

СИСТЕМЫ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ ПОД ПОЛОМ





О КОМПАНИИ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Промышленная группа PUK-WERKE KG является одним из ведущих производителей кабеленесущих систем в Европе. Уже 75 лет компания производит металлические конструкции на основном заводе в Берлине, а также на своих производствах в Европе. История компании началась в середине прошлого века в Германии. В современном виде группа сформировалась в 1969 году, объединив два предприятия Хермана Поля (Hermann Pohl OHG) и Антона Кляйна (Anton Klein OHG), образовав группу компаний PUK(Pohl Und Klein)-WERKE KG. В 2014 году на территории РФ был открыт первый производственный комплекс компании.

Системы скрытой проводки под полом одна из ключевых групп продукции в ассортименте PUK-WERKE KG. Этот инновационный способ прокладки кабельных трасс давно применяется в мировом строительстве и в данный момент получает широкое распространение в России. Плюсы данной технологии очевидны. Потребитель может получить доступ к силовой и слаботочной сети в любом месте. Также это незаменимый способ электрификации больших открытых пространств, таких как концертные и выставочные залы, промышленные цеха, офисы и прочие помещения. Всё больше и больше случаев применения подпольных систем и в гражданском строительстве.

Клиентами ПИК-ЭНЕРГО в России являются такие компании, как SIEMENS, ALCOA, VOLKSWAGEN, SAMSUNG,

Банк ЮНИКРЕДИТ, отель БАЛЧУГ и другие. Продукция PUK-WERKE KG эксплуатируется на таких объектах как «Башня Федерация» в ММЦ «Москва-Сити», промышленных предприятиях «Газпрома» и «Росатома», а также широко применяется в энергетическом секторе, например подстанции 500кВ «Очаково» и «Западная» (г. Москва), «Центральная» и «Юго-западная» (г. Санкт-Петербург).

Безупречное немецкое качество изделий PUK-WERKE KG позволяет добиться максимального эффекта при эксплуатации кабельной трассы. Монтировать и использовать нашу продукцию максимально удобно благодаря широчайшему набору аксессуаров. Специалисты компании «ПИК-ЭНЕРГО» всегда окажут необходимые консультации и подскажут правильные решения, а также, предоставят дополнительно интересующую Вас информацию.

ПИК-ЭНЕРГО - официальный представитель продукции PUK-WERKE KG на территории России

Москва: +7 (495) 646 83 48
Санкт-Петербург: +7 (812) 677 07 62
Екатеринбург: +7 (912) 678 64 11
Новосибирск: +7 (913) 902 00 02

www.pik-energo.ru
info@pik-energo.ru



ВЕСЬ СПЕКТР УСЛУГ

ПРОИЗВОДСТВО И ЛОГИСТИКА

Основное производство продукции осуществляется на двух современных площадках в Германии общей площадью 30 тысяч кв.м. Также компания владеет несколькими заводами в Европе и за её пределами.

Ежегодно мы обрабатываем более 20 тысяч тонн стали. Технологические процессы становятся всё более оптимизированными, что способствует непрерывной работе по модернизации оборудования. Собственное оцинковочное производство позволяет гарантировать качество покрытия и оперативность изготовления в случаях со сложным исполнением.

Осуществляя непрерывные поставки в Россию, мы добились максимально отлаженной работы по перемещению грузов через границу. Штатный срок поставки любой продукции до склада в Москве составляет от 2-3 недель.

Ведутся работы по организации собственного производства в Центральном Федеральном округе РФ. Это позволит продукции ПИК-ЭНЕРГО стать более доступной для российских потребителей кабельных систем, при неизменном немецком качестве.

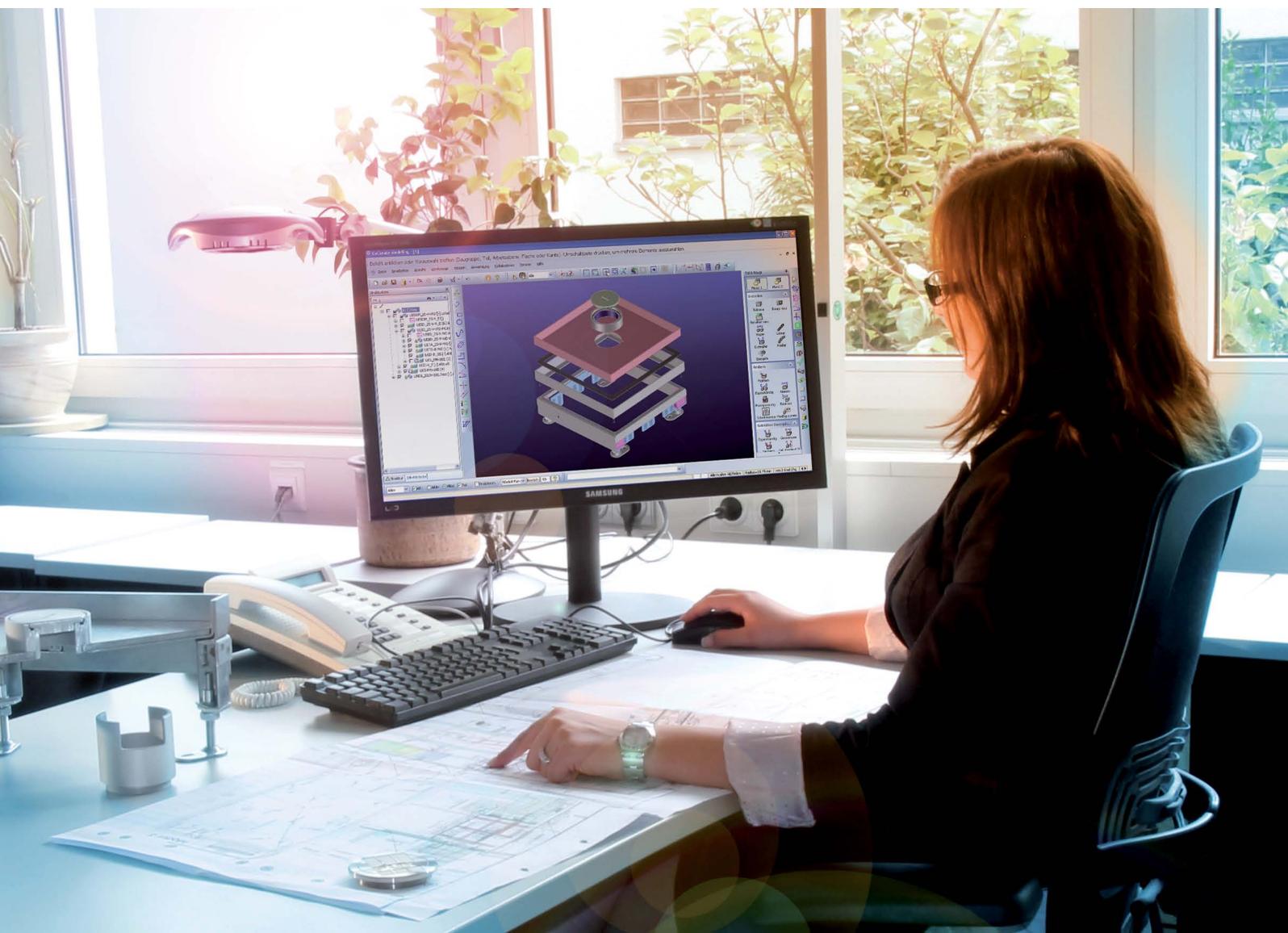
КОНСУЛЬТАЦИЯ

Сотрудники нашей компании – это высококвалифицированные технические специалисты с большим уровнем знаний и многолетним опытом.

В любое время Вы можете обратиться к нам по вопросам, связанным с кабеленесущими системами, кабельными хомутами, системой скрытой проводки и несущими конструкциями для солнечных панелей.

По Вашему запросу специалисты ПИК-ЭНЕРГО разработают подходящие технические решения и совместно с Вами оптимизируют проект с учётом необходимых требований.

Во время монтажа на строительной площадке у вас всегда есть возможность вызвать нашего специалиста для проведения шеф-монтажных работ.



ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Наши инженеры окажут вам всю необходимую поддержку, начиная от простых советов и заканчивая полной проработкой объектов любой сложности.

Имея огромный опыт работы с крупными международными проектами, мы сотрудничаем с профильными компаниями и проектными институтами не только в нашей стране, но и за её пределами.

Технические специалисты ПИК-ЭНЕРГО разработают подробные предложения для индивидуальных случаев применения продукции, подготовят необходимые чертежи и расчёты, а также создадут типовые схемы монтажа для оптимальной инсталляции кабельных трасс.

При необходимости, мы можем изготовить уникальные изделия по индивидуальным чертежам.

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Наши монтажные бригады провели работы на более чем тысяче объектов различной сложности.

Обладая всеми необходимыми навыками и сертификатами, опытные прорабы будут прикреплены непосредственно к Вашему объекту и полностью отвечать за все работы. Таким образом, достигается максимальное качество монтажных работ и всей системы кабельных трасс в целом.

Высокое качество работ и культура монтажа кабельных трасс полностью соответствуют европейским требованиям по безопасности, охране здоровья и окружающей среды.



УВЕРЕННОСТЬ В КАЧЕСТВЕ

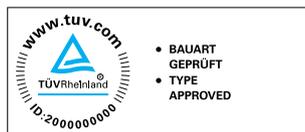
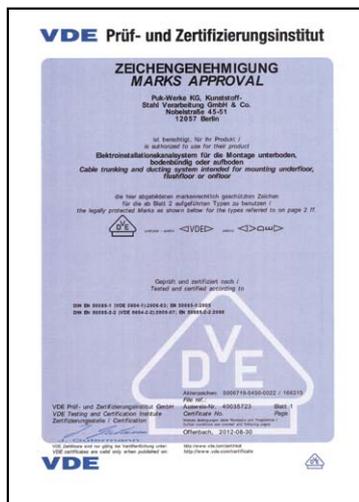
» Система менеджмента качества компании PUK-WERKE KG сертифицирована по DIN EN ISO 9001:2008.



» Продукция PUK-WERKE KG сертифицирована для использования на территории Российской Федерации.



» Системы скрытой проводки под полом одобрены немецким электротехническим союзом и TUV.



СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ НА УРОВНЕ ПОЛА

A

СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ ПОД ПОЛОМ

B

ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

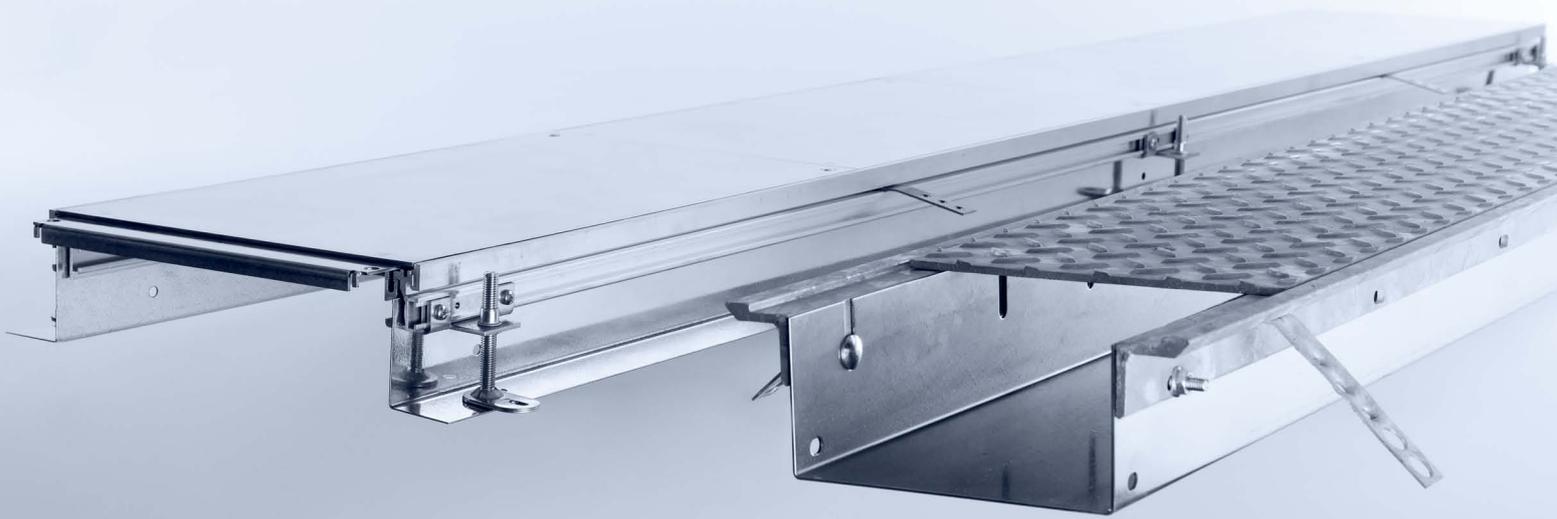
C

МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

D

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ И РУКОВОДСТВА ПО
МОНТАЖУ

E



СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ НА УРОВНЕ ПОЛА

КАНАЛ НА УРОВНЕ ПОЛА

A03-A12

КАНАЛ НА УРОВНЕ ПОЛА ДЛЯ
БОЛЬШИХ НАГРУЗОК

A13-A17

Техническую информацию и руководство по установке
смотрите в разделе E.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ НА УРОВНЕ ПОЛА

В

BSS Самонарезной винт (саморез) с плоской головкой [A12](#)

L

LKS Болт с выпуклой головкой [A12](#)

U

UBDSLFL Нивелирующая ножка [A10](#)

UBK Нижний элемент канала [A14](#)

UBKAB Профиль внешнего сгиба [A16](#)

UBKD Крышка усиленная [A14](#)

UBKDB Дистанционная пластина [A17](#)

UBKEB Заглушка [A16](#)

UBKIB Профиль внутреннего сгиба [A16](#)

UBKPR Боковой профиль [A15](#)

UBKPRV Соединитель [A17](#)

UBKPRVE Соединитель угловой [A17](#)

UBKTR Разделитель [A17](#)

UBKV Соединитель [A17](#)

UEBS Канал на уровне пола [A04](#)

UEBSBD Крышка глухая, под напольное покрытие [A09](#)

UEBSBMD 185V Монтажная крышка, четырёхугольная, глухая [A06](#)

UEBSBMD 260R Монтажная крышка, круглая, глухая [A05](#)

UEBSBMD 260V Монтажная крышка, четырёхугольная, глухая [A06](#)

UEBSBMD 307R Монтажная крышка, круглая, глухая [A06](#)

UEBSD Крышка [A11](#)

UEBSE Соединитель [A10](#)

UEBSEA Анкер для заливного пола [A11](#)

UEBSEL Комплект заземления [A10](#)

UEBSES Заглушка [A09](#)

UEBSESK Заглушка с фланцем [A09](#)

UEBSMA Монтажный комплект для Т-образного отвода [A08](#)

UEBSMB Монтажный комплект для поворота на 90° [A08](#)

UEBSMD 122R Монтажная крышка, круглая [A05](#)

UEBSMD 185V Монтажная крышка, четырёхугольная [A05](#)

UEBSMD 260R Монтажная крышка, круглая [A05](#)

UEBSMD 260V Монтажная крышка, четырёхугольная [A05](#)

UEBSMD 307R Монтажная крышка, круглая [A05](#)

UEBSMSP Боковой профиль, пластиковый [A07](#)

UEBSMSP S Боковой профиль, стальной [A07](#)

UEBSMSW Нижняя часть канала [A07](#)

UEBSPGD Резиновый уплотнитель [A11](#)

UEBSPT AL Боковой профиль для напольных покрытий 0/3 мм [A13](#)

UEBSPT E Кромка для крышки [A09](#)

UEBSQT Поперечная траверса [A11](#)

UEBSST Нивелирующая ножка [A07](#)

UEBSTR Разделитель [A11](#)

UEBSV Соединитель угловой [A10](#)

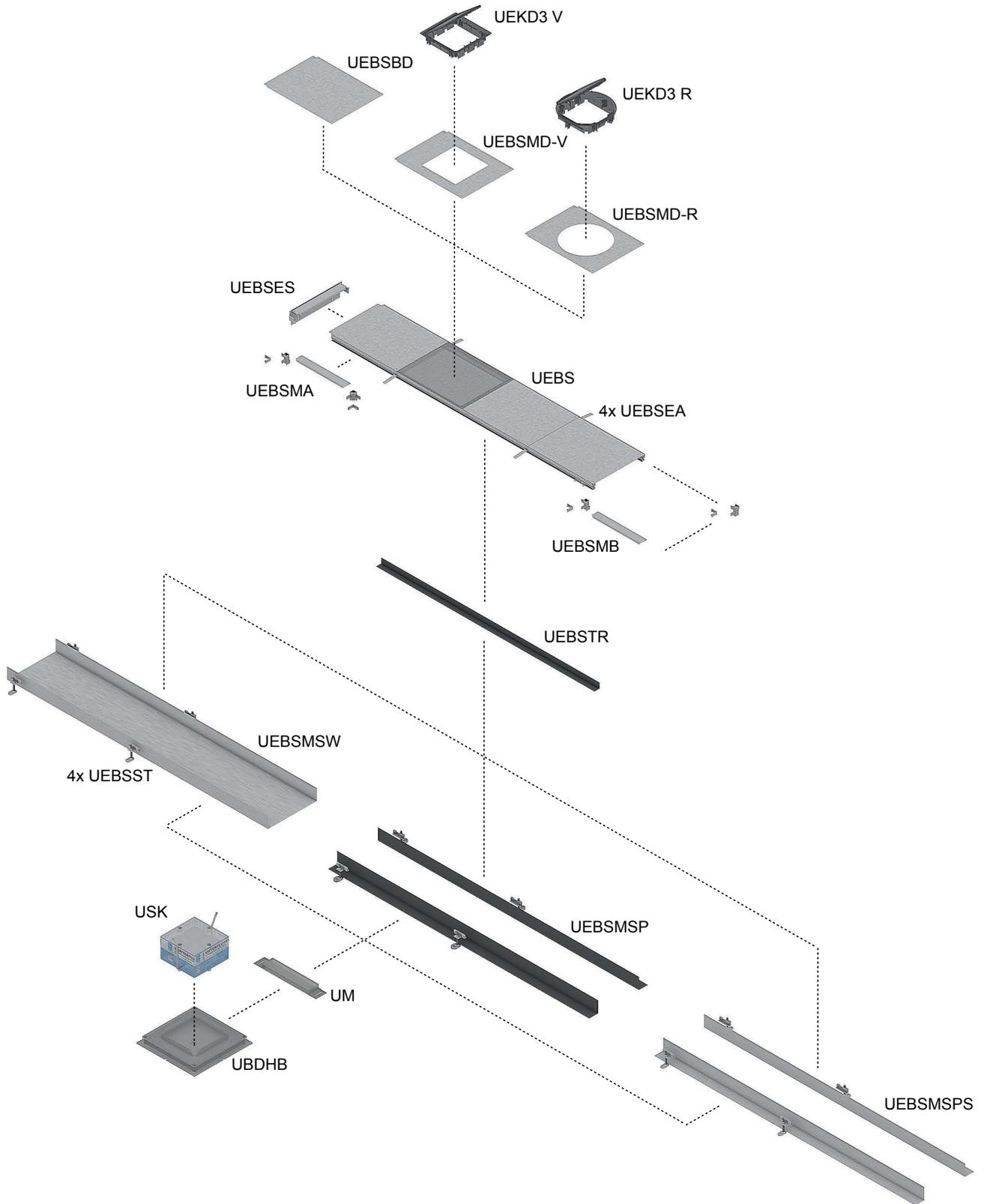
UEBSV S Соединитель [A10](#)

UEBSVE S Соединитель угловой [A10](#)

UGM SLF Наконечник для нивелирующей ножки [A10](#)

ОБЗОР СИСТЕМЫ

КАНАЛ НА УРОВНЕ ПОЛА



СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ НА УРОВНЕ ПОЛА

КАНАЛ НА УРОВНЕ ПОЛА

Канал на уровне пола со съёмными крышками. Состоит из элементов: 1 канал UEBS, 2 боковых профиля UEBSMSP, 1 нижняя часть канала UEBSMSW и 4 нивелирующих ножки UEBSST.

UEBS Канал на уровне пола

Артикул	Hmin мм	B мм	L мм	Pmax кН	G кг
S					
UEBS 20S	60	200	2000	1,5	15,14

включает:

2 x UEBSPT-3 AL	Боковая рамка для напольных покрытий 0/3 мм	(Стр. A13)
1 x UEBSE	Соединитель	(Стр. A12)
4 x UEBSEA	Анкер для заливного пола	(Стр. A13)
4 x UEBSD 20S	Крышка	(Стр. A13)

Артикул	Hmin мм	B мм	L мм	Pmax кН	G кг
S					
UEBS 30S	60	300	2000	1,5	20,30

включает:

2 x UEBSPT-3 AL	Боковая рамка для напольных покрытий 0/3 мм	(Стр. A13)
1 x UEBSE	Соединитель	(Стр. A12)
4 x UEBSEA	Анкер для заливного пола	(Стр. A13)
4 x UEBSD 30S	Крышка	(Стр. A13)

Артикул	Hmin мм	B мм	L мм	Pmax кН	G кг
S					
UEBS 40S	60	400	2000	1,5	25,46

включает:

2 x UEBSPT-3 AL	Боковая рамка для напольных покрытий 0/3 мм	(Стр. A13)
1 x UEBSE	Соединитель	(Стр. A12)
4 x UEBSEA	Анкер для заливного пола	(Стр. A13)
4 x UEBSD 40S	Крышка	(Стр. A13)

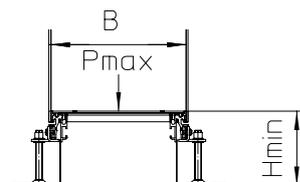
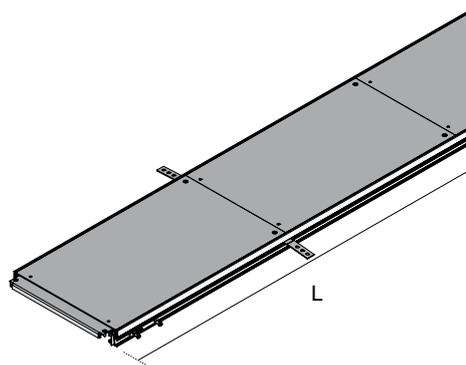
Артикул	Hmin мм	B мм	L мм	Pmax кН	G кг
S					
UEBS 50S	60	500	2000	1,5	30,86

включает:

2 x UEBSPT-3 AL	Боковая рамка для напольных покрытий 0/3 мм	(Стр. A13)
1 x UEBSE	Соединитель	(Стр. A12)
4 x UEBSEA	Анкер для заливного пола	(Стр. A13)
4 x UEBSD 50S	Крышка	(Стр. A13)

дополнительно:

UEBSMSP	Боковой профиль, пластиковый	(Стр. A07)
UEBSMSP S	Боковой профиль, стальной	(Стр. A07)
UEBSQT	Поперечная траверса	(Стр. A13)
UEBSMSW	Нижняя часть канала	(Стр. A07)
UEBSST	Нивелирующая ножка	(Стр. A07)

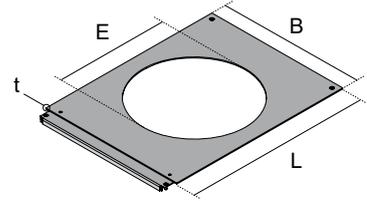


СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ НА УРОВНЕ ПОЛА

КАНАЛ НА УРОВНЕ ПОЛА

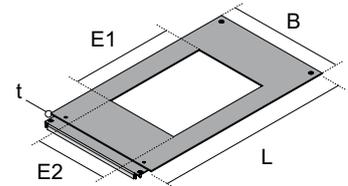
UEBSMD 307R Монтажная крышка, круглая

Артикул	B мм	L мм	E мм	t мм	G кг
S					
UEBSMD-307R 40S	400	500	307	3	3,32
UEBSMD-307R 50S	500	500	307	3	4,66



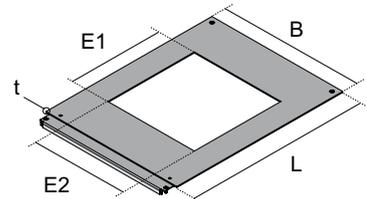
UEBSMD 185V Монтажная крышка, четырёхугольная

Артикул	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	t мм	G кг
S						
UEBSMD-185V 30S	300	500	260	185	3	2,63
UEBSMD-185V 40S	400	500	260	185	3	3,92



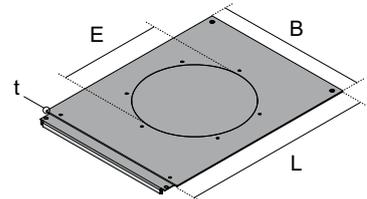
UEBSMD 260V Монтажная крышка, четырёхугольная

Артикул	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	t мм	G кг
S						
UEBSMD-260V 40S	400	500	261	261	3	3,45
UEBSMD-260V 50S	500	500	261	261	3	4,79



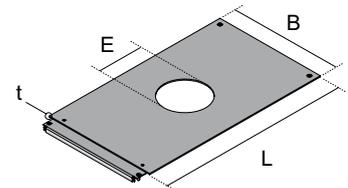
UEBSBMD 260R Монтажная крышка, круглая, глухая

Артикул	B мм	L мм	E мм	t мм	G кг
S					
UEBSBMD-260R 40S	400	500	260	3	5,23



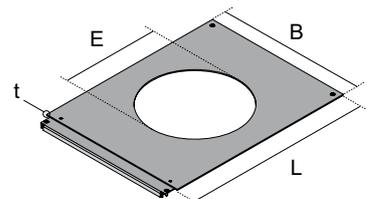
UEBSMD 122R Монтажная крышка, круглая

Артикул	B мм	L мм	E мм	t мм	G кг
S					
UEBSMD-122R 20S	200	500	122	3	2,21
UEBSMD-122R 30S	300	500	122	3	3,50
UEBSMD-122R 40S	400	500	122	3	4,78



UEBSMD 260R Монтажная крышка, круглая

Артикул	B мм	L мм	E мм	t мм	G кг
S					
UEBSMD-260R 40S	400	500	260	3	3,81

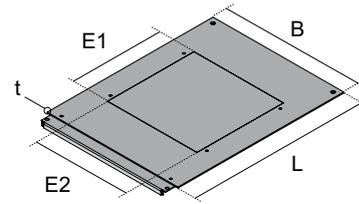


СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ НА УРОВНЕ ПОЛА

КАНАЛ НА УРОВНЕ ПОЛА

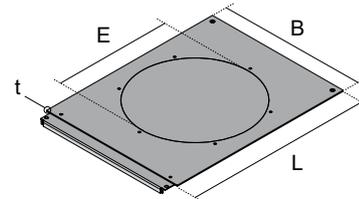
UEBSBMD 260V Монтажная крышка, четырёхугольная, глухая

Артикул	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	t мм	G кг
S						
UEBSBMD-260V 40S	400	500	261	261	3	5,33
UEBSBMD-260V 50S	500	500	261	261	3	6,67



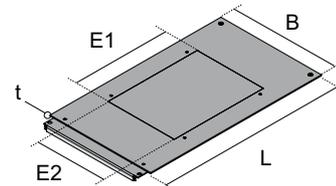
UEBSBMD 307R Монтажная крышка, круглая, глухая

Артикул	B мм	L мм	E мм	t мм	G кг
S					
UEBSBMD-307R 40S	400	500	307	3	5,23
UEBSBMD-307R 50S	500	500	307	3	6,58



UEBSBMD 185V Монтажная крышка, четырёхугольная, глухая

Артикул	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	t мм	G кг
S						
UEBSBMD-185V 30S	300	500	260	185	3	4,04
UEBSBMD-185V 40S	400	500	260	185	3	5,33

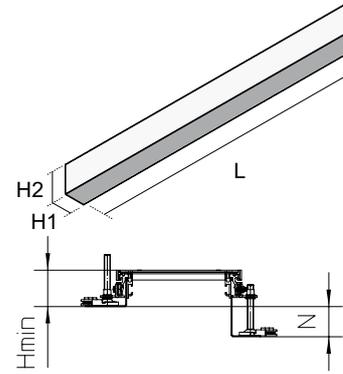


СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ НА УРОВНЕ ПОЛА

КАНАЛ НА УРОВНЕ ПОЛА ▣ БОКОВЫЕ СТЕНКИ

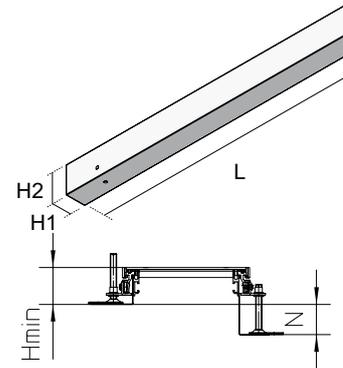
UEBSMSP Боковой профиль, пластиковый

Артикул	H1 мм	H2 мм	Hmin мм	N мм	L мм	G кг
PA						
UEBSMSP 60	48	68	60	+ 50	2000	1,00
UEBSMSP 100	88	108	100	+ 50	2000	1,02



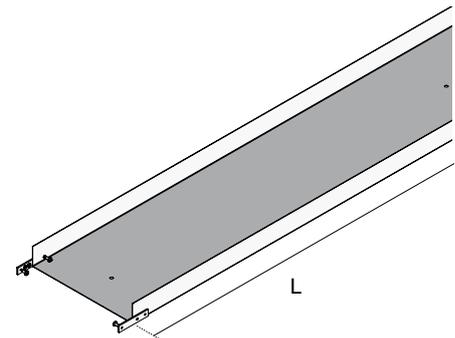
UEBSMSP S Боковой профиль, стальной

Артикул	H1 мм	H2 мм	Hmin мм	N мм	L мм	G кг
S						
UEBSMSP 60S	48	68	60	+ 50	2000	1,35
UEBSMSP 100S	88	108	100	+ 50	2000	1,29



UEBSMSW Нижняя часть канала

Артикул	Hmin мм	N мм	B мм	L мм	G кг
S					
UEBSMSW 60-20S	60	+ 30	200	2000	4,28
UEBSMSW 60-30S	60	+ 30	300	2000	5,85
UEBSMSW 60-40S	60	+ 30	400	2000	7,42
UEBSMSW 60-50S	60	+ 30	500	2000	8,99
UEBSMSW 80-20S	80	+ 30	200	2000	4,91
UEBSMSW 80-30S	80	+ 30	300	2000	6,48
UEBSMSW 80-40S	80	+ 30	400	2000	8,05
UEBSMSW 80-50S	80	+ 30	500	2000	9,62
UEBSMSW 100-20S	100	+ 30	200	2000	5,54
UEBSMSW 100-30S	100	+ 30	300	2000	7,11
UEBSMSW 100-40S	100	+ 30	400	2000	8,68
UEBSMSW 100-50S	100	+ 30	500	2000	10,25
UEBSMSW 120-20S	120	+ 30	200	2000	6,17
UEBSMSW 120-30S	120	+ 30	300	2000	7,74
UEBSMSW 120-40S	120	+ 30	400	2000	9,31
UEBSMSW 120-50S	120	+ 30	500	2000	10,87



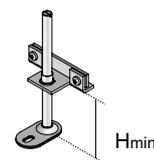
UEBSST Нивелирующая ножка

Артикул	Hmin мм	N мм	G кг
S			
UEBSST 80S	60	+ 50	0,18

включает:
 2 x **LKS M5x10** Болт с выпуклой головкой (Стр. A13)
 1 x **UBDSL F 80** Нивелирующая ножка (Стр. A12, C33)
 1 x **UEBSV S** Соединитель (Стр. A12)

Артикул	Hmin мм	N мм	G кг
S			
UEBSST 150S	100	+ 50	0,20

включает:
 2 x **LKS M5x10** Болт с выпуклой головкой (Стр. A13)
 1 x **UBDSL F 150** Нивелирующая ножка (Стр. A12, C33)
 1 x **UEBSV S** Соединитель (Стр. A12)



СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ НА УРОВНЕ ПОЛА

КАНАЛ НА УРОВНЕ ПОЛА ▣ БОКОВЫЕ СТЕНКИ

UEBSMA Монтажный комплект для T-образного отвода

Артикул	G
	кг
S	
UEBSMA 20S	0,34

включает:

- 1 x **UEBSQT 20S** Поперечная траверса (Стр. A13)
- 2 x **UEBSVE S** Соединитель угловой (Стр. A12)
- 2 x **UEBSV** Соединитель угловой (Стр. A12)

Артикул	G
	кг
S	
UEBSMA 30S	0,45

включает:

- 1 x **UEBSQT 30S** Поперечная траверса (Стр. A13)
- 2 x **UEBSVE S** Соединитель угловой (Стр. A12)
- 2 x **UEBSV** Соединитель угловой (Стр. A12)

Артикул	G
	кг
S	
UEBSMA 40S	0,56

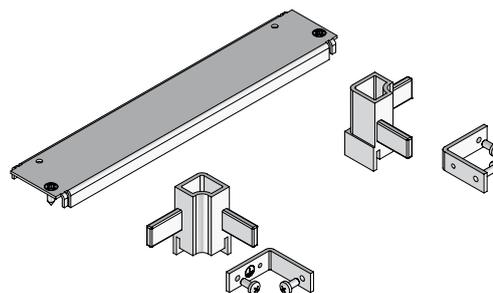
включает:

- 1 x **UEBSQT 40S** Поперечная траверса (Стр. A13)
- 2 x **UEBSVE S** Соединитель угловой (Стр. A12)
- 2 x **UEBSV** Соединитель угловой (Стр. A12)

Артикул	G
	кг
S	
UEBSMA 50S	0,73

включает:

- 1 x **UEBSQT 50S** Поперечная траверса (Стр. A13)
- 2 x **UEBSVE S** Соединитель угловой (Стр. A12)
- 2 x **UEBSV** Соединитель угловой (Стр. A12)



UEBSMB Монтажный комплект для поворота на 90°

Артикул	G
	кг
S	
UEBSMB 20S	0,34

включает:

- 1 x **UEBSQT 20S** Поперечная траверса (Стр. A13)
- 2 x **UEBSVE S** Соединитель угловой (Стр. A12)
- 2 x **UEBSV** Соединитель угловой (Стр. A12)

Артикул	G
	кг
S	
UEBSMB 30S	0,45

включает:

- 1 x **UEBSQT 30S** Поперечная траверса (Стр. A13)
- 2 x **UEBSVE S** Соединитель угловой (Стр. A12)
- 2 x **UEBSV** Соединитель угловой (Стр. A12)

Артикул	G
	кг
S	
UEBSMB 40S	0,56

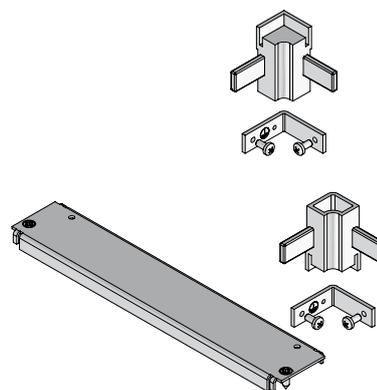
включает:

- 1 x **UEBSQT 40S** Поперечная траверса (Стр. A13)
- 2 x **UEBSVE S** Соединитель угловой (Стр. A12)
- 2 x **UEBSV** Соединитель угловой (Стр. A12)

Артикул	G
	кг
S	
UEBSMB 50S	0,73

включает:

- 1 x **UEBSQT 50S** Поперечная траверса (Стр. A13)
- 2 x **UEBSVE S** Соединитель угловой (Стр. A12)
- 2 x **UEBSV** Соединитель угловой (Стр. A12)

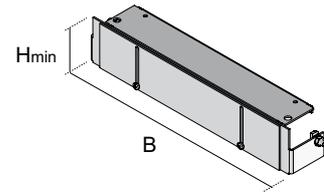


СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ НА УРОВНЕ ПОЛА

КАНАЛ НА УРОВНЕ ПОЛА ■ МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

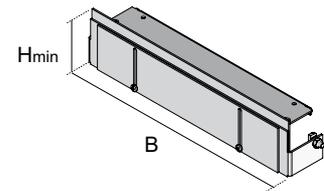
UEBSES Заглушка

Артикул	Hmin MM	N MM	B MM	G КГ
S				
UEBSES 60-20S	60	+ 50	200	0,62
UEBSES 60-30S	60	+ 50	300	0,92
UEBSES 60-40S	60	+ 50	400	1,22
UEBSES 60-50S	60	+ 50	500	1,66
UEBSES 100-20S	100	+ 50	200	0,73
UEBSES 100-30S	100	+ 50	300	1,09
UEBSES 100-40S	100	+ 50	400	1,45
UEBSES 100-50S	100	+ 50	500	1,96



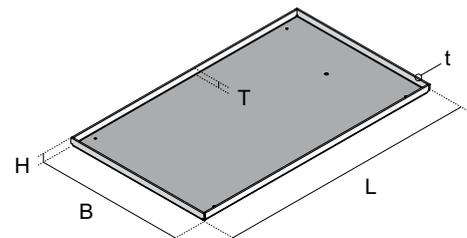
UEBSESK Заглушка с фланцем

Артикул	H MM	Hmin MM	N MM	B MM	G КГ
S					
UEBSESK15 60-20S	12	60	+ 50	200	0,57
UEBSESK15 60-30S	12	60	+ 50	300	0,88
UEBSESK15 60-40S	12	60	+ 50	400	1,18
UEBSESK15 60-50S	12	60	+ 50	500	1,38
UEBSESK15 100-20S	12	100	+ 50	200	0,68
UEBSESK15 100-30S	12	100	+ 50	300	1,05
UEBSESK15 100-40S	12	100	+ 50	400	1,42
UEBSESK15 100-50S	12	100	+ 50	500	1,68
UEBSESK25 60-20S	22	60	+ 50	200	0,60
UEBSESK25 60-30S	22	60	+ 50	300	0,93
UEBSESK25 60-40S	22	60	+ 50	400	1,25
UEBSESK25 60-50S	22	60	+ 50	500	1,46
UEBSESK25 100-20S	22	100	+ 50	200	0,71
UEBSESK25 100-30S	22	100	+ 50	300	1,21
UEBSESK25 100-40S	22	100	+ 50	400	1,49
UEBSESK25 100-50S	22	100	+ 50	500	1,76



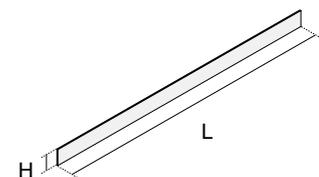
UEBSBD Крышка глухая, под напольное покрытие

Артикул	H MM	B MM	L MM	t MM	T MM	G КГ
E						
UEBSBD 15-20E	15	200	500	3	12	2,68
UEBSBD 15-30E	15	300	500	3	12	3,92
UEBSBD 15-40E	15	400	500	3	12	5,16
UEBSBD 15-50E	15	500	500	3	12	6,39
UEBSBD 25-20E	25	200	500	3	22	3,00
UEBSBD 25-30E	25	300	500	3	22	4,29
UEBSBD 25-40E	25	400	500	3	22	5,58
UEBSBD 25-50E	25	500	500	3	22	6,86



UEBSPT E Кромка для крышки

Артикул	H MM	L MM	G КГ
E			
UEBSPT-15 E	26	2000	0,84
UEBSPT-25 E	36	2000	1,15

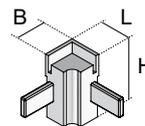


СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ НА УРОВНЕ ПОЛА

КАНАЛ НА УРОВНЕ ПОЛА ▢ АКСЕССУАРЫ

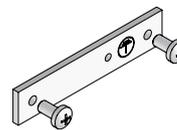
UEBSV Соединитель угловой, пластиковый

Артикул	H мм	B мм	L мм	G кг
PA				
UEBSV	57	28	28	0,03



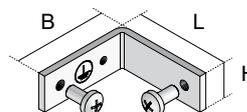
UEBSV S Соединитель

Артикул	G кг
S	
UEBSV S	0,04



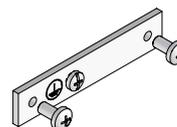
UEBSVE S Соединитель угловой

Артикул	H мм	B мм	L мм	G кг
S				
UEBSVE S	16	43	43	0,04



UEBSE Соединитель с заземлением

Артикул	G кг
S	
UEBSE	0,04

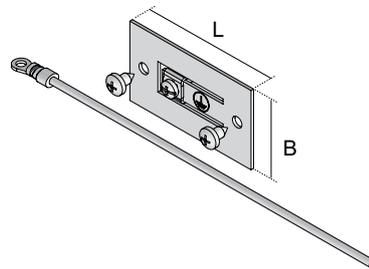


UEBSEL Комплект заземления

Артикул	B мм	L мм	G кг
S			
UEBSEL	40	70	0,05

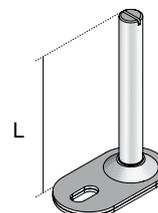
включает:

- 2 x **BLS 4.8x9.5** Самонарезной винт (Саморез) (Стр. D45)
- 1 x **LKS M4x12** Болт с выпуклой головкой (Стр. A13)
- 1 x **UVA-GB-2.5-30** Провод заземления (Стр. C31)



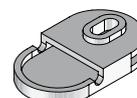
UBDSL F Нивелирующая ножка

Артикул	L мм	G кг
S		
UBDSL F 60	60	0,07
UBDSL F 80	80	0,07
UBDSL F 150	150	0,09



UGM SLF Пластиковый наконечник для нивелирующей ножки

Артикул	G кг
PVC	
UGM-SLF	0,01

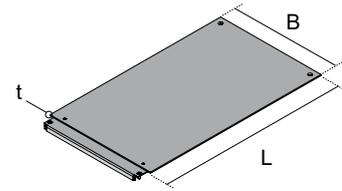


СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ НА УРОВНЕ ПОЛА

КАНАЛ НА УРОВНЕ ПОЛА ▣ АКССЕСУАРЫ

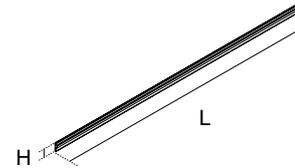
UEBSD Крышка

Артикул	B мм	L мм	t мм	G кг
S				
UEBSD 20S	200	500	3	2,48
UEBSD 30S	300	500	3	3,76
UEBSD 40S	400	500	3	5,05
UEBSD 50S	500	500	3	6,40



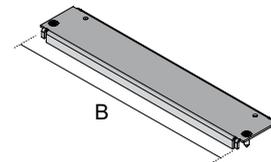
UEBSPT AL Боковая рамка для напольных покрытий 0/3 мм

Артикул	H мм	L мм	G кг
AL			
UEBSPT-3 AL	14	2000	0,04



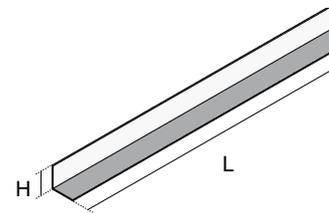
UEBSQT Поперечная траверса

Артикул	B мм	G кг
S		
UEBSQT 20S	200	0,19
UEBSQT 30S	300	0,31
UEBSQT 40S	400	0,42
UEBSQT 50S	500	0,59



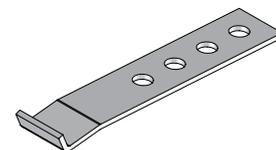
UEBSTR Разделитель

Артикул	H мм	L мм	G кг
PA			
UEBSTR 40	40	2000	0,50
UEBSTR 80	80	2000	0,66



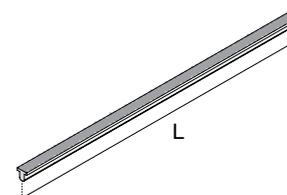
UEBSEA Анкер для заливного пола

Артикул	G кг
S	
UEBSEA	0,02



UEBSPGD Резиновый уплотнитель

Артикул	L мм	G кг
G		
UEBSPGD	2000	0,21



СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ НА УРОВНЕ ПОЛА

КАНАЛ НА УРОВНЕ ПОЛА ▢ АКСЕССУАРЫ

LKS Болт с выпуклой головкой

Артикул

L G
мм кг/100



GV			
LKS M4x10		10	0,01
LKS M4x12		12	0,01
LKS M5x10		10	0,01

BSS Самонарезной винт (саморез) с плоской головкой

Артикул

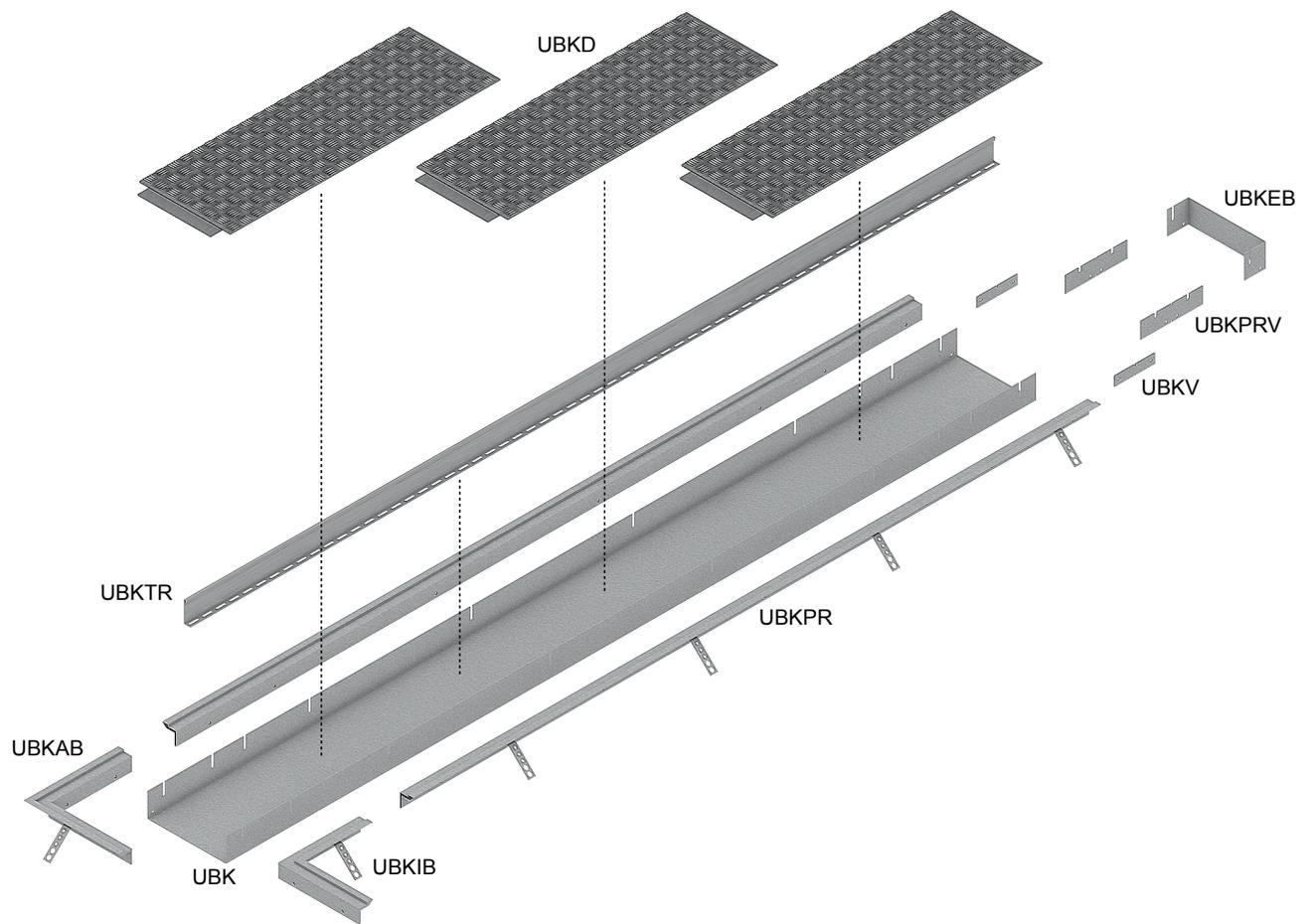
G
кг



GV		
BSS 4.8x22		<0.01

ОБЗОР СИСТЕМЫ

КАНАЛ НА УРОВНЕ ПОЛА ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК



СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ НА УРОВНЕ ПОЛА

КАНАЛ НА УРОВНЕ ПОЛА ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК

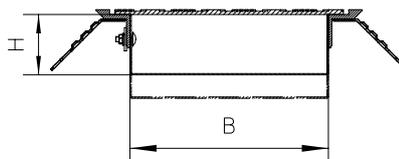
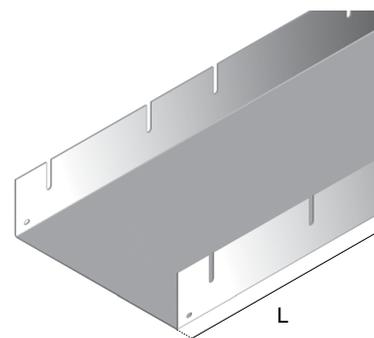
Канал на уровне пола для больших нагрузок, состоит из элементов: 1 нижний элемент канала UBK, 3 усиленных крышки UBKD, 2 боковых профиля UBKPR, с соответствующими материалами для монтажа и соединения. Под заказ возможно изготовление других типоразмеров.

UBK Нижний элемент канала

Артикул	H мм	B мм	L мм	G кг
S				
UBK 100-20S	90	194	3000	17,20
UBK 100-30S	90	294	3000	21,90
UBK 100-40S	90	394	3000	26,90
UBK 135-20S	125	194	3000	18,80
UBK 135-30S	125	294	3000	25,20
UBK 135-40S	125	394	3000	30,00
UBK 170-20S	160	194	3000	23,80
UBK 170-30S	160	294	3000	28,50
UBK 170-40S	160	394	3000	33,30

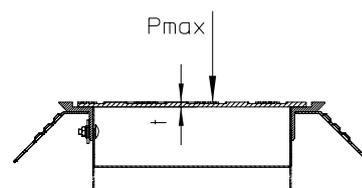
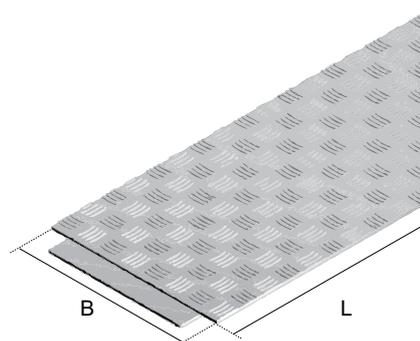
дополнительно:

UBKV	Соединитель	(Стр. А19)
UBKDB	Дистанционная пластина	(Стр. А19)
SNA	Анкер	(Стр. В16)
UBKD	Крышка	(Стр. А16)
UBKPR	Боковой профиль	(Стр. А17)



UBKD Крышка усиленная

Артикул	B мм	L мм	t мм	Pmax кН	G кг
F					
UBKD5 25F	238	1000	5	5	9,80
UBKD5 35F	338	1000	5	5	13,70
UBKD5 45F	438	1000	5	5	17,70
UBKD8 25F	250	1000	8	15	15,70
UBKD8 35F	350	1000	8	15	22,00
UBKD8 45F	450	1000	8	15	28,30
UBKD10 25F	250	1000	10	25	19,70
UBKD10 35F	350	1000	10	25	27,50
UBKD10 45F	450	1000	10	25	35,40



СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ НА УРОВНЕ ПОЛА

КАНАЛ НА УРОВНЕ ПОЛА ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК

UBKPR Боковой профиль

Нивелируемый боковой профиль для установки усиленной крышки.

Артикул	Н мм	В мм	В2 мм	L мм	T мм	G кг
F						
UBKPR5F	45	40	24	3000	5	10,80
UBKPR8F	57	50	30	3000	7	14,60
UBKPR10F	60	50	30	3000	10	18,30

включает:

5 x **FRS 8x25** Болт с полупотайной головкой, DIN 603

5 x **SEMS 8** Шестигранная гайка с самостопорением

1 x **UBKPRV** Соединитель

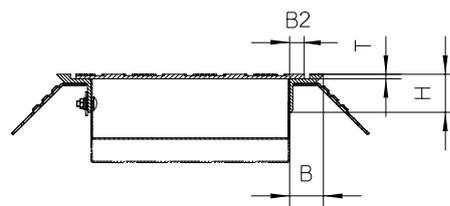
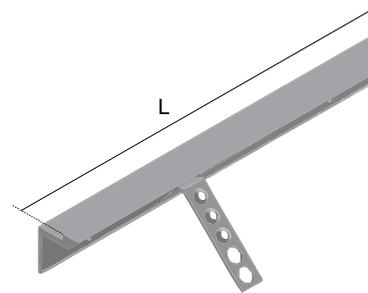
(Каталог СПК)

(Каталог СПК)

(Стр. А19)

дополнительно:

UGD 20 Резиновый уплотнитель (Стр. С32)

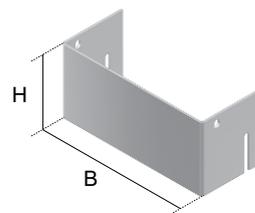


СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ НА УРОВНЕ ПОЛА

КАНАЛ НА УРОВНЕ ПОЛА ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК ■ ПОВОРОТЫ И ОТВОДЫ

UBKEB Заглушка

Артикул	H мм	B мм	G кг
S			
UBKEB 100-20S	86	188	0,40
UBKEB 100-30S	86	288	0,60
UBKEB 100-40S	86	388	0,70
UBKEB 135-20S	121	188	0,60
UBKEB 135-30S	121	288	0,80
UBKEB 135-40S	121	388	1,00
UBKEB 170-20S	156	188	0,80
UBKEB 170-30S	156	288	1,10
UBKEB 170-40S	156	388	1,30

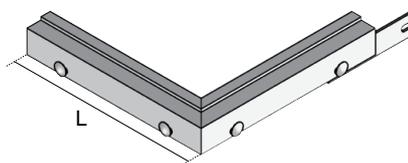


дополнительно:

KLS Комплект крепления (Каталог СПК)

UBKIB Профиль внутреннего сгиба

Артикул	L мм	G кг
F		
UBKIB5F	300	2,50
UBKIB8F	300	3,00
UBKIB10F	300	3,60



включает:

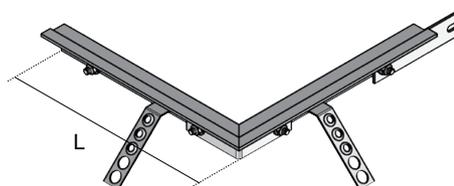
1 x **UBKPRV** Соединитель (Стр. А19)
 4 x **FRS 8x25** Болт с полупотайной головкой, DIN 603 (Каталог СПК)
 4 x **SEMS 8** Шестигранная гайка с самопорением (Каталог СПК)

дополнительно:

UBKV Соединитель (Стр. А19)

UBKAB Профиль внешнего сгиба

Артикул	L мм	G кг
F		
UBKAB5F	300	2,50
UBKAB8F	300	3,10
UBKAB10F	300	3,70



включает:

1 x **UBKPRV** Соединитель (Стр. А19)
 1 x **UBKPRVE** Соединитель (Стр. А19)
 4 x **SEMS 8** Шестигранная гайка с самопорением (Каталог СПК)
 4 x **FRS 8x25** Болт с полупотайной головкой, DIN 603 (Каталог СПК)

дополнительно:

UBKV Соединитель (Стр. А19)

СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ НА УРОВНЕ ПОЛА

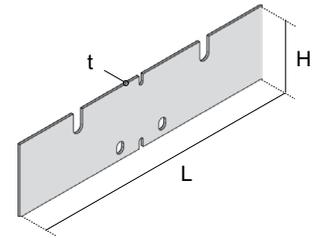
КАНАЛ НА УРОВНЕ ПОЛА ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК **»** АКСЕССУАРЫ

UBKV Соединитель

Артикул	H мм	L мм	t мм	G кг
S				
UBKV 100S	60	230	2	0,21
UBKV 135S	95	230	2	0,34
UBKV 170S	130	230	2	0,46

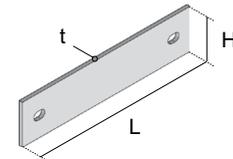
включает:

2 x **FRS 8x25** Болт с полупотайной головкой, DIN 603 (Каталог СПК)
 2 x **SEMS 8** Шестигранная гайка с самостопорением (Каталог СПК)



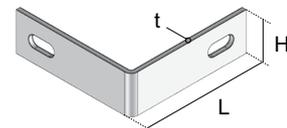
UBKPRV Соединитель

Артикул	H мм	L мм	t мм	G кг
S				
UBKPRV	35	150	3	0,16



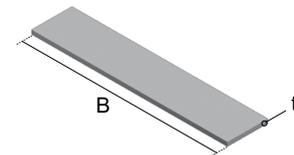
UBKPRVE Соединитель угловой

Артикул	H мм	L мм	t мм	G кг
S				
UBKPRVE	30	90	3	0,20



UBKDB Дистанционная пластина (распорка)

Артикул	B мм	t мм	G кг
F			
UBKDB5 25F	242	5	0,25
UBKDB5 35F	342	5	0,35
UBKDB5 45F	442	5	0,45
UBKDB8 25F	254	8	0,27
UBKDB8 35F	354	8	0,37
UBKDB8 45F	454	8	0,57

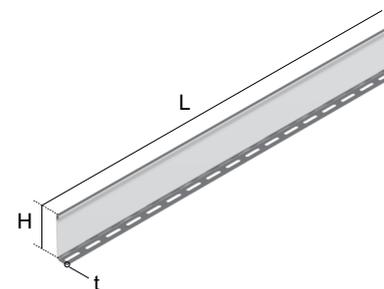


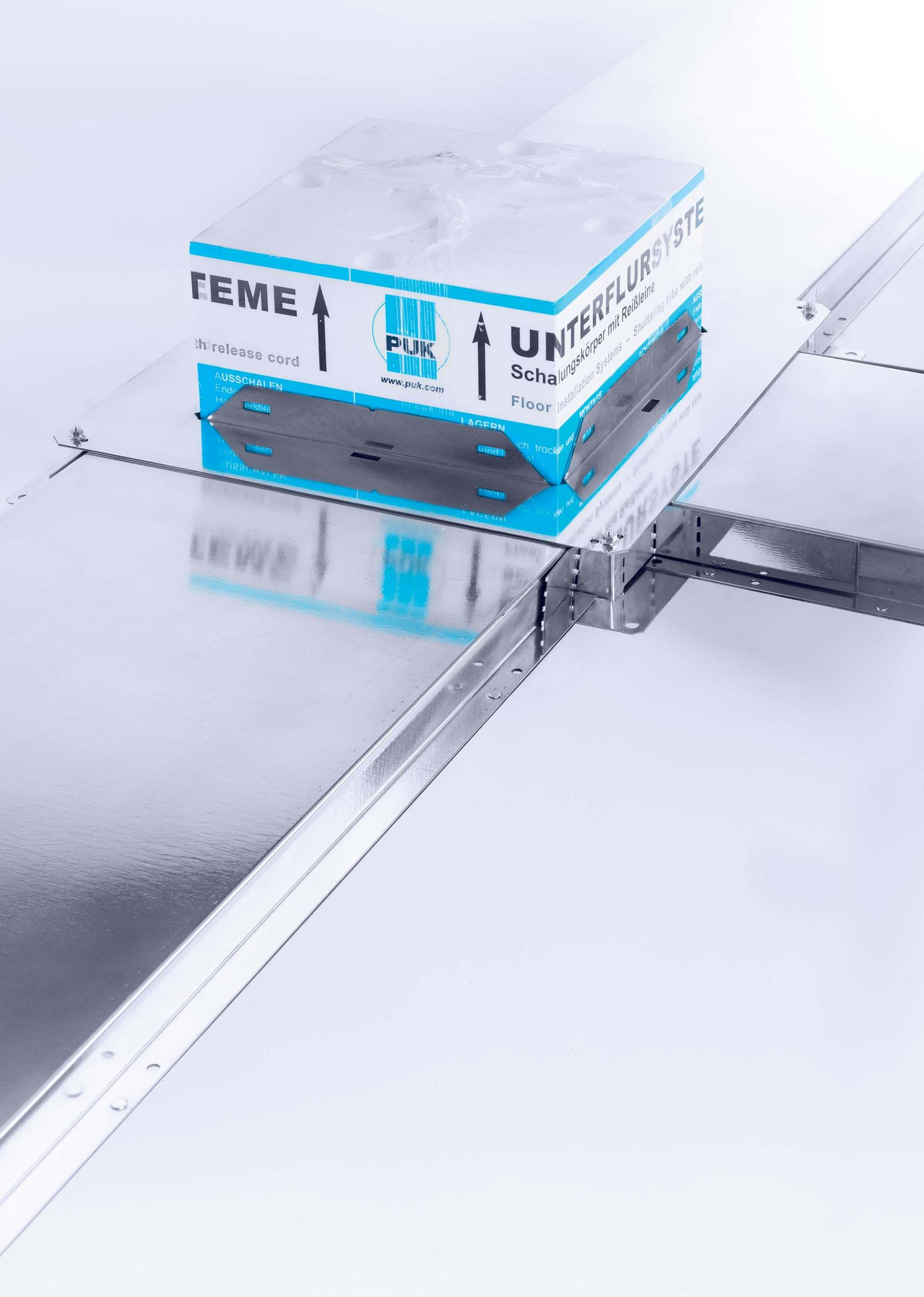
UBKTR Разделитель

Артикул	H мм	L мм	t мм	G кг
S				
UBKTR 100S	80	3000	1	6,30
UBKTR 135S	115	3000	1	8,20
UBKTR 170S	150	3000	1	10,10

дополнительно:

SNA Анкер (Стр. B16)





PEME



th release cord



www.puk.com



UNTERFLURSYSTEME
Schalungskörper mit Reißleine

Installation Systems - Shutting tube with rail

Floor

AUSSCHALEN

Ende

HS

LAGERN

ich trocken un

REISSLEINE

СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ ПОД ПОЛОМ

ПОДПОЛЬНЫЙ КАНАЛ

B03-B10

КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ

B11-B14

ОПАЛУБКА

B15

АКСЕССУАРЫ

B16

Техническую информацию и руководство по установке
смотрите в разделе E.

S

SNA Анкер [B16](#)

U

UB Соединительная скоба [B04](#)

UBDEL Наконечник заземления [B16](#)

UBDHB 122R Напольная коробка, простая, круглая [B09](#)

UBDHB Z Клемма заземления [B16](#)

UBDHB190 1V Напольная коробка, простая, четырёхугольная [B09](#)

UBDHB250 2R Напольная коробка, двойная, круглая [B08](#)

UBDHB250 2V Напольная коробка, двойная, четырёхугольная [B08](#)

UBDHB250 3V Напольная коробка, тройная, четырёхугольная [B07](#)

UBDHB350 2R Напольная коробка, двойная, круглая [B07](#)

UBDHB350 3R Напольная коробка, тройная, круглая [B06](#)

UBDHB350 3V Напольная коробка, тройная, четырёхугольная [B06](#)

UBKM Битумный клей [B16](#)

UE Заглушка [B05](#)

UGKB Защитная лента-скок [B16](#)

UK Подпольный канал, двойной [B04](#)

UKAZ Комплект ответвления [B14](#)

UKBS Огнестойкая стеновая секция [B10](#)

UKBSR Пенная дымозащитная вставка [B10](#)

UKD Крышка [B13](#)

UKDA 185V Монтажная крышка, четырёхугольная [B13](#)

UKDA 260R Монтажная крышка, круглая [B13](#)

UKDA 260V Монтажная крышка, четырёхугольная [B13](#)

UKDA 308R Монтажная крышка, круглая [B13](#)

UKEB Заглушка [B14](#)

UKL Подпольный канал, тройной [B04](#)

UKR 2 Кабельный канал, двойной [B12](#)

UKR 3 Кабельный канал, тройной [B12](#)

UKTR Разделитель [B14](#)

UM Соединительная муфта [B05](#)

UN Дюбель-гвоздь [B16](#)

USK Опалубка четырёхугольная [B15](#)

USKH Опалубка четырёхугольная жаропрочная [B15](#)

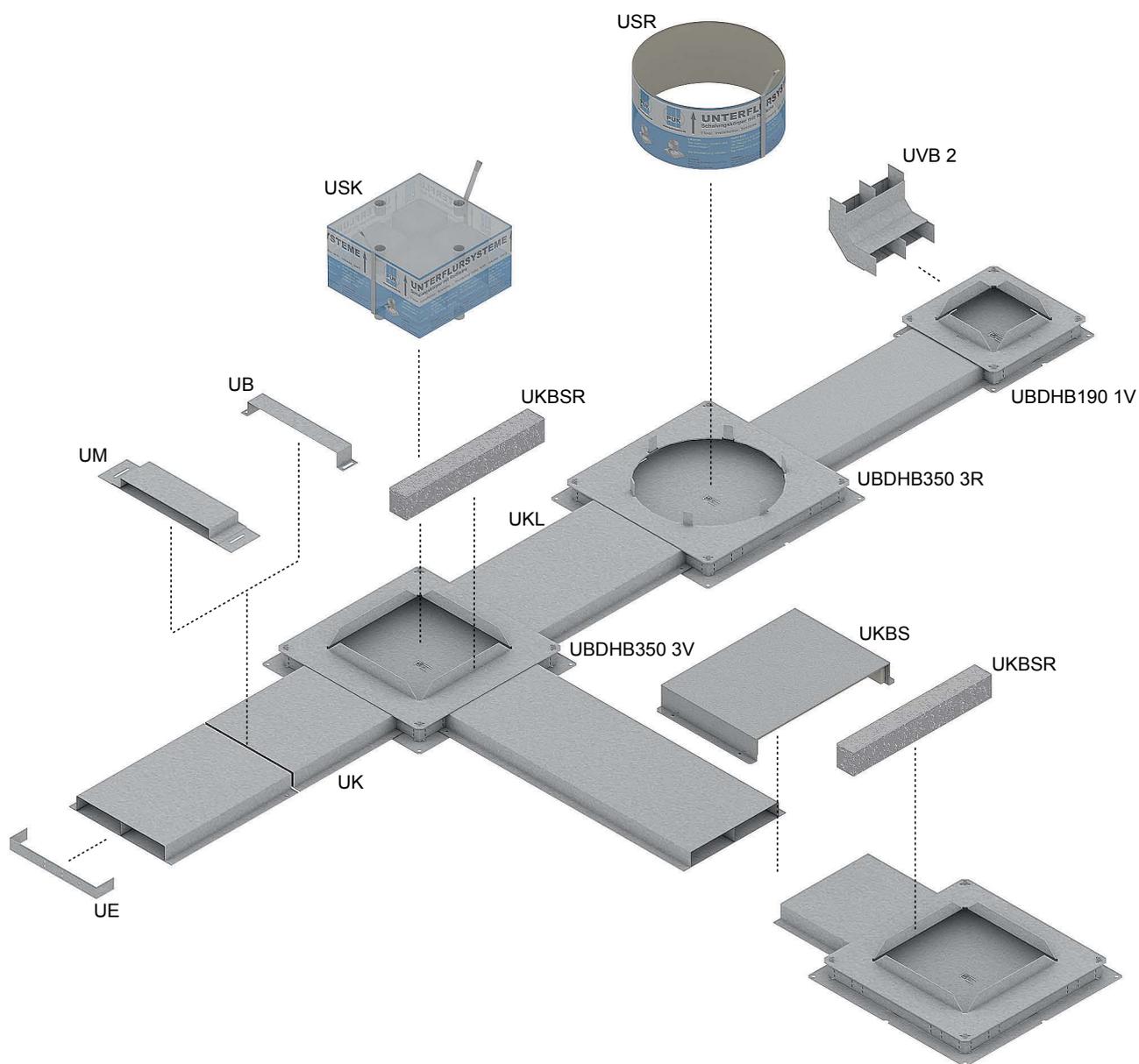
USKR Опалубка круглая [B15](#)

USR Опалубка круглая [B15](#)

USRH Опалубка круглая жаропрочная [B15](#)

UVB 2 Вертикальный угол, двойной [B05](#)

UVB 3 Вертикальный угол, тройной [B05](#)



СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ ПОД ПОЛОМ

ПОДПОЛЫЙ КАНАЛ

UK Подпольный канал, двойной

Подпольный канал для установки в стяжку с двумя отсеками. Верхний и нижний элементы соединены между собой.

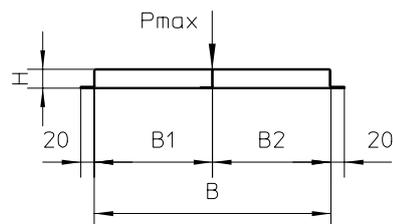
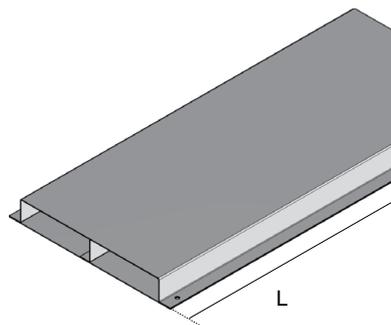
Артикул	H мм	B мм	B1 мм	B2 мм	L мм	Pmax кН	G кг
S							
UK 2-28-190S	28	190	95	95	3000	0,75	15,50
UK 2-28-250S	28	250	125	125	3000	0,75	19,00
UK 2-28-350S	28	350	175	175	3000	0,75	24,70
UK 2-38-190S	38	190	95	95	3000	0,75	16,50
UK 2-38-250S	38	250	125	125	3000	0,75	19,80
UK 2-38-350S	38	350	175	175	3000	0,75	25,50
UK 2-48-190S	48	190	95	95	3000	0,75	17,30
UK 2-48-250S	48	250	125	125	3000	0,75	20,70
UK 2-48-350S	48	350	175	175	3000	0,75	26,80

дополнительно:

UB Соединительная скоба (Стр. B04)

UGKB Защитная лента-скоб (Стр. B16)

UN Дюбель-гвоздь (Стр. B16)



UKL Подпольный канал, тройной

Подпольный канал для установки в стяжку с тремя отсеками. Верхний и нижний элементы соединены между собой.

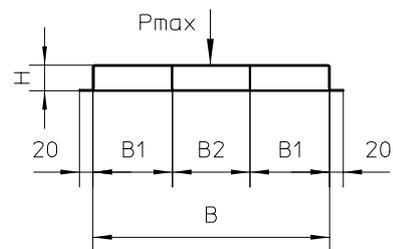
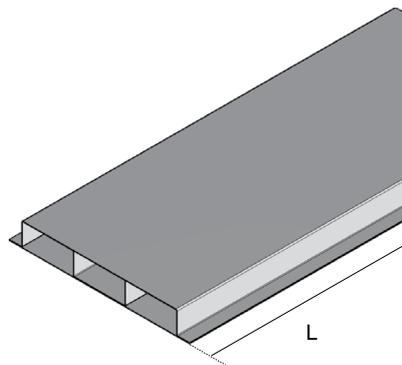
Артикул	H мм	B мм	B1 мм	B2 мм	L мм	Pmax кН	G кг
S							
UKL 3-28-250S	28	250	82	84	3000	0,75	17,90
UKL 3-28-350S	28	350	116	116	3000	0,75	23,30
UKL 3-38-250S	38	250	82	84	3000	0,75	18,70
UKL 3-38-350S	38	350	116	116	3000	0,75	24,20
UKL 3-48-250S	48	250	82	84	3000	0,75	19,70
UKL 3-48-350S	48	350	116	116	3000	0,75	25,10

дополнительно:

UB Соединительная скоба (Стр. B04)

UGKB Защитная лента-скоб (Стр. B16)

UN Дюбель-гвоздь (Стр. B16)

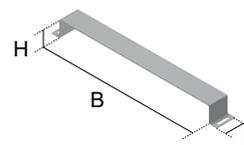


UB Соединительная скоба

Артикул	H мм	B мм	L мм	G кг
S				
UB 28-190S	28	194	42	0,09
UB 28-250S	28	254	42	0,11
UB 28-350S	28	354	42	0,14
UB 38-190S	38	194	42	0,10
UB 38-250S	38	254	42	0,12
UB 38-350S	38	354	42	0,15
UB 48-190S	48	194	42	0,10
UB 48-250S	48	254	42	0,12
UB 48-350S	48	354	42	0,16

дополнительно:

UN Дюбель-гвоздь (Стр. B16)

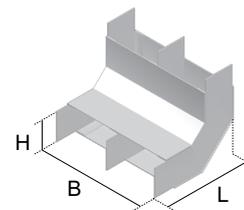


СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ ПОД ПОЛОМ

ПОДПОЛНЫЙ КАНАЛ

UVB 2 Вертикальный угол, двойной

Артикул	H мм	B мм	L мм	G кг
S				
UVB 2-28-190S	29	186	132	1,16
UVB 2-28-250S	29	246	132	1,39
UVB 2-28-350S	29	346	132	1,95
UVB 2-38-190S	39	186	132	1,31
UVB 2-38-250S	39	246	132	1,50
UVB 2-38-350S	39	346	132	2,05
UVB 2-48-190S	49	186	132	1,46
UVB 2-48-250S	49	246	132	1,75
UVB 2-48-350S	49	346	132	2,20



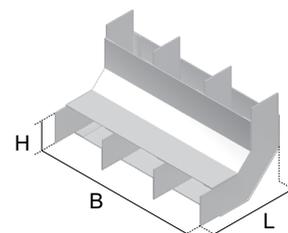
дополнительно:

UB Соединительная скоба (Стр. B04)

UN Дюбель-гвоздь (Стр. B16)

UVB 3 Вертикальный угол, тройной

Артикул	H мм	B мм	L мм	G кг
S				
UVB 3-28-250S	29	246	132	1,55
UVB 3-28-350S	29	346	132	2,20
UVB 3-38-250S	39	246	132	1,70
UVB 3-38-350S	39	346	132	2,40
UVB 3-48-250S	49	246	132	1,95
UVB 3-48-350S	49	346	132	2,60



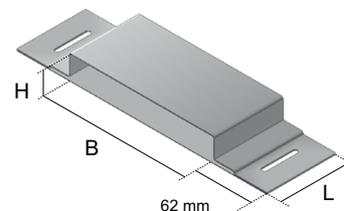
дополнительно:

UB Соединительная скоба (Стр. B04)

UN Дюбель-гвоздь (Стр. B16)

UM Соединительная муфта

Артикул	H мм	B мм	L мм	G кг
S				
UM 28-190S	28	194	82	0,55
UM 28-250S	28	254	82	0,64
UM 28-350S	28	354	82	0,80
UM 38-190S	38	194	82	0,56
UM 38-250S	38	254	82	0,66
UM 38-350S	38	354	82	0,82
UM 48-190S	48	194	82	0,58
UM 48-250S	48	254	82	0,68
UM 48-350S	48	354	82	0,84



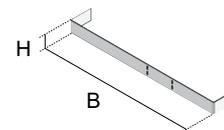
дополнительно:

UN Дюбель-гвоздь (Стр. B16)

UE Заглушка

Подходит для B = 190, 250 или 350 мм.

Артикул	H мм	B мм	G кг
S			
UE 28-350S	26	347	0,14
UE 38-350S	36	347	0,17
UE 48-350S	46	347	0,20



СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ ПОД ПОЛОМ

ПОДПОЛЬНЫЙ КАНАЛ ■ НАПОЛЬНАЯ КОРОБКА

UBDHB350 3V Напольная коробка, тройная, четырёхугольная

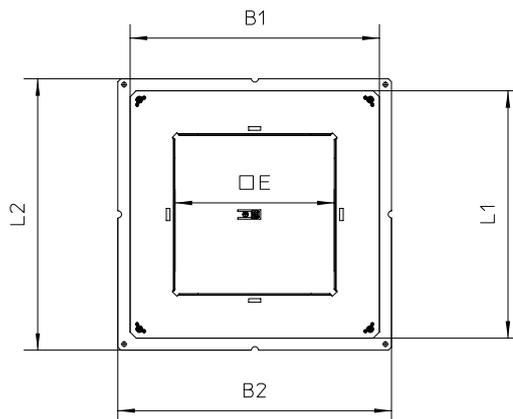
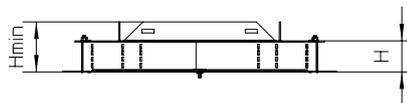
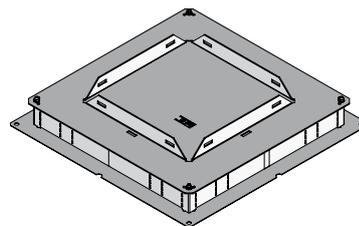
Напольная коробка для четырёхугольного лючка с внешними габаритами 261x261 мм.

Артикул	H мм	Hmin мм	B1 мм	B2 мм	L1 мм	L2 мм	E мм	G кг
S								
UBDHB350 28-259V	31	67	410	450	410	450	262 x 262	3,90
UBDHB350 38-259V	41	77	410	450	410	450	262 x 262	4,00
UBDHB350 48-259V	51	87	410	450	410	450	262 x 262	4,10

дополнительно:

USK Опалубка четырёхугольная (Стр. В15)

UN Дюбель-гвоздь (Стр. В16)



UBDHB350 3R Напольная коробка, тройная, круглая

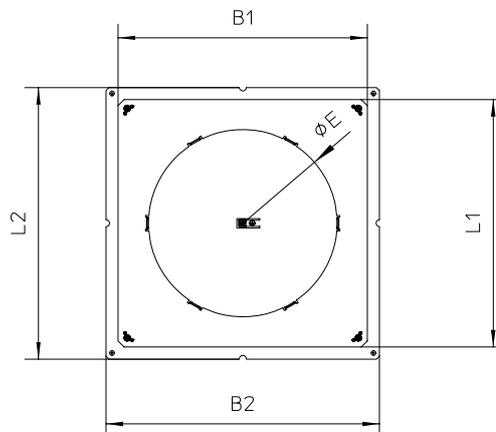
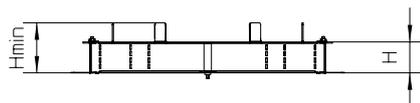
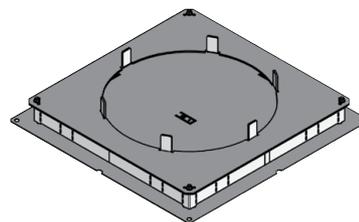
Напольная коробка для круглого лючка с внешним диаметром 307 мм.

Артикул	H мм	Hmin мм	B1 мм	B2 мм	L1 мм	L2 мм	E мм	G кг
S								
UBDHB350 28-308R	31	67	410	450	410	450	310	3,40
UBDHB350 38-308R	41	77	410	450	410	450	310	3,50
UBDHB350 48-308R	51	87	410	450	410	450	310	3,60

дополнительно:

USR Опалубка круглая (Стр. В15)

UN Дюбель-гвоздь (Стр. В16)



СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ ПОД ПОЛОМ

ПОДПОЛЫЙ КАНАЛ ■ НАПОЛЬНАЯ КОРОБКА

UBDHB350 2R Напольная коробка, двойная, круглая

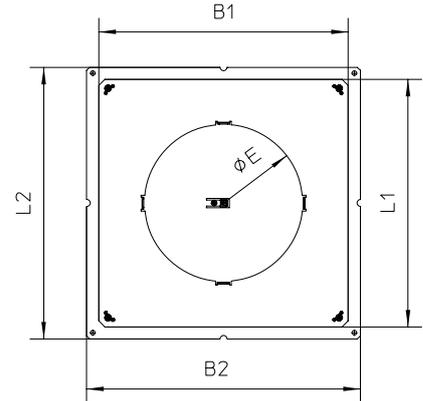
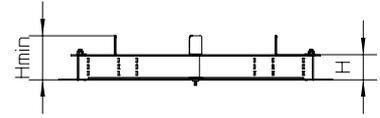
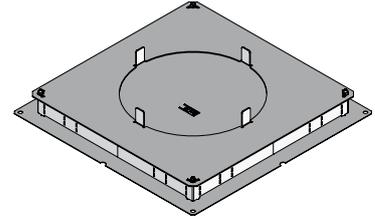
Напольная коробка для круглого лучка с внешним диаметром 260 мм.

Артикул	H мм	Hmin мм	B1 мм	B2 мм	L1 мм	L2 мм	E мм	G кг
S								
UBDHB350 28-259R	31	63	410	450	410	450	260	3,80
UBDHB350 38-259R	41	73	410	450	410	450	260	3,90
UBDHB350 48-259R	51	83	410	450	410	450	260	4,00

дополнительно:

USR Опалубка круглая (Стр. B15)

UN Дюбель-гвоздь (Стр. B16)



UBDHB250 3V Напольная коробка, тройная, четырёхугольная

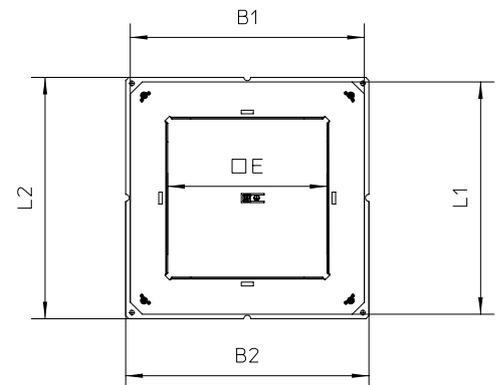
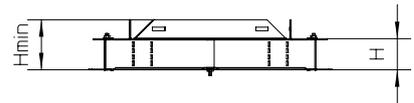
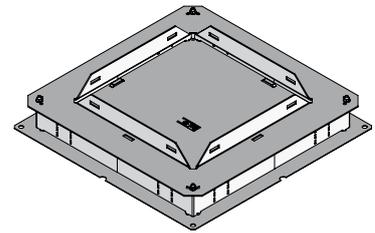
Напольная коробка для четырёхугольного лучка с внешними габаритами 261x261.

Артикул	H мм	Hmin мм	B1 мм	B2 мм	L1 мм	L2 мм	E мм	G кг
S								
UBDHB250 28-259V	31	67	385	400	385	400	262 x 262	3,30
UBDHB250 38-259V	41	77	385	400	385	400	262 x 262	3,40
UBDHB250 48-259V	51	87	385	400	385	400	262 x 262	3,50

дополнительно:

USK Опалубка четырёхугольная (Стр. B15)

UN Дюбель-гвоздь (Стр. B16)



СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ ПОД ПОЛОМ

ПОДПОЛЬНЫЙ КАНАЛ ■ НАПОЛЬНАЯ КОРОБКА

UBDHB250 2R Напольная коробка, двойная, круглая

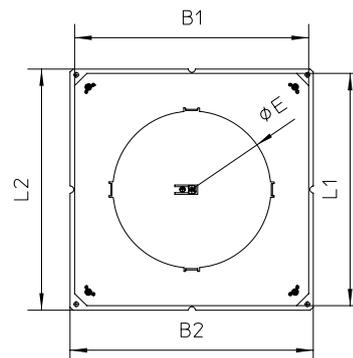
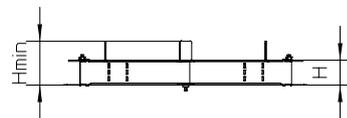
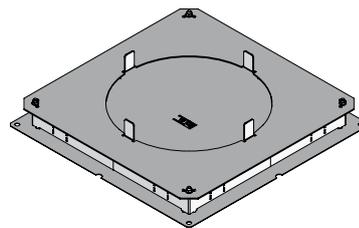
Напольная коробка для круглого лючка с внешним диаметром 260мм.

Артикул	H мм	Hmin мм	B1 мм	B2 мм	L1 мм	L2 мм	E мм	G кг
S								
UBDHB250 28-259R	31	67	385	400	385	400	260	3,10
UBDHB250 38-259R	41	77	385	400	385	400	260	3,20
UBDHB250 48-259R	51	87	385	400	385	400	260	3,30

дополнительно:

USR Опалубка круглая (Стр. В15)

UN Дюбель-гвоздь (Стр. В16)



UBDHB250 2V Напольная коробка, двойная, четырёхугольная

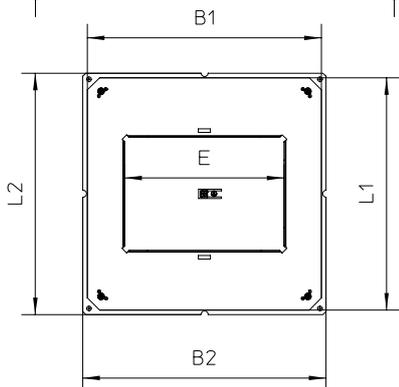
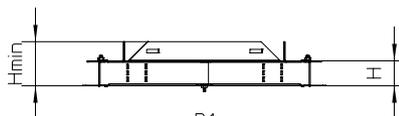
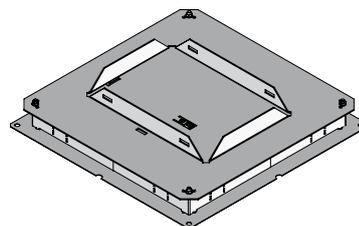
Напольная коробка для четырёхугольного лючка с внешними габаритами 186x261мм.

Артикул	H мм	Hmin мм	B1 мм	B2 мм	L1 мм	L2 мм	E мм	G кг
S								
UBDHB250 28-185V	31	67	385	400	385	400	187 x 262	3,50
UBDHB250 38-185V	41	77	385	400	385	400	187 x 262	3,60
UBDHB250 48-185V	51	87	385	400	385	400	187 x 262	3,70

дополнительно:

USK Опалубка четырёхугольная (Стр. В15)

UN Дюбель-гвоздь (Стр. В16)



СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ ПОД ПОЛОМ

ПОДПОЛНЫЙ КАНАЛ ■ НАПОЛЬНАЯ КОРОБКА

UBDHB190 1V Напольная коробка, простая, четырёхугольная

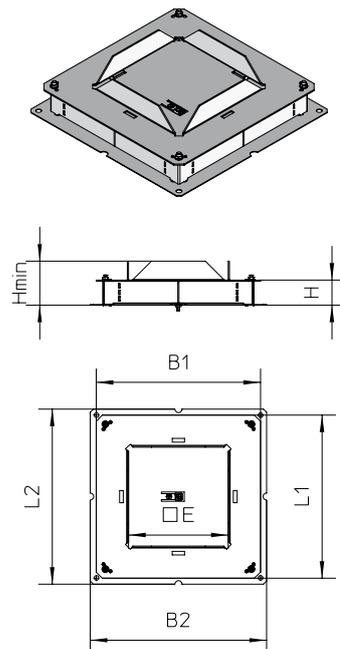
Напольная коробка для четырёхугольного лючка с внешними габаритами 164x164мм.

Артикул	H мм	Hmin мм	B1 мм	B2 мм	L1 мм	L2 мм	E мм	G кг
S								
UBDHB190 28-160V	31	67	270	290	270	290	165	1,20
UBDHB190 38-160V	41	77	270	290	270	290	165	1,90
UBDHB190 48-160V	51	87	270	290	270	290	165	2,00

дополнительно:

UN Дюбель-гвоздь (Стр. В16)

USK Опалубка четырёхугольная (Стр. В15)



UBDHB 122R Напольная коробка, простая, круглая

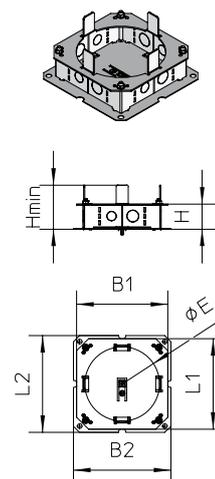
Напольная коробка для круглого лючка с внешним диаметром 122мм.

Артикул	H мм	Hmin мм	B1 мм	B2 мм	L1 мм	L2 мм	E мм	G кг
S								
UBDHB 38-122R	42	73	150	160	150	160	123	0,64

дополнительно:

USKR Опалубка круглая (Стр. В15)

UN Дюбель-гвоздь (Стр. В16)



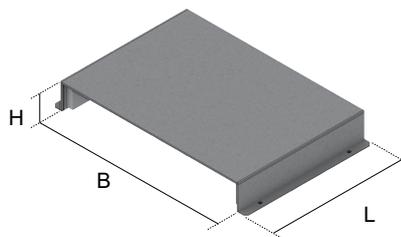
СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ ПОД ПОЛОМ

ПОДПОЛЬНЫЙ КАНАЛ ■ ОГНЕСТОЙКИЕ АКСЕССУАРЫ

UKBS Огнестойкая стенная секция

Используется для защиты от пожара при прохождении подпольного канала сквозь стены (WD90).

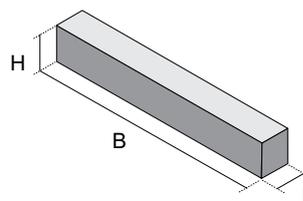
Артикул	H мм	B мм	L мм	G кг
S				
UKBS 28-350S	28	350	270	2,50
UKBS 38-350S	38	350	270	2,75
UKBS 48-350S	48	350	270	3,00

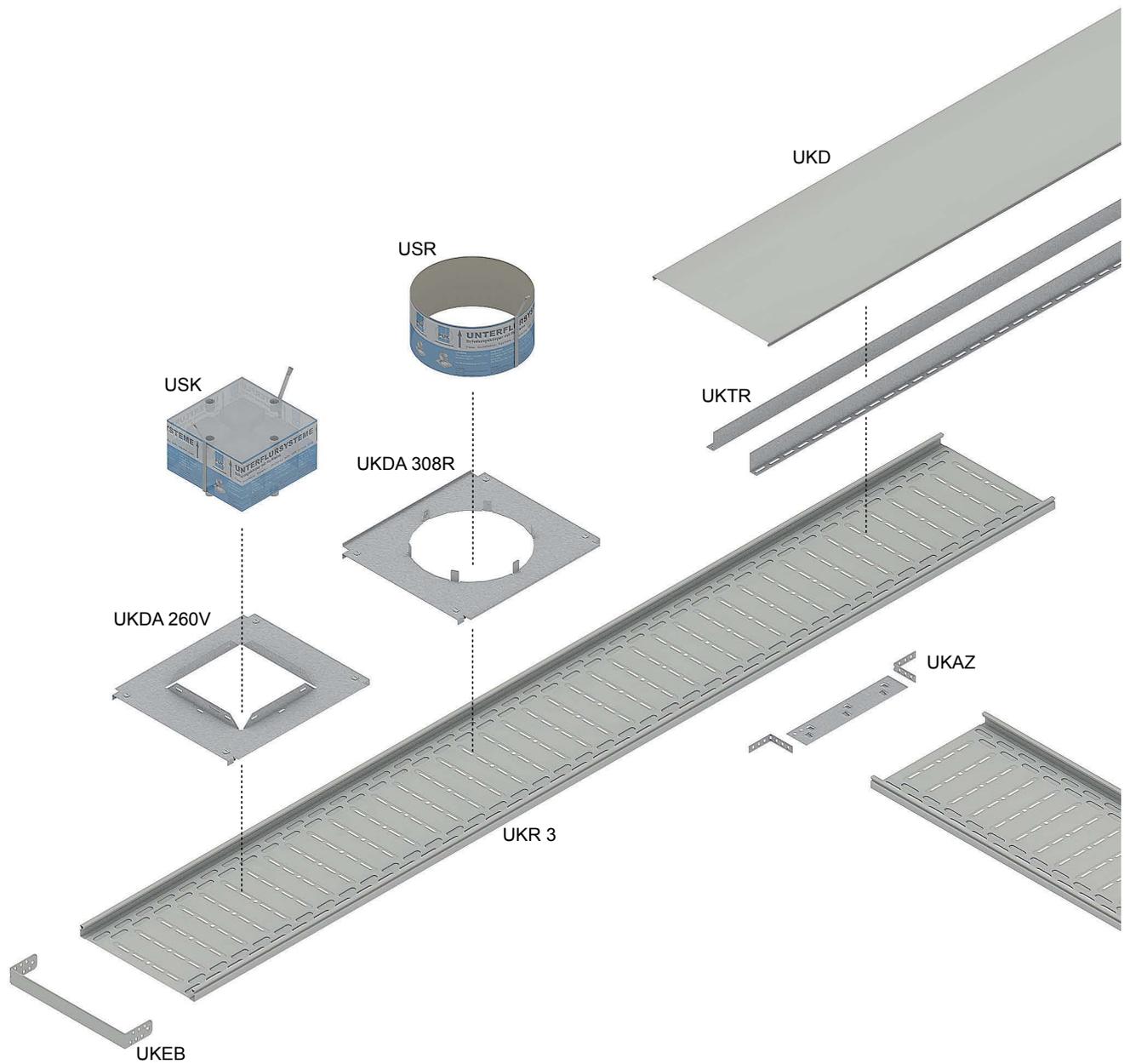


UKBSR Пенная дымозащитная вставка

Устанавливается в напольной коробке препятствуя распространению дыма.

Артикул	H мм	B мм	L мм	G кг
S				
UKBSR 28-350S	30	390	60	0,02
UKBSR 38-350S	40	390	60	0,02
UKBSR 48-350S	50	390	60	0,02





СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ ПОД ПОЛОМ

КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ

Кабельный канал включает в себя следующие компоненты: 1 нижний элемент канала UKR, 1 крышку UKD и 1 или 2 разделителя UKTR, с соответствующими материалами для монтажа и соединения.

UKR 2 Кабельный канал, двойной

Кабельный канал с двумя отсеками.

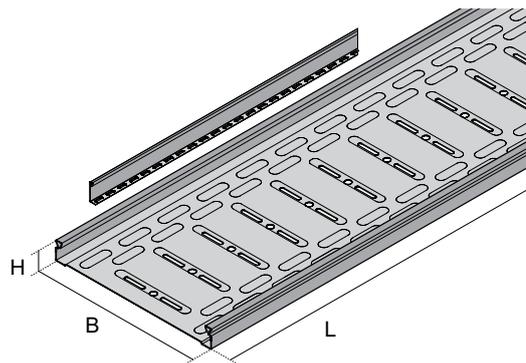
Артикул	H мм	B мм	L мм	G кг
S				
UKR 35-30S	35	300	3000	8,90

включает:

1 x **UKTR 35S** Разделитель (Стр. В14)
3 x **SNA 6x30/5** Анкер (Стр. В16)

дополнительно:

VB Соединительная пластина (Каталог СПК)



UKR 3 Кабельный канал, тройной

Кабельный канал с тремя отсеками.

Артикул	H мм	B мм	L мм	G кг
S				
UKR 35-40S	35	400	3000	14,20
UKR 35-50S	35	500	3000	15,40

включает:

2 x **UKTR 35S** Разделитель (Стр. В14)
6 x **SNA 6x30/5** Анкер (Стр. В16)

Артикул	H мм	B мм	L мм	G кг
S				
UKR 60-40S	60	400	3000	19,80
UKR 60-50S	60	500	3000	23,90

включает:

2 x **UKTR 60S** Разделитель (Стр. В14)
6 x **SNA 6x30/5** Анкер (Стр. В16)

Артикул	H мм	B мм	L мм	G кг
S				
UKR 85-40S	85	400	3000	23,40
UKR 85-50S	85	500	3000	27,50

включает:

2 x **UKTR 85S** Разделитель (Стр. В14)
6 x **SNA 6x30/5** Анкер (Стр. В16)

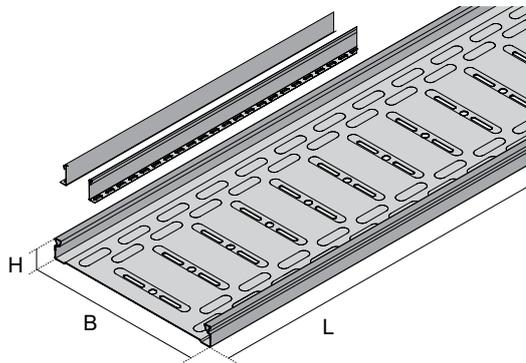
Артикул	H мм	B мм	L мм	G кг
S				
UKR 110-40S	110	400	3000	28,70
UKR 110-50S	110	500	3000	31,00

включает:

2 x **UKTR 110S** Разделитель (Стр. В14)
6 x **SNA 6x30/5** Анкер (Стр. В16)

дополнительно:

VB Соединительная пластина (Каталог СПК)

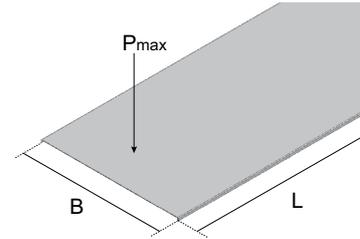


СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ ПОД ПОЛОМ

КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ

UKD Крышка

Артикул	B мм	L мм	Pmax кН	G кг
S				
UKD 30S	300	3000	0,75	7,90
UKD 40S	400	3000	0,75	10,20
UKD 50S	500	3000	0,75	19,00



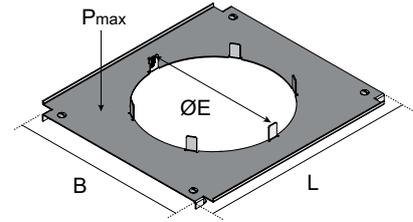
UKDA 308R Монтажная крышка, круглая

Артикул	B мм	L мм	E мм	Pmax кН	G кг
S					
UKDA-308R 40S	400	495	310	0,75	2,30
UKDA-308R 50S	500	595	310	0,75	3,90

дополнительно:

USR Опалубка круглая (Стр. B15)

UBDEL Наконечник заземления (Стр. B16)



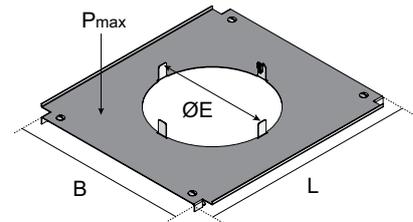
UKDA 260R Монтажная крышка, круглая

Артикул	B мм	L мм	E мм	Pmax кН	G кг
S					
UKDA-260R 30S	300	420	260	0,75	1,23
UKDA-260R 40S	400	495	260	0,75	2,14
UKDA-260R 50S	500	595	260	0,75	4,47

дополнительно:

USR Опалубка круглая (Стр. B15)

UBDEL Наконечник заземления (Стр. B16)



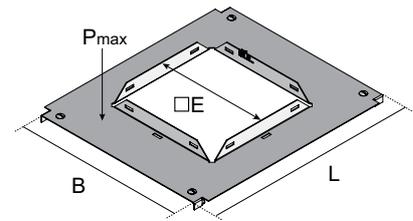
UKDA 260V Монтажная крышка, четырёхугольная

Артикул	B мм	L мм	E мм	Pmax кН	G кг
S					
UKDA-260V 40S	400	495	262 x 262	0,75	2,03
UKDA-260V 50S	500	595	262 x 262	0,75	3,29

дополнительно:

USK Опалубка четырёхугольная (Стр. B15)

UBDEL Наконечник заземления (Стр. B16)



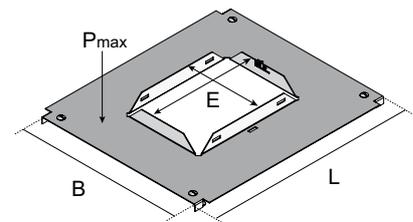
UKDA 185V Монтажная крышка, четырёхугольная

Артикул	B мм	L мм	E мм	Pmax кН	G кг
S					
UKDA-185V 30S	300	420	187 x 262	0,75	1,39
UKDA-185V 40S	400	495	187 x 262	0,75	2,26

дополнительно:

USK Опалубка четырёхугольная (Стр. B15)

UBDEL Наконечник заземления (Стр. B16)



СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ ПОД ПОЛОМ

КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ

УКЕВ Заглушка

Артикул	H мм	B мм	G кг
S			
УКЕВ 35-30S	20	300	0,13
УКЕВ 35-40S	20	400	0,16
УКЕВ 35-50S	20	500	0,19
УКЕВ 60-40S	45	400	0,31
УКЕВ 60-50S	45	500	0,36

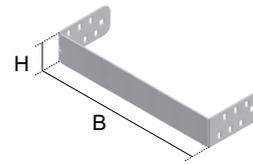
включает:

1 x **KLR** Комплект крепления (Каталог СПК)

Артикул	H мм	B мм	G кг
S			
УКЕВ 85-40S	70	400	0,64
УКЕВ 85-50S	70	500	0,75
УКЕВ 110-40S	95	400	0,93
УКЕВ 110-50S	95	500	1,10

включает:

2 x **KLR** Комплект крепления (Каталог СПК)

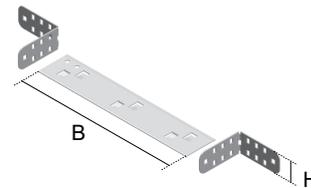


УКАЗ Комплект ответвления

Артикул	H мм	B мм	G кг
S			
УКАЗ 35-30S	20	300	0,40
УКАЗ 35-40S	20	400	0,50
УКАЗ 35-50S	20	500	0,60
УКАЗ 60-40S	45	400	1,20
УКАЗ 60-50S	45	500	1,30
УКАЗ 85-40S	70	400	1,40
УКАЗ 85-50S	70	500	1,60
УКАЗ 110-40S	95	400	1,70
УКАЗ 110-50S	95	500	1,80

дополнительно:

SNA Анкер (Стр. В16)

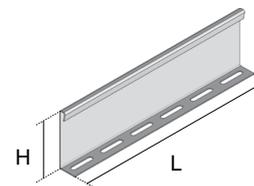


УКТР Разделитель

Артикул	H мм	L мм	G кг
S			
УКТР 35S	33	3000	1,60
УКТР 60S	57	3000	2,10
УКТР 85S	80	3000	2,80
УКТР 110S	107	3000	4,80

дополнительно:

SNA Анкер (Стр. В16)



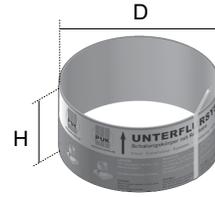
СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ ПОД ПОЛОМ

ОПАЛУБКА

USR Опалубка круглая

Круглая опалубка из картона, с пластиковым слоем и интегрированными стропами, для установки в монтажные отверстия.

Артикул	H мм	D мм	G кг
КТ			
USR 308-150	150	308	0,42
USR 308-225	225	308	0,60
USR 259-150	150	260	0,30



USKR Опалубка круглая

Круглая опалубка из пенопласта, с пластиковым слоем и интегрированными стропами, для установки в монтажные отверстия.

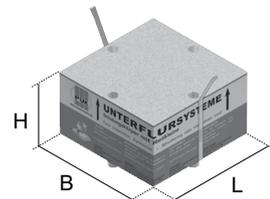
Артикул	H мм	D мм	G кг
СТУ			
USK 120R-150	150	122	0,42



USK Опалубка четырёхугольная

Четырёхугольная опалубка из пенопласта, с пластиковым слоем и интегрированными стропами, для установки в монтажные отверстия.

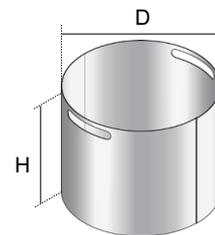
Артикул	H мм	B мм	L мм	G кг
СТУ				
USK 259V-225	225	262	262	0,24
USK 259V-150	150	262	262	0,19
USK 185V-150	150	262	186	0,16
USK 160V-150	150	164	164	0,14



USRH Опалубка круглая жаростойкая

Круглая опалубка из стального листа, с интегрированными ручками, для установки в монтажные отверстия. Используется при повышенных температурах покрытия (например асфальт).

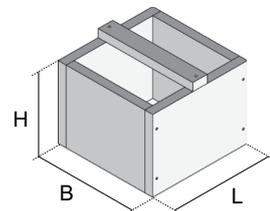
Артикул	H мм	D мм	TL мм	Tmax °C	G кг
S					
USRH 308-200	250	308	< 2	250	1,90



USKH Опалубка четырёхугольная жаропрочная

Четырёхугольная деревянная опалубка, с интегрированной ручкой, для установки в монтажные отверстия. Используется при повышенных температурах покрытия (например асфальт).

Артикул	H мм	B мм	L мм	TL мм	Tmax °C	G кг
H						
USKH 259V-200	200	261	261	< 2	250	2,90



СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ ПОД ПОЛОМ

АКСЕССУАРЫ

UN Дюбель-гвоздь

Артикул	G
	кг
Z	
UN 5/38	<0.01



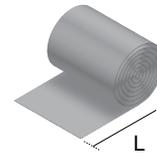
SNA Анкер

Артикул	G
	кг
Z	
SNA 6x30/5	0,02



UGKB Защитная лента-скотч

Артикул	L	G
	мм	кг
PET		
UGKB	50000	0,40



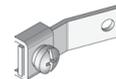
UBKM Битумный клей

Артикул	G
	кг
UBKM	0,50



UBDEL Наконечник заземления

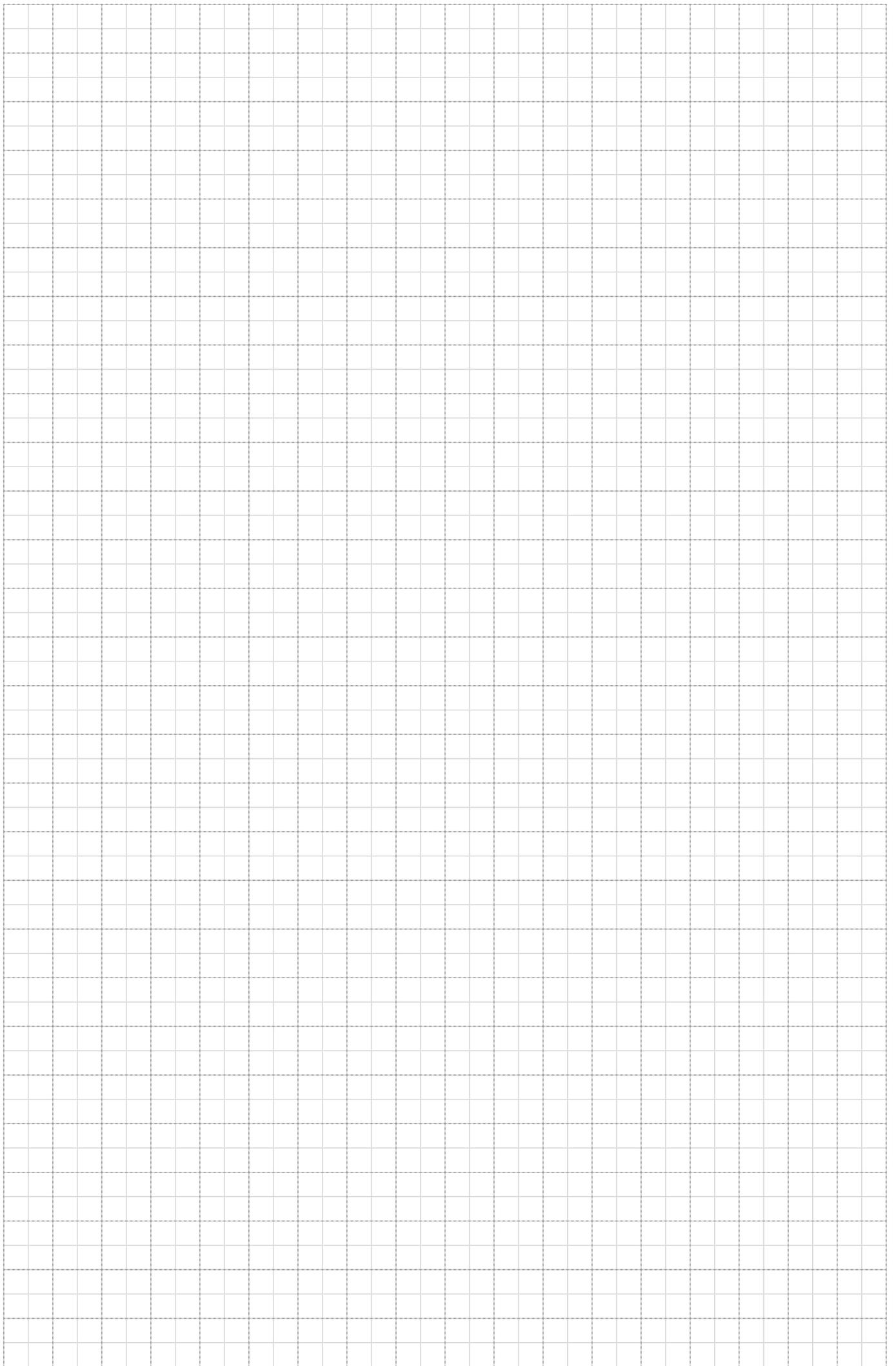
Артикул	G
	кг
S	
UBDEL	<0.01



UBDHB Z Клемма заземления

Артикул	G
	кг
S	
UBDHB-Z	<0.01







ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

НАПОЛЬНЫЕ ЛЮЧКИ

C03-C16

КАССЕТНЫЕ ЛЮЧКИ

C17-C33

ЛЮЧКИ КРУГЛЫЕ **BODO**

C35-C39

ЛЮЧКИ ПРОСТЫЕ

C41-C46

ЛЮЧКИ ПРОСТЫЕ, СЕРИЯ **BS**

C47-C51

Техническую информацию и руководство по установке смотрите в разделе E.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

МОНТАЖНЫЕ ЛЮЧКИ И АКСЕССУАРЫ К НИМ

В

BODO N Лючок круглый BODO с силовым и RJ-45 модулями [C36](#)
BODO N3 Лючок круглый BODO с силовой розеткой [C36](#)
BODO NL Лючок круглый BODO, без модулей [C37](#)
BODO T Лючок круглый BODO с силовым и RJ-45 модулями [C37](#)
BODO TL Лючок круглый BODO без модулей (пустой) [C38](#)

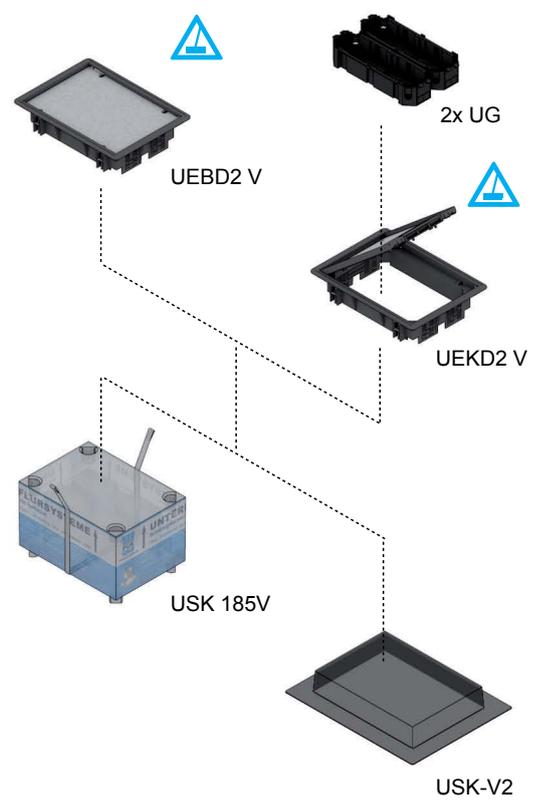
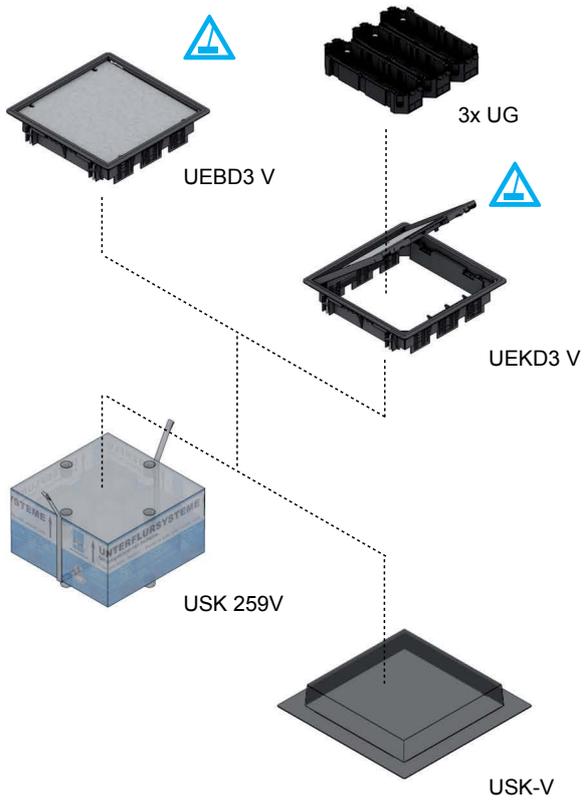
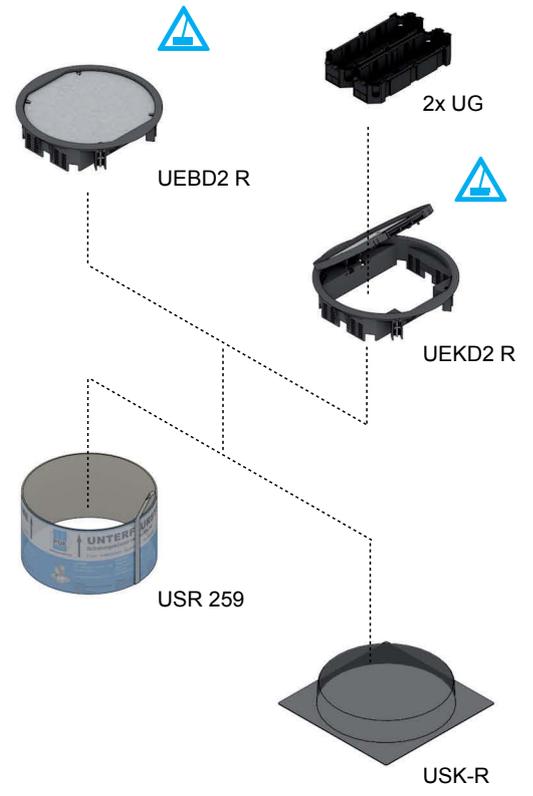
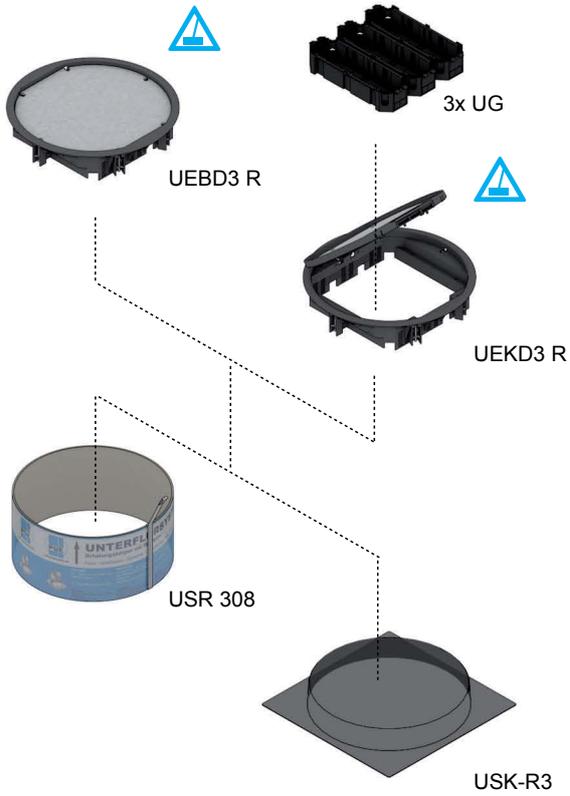
U

UBDSL F Нивелирующая ножка [C33](#)
UBP V Заглушка [C23](#)
UBP VR Заглушка [C14](#)
UDBS 40-80 Захват для четырёхугольных лючков [C16](#)
UDBS R 4 Захват для круглых лючков с глухой крышкой [C15](#)
UDBS R 6 Захват для круглых лючков с глухой крышкой [C15](#)
UDBS V 4 Захват для четырёхугольных лючков с глухой крышкой [C15](#)
UDKS 40-80 Захват для четырёхугольных лючков [C16](#)
UDKS R 4 Захват для круглых лючков с кабельным выводом [C14](#)
UDKS R 6 Захват для круглых лючков с кабельным выводом [C14](#)
UDKS V 4 Захват для четырёхугольных лючков с кабельным выводом [C15](#)
UDKSEB Захват для полов на стяжке [C15](#)
UEBD R Вставка для круглой крышки [C13](#)
UEBD R E Кассетный лючок, круглый, глухой, тройной, нивелируемый [C18](#)
UEBD RP E Кассетный лючок, круглый, глухой, тройной, нивелируемый [C19](#)
UEBD V Вставка для четырёхугольной крышки, глухой [C13](#)
UEBD V E Кассетный лючок, четырёхугольный, глухой, тройной [C24](#)
UEBD VP E Кассетный лючок, четырёхугольный, глухой, тройной [C25](#)
UEBD1 G45 Монтажная коробка для ЭУИ [C46](#)
UEBD1-1 V E Лючок одинарный, четырёхугольный, глухой, нивелируемый [C42](#)
UEBD1-2 V E Лючок двойной, четырёхугольный, глухой, нивелируемый [C44](#)
UEBD1-4 G45 Монтажная коробка для ЭУИ [C46](#)
UEBD1-4 V E Лючок двойной, четырёхугольный, глухой, нивелируемый [C43](#)
UEBD2 R Напольный лючок круглый, двойной, глухой [C04](#)
UEBD2 V Напольный лючок четырёхугольный, двойной, глухой [C06](#)
UEBD2 V E Кассетный лючок, четырёхугольный, глухой, двойной, нивелируемый [C23](#)
UEBD3 R Напольный лючок круглый, тройной, глухой [C04](#)
UEBD3 V Напольный лючок четырёхугольный, тройной, глухой [C06](#)
UEBDD V E Напольный лючок четырёхугольный тройной, глухой [C11](#)
UEBDD1-2 V E Напольный лючок четырёхугольный, глухой [C10](#)
UEBDD2 V E Напольный лючок четырёхугольный двойной, глухой [C10](#)
UEBDE R Вставка для круглой крышки, глухой [C30](#)
UEBDE V Вставка для четырёхугольной крышки, глухой [C30](#)
UEBDM R Кассетный лючок с тубусом для кабеля, тройной, круглый, нивелируемый [C21](#)
UEBDM RP WD Кассетный лючок с тубусом для кабеля, тройной, круглый, нивелируемый [C22](#)
UEBDM V Кассетный лючок, четырёхугольный, с тубусом для кабеля, тройной [C27](#)
UEBDM VP WD Кассетный лючок, четырёхугольный, с тубусом для кабеля, тройной [C28](#)
UEBDM E R Вставка для круглой крышки с тубусом для кабеля [C30](#)
UEBDM E V Вставка для четырёхугольной крышки с тубусом для кабеля [C30](#)
UEBDS R E Кассетный лючок для тяжелых нагрузок, круглый, глухой, тройной, нивелируемый [C18](#)
UEBDS V E Кассетный лючок для тяжелых нагрузок, четырёхугольный, глухой, тройной [C24](#)
UEBDSM R Кассетный лючок для тяжелых нагрузок, с тубусом для кабеля, тройной, круглый, нивелируемый [C21](#)
UEBDSM V Кассетный лючок для тяжелых нагрузок, четырёхугольный, с тубусом для кабеля, тройной [C28](#)
UEBDSM1-2 V Лючок двойной, четырёхугольный, с тубусом для кабеля, нивелируемый, для тяжелых нагрузок [C45](#)
UEBDSM1-4 V Лючок двойной, четырёхугольный, с тубусом для кабеля, нивелируемый, для тяжелых нагрузок, в сборе [C44](#)
UEKD R Вставка для круглой крышки, с выводом для кабеля [C13](#)
UEKD R E Кассетный лючок, круглый, с выводом для кабеля, тройной, нивелируемый [C19](#)
UEKD RP E Кассетный лючок, круглый, с выводом для кабеля, тройной, нивелируемый [C20](#)
UEKD V Вставка для четырёхугольной крышки, с выводом для кабеля [C13](#)
UEKD V E Кассетный лючок, четырёхугольный, с выводом для кабеля, тройной [C26](#)
UEKD VP E Кассетный лючок, четырёхугольный, с выводом для кабеля, тройной [C27](#)
UEKD1-1 G45 Монтажная коробка для ЭУИ [C46](#)
UEKD1-1 V E Лючок одинарный, четырёхугольный, с выводом для кабеля, нивелируемый [C42](#)
UEKD1-2 V E Лючок двойной, четырёхугольный, с выводом для кабеля, нивелируемый [C45](#)
UEKD1-4 G45 Монтажная коробка для ЭУИ [C46](#)
UEKD1-4 V E Лючок двойной, четырёхугольный, с выводом для кабеля, нивелируемый [C43](#)
UEKD2 R Напольный лючок круглый, двойной, с выводом для кабеля [C05](#)

UEKD2 V Напольный лючок четырёхугольный, двойной, с выводом для кабеля [C07](#)
UEKD2 V E Кассетный лючок, четырёхугольный, с выводом для кабеля, двойной, нивелируемый [C25](#)
UEKD3 R Напольный лючок круглый, тройной, с выводом для кабеля [C05](#)
UEKD3 V Напольный лючок четырёхугольный, тройной, с выводом для кабеля [C07](#)
UEKDD V E Напольный лючок четырёхугольный тройной, с выводом для кабеля [C12](#)
UEKDD1-2 V E Напольный лючок четырёхугольный, с выводом для кабеля [C11](#)
UEKDD2 V E Напольный лючок четырёхугольный двойной, с выводом для кабеля [C12](#)
UEKDE R Вставка для круглой крышки с выводом для кабеля [C30](#)
UEKDE V Вставка для четырёхугольной крышки с выводом для кабеля [C30](#)
UEKDS R E Кассетный лючок для тяжелых нагрузок, круглый, с выводом для кабеля, тройной, нивелируемый [C20](#)
UEKDS V E Кассетный лючок для тяжелых нагрузок, четырёхугольный, с выводом для кабеля, тройной [C26](#)
UEP125 Монтажная пластина [C50](#)
UEP160 Монтажная пластина [C50](#)
UET Тубус для вывода кабеля [C31](#)
UET112 Тубус для вывода кабеля [C31](#)
UET80 Тубус для вывода кабеля [C39](#)
UETD Крышка тубуса [C31](#)
UETD112 Крышка тубуса [C31](#)
UETD80 Крышка тубуса [C39](#)
UGD 20 Резиновый уплотнитель [C32](#)
UGD R Резиновый уплотнитель, круглый [C32](#)
UGD V Резиновый уплотнитель, четырёхугольный [C32](#)
UGD1-1 V Резиновый уплотнитель, четырёхугольный [C51](#)
UGD1-2 V Резиновый уплотнитель, четырёхугольный [C51](#)
UGD2 V Резиновый уплотнитель, четырёхугольный [C32](#)
UGD3 V Резиновый уплотнитель, четырёхугольный [C32](#)
UGDB15 Резиновый уплотнитель, круглый [C32](#)
UGEA Монтажная рама [C14](#)
UGEAR Каркасный держатель для круглых лючков [C22](#)
UGEAR ELS Уголок заземления [C33](#)
UGEARL Каркасный держатель, удлиненный, тройной [C14](#)
UGEAV Каркасный держатель для четырёхугольных лючков [C29](#)
UGEAV1-2 Каркасный держатель для четырёхугольных лючков [C28](#)
UGEAV2 Каркасный держатель для четырёхугольных лючков [C28](#)
UGM Сальник [C39](#)
UGM SLF Наконечник для нивелирующей ножки [C33](#)
UGR1-4 Монтажная коробка, круглая, в сборе [C46](#)
UKE125 Лючок простой, серия BS [C48](#)
UKE160 Лючок простой, серия BS [C49](#)
UKS Винт с крестовым шлицем [C33](#)
ULS R Герметичный пакет [C14](#)
UNE Нивелируемый каркас [C29](#)
USH 40 Вакуумный захват для глухих крышек [C33](#)
USK R Опалубка круглая [C13](#)
USK R122 Опалубка круглая [C39](#)
USK V Опалубка четырёхугольная [C13](#)
UVA GB Провод заземления [C31](#)
UVA GB1 Провод заземления [C31](#)
UWZ IS Шестигранный ключ [C39](#)
UWZ TS Ключ торкс (torx) [C39](#)

ОБЗОР СИСТЕМЫ

НАПОЛЬНЫЕ ЛЮЧКИ ИЗ ПЛАСТИКА



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

НАПОЛЬНЫЕ ЛЮЧКИ ИЗ ПЛАСТИКА ■ КРУГЛЫЕ



UEBD2 R ■ Напольный лючок круглый, двойной, глухой

Круглый лючок из полиамида с напольной рамкой. Предназначен для встраивания в напольные коробки, монтажные крышки и отверстия в полу, для помещений с напольными покрытиями толщиной до 8 мм с сухой уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.

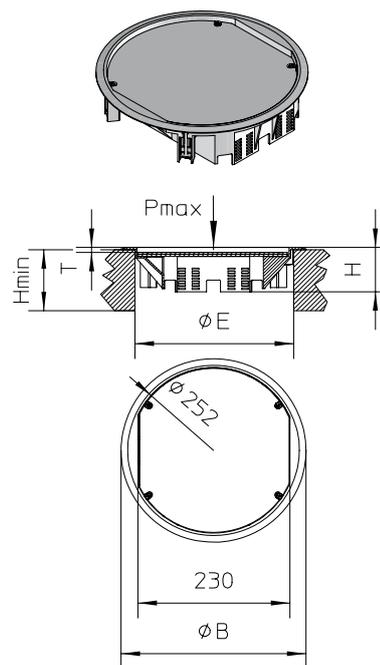
Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	E мм	T мм	Pmax кН	Цвет	IPn	G кг
PA									
UEBD2-R-G	65	65	280	260	8	2	RAL 7011	IP 30	1,32
UEBD2-R-S	65	65	280	260	8	2	RAL 9011	IP 30	1,32

включает:

1 x **UDBS-R 4** Захват для круглых лючков с глухой крышкой (Стр. C15)

дополнительно:

UEBD R Вставка для круглой крышки (Стр. C13)



UEBD3 R ■ Напольный лючок круглый, тройной, глухой

Круглый лючок из полиамида с напольной рамкой. Предназначен для встраивания в напольные коробки, монтажные крышки и отверстия в полу, для помещений с напольными покрытиями толщиной до 8 мм с сухой уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.

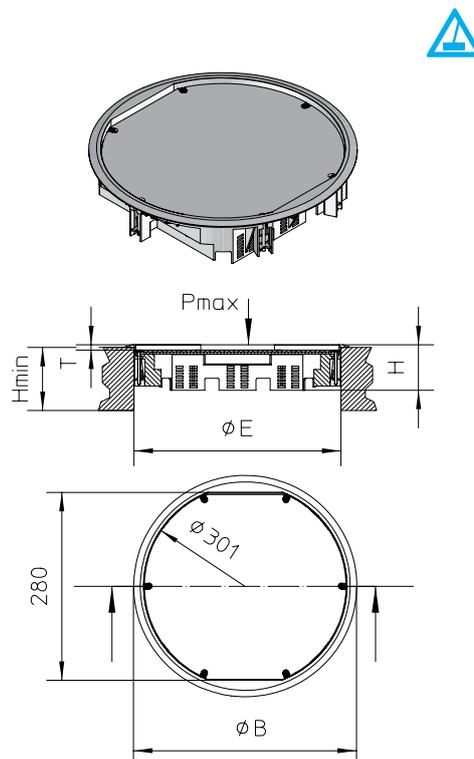
Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	E мм	T мм	Pmax кН	Цвет	IPn	G кг
PA									
UEBD3-R-G	65	65	330	307	8	2	RAL 7011	IP 30	1,87
UEBD3-R-S	65	65	330	307	8	2	RAL 9011	IP 30	1,87

включает:

1 x **UDBS-R 6** Захват для круглых лючков с глухой крышкой (Стр. C15)

дополнительно:

UEBD R Вставка для круглой крышки (Стр. C13)



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

НАПОЛЬНЫЕ ЛЮЧКИ ИЗ ПЛАСТИКА **КРУГЛЫЕ**

UEKD2 R Напольный лючок круглый, двойной, с выходом для кабеля

Круглый лючок из полиамида с напольной рамкой. Предназначен для встраивания в напольные коробки, монтажные крышки и отверстия в полу, для помещений с напольными покрытиями толщиной до 8 мм с сухой уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.

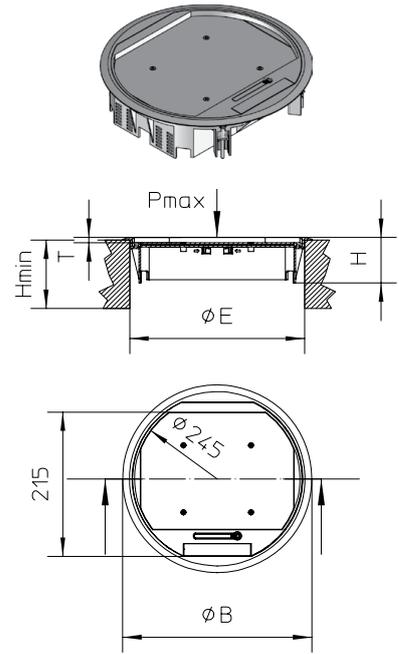
Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	E мм	T мм	Pmax кН	Цвет	IPn	IPg	G кг
PA										
UEKD2-R-G	65	74	280	260	8	2	RAL 7011	IP 30	IP 20	1,30
UEKD2-R-S	65	74	280	260	8	2	RAL 9011	IP 30	IP 20	1,30

включает:

1 x **UDKS-R 4** Захват для круглых лючков с кабельным выводом (Стр. C14)

дополнительно:

UEKD R Вставка для круглой крышки (Стр. C13)



UEKD3 R Напольный лючок круглый, тройной, с выходом для кабеля

Круглый лючок из полиамида с напольной рамкой. Предназначен для встраивания в напольные коробки, монтажные крышки и отверстия в полу, для помещений с напольными покрытиями толщиной до 8 мм с сухой уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.

Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	E мм	T мм	Pmax кН	Цвет	IPn	IPg	G кг
PA										
UEKD3-R-G	65	74	330	307	8	2	RAL 7011	IP 30	IP 20	1,84
UEKD3-R-S	65	74	330	307	8	2	RAL 9011	IP 30	IP 20	1,84

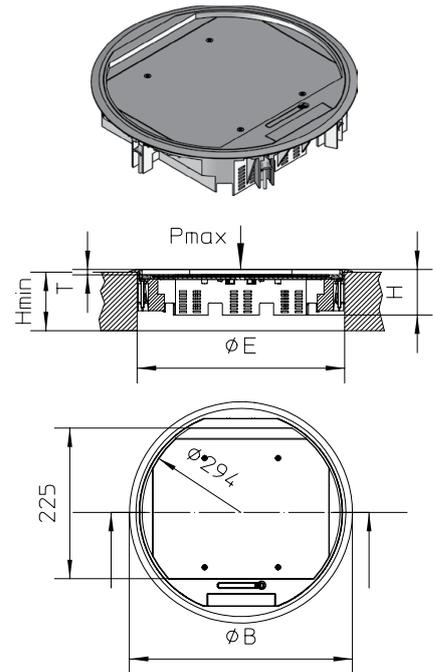
включает:

1 x **UDKS-R 6** Захват для круглых лючков с кабельным выводом (Стр. C14)

дополнительно:

UEKD R Вставка для круглой крышки (Стр. C13)

UGEARL Каркасный держатель (Стр. C14)



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

НАПОЛЬНЫЕ ЛЮЧКИ ИЗ ПЛАСТИКА ЧЕТЫРЁХУГОЛЬНЫЕ



UEBD2 V Напольный лючок четырёхугольный, двойной, глухой

Четырёхугольный лючок из полиамида с напольной рамкой. Предназначен для встраивания в напольные коробки, монтажные крышки и отверстия в полу, для помещений с напольными покрытиями толщиной до 8 мм с сухой уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.

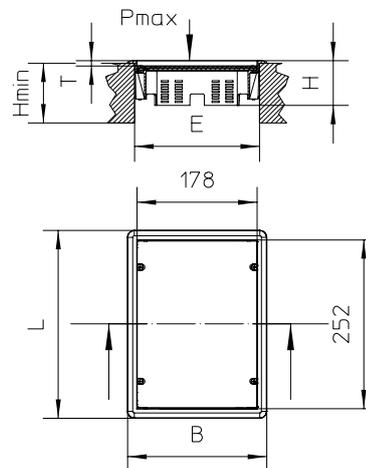
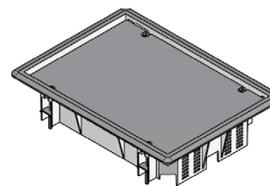
Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	E мм	T мм	Pmax кН	Цвет	IPn	G кг
PA										
UEBD2-V-G	65	65	206	280	261 x 186	8	2	RAL 7011	IP 30	1,30
UEBD2-V-S	65	65	206	280	261 x 186	8	2	RAL 9011	IP 30	1,30

включает:

1 x **UDBS-V 4** Захват для четырёхугольных лючков с глухой крышкой (Стр. C15)

дополнительно:

UEBD V Вставка для четырёхугольной крышки (Стр. C13)



UEBD3 V Напольный лючок четырёхугольный, тройной, глухой

Четырёхугольный лючок из полиамида с напольной рамкой. Предназначен для встраивания в напольные коробки, монтажные крышки и отверстия в полу, для помещений с напольными покрытиями толщиной до 8 мм с сухой уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.

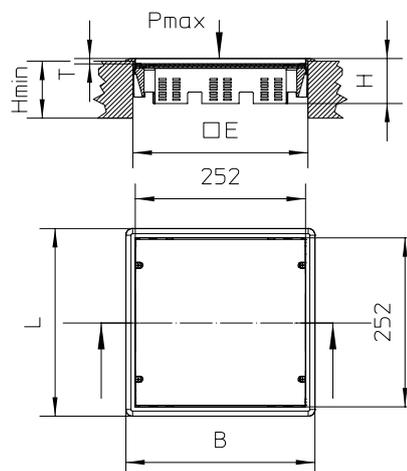
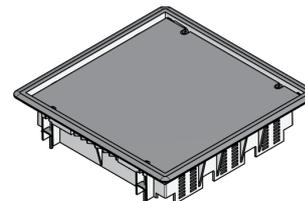
Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	E мм	T мм	Pmax кН	Цвет	IPn	G кг
PA										
UEBD3-V-G	65	65	280	280	261 x 261	8	2	RAL 7011	IP 30	1,50
UEBD3-V-S	65	65	280	280	261 x 261	8	2	RAL 9011	IP 30	1,50

включает:

1 x **UDBS-V 4** Захват для четырёхугольных лючков с глухой крышкой (Стр. C15)

дополнительно:

UEBD V Вставка для четырёхугольной крышки (Стр. C13)



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

НАПОЛЬНЫЕ ЛЮЧКИ ИЗ ПЛАСТИКА ЧЕТЫРЁХУГОЛЬНЫЕ

UEKD2 V Напольный лючок четырёхугольный, двойной, с выходом для кабеля

Четырёхугольный лючок из полиамида с напольной рамкой. Предназначен для встраивания в напольные коробки, монтажные крышки и отверстия в полу, для помещений с напольными покрытиями толщиной до 8 мм с сухой уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.

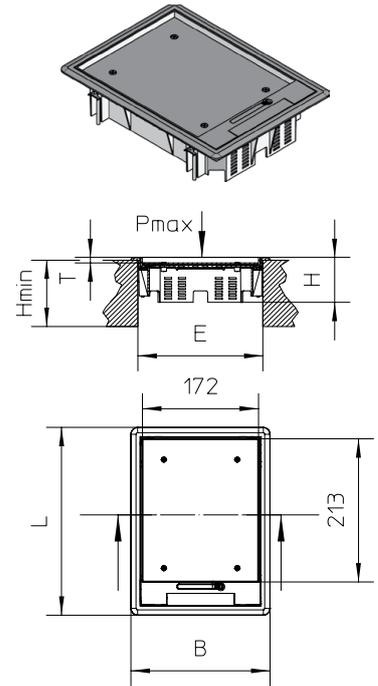
Артикул	H	Hmin	B	L	E	T	Pmax	Цвет	IPn	IPg	G
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН				кг
PA											
UEKD2-V-G	65	74	206	280	261 x 186	8	2	RAL 7011	IP 30	IP 20	1,40
UEKD2-V-S	65	74	206	280	261 x 186	8	2	RAL 9011	IP 30	IP 20	1,40

включает:

1 x **UDKS-V 4** Захват для четырёхугольных лючков с кабельным выводом (Стр. С15)

дополнительно:

UEKD V Вставка для четырёхугольной крышки (Стр. С13)



UEKD3 V Напольный лючок четырёхугольный, тройной, с выходом для кабеля

Четырёхугольный лючок из полиамида с напольной рамкой. Предназначен для встраивания в напольные коробки, монтажные крышки и отверстия в полу, для помещений с напольными покрытиями толщиной до 8 мм с сухой уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.

Артикул	H	Hmin	B	L	E	T	Pmax	Цвет	IPn	IPg	G
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН				кг
PA											
UEKD3-V-G	65	74	280	280	261 x 261	8	2	RAL 7011	IP 30	IP 20	1,60
UEKD3-V-S	65	74	280	280	261 x 261	8	2	RAL 9011	IP 30	IP 20	1,60

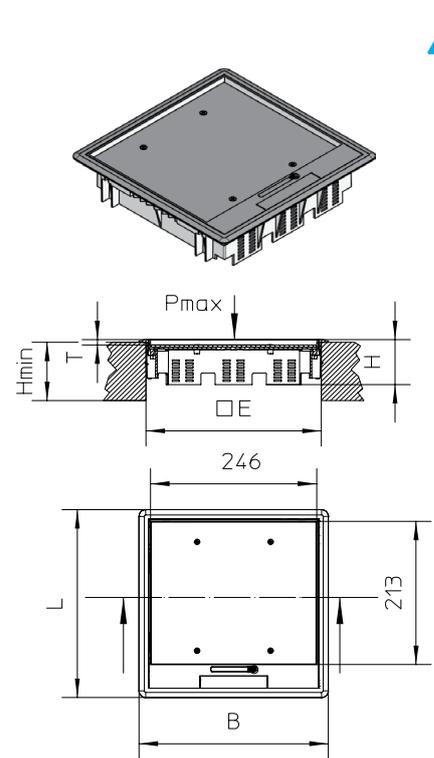
включает:

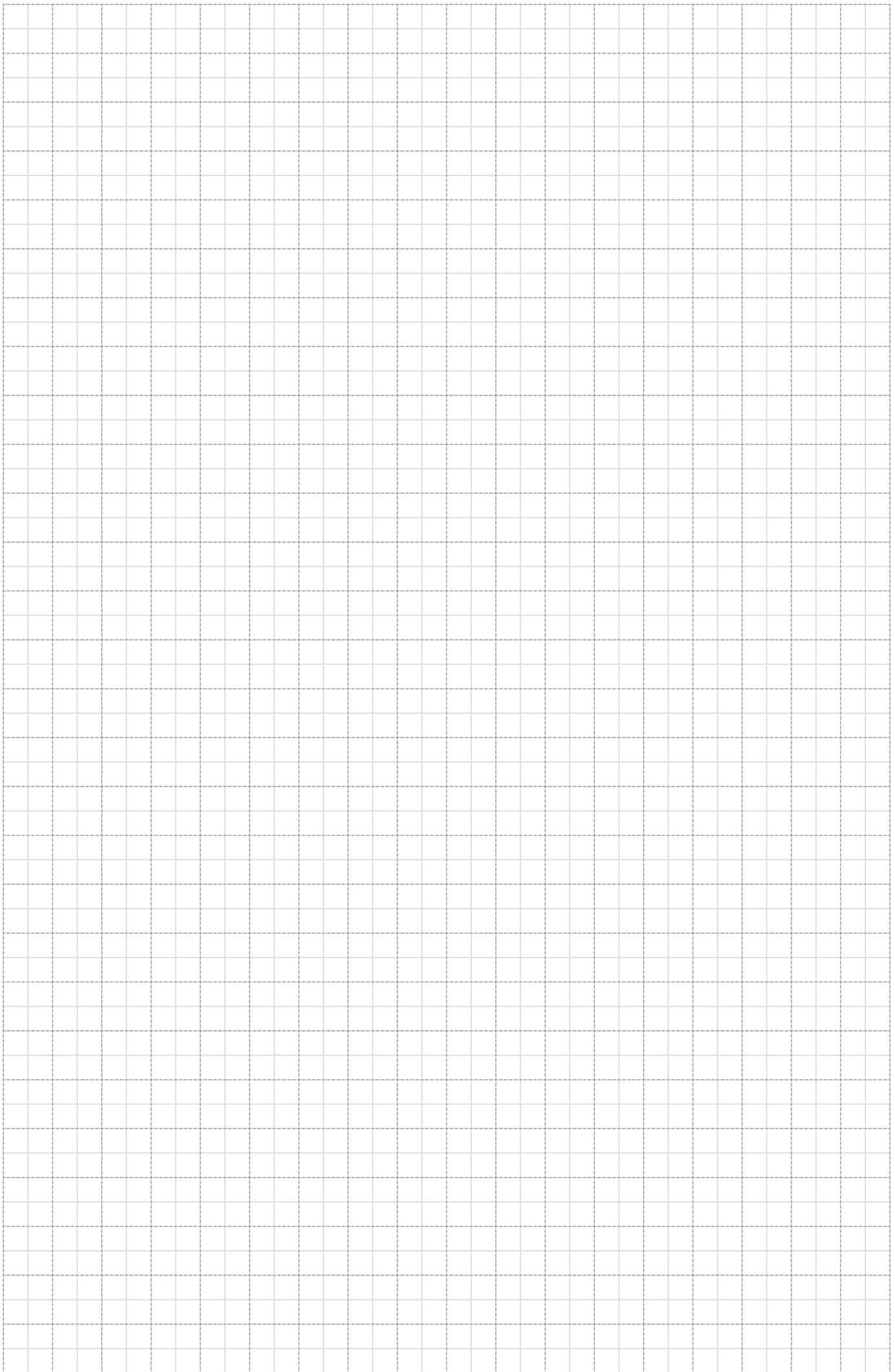
1 x **UDKS-V 4** Захват для четырёхугольных лючков с кабельным выводом (Стр. С15)

дополнительно:

UEKD V Вставка для четырёхугольной крышки (Стр. С13)

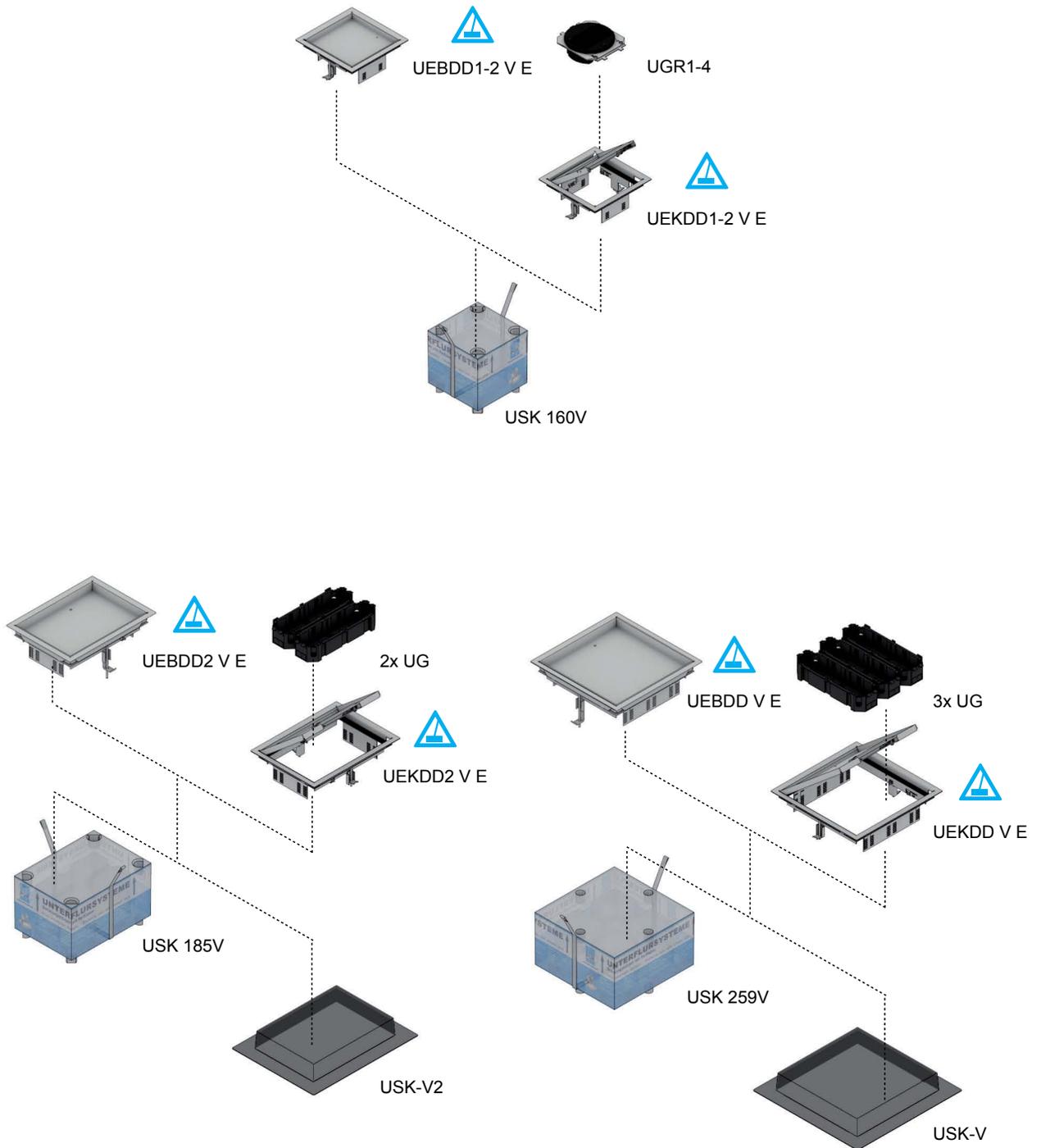
UGEARL Каркасный держатель (Стр. С14)





ОБЗОР СИСТЕМЫ

НАПОЛЬНЫЕ ЛЮЧКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

НАПОЛЬНЫЕ ЛЮЧКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



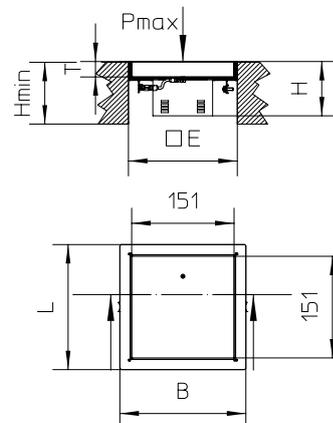
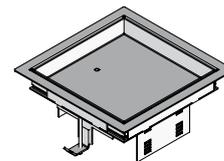
UEBDD1-2 V E Напольный лючок четырёхугольный, глухой, простой

Четырёхугольный лючок из нержавеющей стали с напольной рамкой. Предназначен для встраивания в напольные коробки, монтажные крышки и отверстия в полу, для помещений с напольными покрытиями толщиной до 8 мм с сухой уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.

Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	E мм	T мм	Pmax кН	IPn	G кг
UEBDD1-2 15-V E	71	80	187	187	165 x 165	12	1,5	IP 30	1,00
UEBDD1-2 25-V E	81	90	187	187	165 x 165	22	1,5	IP 30	1,20

включает:

- 1 x **UGD1-2-V 2** Резиновый уплотнитель, четырёхугольный (Стр. С47)
- 2 x **UDBS 40-80** Захват для четырёхугольных лючков (Стр. С16)



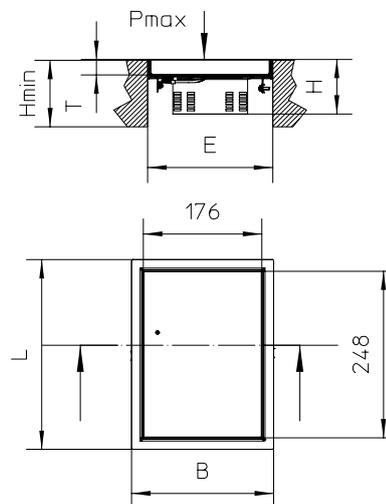
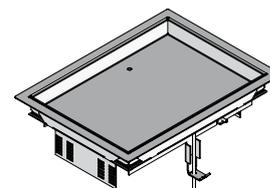
UEBDD2 V E Напольный лючок четырёхугольный двойной, глухой

Четырёхугольный лючок из нержавеющей стали с напольной рамкой. Предназначен для встраивания в напольные коробки, монтажные крышки и отверстия в полу, для помещений с напольными покрытиями толщиной до 8 мм с сухой уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.

Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	E мм	T мм	Pmax кН	IPn	G кг
UEBDD2 15-V E	71	90	211	284	261 x 186	12	1,5	IP 30	1,71
UEBDD2 25-V E	81	100	211	284	261 x 186	22	1,5	IP 30	2,50

включает:

- 1 x **UGD2-V 2** Резиновый уплотнитель, четырёхугольный (Стр. С32)
- 2 x **UDBS 40-80** Захват для четырёхугольных лючков (Стр. С16)



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

НАПОЛЬНЫЕ ЛЮЧКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

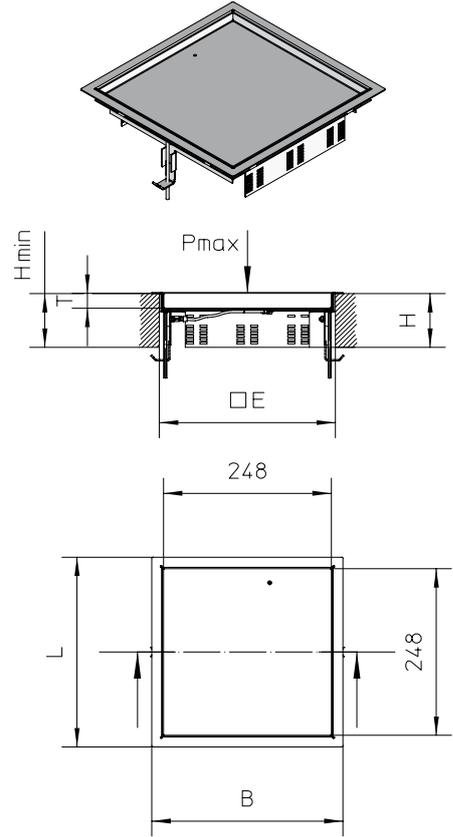
UEBDD V E Напольный лючок четырёхугольный тройной, глухой

Четырёхугольный лючок из нержавеющей стали с напольной рамкой. Предназначен для встраивания в напольные коробки, монтажные крышки и отверстия в полу, для помещений с напольными покрытиями толщиной до 8 мм с сухой уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.

Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	E мм	T мм	Pmax кН	IPn	G кг
UEBDD 15-V E	72	90	284	284	261 x 261	12	2	IP 30	2,10
UEBDD 25-V E	82	100	284	284	261 x 261	22	2	IP 30	2,30

включает:

- 1 x **UGD-V 2** Резиновый уплотнитель, четырёхугольный (Стр. C32)
- 2 x **UDBS 40-80** Захват для четырёхугольных лючков (Стр. C16)



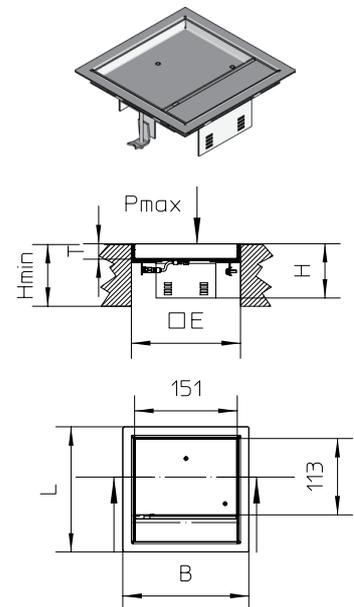
UEKDD1-2 V E Напольный лючок четырёхугольный, с выходом для кабеля, простой

Четырёхугольный лючок из нержавеющей стали с напольной рамкой. Предназначен для встраивания в напольные коробки, монтажные крышки и отверстия в полу, для помещений с напольными покрытиями толщиной до 8 мм с сухой уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.

Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	E мм	T мм	Pmax кН	IPn	IPg	G кг
UEKDD1-2 15-V E	71	80	187	187	165 x 165	12	1,5	IP 30	IP 20	1,26
UEKDD1-2 25-V E	81	90	187	187	165 x 165	22	1,5	IP 30	IP 20	1,41

включает:

- 1 x **UGD1-2-V 2** Резиновый уплотнитель, четырёхугольный (Стр. C47)
- 2 x **UDBS 40-80** Захват для четырёхугольных лючков (Стр. C16)



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

НАПОЛЬНЫЕ ЛЮЧКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

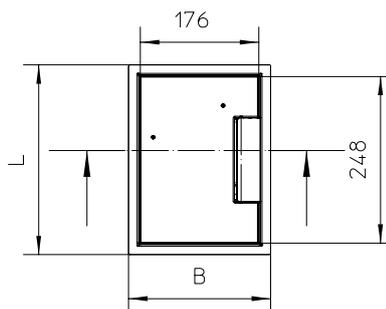
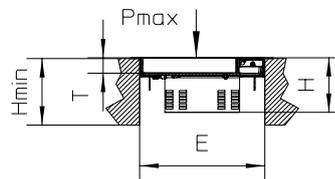
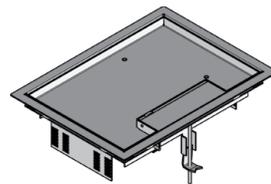
UEKDD2 V E Напольный лючок четырёхугольный двойной, с выходом для кабеля

Четырёхугольный лючок из нержавеющей стали с напольной рамкой. Предназначен для встраивания в напольные коробки, монтажные крышки и отверстия в полу, для помещений с напольными покрытиями толщиной до 8 мм с сухой уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.

Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	E мм	T мм	Pmax кН	IPn	IPg	G кг
UEKDD2 15-V E	71	90	211	284	261 x 186	12	1,5	IP 30	IP 20	1,71
UEKDD2 25-V E	81	100	211	284	261 x 186	22	1,5	IP 30	IP 20	2,50

включает:

- 1 x **UGD2-V 2** Резиновый уплотнитель, четырёхугольный (Стр. C32)
- 2 x **UDBS 40-80** Захват для четырёхугольных лючков (Стр. C16)



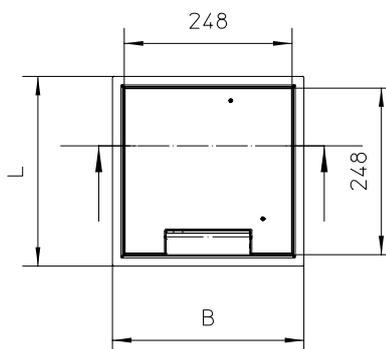
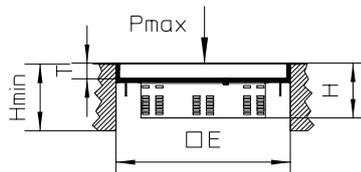
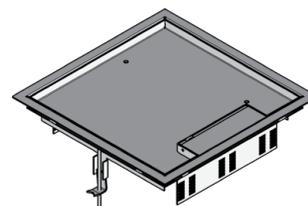
UEKDD V E Напольный лючок четырёхугольный тройной, с выходом для кабеля

Четырёхугольный лючок из нержавеющей стали с напольной рамкой. Предназначен для встраивания в напольные коробки, монтажные крышки и отверстия в полу, для помещений с напольными покрытиями толщиной до 8 мм с сухой уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.

Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	E мм	T мм	Pmax кН	IPn	IPg	G кг
UEKDD 15-V E	71	90	283	283	261 x 261	12	2	IP 30	IP 20	1,60
UEKDD 25-V E	81	100	283	283	261 x 261	22	2	IP 30	IP 20	2,80

включает:

- 1 x **UGD-V 2** Резиновый уплотнитель, четырёхугольный (Стр. C32)
- 2 x **UDBS 40-80** Захват для четырёхугольных лючков (Стр. C16)

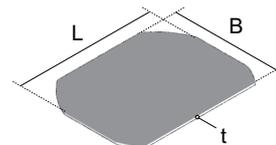


ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

НАПОЛЬНЫЕ ЛЮЧКИ ■ АКСЕССУАРЫ

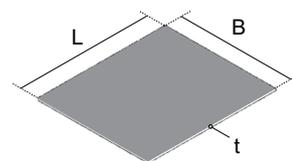
UEKD R Вставка для круглой крышки, с выводом для кабеля

Артикул	B мм	L мм	t мм	G кг
КТ				
UEKD2-R 3	174	242	3	0,11
UEKD3-R 3	224	290	3	0,12
PVC				
UEKD3-R 5K	224	290	5	0,13



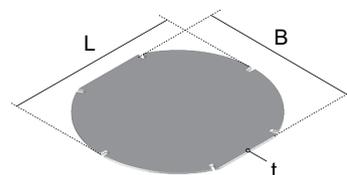
UEKD V Вставка для четырёхугольной крышки, с выводом для кабеля

Артикул	B мм	L мм	t мм	G кг
КТ				
UEKD2-V 3	169	210	3	0,10
UEKD3-V 3	243	210	3	0,12
PVC				
UEKD3-V 5K	210	243	5	0,11



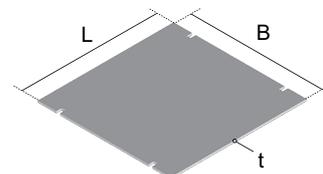
UEBD R Вставка для круглой крышки, глухой

Артикул	B мм	L мм	t мм	G кг
КТ				
UEBD2-R 3	176	247	3	0,11
UEBD3-R 3	297	277	3	0,13



UEBD V Вставка для четырёхугольной крышки, глухой

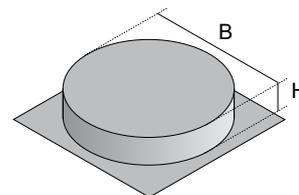
Артикул	B мм	L мм	t мм	G кг
КТ				
UEBD3-V 3	245	250	3	0,12
UEBD2-V 3	176	247	3	0,10



USK R Опалубка круглая

Круглая опалубка из пластика, для изготовления отверстий в полу.

Артикул	H мм	D мм	G кг
PP			
USK-R	52	260	0,18
USK-R3	52	308	0,21



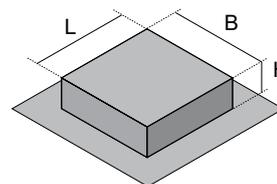
дополнительно:

UEKD2 R Напольный лючок круглый, двойной, с выводом для кабеля (Стр. C05)
UEKD3 R Напольный лючок круглый, тройной, с выводом для кабеля (Стр. C05)

USK V Опалубка четырёхугольная

Четырёхугольная опалубка из пластика, для изготовления отверстий в полу.

Артикул	H мм	B мм	L мм	G кг
PP				
USK-V2	52	266	186	0,17
USK-V	52	266	266	0,19



дополнительно:

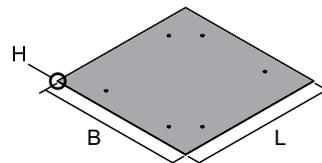
UEKD2 V Напольный лючок четырёхугольный, двойной, с выводом для кабеля (Стр. C07)
UEKD3 V Напольный лючок четырёхугольный, тройной, с выводом для кабеля (Стр. C07)

ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

НАПОЛЬНЫЕ ЛЮЧКИ ■ АКСЕССУАРЫ

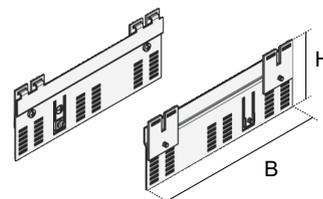
UBP VR Заглушка

Артикул	H мм	B мм	L мм	G кг
S				
UBP-VR 2S	2	330	330	1,71



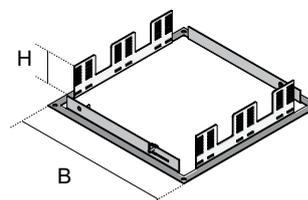
UGEARL Каркасный держатель, удлиненный, тройной

Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	Диапазон мм	G кг
S					
UGEARL 50S	78,4	135	191,5	50	0,40



UGEА Монтажная рама

Артикул	H мм	B мм	G кг
S			
UGEА-50S	54,5	258	0,50
UGEА-80S	83,5	258	0,55



ULS R Герметичный пакет

Артикул	G кг
PE	
ULS-R 30S	0,01



UDKS R 4 Захват для круглых лючков с кабельным выводом

Артикул	k мм	Кол-во в к-кте	G кг
S			
UDKS-R 4	30 - 50	4	0,04

дополнительно:

UEKD2 R Напольный лючок круглый, двойной, с выходом для кабеля (Стр. C05)



UDKS R 6 Захват для круглых лючков с кабельным выводом

Артикул	k мм	Кол-во в к-кте	G кг
S			
UDKS-R 6	30 - 50	6	0,05

дополнительно:

UEKD3 R Напольный лючок круглый, тройной, с выходом для кабеля (Стр. C05)



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

НАПОЛЬНЫЕ ЛЮЧКИ ■ АКСЕССУАРЫ

UDKS V 4 Захват для четырёхугольных лючков с кабельным выводом

Артикул	k мм	Кол-во в к-кте	G кг
S			
UDKS-V 4	30 - 45	4	0,04



дополнительно:

UEKD2 V Напольный лючок четырёхугольный, двойной, с выводом для кабеля (Стр. C07)

UEKD3 V Напольный лючок четырёхугольный, тройной, с выводом для кабеля (Стр. C07)

UDBS R 4 Захват для круглых лючков с глухой крышкой

Артикул	k мм	Кол-во в к-кте	G кг
S			
UDBS-R 4	30 - 50	4	0,04



дополнительно:

UEBD2 R Напольный лючок круглый, двойной, глухой (Стр. C04)

UDBS R 6 Захват для круглых лючков с глухой крышкой

Артикул	k мм	Кол-во в к-кте	G кг
S			
UDBS-R 6	30 - 50	6	0,05



дополнительно:

UEBD3 R Напольный лючок круглый, тройной, глухой (Стр. C04)

UDBS V 4 Захват для четырёхугольных лючков с глухой крышкой

Артикул	k мм	Кол-во в к-кте	G кг
S			
UDBS-V 4	30 - 45	4	0,04



дополнительно:

UEBD2 V Напольный лючок четырёхугольный, двойной, глухой (Стр. C06)

UEBD3 V Напольный лючок четырёхугольный, тройной, глухой (Стр. C06)

UDKSEB Захват для полов на стяжке

Артикул	k мм	Кол-во в к-кте	G кг
S			
UDKSEB	3 - 35	1	0,01



дополнительно:

UEBSMD 122R Монтажная крышка, круглая (Стр. A04)

UEBSMD 185V Монтажная крышка, четырёхугольная (Стр. A05)

UEBSMD 260R Монтажная крышка, круглая (Стр. A04)

UEBSMD 260V Монтажная крышка, четырёхугольная (Стр. A05)

UEBSMD 307R Монтажная крышка, круглая (Стр. A05)

ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

НАПОЛЬНЫЕ ЛЮЧКИ ■ АКСЕССУАРЫ

UDBS 40-80 Захват для четырёхугольных лючков

Артикул	L	k	Кол-во	G
	MM	MM	В К-КТЕ	КГ
S				
UDBS 40-80	100	40 - 95	1	0,02



дополнительно:

UEBD2 R	Напольный лючок круглый, двойной, глухой	(Стр. C04)
UEBD3 R	Напольный лючок круглый, тройной, глухой	(Стр. C04)
UEBD2 V	Напольный лючок четырёхугольный, двойной, глухой	(Стр. C06)
UEBD3 V	Напольный лючок четырёхугольный, тройной, глухой	(Стр. C06)
UEBDD2 V E	Напольный лючок четырёхугольный двойной, глухой	(Стр. C10)
UEBDD V E	Напольный лючок четырёхугольный тройной, глухой	(Стр. C11)
UEKDD1-2 V E	Напольный лючок четырёхугольный, с выходом для кабеля	(Стр. C11)
UEKDD2 V E	Напольный лючок четырёхугольный двойной, с выходом для кабеля	(Стр. C12)
UEKDD V E	Напольный лючок четырёхугольный тройной, с выходом для кабеля	(Стр. C12)

UDKS 40-80 Захват для четырёхугольных лючков

Артикул	L	k	Кол-во	G
	MM	MM	В К-КТЕ	КГ
S				
UDKS 40-80	80	40 - 85	1	0,02

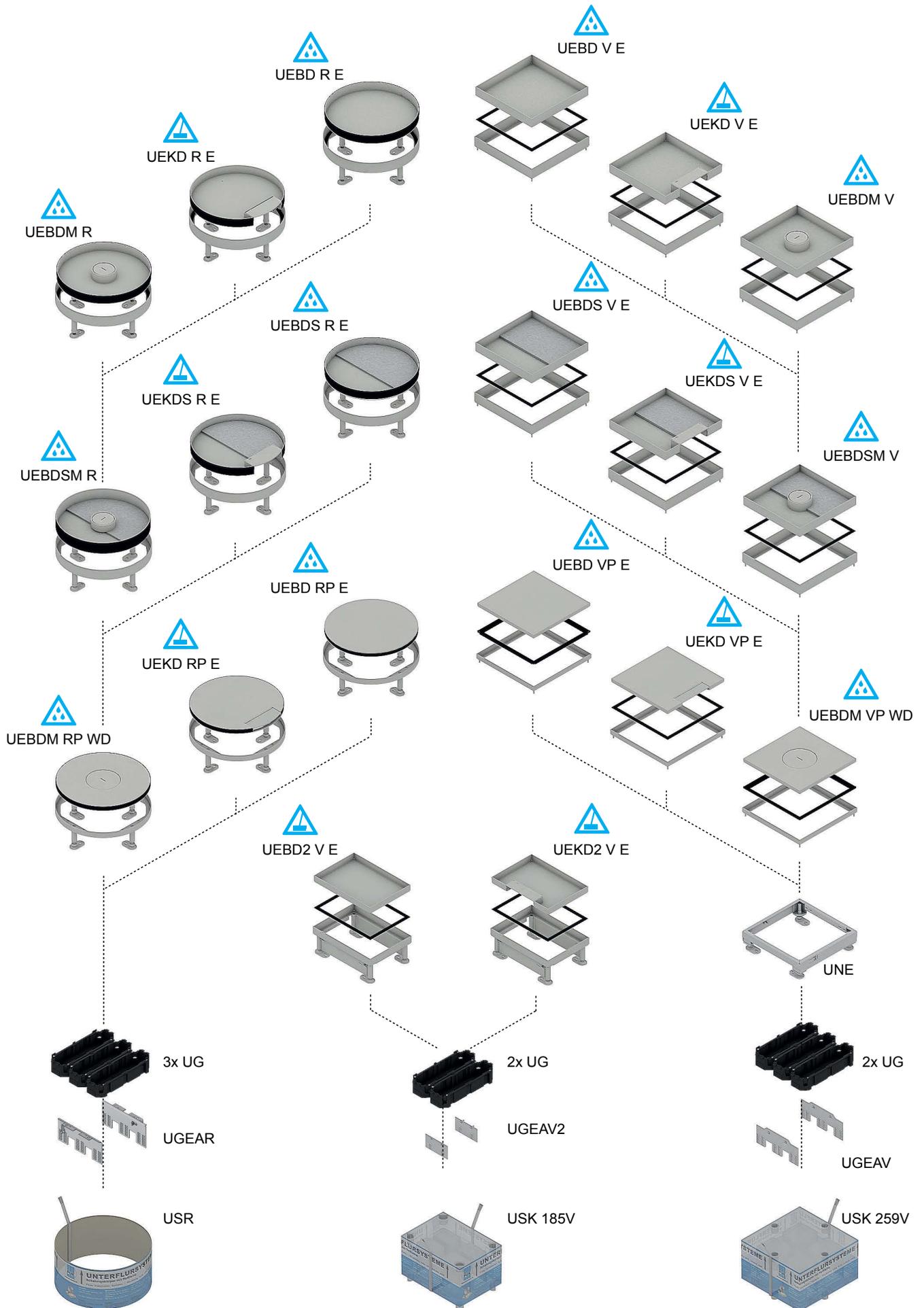


дополнительно:

UEKD2 R	Напольный лючок круглый, двойной, с выходом для кабеля	(Стр. C05)
UEKD3 R	Напольный лючок круглый, тройной, с выходом для кабеля	(Стр. C05)
UEKD2 V	Напольный лючок четырёхугольный, двойной, с выходом для кабеля	(Стр. C07)
UEKD3 V	Напольный лючок четырёхугольный, тройной, с выходом для кабеля	(Стр. C07)

ОБЗОР СИСТЕМЫ

КАССЕТНЫЕ ЛЮЧКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

КАССЕТНЫЕ ЛЮЧКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ■ КРУГЛЫЕ

UEBD R E Кассетный лючок, круглый, глухой, тройной, нивелируемый

Круглый кассетный лючок из нержавеющей стали с интегрированной нивелируемой монтажной рамой. Используется для монтажа в напольных коробках, монтажных крышках, колодцах в двойных и пустотных полах. Предназначен для помещений с сухой или влажной уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.

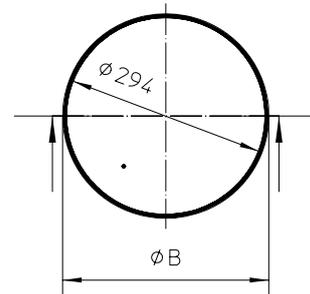
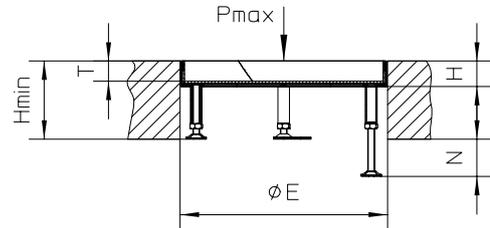
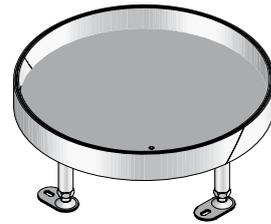
Артикул	H мм	Hmin мм	N мм	B мм	E мм	T мм	Pmax кН	IPn	G кг
UEBD 15-R E	21	100	+ 55	305	307	12	2	IP 54	3,14
UEBD 35-R E	38	117	+ 55	305	307	30	2	IP 54	3,67

включает:

- 1 x **UGD-R 10-2** Резиновый уплотнитель, круглый (Стр. C32)
- 1 x **UGEAR-ELS** Уголок заземления (Стр. C33)
- 1 x **UGDB15-R300 1.8** Резиновый уплотнитель, круглый (Стр. C32)

дополнительно:

- UEBDE R** Вставка для круглой крышки, глухой (Стр. C30)
- UBDSL F** Нивелирующая ножка (Стр. A12, C33)
- UGM SLF** Наконечник для нивелирующей ножки (Стр. A12, C33)



UEBDS R E Кассетный лючок для тяжелых нагрузок, круглый, глухой, тройной, нивелируемый

Круглый кассетный лючок из нержавеющей стали с интегрированной нивелируемой монтажной рамой. Используется для монтажа в напольных коробках, монтажных крышках, колодцах в двойных и пустотных полах. Предназначен для помещений с сухой или влажной уборкой. Рассчитан на тяжелые нагрузки.

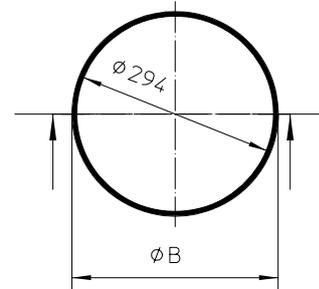
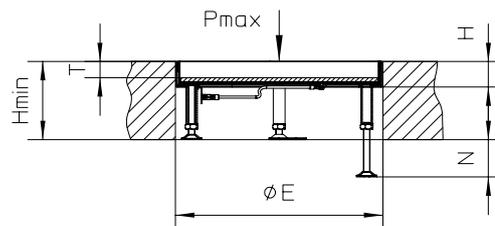
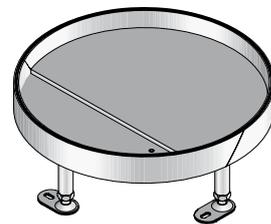
Артикул	H мм	Hmin мм	N мм	B мм	E мм	T мм	Pmax кН	IPn	G кг
UEBDS 35-R6 E	38	117	+ 55	305	307	24	20	IP 54	6,93

включает:

- 1 x **UGEAR-ELS** Уголок заземления (Стр. C33)
- 1 x **UGD-R 10-2** Резиновый уплотнитель, круглый (Стр. C32)
- 1 x **UGDB15-R300 1.8** Резиновый уплотнитель, круглый (Стр. C32)

дополнительно:

- UBDSL F** Нивелирующая ножка (Стр. A12, C33)
- UGM SLF** Наконечник для нивелирующей ножки (Стр. A12, C33)



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

КАССЕТНЫЕ ЛЮЧКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ■ КРУГЛЫЕ

UEBD RP E Кассетный лючок, круглый, глухой, тройной, нивелируемый

Круглый кассетный лючок из нержавеющей стали с интегрированной нивелируемой монтажной рамой. Без выемки для напольного покрытия. Используется для монтажа в напольных коробках, монтажных крышках, колодцах в двойных и пустотных полах. Предназначен для помещений с сухой или влажной уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.

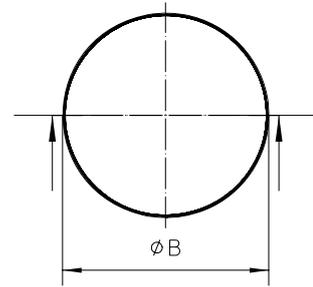
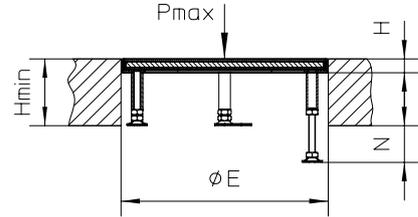
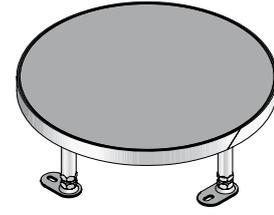
Артикул	H	Hmin	N	B	E	Pmax	IPn	G
	мм	мм	мм	мм	мм	кН		кг
UEBD 15-RP E	21	100	+ 55	305	307	4	IP 54	3,20

включает:

- 1 x **UGEAR-ELS** Уголок заземления (Стр. C33)
- 1 x **UGD-R 10-2** Резиновый уплотнитель, круглый (Стр. C32)
- 1 x **UGDB15-R300 1.8** Резиновый уплотнитель, круглый (Стр. C32)

дополнительно:

- UBDSL F** Нивелирующая ножка (Стр. A12, C33)
- UGM SLF** Наконечник для нивелирующей ножки (Стр. A12, C33)



UEKD R E Кассетный лючок, круглый, с выводом для кабеля, тройной, нивелируемый

Круглый кассетный лючок из нержавеющей стали с интегрированной нивелируемой монтажной рамой. Используется для монтажа в напольных коробках, монтажных крышках, колодцах в двойных и пустотных полах. Предназначен для помещений с сухой или влажной уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.

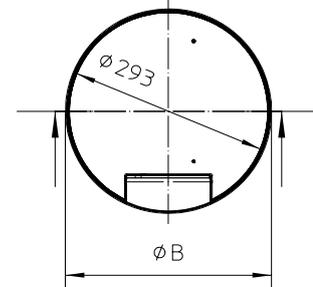
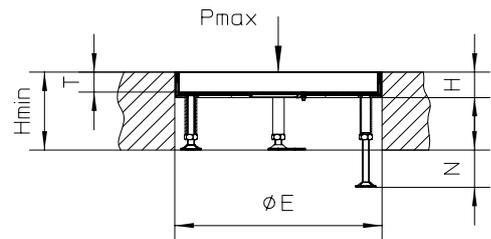
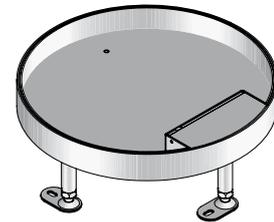
Артикул	H	Hmin	N	B	E	T	Pmax	IPn	IPg	G
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН			кг
UEKD 15-R E	21	100	+ 55	305	307	12	2	IP 30	IP 20	3,20
UEKD 35-R E	38	117	+ 55	305	307	30	2	IP 30	IP 20	3,46

включает:

- 1 x **UGD-R 10-2** Резиновый уплотнитель, круглый (Стр. C32)

дополнительно:

- UEKDE R** Вставка для круглой крышки с выводом для кабеля (Стр. C30)
- UGEAR** Каркасный держатель для круглых лючков (Стр. C22)
- UBDSL F** Нивелирующая ножка (Стр. A12, C33)
- UGM SLF** Наконечник для нивелирующей ножки (Стр. A12, C33)



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

КАССЕТНЫЕ ЛЮЧКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ■ КРУГЛЫЕ

UEKDS R E Кассетный лючок для тяжелых нагрузок, круглый, с выводом для кабеля, тройной, нивелируемый



Круглый кассетный лючок из нержавеющей стали с интегрированной нивелируемой монтажной рамой. Используется для монтажа в напольных коробках, монтажных крышках, колодцах в двойных и пустотных полах. Предназначен для помещений с сухой или влажной уборкой. Рассчитан на тяжелые нагрузки.

Артикул	H мм	Hmin мм	N мм	B мм	E мм	T мм	Pmax кН	IPn	IPg	G кг
UEKDS 35-R6 E	38	117	+ 55	305	307	24	10	IP 30	IP 20	6,30

включает:

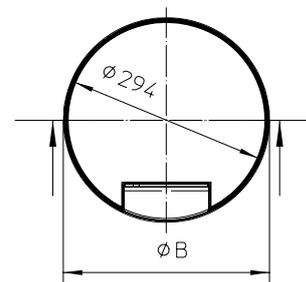
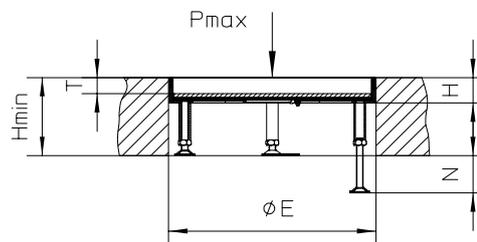
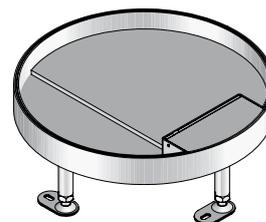
1 x **UGD-R 10-2** Резиновый уплотнитель, круглый (Стр. C32)

дополнительно:

UGEAR Каркасный держатель для круглых лючков (Стр. C22)

UBDSL F Нивелирующая ножка (Стр. A12, C33)

UGM SLF Наконечник для нивелирующей ножки (Стр. A12, C33)



UEKD RP E Кассетный лючок, круглый, с выводом для кабеля, тройной, нивелируемый



Круглый кассетный лючок из нержавеющей стали с интегрированной нивелируемой монтажной рамой. Без выемки для напольного покрытия. Используется для монтажа в напольных коробках, монтажных крышках, колодцах в двойных и пустотных полах. Предназначен для помещений с сухой или влажной уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.

Артикул	H мм	Hmin мм	N мм	B мм	E мм	Pmax кН	IPn	IPg	G кг
UEKD 15-RP E	21	100	+ 55	305	307	4	IP 30	IP 20	3,25

включает:

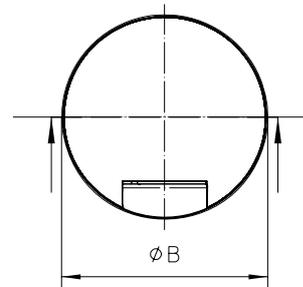
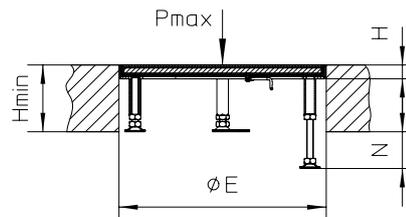
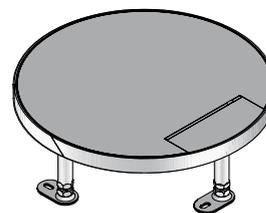
1 x **UGD-R 10-2** Резиновый уплотнитель, круглый (Стр. C32)

дополнительно:

UGEAR Каркасный держатель для круглых лючков (Стр. C22)

UBDSL F Нивелирующая ножка (Стр. A12, C33)

UGM SLF Наконечник для нивелирующей ножки (Стр. A12, C33)



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

КАССЕТНЫЕ ЛЮЧКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ■ КРУГЛЫЕ

UEBDM R Кассетный лючок с тубусом для кабеля, тройной, круглый, нивелируемый

Круглый кассетный лючок из нержавеющей стали с интегрированной нивелируемой монтажной рамой. Используется для монтажа в напольных коробках, монтажных крышках, колодцах в двойных и пустотных полах. Предназначен для помещений с сухой или влажной уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.

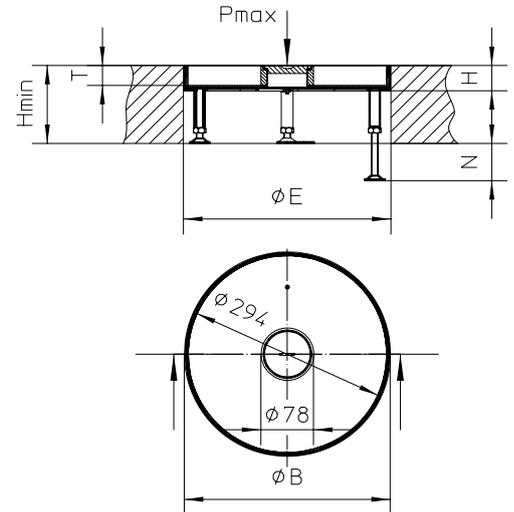
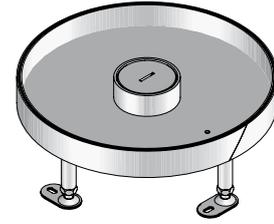
Артикул	H мм	Hmin мм	N мм	B мм	E мм	T мм	Pmax кН	IPn	IPg	G кг
AL E G										
UEBDM 15-R-WD	21	100	+ 55	305	307	12	2	IP 54	IP 22	3,20
UEBDM 35-R-WD	38	117	+ 55	305	307	30	2	IP 54	IP 22	3,82

включает:

- 1 x **UGDB15-R300 1.8** Резиновый уплотнитель, круглый (Стр. C32)
- 1 x **UGD-R 10-2** Резиновый уплотнитель, круглый (Стр. C32)
- 1 x **UETD-R-WD** Крышка тубуса (Стр. C31)

дополнительно:

- UEBDME R** Вставка для круглой крышки с тубусом для кабеля (Стр. C30)
- UGEAR** Каркасный держатель для круглых лючков (Стр. C22)
- UET** Тубус для вывода кабеля (Стр. C31)
- UBDSLFL** Нивелирующая ножка (Стр. A12, C33)
- UGM SLF** Наконечник для нивелирующей ножки (Стр. A12, C33)



UEBDSM R Кассетный лючок для тяжелых нагрузок, с тубусом для кабеля, тройной, круглый, нивелируемый

Круглый кассетный лючок из нержавеющей стали с интегрированной нивелируемой монтажной рамой. Используется для монтажа в напольных коробках, монтажных крышках, колодцах в двойных и пустотных полах. Предназначен для помещений с сухой или влажной уборкой. Рассчитан на тяжелые нагрузки.

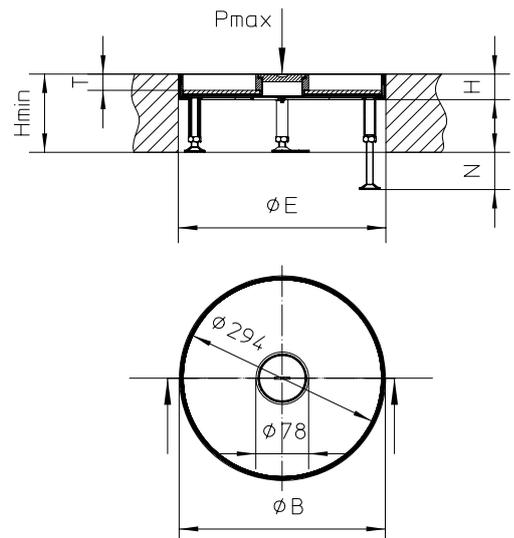
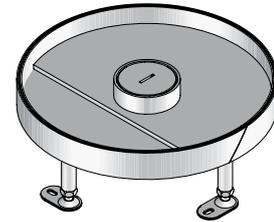
Артикул	H мм	Hmin мм	N мм	B мм	E мм	T мм	Pmax кН	IPn	IPg	G кг
AL E G										
UEBDSM 35-R6-WD	38	117	+ 55	305	307	24	20	IP 54	IP 22	6,79

включает:

- 1 x **UETD-R-WD** Крышка тубуса (Стр. C31)
- 1 x **UGD-R 10-2** Резиновый уплотнитель, круглый (Стр. C32)
- 1 x **UGDB15-R300 1.8** Резиновый уплотнитель, круглый (Стр. C32)

дополнительно:

- UGEAR** Каркасный держатель для круглых лючков (Стр. C22)
- UET** Тубус для вывода кабеля (Стр. C31)
- UBDSLFL** Нивелирующая ножка (Стр. A12, C33)
- UGM SLF** Наконечник для нивелирующей ножки (Стр. A12, C33)



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

КАССЕТНЫЕ ЛЮЧКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ■ КРУГЛЫЕ

UEBDM RP WD Кассетный лючок с тубусом для кабеля, тройной, круглый, нивелируемый



Круглый кассетный лючок из нержавеющей стали с интегрированной нивелируемой монтажной рамой. Без выемки для напольного покрытия. Используется для монтажа в напольных коробках, монтажных крышках, колодцах в двойных и пустотных полах. Предназначен для помещений с сухой или влажной уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.

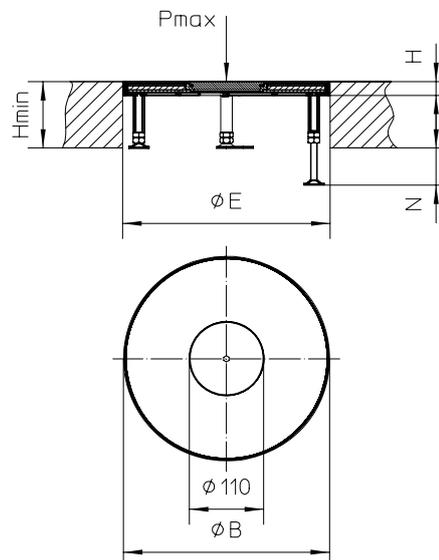
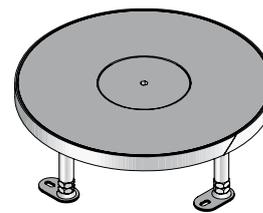
Артикул	H мм	Hmin мм	N мм	B мм	E мм	Pmax кН	IPn	IPg	G кг
UEBDM 15-RP-WD	21	100	+ 55	305	307	4	IP 54	IP 22	3,30

включает:

- 1 x **UETD112-R-WD** Крышка тубуса (Стр. C31)
- 1 x **UGD-R 10-2** Резиновый уплотнитель, круглый (Стр. C32)
- 1 x **UGDB15-R300 1.8** Резиновый уплотнитель, круглый (Стр. C32)

дополнительно:

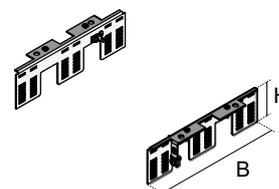
- UET112** Тубус для вывода кабеля (Стр. C31)
- UGEAR** Каркасный держатель для круглых лючков (Стр. C22)
- UBDSL** Нивелирующая ножка (Стр. A12, C33)
- UGM SLF** Наконечник для нивелирующей ножки (Стр. A12, C33)



UGEAR Каркасный держатель для круглых лючков

Монтируется в круглый лючок для установки несущих пластин и/или монтажных коробок.

Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	Диапазон мм	G кг
UGEAR-50S	55	65	190	30	0,28
UGEAR-80S	84	95	190	30	0,34



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

КАССЕТНЫЕ ЛЮЧКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ■ ЧЕТЫРЁХУГОЛЬНЫЕ

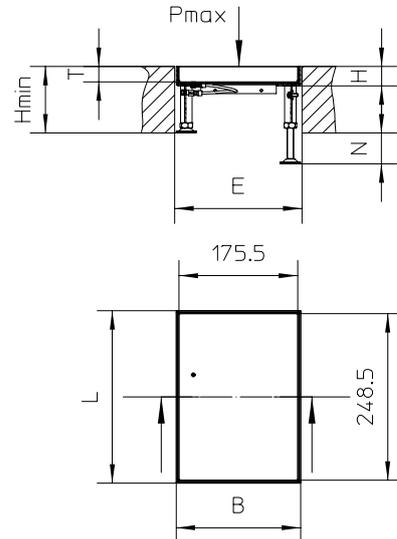
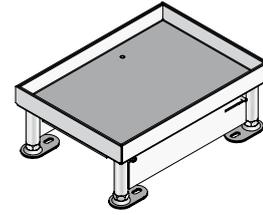
UEBD2 V E Кассетный лючок, четырёхугольный, глухой, двойной, нивелируемый

Четырёхугольный кассетный лючок из нержавеющей стали с интегрированной нивелируемой монтажной рамой. Используется для монтажа в напольных коробках, монтажных крышках, колодцах в двойных и пустотных полах. Предназначен для помещений с сухой или влажной уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.

Артикул	H мм	Hmin мм	N мм	B мм	L мм	E мм	T мм	Pmax кН	IPn	G кг
UEBD2 15-V E	19	90	+ 45	258	184	261 x 186	12	1,5	IP 30	2,20
UEBD2 25-V E	29	100	+ 45	258	184	261 x 186	22	1,5	IP 30	2,50

дополнительно:

UGEAV2 Каркасный держатель для четырёхугольных лючков (Стр. C28)
UBDSL F Нивелирующая ножка (Стр. A12, C33)
UGM SLF Наконечник для нивелирующей ножки (Стр. A12, C33)



UBP V Заглушка

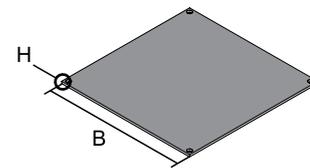
Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	G кг
UBP-V 4S	4	65	258	258	2,60

включает:

4 x **UKS M4x16E** Винт с крестовым шлицем (Стр. C33)
 1 x **UGD3-V 2** Резиновый уплотнитель, четырёхугольный (Стр. C32)

дополнительно:

UNE Нивелируемый каркас (Стр. C29)



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

КАССЕТНЫЕ ЛЮЧКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ■ ЧЕТЫРЁХУГОЛЬНЫЕ

UEBD V E Кассетный лючок, четырёхугольный, глухой, тройной

Четырёхугольный кассетный лючок из нержавеющей стали. Используется для монтажа в напольных коробках, монтажных крышках, колодцах в двойных и пустотных полах. Предназначен для помещений с сухой или влажной уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.

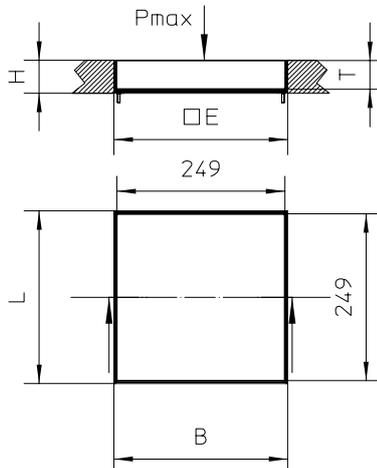
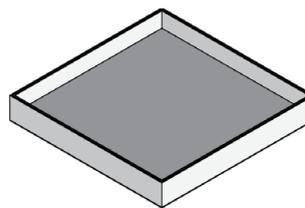
Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	E мм	T мм	Pmax кН	IPn	G кг
UEBD 15-V E	19	85	258	258	261 x 261	12	2	IP 54	1,75
UEBD 25-V E	29	95	258	258	261 x 261	22	2	IP 54	1,98
UEBD 35-V E	39	105	258	258	261 x 261	32	2	IP 54	2,25
UEBD 45-V E	49	115	258	258	261 x 261	42	2	IP 54	2,51

включает:

- 1 x **UGD3-V 2** Резиновый уплотнитель, четырёхугольный (Стр. C32)
- 4 x **UKS M4x16E** Винт с крестовым шлицем (Стр. C33)

дополнительно:

- UEBDE V** Вставка для глухой крышки (Стр. C30)
- UNE** Нивелируемый каркас (Стр. C29)



UEBDS V E Кассетный лючок для тяжелых нагрузок, четырёхугольный, глухой, тройной

Четырёхугольный кассетный лючок из нержавеющей стали. Используется для монтажа в напольных коробках, монтажных крышках, колодцах в двойных и пустотных полах. Предназначен для помещений с сухой или влажной уборкой. Рассчитан на тяжелые нагрузки.

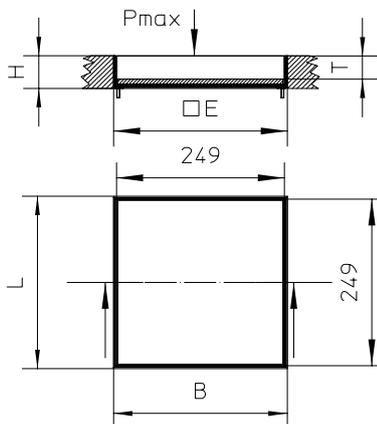
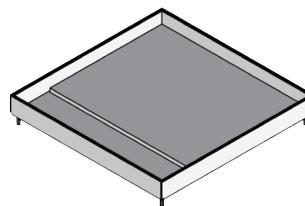
Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	E мм	T мм	Pmax кН	IPn	G кг
UEBDS 25-V6 E	29	95	258	258	261 x 261	16	10	IP 54	4,80
UEBDS 35-V6 E	39	105	258	258	261 x 261	26	10	IP 54	5,10
UEBDS 45-V6 E	49	115	258	258	261 x 261	36	10	IP 54	5,30
UEBDS 35-V8 E	39	105	258	258	261 x 261	24	20	IP 54	6,00
UEBDS 45-V8 E	49	115	258	258	261 x 261	34	20	IP 54	6,20

включает:

- 1 x **UGD3-V 2** Резиновый уплотнитель, четырёхугольный (Стр. C32)
- 4 x **UKS M4x16E** Винт с крестовым шлицем (Стр. C33)

дополнительно:

- UNE** Нивелируемый каркас (Стр. C29)



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

КАССЕТНЫЕ ЛЮЧКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ■ ЧЕТЫРЁХУГОЛЬНЫЕ

UEBD VP E Кассетный лючок, четырёхугольный, глухой, тройной

Четырёхугольный кассетный лючок из нержавеющей стали. Без выемки для напольного покрытия. Используется для монтажа в напольных коробках, монтажных крышках, колодцах в двойных и пустотных полах. Предназначен для помещений с сухой или влажной уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.

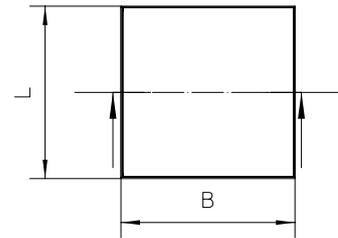
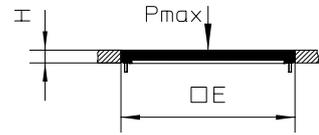
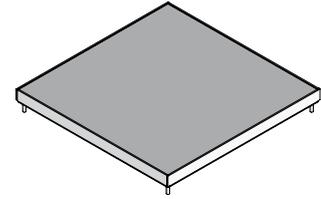
Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	E мм	Pmax кН	IPn	G кг
UEBD 15-VP E	19	85	258	258	261 x 261	4	IP 54	3,42

включает:

- 1 x **UGD3-V 2** Резиновый уплотнитель, четырёхугольный (Стр. C32)
- 1 x **UKS M4x16E** Винт с крестовым шлицем (Стр. C33)

дополнительно:

- UNE** Нивелируемый каркас (Стр. C29)



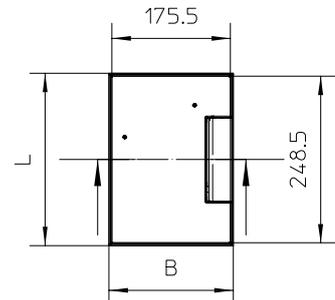
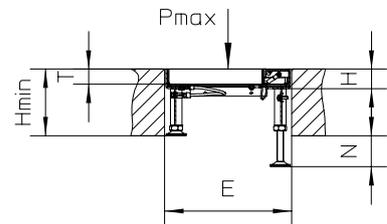
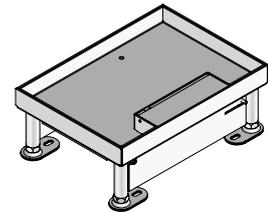
UEKD2 V E Кассетный лючок, четырёхугольный, с выводом для кабеля, двойной, нивелируемый

Четырёхугольный кассетный лючок из нержавеющей стали с интегрированной нивелируемой монтажной рамой. Используется для монтажа в напольных коробках, монтажных крышках, колодцах в двойных и пустотных полах. Предназначен для помещений с сухой или влажной уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.

Артикул	H мм	Hmin мм	N мм	B мм	L мм	E мм	T мм	Pmax кН	IPn	IPg	G кг
UEKD2 15-V E	19	90	+ 45	258	184	261 x 186	12	1,5	IP 30	IP 20	2,40
UEKD2 25-V E	29	100	+ 45	258	184	261 x 186	22	1,5	IP 30	IP 20	2,60

дополнительно:

- UGEAV2** Каркасный держатель для четырёхугольных лючков (Стр. C28)
- UBDSLFL** Нивелирующая ножка (Стр. A12, C33)
- UGM SLF** Наконечник для нивелирующей ножки (Стр. A12, C33)



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

КАССЕТНЫЕ ЛЮЧКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ■ ЧЕТЫРЁХУГОЛЬНЫЕ

UEKD V E Кассетный лючок, четырёхугольный, с выводом для кабеля, тройной

Четырёхугольный кассетный лючок из нержавеющей стали. Используется для монтажа в напольных коробках, монтажных крышках, колодцах в двойных и пустотных полах. Предназначен для помещений с сухой или влажной уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.

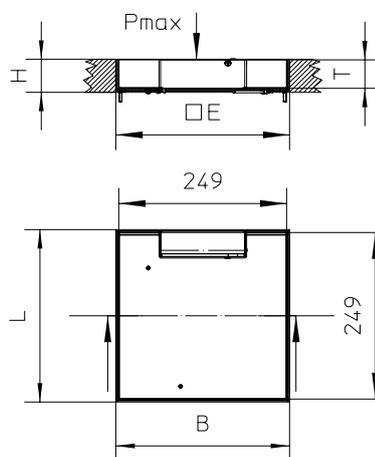
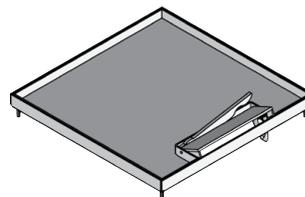
Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	E мм	T мм	Pmax кН	IPn	IPg	G кг
UEKD 15-V E	19	85	258	258	261 x 261	12	2	IP 30	IP 20	1,80
UEKD 25-V E	29	95	258	258	261 x 261	22	2	IP 30	IP 20	2,00
UEKD 35-V E	39	105	258	258	261 x 261	32	2	IP 30	IP 20	2,20
UEKD 45-V E	49	115	258	258	261 x 261	42	2	IP 30	IP 20	2,40

включает:

4 x **UKS M4x16E** Винт с крестовым шлицем (Стр. C33)
1 x **UGD-V 2** Резиновый уплотнитель, четырёхугольный (Стр. C32)

дополнительно:

UEKDE V Вставка для четырёхугольной крышки с выводом для кабеля (Стр. C30)
UNE Нивелируемый каркас (Стр. C29)
UGEAV Каркасный держатель для четырёхугольных лючков (Стр. C29)



UEKDS V E Кассетный лючок для тяжелых нагрузок, четырёхугольный, с выводом для кабеля, тройной

Четырёхугольный кассетный лючок для тяжелых нагрузок из нержавеющей стали. Используется для монтажа в напольных коробках, монтажных крышках, колодцах в двойных и пустотных полах. Предназначен для помещений с сухой или влажной уборкой. Рассчитан на тяжелые нагрузки.

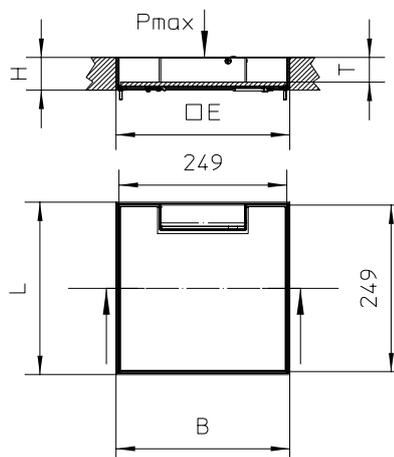
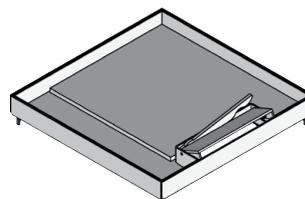
Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	E мм	T мм	Pmax кН	IPn	IPg	G кг
UEKDS 25-V6 E	29	95	258	258	261 x 261	16	10	IP 30	IP 20	4,80
UEKDS 35-V6 E	39	105	258	258	261 x 261	26	10	IP 30	IP 20	5,00
UEKDS 45-V6 E	49	115	258	258	261 x 261	36	10	IP 30	IP 20	5,20

включает:

4 x **UKS M4x16E** Винт с крестовым шлицем (Стр. C33)
1 x **UGD-V 2** Резиновый уплотнитель, четырёхугольный (Стр. C32)

дополнительно:

UNE Нивелируемый каркас (Стр. C29)
UGEAV Каркасный держатель для четырёхугольных лючков (Стр. C29)



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

КАССЕТНЫЕ ЛЮЧКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ■ ЧЕТЫРЁХУГОЛЬНЫЕ

UEKD VP E Кассетный лючок, четырёхугольный, с выводом для кабеля, тройной

Четырёхугольный кассетный лючок из нержавеющей стали. Без выемки для напольного покрытия. Используется для монтажа в напольных коробках, монтажных крышках, колодцах в двойных и пустотных полах. Предназначен для помещений с сухой или влажной уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.

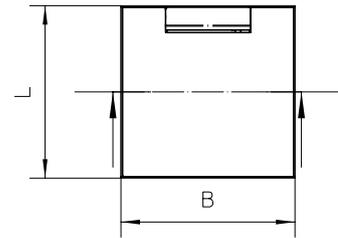
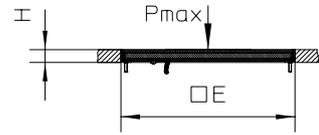
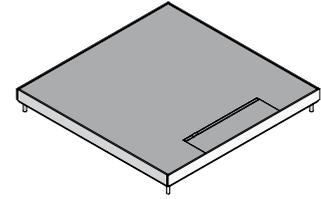
Артикул	H	Hmin	B	L	E	Pmax	IPn	IPg	G
	MM	MM	MM	MM	MM	кН			кг
UEKD 15-VP E	19	85	258	258	261 x 261	4	IP 30	IP 20	3,38

включает:

- 1 x **UGD-V 2** Резиновый уплотнитель, четырёхугольный (Стр. C32)
- 1 x **UKS M4x16E** Винт с крестовым шлицем (Стр. C33)

дополнительно:

- UNE** Нивелируемый каркас (Стр. C29)
- UGEAV** Каркасный держатель для четырёхугольных лючков (Стр. C29)



UEBDM V Кассетный лючок, четырёхугольный, с тубусом для кабеля, тройной

Четырёхугольный кассетный лючок из нержавеющей стали. Используется для монтажа в напольных коробках, монтажных крышках, колодцах в двойных и пустотных полах. Предназначен для помещений с сухой или влажной уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.

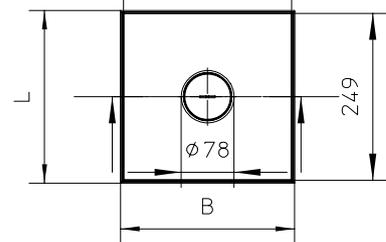
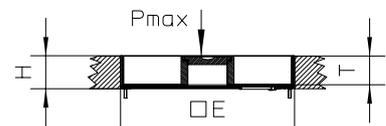
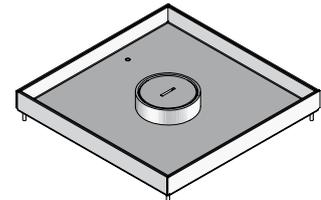
Артикул	H	Hmin	B	L	E	T	Pmax	IPn	IPg	G
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	кН			кг
UEBDM 15-V-WD	19	85	258	258	261 x 261	12	2	IP 54	IP 22	1,90
UEBDM 25-V-WD	29	95	258	258	261 x 261	22	2	IP 54	IP 22	2,10
UEBDM 35-V-WD	39	105	258	258	261 x 261	32	2	IP 54	IP 22	2,30
UEBDM 45-V-WD	49	115	258	258	261 x 261	42	2	IP 54	IP 22	2,60

включает:

- 1 x **UGD3-V 2** Резиновый уплотнитель, четырёхугольный (Стр. C32)
- 4 x **UKS M4x16E** Винт с крестовым шлицем (Стр. C33)
- 1 x **UETD-R-WD** Крышка тубуса (Стр. C31)

дополнительно:

- UEBDM E V** Вставка для четырёхугольной крышки с тубусом для кабеля (Стр. C30)
- UET** Тубус для вывода кабеля (Стр. C31)
- UNE** Нивелируемый каркас (Стр. C29)
- UGEAV** Каркасный держатель для четырёхугольных лючков (Стр. C29)



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

КАССЕТНЫЕ ЛЮЧКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ■ ЧЕТЫРЁХУГОЛЬНЫЕ

UEBDSM V Кассетный лючок для тяжелых нагрузок, четырёхугольный, с тубусом для кабеля, тройной

Четырёхугольный кассетный лючок из нержавеющей стали. Используется для монтажа в напольных коробках, монтажных крышках, колодцах в двойных и пустотных полах. Предназначен для помещений с сухой или влажной уборкой. Рассчитан на тяжелые нагрузки.

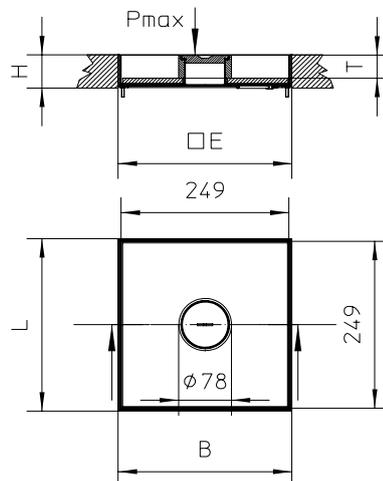
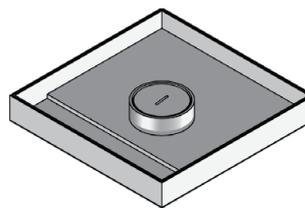
Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	E мм	T мм	Pmax кН	IPn	IPg	G кг
AL E G										
UEBDSM 25-V6-WD	29	95	258	258	261 x 261	16	10	IP 54	IP 22	4,70
UEBDSM 35-V6-WD	39	105	258	258	261 x 261	26	10	IP 54	IP 22	5,08
UEBDSM 45-V6-WD	49	115	258	258	261 x 261	36	10	IP 54	IP 22	5,40
UEBDSM 35-V8-WD	39	105	258	258	261 x 261	24	20	IP 54	IP 22	6,10
UEBDSM 45-V8-WD	49	115	258	258	261 x 261	34	20	IP 54	IP 22	6,40

включает:

- 1 x **UGD3-V 2** Резиновый уплотнитель, четырёхугольный (Стр. C32)
- 4 x **UKS M4x16E** Винт с крестовым шлицем (Стр. C33)
- 1 x **UETD-R-WD** Крышка тубуса (Стр. C31)

дополнительно:

- UET** Тубус для вывода кабеля (Стр. C31)
- UNE** Нивелируемый каркас (Стр. C29)
- UGEAV** Каркасный держатель для четырёхугольных лючков (Стр. C29)



UEBDM VP WD Кассетный лючок, четырёхугольный, с тубусом для кабеля, тройной

Четырёхугольный кассетный лючок из нержавеющей стали. Без выемки для напольного покрытия. Используется для монтажа в напольных коробках, монтажных крышках, колодцах в двойных и пустотных полах. Предназначен для помещений с сухой или влажной уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.

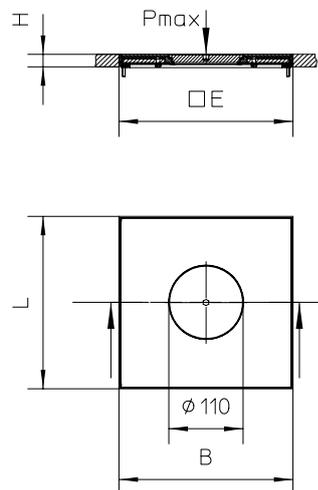
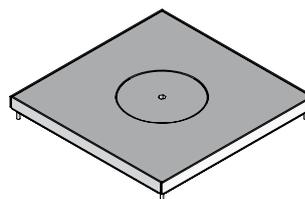
Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	E мм	Pmax кН	IPn	IPg	G кг
E G									
UEBDM 15-VP-WD	19	85	258	258	261 x 261	4	IP 54	IP 22	3,39

включает:

- 1 x **UETD112-R-WD** Крышка тубуса (Стр. C31)
- 1 x **UGD3-V 2** Резиновый уплотнитель, четырёхугольный (Стр. C32)
- 1 x **UKS M4x16E** Винт с крестовым шлицем (Стр. C33)

дополнительно:

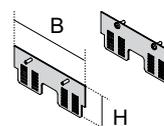
- UET112** Тубус для вывода кабеля (Стр. C31)
- UNE** Нивелируемый каркас (Стр. C29)
- UGEAV** Каркасный держатель для четырёхугольных лючков (Стр. C29)



UGEAV2 Каркасный держатель для четырёхугольных лючков

Монтируется в лючок UEKD2 V E для установки несущих пластин и/или монтажных коробок.

Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	Диапазон мм	G кг
S					
UGEAV2 50S	55	65	131	30	0,13



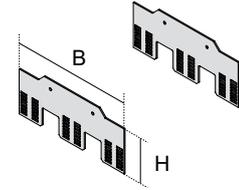
ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

КАССЕТНЫЕ ЛЮЧКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ■ ЧЕТЫРЁХУГОЛЬНЫЕ

UGEAV Каркасный держатель для четырёхугольных лючков

Монтируется в каркас UNE для установки несущих пластин и/или монтажных коробок.

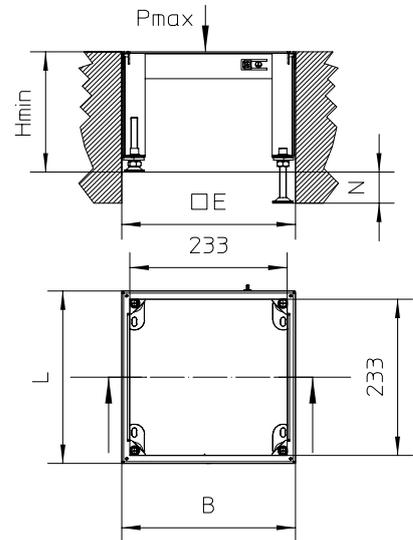
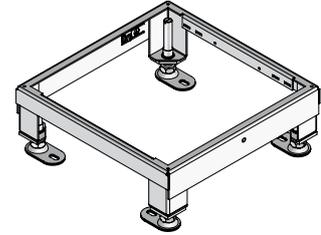
Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	Диапазон мм	G кг
S					
UGEAV-50S	50	65	186	30	0,24
UGEAV-80S	80	95	186	30	0,34



UNE Нивелируемый каркас

Четырёхугольный нивелируемый каркас из оцинкованной стали и выравнивающих ножек. используется вместе с квадратными кассетными лючками.

Артикул	Hmin мм	N мм	B мм	L мм	E мм	Pmax кН	G кг
S							
UNE 260V-30S	65	+ 25	258	258	261 x 261	20	0,97
UNE 260V-60S	90	+ 45	258	258	261 x 261	20	1,00
UNE 260V-100S	135	+ 45	258	258	261 x 261	20	1,04
UNE 260V-155S	155	+ 95	258	258	261 x 261	10	1,10
UNE 260V-210S	212	+ 100	258	258	261 x 261	10	2,03



дополнительно:

- UGEAV Каркасный держатель для четырёхугольных лючков (Стр. C29)
- UGE VE Несущая вставка (Стр. D25)
- UGM SLF Наконечник для нивелирующей ножки (Стр. A12, C33)

ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

КАССЕТНЫЕ ЛЮЧКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ■ АКСЕССУАРЫ

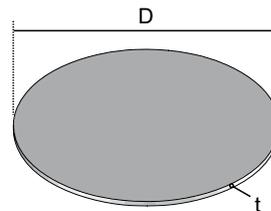
UEBDE R Вставка для круглой крышки, глухой

Артикул	∅ мм	t мм	G кг
PVC			
UEBDE3-R 6	297	6	0,50

дополнительно:

UEBD R E Кассетный лючок, круглый, глухой, тройной, нивелируемый (Стр. C18)

UEBDS R E Кассетный лючок для тяжелых нагрузок, круглый, глухой, тройной, нивелируемый (Стр. C18)



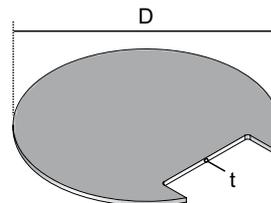
UEKDE R Вставка для круглой крышки с выводом для кабеля

Артикул	∅ мм	t мм	G кг
PVC			
UEKDE3-R 6	297	6	0,50

дополнительно:

UEKD R E Кассетный лючок, круглый, с выводом для кабеля, тройной, нивелируемый (Стр. C19)

UEKDS R E Кассетный лючок для тяжелых нагрузок, круглый, с выводом для кабеля, тройной, нивелируемый (Стр. C20)



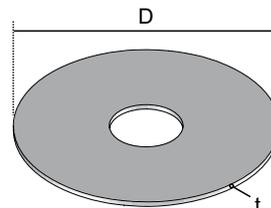
UEBDME R Вставка для круглой крышки с тубусом для кабеля

Артикул	∅ мм	t мм	G кг
PVC			
UEBDME3-R 6	297	6	0,50

дополнительно:

UEBDM R Кассетный лючок с тубусом для кабеля, тройной, круглый, нивелируемый (Стр. C21)

UEBDSM R Кассетный лючок для тяжелых нагрузок, с тубусом для кабеля, тройной, круглый, нивелируемый (Стр. C21)



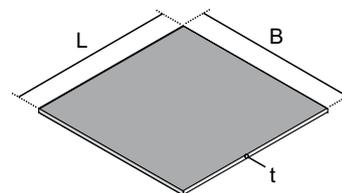
UEBDE V Вставка для четырёхугольной крышки, глухой

Артикул	B мм	L мм	t мм	G кг
PVC				
UEBDE3-V 6	245	245	6	0,50

дополнительно:

UEBD V E Кассетный лючок, четырёхугольный, глухой, тройной (Стр. C24)

UEBDS V E Кассетный лючок для тяжелых нагрузок, четырёхугольный, глухой, тройной (Стр. C24)



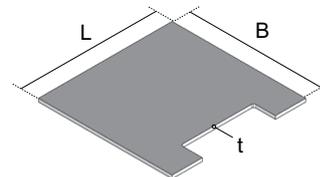
UEKDE V Вставка для четырёхугольной крышки с выводом для кабеля

Артикул	B мм	L мм	t мм	G кг
PVC				
UEKDE3-V 6	245	245	6	0,50

дополнительно:

UEKD V E Кассетный лючок, четырёхугольный, с выводом для кабеля, тройной (Стр. C26)

UEKDS V E Кассетный лючок для тяжелых нагрузок, четырёхугольный, с выводом для кабеля, тройной (Стр. C26)



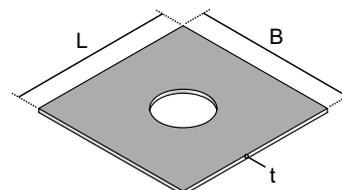
UEBDME V Вставка для четырёхугольной крышки с тубусом для кабеля

Артикул	B мм	L мм	t мм	G кг
PVC				
UEBDME3-V 6	245	245	6	0,50

дополнительно:

UEBDM V Кассетный лючок, четырёхугольный, с тубусом для кабеля, тройной (Стр. C27)

UEBDSM V Кассетный лючок для тяжелых нагрузок, четырёхугольный, с тубусом для кабеля, тройной (Стр. C28)

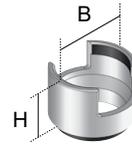


ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

КАССЕТНЫЕ ЛЮЧКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ■ АКСЕССУАРЫ

UET Тубус для вывода кабеля

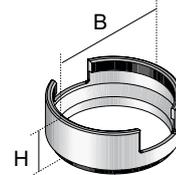
Артикул	H мм	B мм	G кг
E			
UET-R-WD E	45	70	0,36
AL			
UET-R-WD	45	70	0,12



дополнительно:
UETD Крышка тубуса (Стр. С31)

UET112 Тубус для вывода кабеля

Артикул	H мм	B мм	G кг
AL			
UET112-R-WD	36	112	0,15



дополнительно:
UETD112 Крышка тубуса (Стр. С31)

UETD Крышка тубуса

Артикул	G кг
E	
UETD-R-WD E	0,28
AL	
UETD-R-WD	0,10



дополнительно:
UET Тубус для вывода кабеля (Стр. С31)

UETD112 Крышка тубуса

Артикул	G кг
AL	
UETD112-R-WD	0,27



дополнительно:
UET112 Тубус для вывода кабеля (Стр. С31)

UVA GB Провод заземления

Артикул	G кг
CU	
UVA-GB-2.5-15	0,01
UVA-GB-2.5-30	0,01



UVA GB1 Провод заземления

Артикул	G кг
CU	
UVA-GB1-2.5-15	0,01
UVA-GB1-4.0-15	0,02



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

КАССЕТНЫЕ ЛЮЧКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ■ АКСЕССУАРЫ

UGDB15 Резиновый уплотнитель, круглый

Артикул	H мм	L мм	t мм	G кг
G				
UGDB15-R300 1.8	15	1000	1,8	0,02

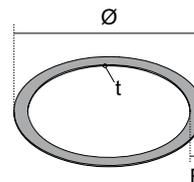
дополнительно:

UEBD R E	Кассетный лючок, круглый, глухой, тройной, нивелируемый	(Стр. C18)
UEBDM R	Кассетный лючок с тубусом для кабеля, тройной, круглый, нивелируемый	(Стр. C21)
UEBDS R E	Кассетный лючок для тяжелых нагрузок, круглый, глухой, тройной, нивелируемый	(Стр. C18)
UEBDSM R	Кассетный лючок для тяжелых нагрузок, с тубусом для кабеля, тройной, круглый, нивелируемый	(Стр. C21)



UGD R Резиновый уплотнитель, круглый

Артикул	B мм	∅ мм	t мм	G кг
G				
UGD-R 10-2	10	297	2	0,02

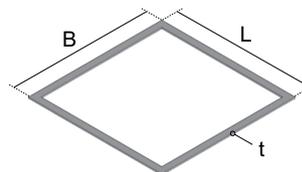


UGD V Резиновый уплотнитель, четырёхугольный

Артикул	B мм	L мм	t мм	G кг
G				
UGD-V 2	252	252	2	0,02

дополнительно:

UEKD V E	Кассетный лючок, четырёхугольный, с выводом для кабеля, тройной	(Стр. C26)
UEBDD V E	Напольный лючок четырёхугольный тройной, глухой	(Стр. C11)
UEKDS V E	Кассетный лючок для тяжелых нагрузок, четырёхугольный, с выводом для кабеля, тройной	(Стр. C26)
UEKDD V E	Напольный лючок четырёхугольный тройной, с выводом для кабеля	(Стр. C12)

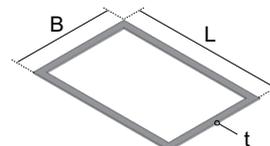


UGD2 V Резиновый уплотнитель, четырёхугольный

Артикул	B мм	L мм	t мм	G кг
G				
UGD2-V 2	179	252	2	0,02

дополнительно:

UEKDD2 V E	Напольный лючок четырёхугольный двойной, с выводом для кабеля	(Стр. C12)
UEBDD2 V E	Напольный лючок четырёхугольный двойной, глухой	(Стр. C10)

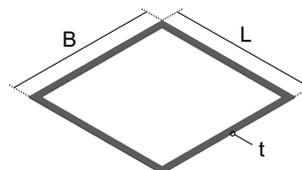


UGD3 V Резиновый уплотнитель, четырёхугольный

Артикул	B мм	L мм	t мм	G кг
G				
UGD3-V 2	253	253	2,5	0,02

дополнительно:

UEBD V E	Кассетный лючок, четырёхугольный, глухой, тройной	(Стр. C24)
UEBDS V E	Кассетный лючок для тяжелых нагрузок, четырёхугольный, глухой, тройной	(Стр. C24)
UEBDM V	Кассетный лючок, четырёхугольный, с тубусом для кабеля, тройной	(Стр. C27)
UEBDSM V	Кассетный лючок для тяжелых нагрузок, четырёхугольный, с тубусом для кабеля, тройной	(Стр. C28)

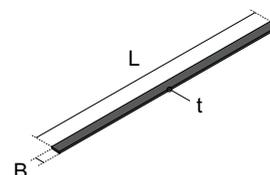


UGD 20 Резиновый уплотнитель

Артикул	B мм	L мм	t мм	G кг
G				
UGD 20-2	20	10000	2	0,02

дополнительно:

UBKPR	Боковой профиль	(Стр. A17)
--------------	-----------------	------------

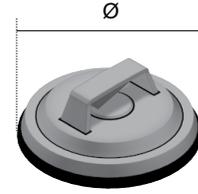


ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

КАССЕТНЫЕ ЛЮЧКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ■ АКСЕССУАРЫ

USH 40 Вакуумный захват для глухих крышек

Артикул	Ø ММ	Тк КГ	G КГ
G S			
USH 40	120	40	0,28



UKS Винт с крестовым шлицем

Артикул	Ø ММ	L ММ	G КГ
S			
UKS M4x50	4	50	0,01
UKS M4x60	4	60	0,01
UKS M4x100	4	100	0,01
UKS M8x150	8	150	0,05
UKS M10x50	10	50	0,04
UKS M10x80	10	80	0,05
UKS M10x150	10	150	0,05
E			
UKS M4x10E	4	10	0,01
UKS M4x16E	4	16	0,01



UGEAR ELS Уголок заземления

Артикул	G КГ
S	
UGEAR-ELS	0,02



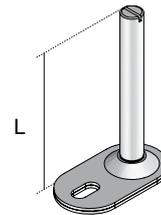
дополнительно:

UEBD R E Кассетный лючок, круглый, глухой, тройной, нивелируемый (Стр. С18)

UEBDS R E Кассетный лючок для тяжелых нагрузок, круглый, глухой, тройной, нивелируемый (Стр. С18)

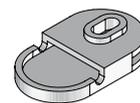
UBDSLFL Нивелирующая ножка

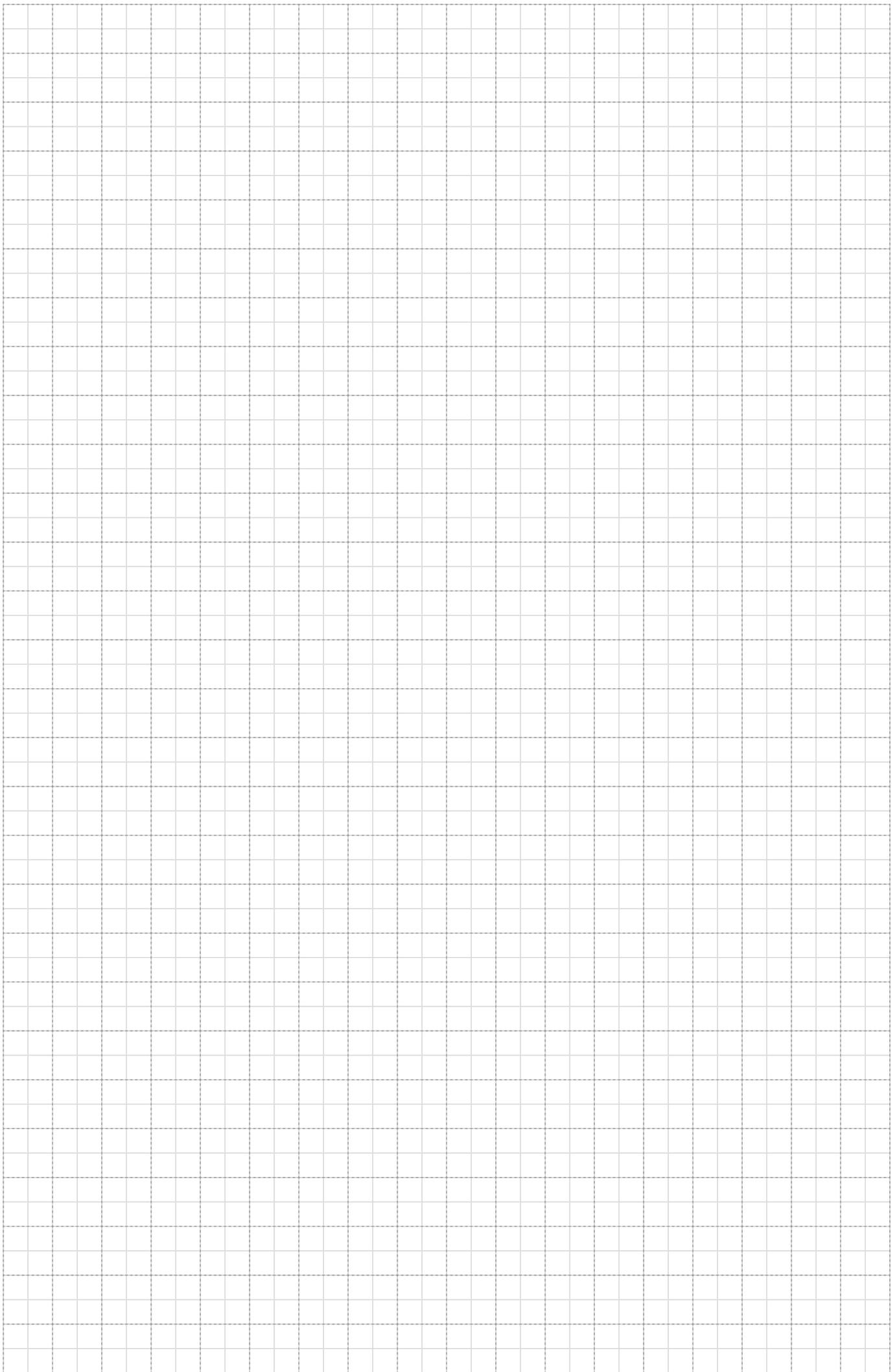
Артикул	L ММ	G КГ
S		
UBDSLFL 60	60	0,07
UBDSLFL 80	80	0,07
UBDSLFL 150	150	0,09



UGM SLF Пластиковый наконечник для нивелирующей ножки

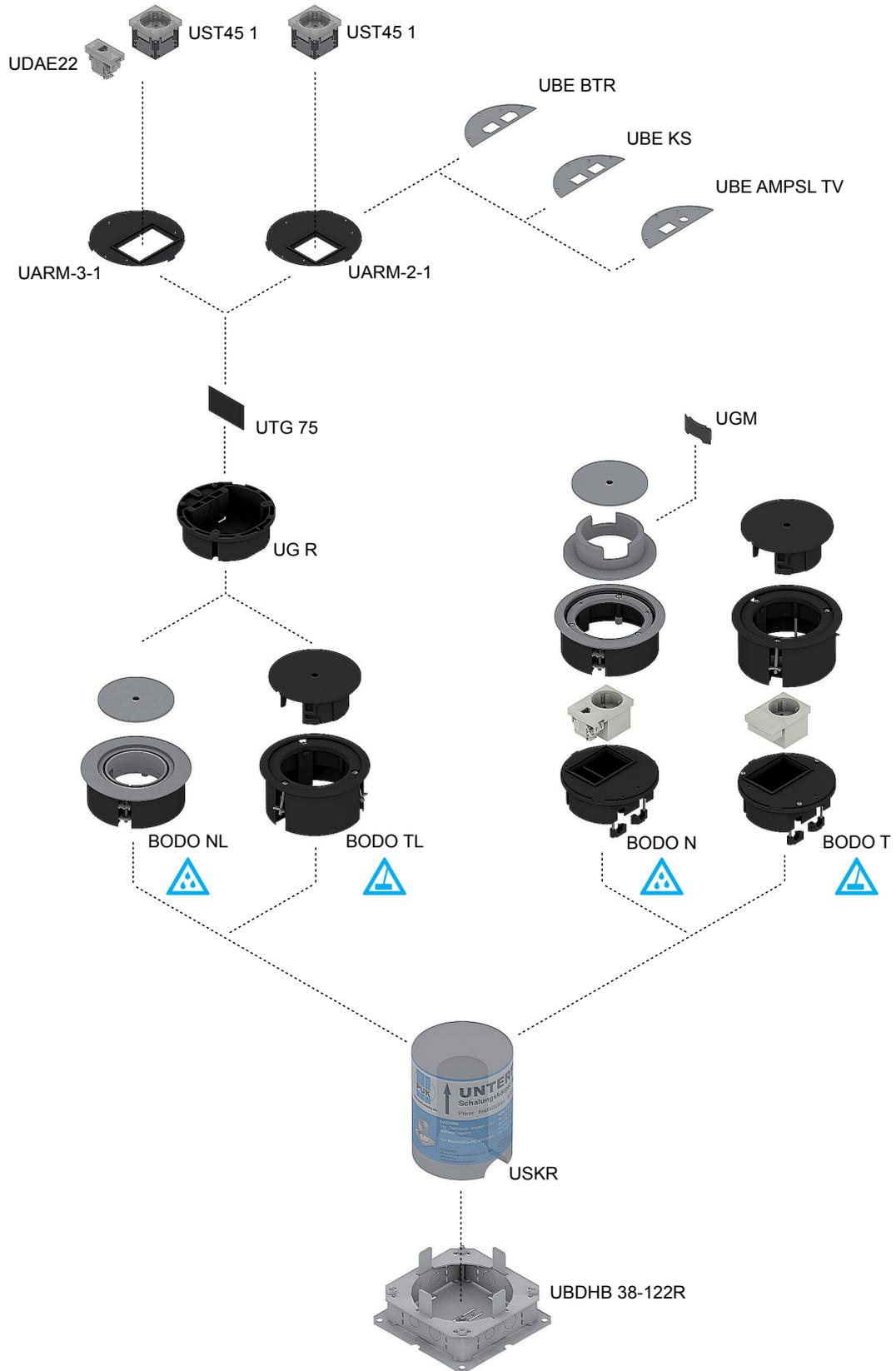
Артикул	G КГ
PVC	
UGM-SLF	0,01





ОБЗОР СИСТЕМЫ

ЛЮЧКИ КРУГЛЫЕ BODO



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

ЛЮЧКИ КРУГЛЫЕ BODO

BODO N Лючок круглый BODO с силовым и RJ-45 модулями

Круглый напольный лючок из алюминия или нержавеющей стали с установленной силовой розеткой с заземлением и разъёмом RJ-45. Для установки в заливных, двойных или пустотных (фальш) полах, в помещениях с сухой и влажной уборкой. Рассчитан на тяжелые нагрузки



Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	E мм	Pmax кН	Цвет/ Исполнение	IPn	IPg*	G кг
E									
BODO N-E	122	87	133	122	15	Нерж. сталь	IP 66	IP 43	2,06
AL									
BODO N	122	87	133	122	15	Алюминий	IP 66	IP 43	0,74
BODO N-MS	122	87	133	122	15	Латунь	IP 66	IP 43	0,74
BODO N-SW	122	87	133	122	15	Черный	IP 66	IP 43	0,74

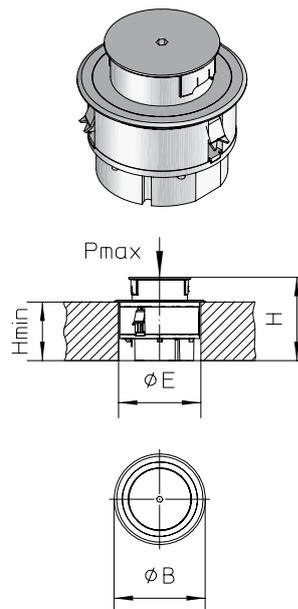
* - при установленных двух сальниках UGM1-3

включает:

1 x UET80-R-WD	Тубус для вывода кабеля	(Стр. C39)
1 x UETD80-R-WD	Крышка тубуса	(Стр. C39)
1 x UDA22-CAT6 8	Розетка компьютерная RJ45	(Стр. D32)
1 x UST45-W 1	Электрическая розетка	(Стр. D28)
1 x UTG 75	Перегородка	(Стр. D04)
1 x UARM-3-1 118	Монтажная крышка для UG R	(Стр. D04)
1 x UG-R	Монтажная коробка, круглая	(Стр. D04)
2 x UGM1-3	Сальник	(Стр. C39)
1 x UWZ-IS 8	Шестигранный ключ	(Стр. C39)

дополнительно:

USK R122	Опалубка круглая	(Стр. C39)
UBDHB 122R	Напольная коробка	(Стр. B09)



BODO N3 Лючок круглый BODO с силовой розеткой и адаптером под 1 Keystone Jack RJ-45

Круглый напольный лючок из алюминия или нержавеющей стали с установленной силовой розеткой с заземлением и адаптером под 1 модуль типа Keystone Jack RJ-45. Для установки в заливных, двойных или пустотных (фальш) полах, в помещениях с сухой и влажной уборкой. Рассчитан на тяжелые нагрузки



Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	E мм	Pmax кН	Цвет/ Исполнение	IPn	IPg*	G кг
E									
BODO N3-E	122	87	133	122	15	Нерж. сталь	IP 66	IP 43	2,00
AL									
BODO N3	122	87	133	122	15	Алюминий	IP 66	IP 43	0,74
BODO N3-MS	122	87	133	122	15	Латунь	IP 66	IP 43	0,74
BODO N3-SW	122	87	133	122	15	Черный	IP 66	IP 43	0,74

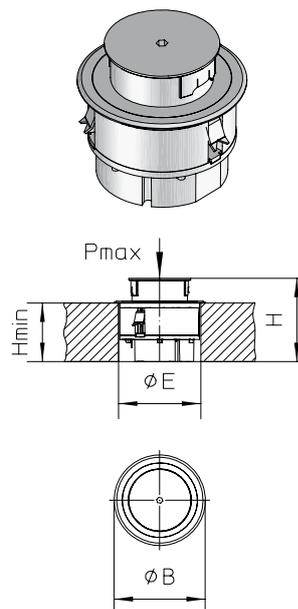
* - при установленных двух сальниках UGM1-3

включает:

1 x UET80-R-WD	Тубус для вывода кабеля	(Стр. C39)
1 x UETD80-R-WD	Крышка тубуса	(Стр. C39)
1 x UST45-W 1	Электрическая розетка	(Стр. D28)
1 x UTG 75	Перегородка	(Стр. D04)
1 x UARM-3-1 118	Монтажная крышка для UG R	(Стр. D04)
1 x UG-R	Монтажная коробка, круглая	(Стр. D04)
2 x UGM1-3	Сальник	(Стр. C39)
1 x UDA22-KS 1	Адаптер информационный, Keystone	(Стр. D32)
1 x UWZ-IS 8	Шестигранный ключ	(Стр. C39)

дополнительно:

USK R122	Опалубка круглая	(Стр. C39)
UBDHB 122R	Напольная коробка	(Стр. B09)



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

ЛЮЧКИ КРУГЛЫЕ BODO

BODO NL Лючок круглый BODO без модулей (пустой)

Круглый напольный лючок из алюминия или нержавеющей стали без наполнения (пустой). Для установки в заливных, двойных или пустотных (фальш) полах, в помещениях с сухой и влажной уборкой. Рассчитан на тяжелые нагрузки

Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	E мм	Pmax кН	Цвет/ Исполнение	IPn	IPg*	G кг
E									
BODO NL-E	83	48	133	122	15	Нерж. сталь	IP 66	IP 43	1,32
AL									
BODO NL	83	48	133	122	15	Алюминий	IP 66	IP 43	0,48

* - при установленных двух сальниках UGM1-3

включает:

- 1 x UET80-R-WD Тубус для вывода кабеля (Стр. С39)
- 1 x UETD80-R-WD Крышка тубуса (Стр. С39)
- 2 x UGM1-3 Сальник (Стр. С39)
- 1 x UWZ-IS 8 Шестигранный ключ (Стр. С39)

Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	E мм	Pmax кН	Цвет/ Исполнение	IPn	IPg	G кг
AL									
BODO NL-MS	83	48	133	122	15	Латунь	IP 66	IP 43	0,48

включает:

- 1 x UETD80-R-WD-MS Крышка тубуса (Стр. С39)
- 1 x UET80-R-WD-MS Тубус для вывода кабеля (Стр. С39)
- 2 x UGM1-3 Сальник (Стр. С39)
- 1 x UWZ-IS 8 Шестигранный ключ (Стр. С39)

Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	E мм	Pmax кН	Цвет/ Исполнение	IPn	IPg	G кг
AL									
BODO NL-SW	83	48	133	122	15	Черный	IP 66	IP 43	0,48

включает:

- 1 x UETD80-R-WD-SW Крышка тубуса (Стр. С39)
- 1 x UET80-R-WD-SW Тубус для вывода кабеля (Стр. С39)
- 2 x UGM1-3 Сальник (Стр. С39)
- 1 x UWZ-IS 8 Шестигранный ключ (Стр. С39)

дополнительно:

- UG R Монтажная коробка, круглая (Стр. D04)
- UBDHB 122R Напольная коробка (Стр. B09)
- USK R122 Опалубка круглая (Стр. С39)

BODO T Лючок круглый BODO с силовым и RJ-45 модулями

Круглый напольный лючок из пластика с установленной силовой розеткой с заземлением и разъёмом RJ-45. Для установки в заливных, двойных или пустотных (фальш) полах, в помещениях с сухой уборкой. Рассчитан на средние нагрузки

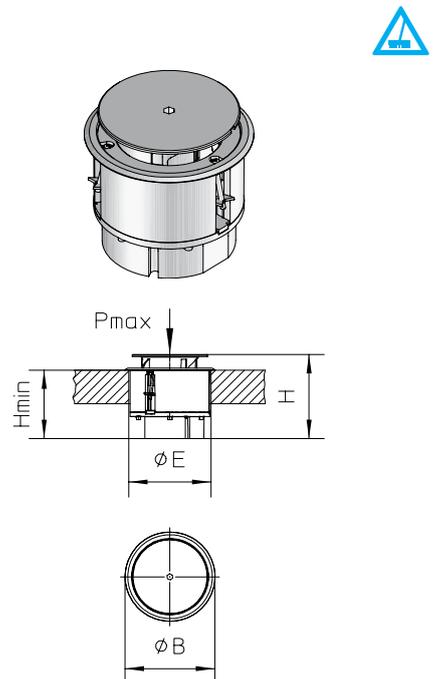
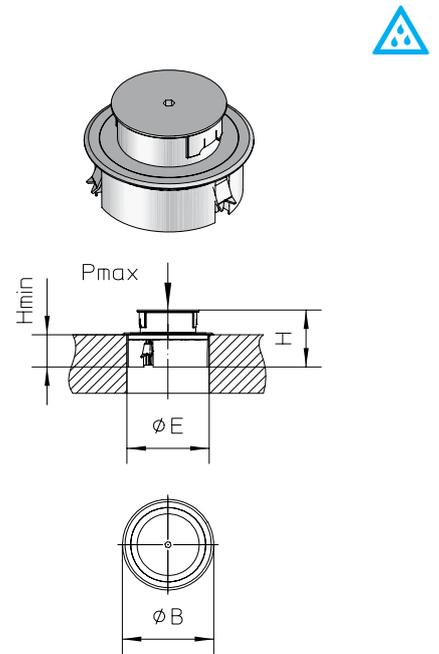
Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	E мм	Pmax кН	Цвет	IPn	IPg	G кг
ABS									
BODO T-G	126	102	133	122	1,5	RAL 7011	IP 30	IP 20	0,40
BODO T-S	126	102	133	122	1,5	RAL 9011	IP 30	IP 20	0,40

включает:

- 1 x UAA-B 22 Заглушка (Стр. D33)
- 1 x UST45-W 1 Электрическая розетка (Стр. D28)
- 1 x UARM-3-1 118 Монтажная крышка для UG R (Стр. D04)
- 1 x UG-R Монтажная коробка, круглая (Стр. D04)

дополнительно:

- USK R122 Опалубка круглая (Стр. С39)
- UBDHB 122R Напольная коробка (Стр. B09)
- UWZ IS Шестигранный ключ (Стр. С39)



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

ЛЮЧКИ КРУГЛЫЕ BODO

BODO TL Лючок круглый BODO без модулей (пустой)

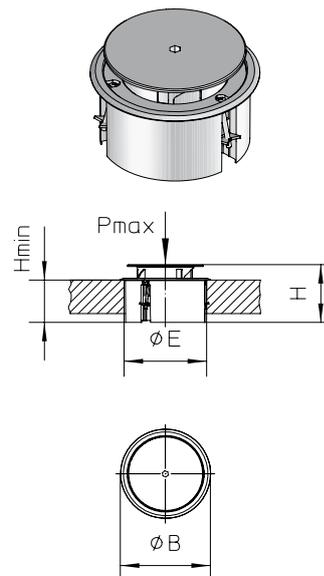
Круглый напольный лючок из пластика без наполнения (пустой). Для установки в заливных, двойных или пустотных (фальш) полах, в помещениях с сухой уборкой. Рассчитан на средние нагрузки



Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	E мм	Pmax кН	Цвет	IPn	IPg	G кг
BODO TL-G	87	63	133	122	1,5	RAL 7011	IP 30	IP 20	0,20
BODO TL-S	87	63	133	122	1,5	RAL 9011	IP 30	IP 20	0,20

дополнительно:

UG R	Монтажная коробка, круглая	(Стр. D04)
UTG 75	Перегородка	(Стр. D04)
UARM-2-1	Монтажная крышка для UG R	(Стр. D04)
UARM-3-1	Монтажная крышка для UG R	(Стр. D04)
USK R122	Опалубка круглая	(Стр. C39)
UBDHB 122R	Напольная коробка	(Стр. B09)
UWZ IS	Шестигранный ключ	(Стр. C39)

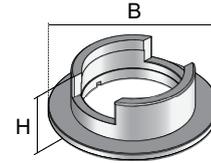


ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

ЛЮЧКИ КРУГЛЫЕ BODO ■ АКСЕССУАРЫ

UET80 Тубус для вывода кабеля

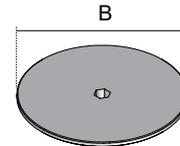
Артикул	Н мм	В мм	Цвет	G кг
AL				
UET80-R-WD	34,5	112	Aluminium	0,13
UET80-R-WD-MS	34,5	112	Messing	0,13
UET80-R-WD-SW	34,5	112	черный	0,13



дополнительно:
UETD80 Крышка тубуса (Стр. C39)

UETD80 Крышка тубуса

Артикул	В мм	Цвет	G кг
AL			
UETD80-R-WD	92	Aluminium	0,10
UETD80-R-WD-MS	92	Messing	0,10
UETD80-R-WD-SW	92	черный	0,10



дополнительно:
UET80 Тубус для вывода кабеля (Стр. C39)

UWZ IS Шестигранный ключ

Артикул	G кг
E	
UWZ-IS 8	0,06



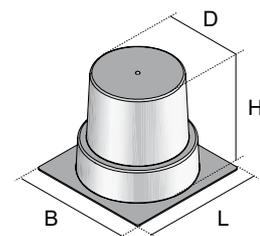
UWZ TS Ключ торкс (torx)

Артикул	G кг
E	
UWZ-TS 40	0,06



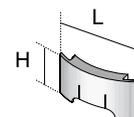
USK R122 Опалубка круглая

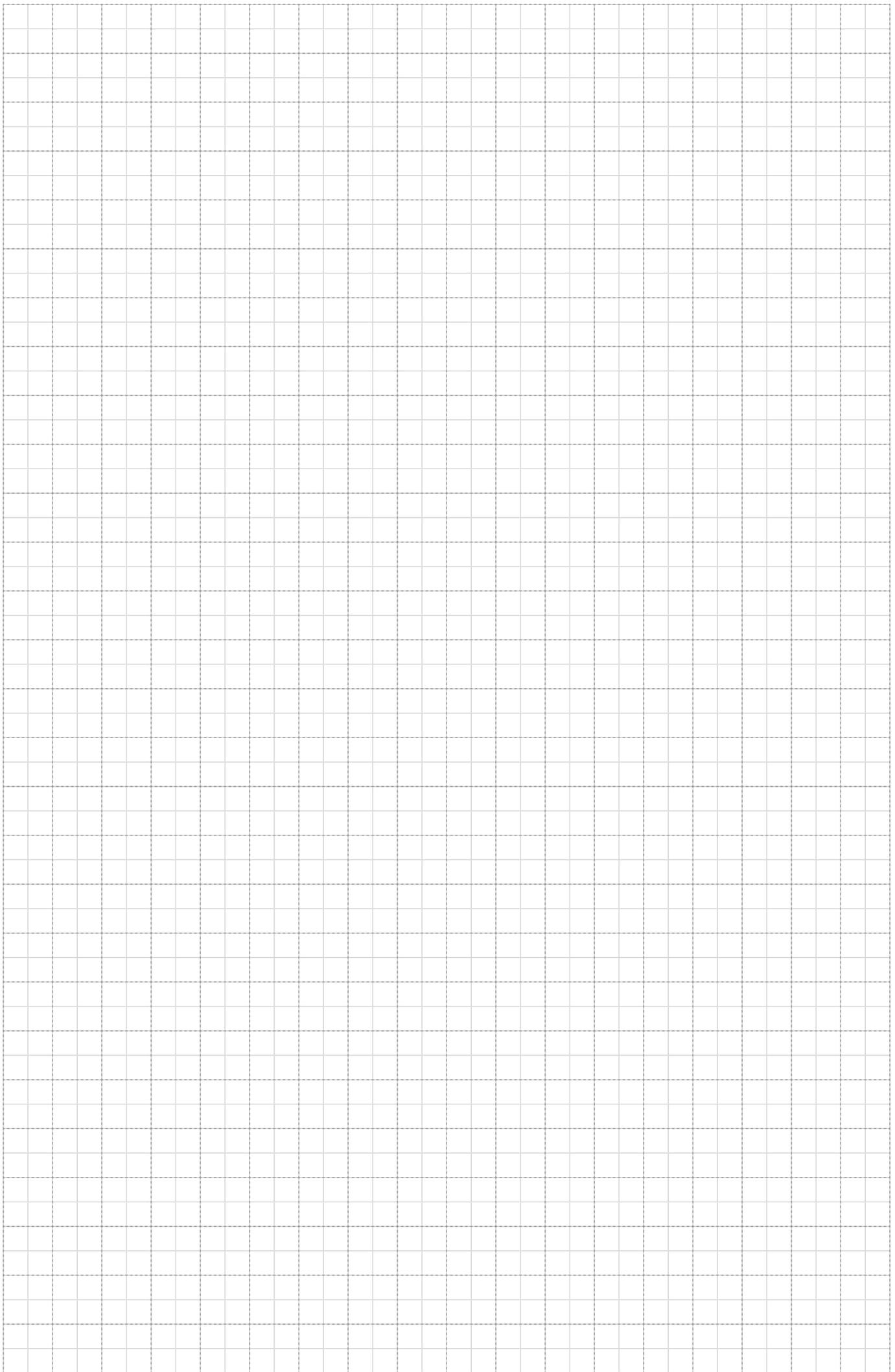
Артикул	Н мм	В мм	Ø мм	L мм	Цвет	G кг
PP						
USK-R122	150	180	122	180	черный	0,81

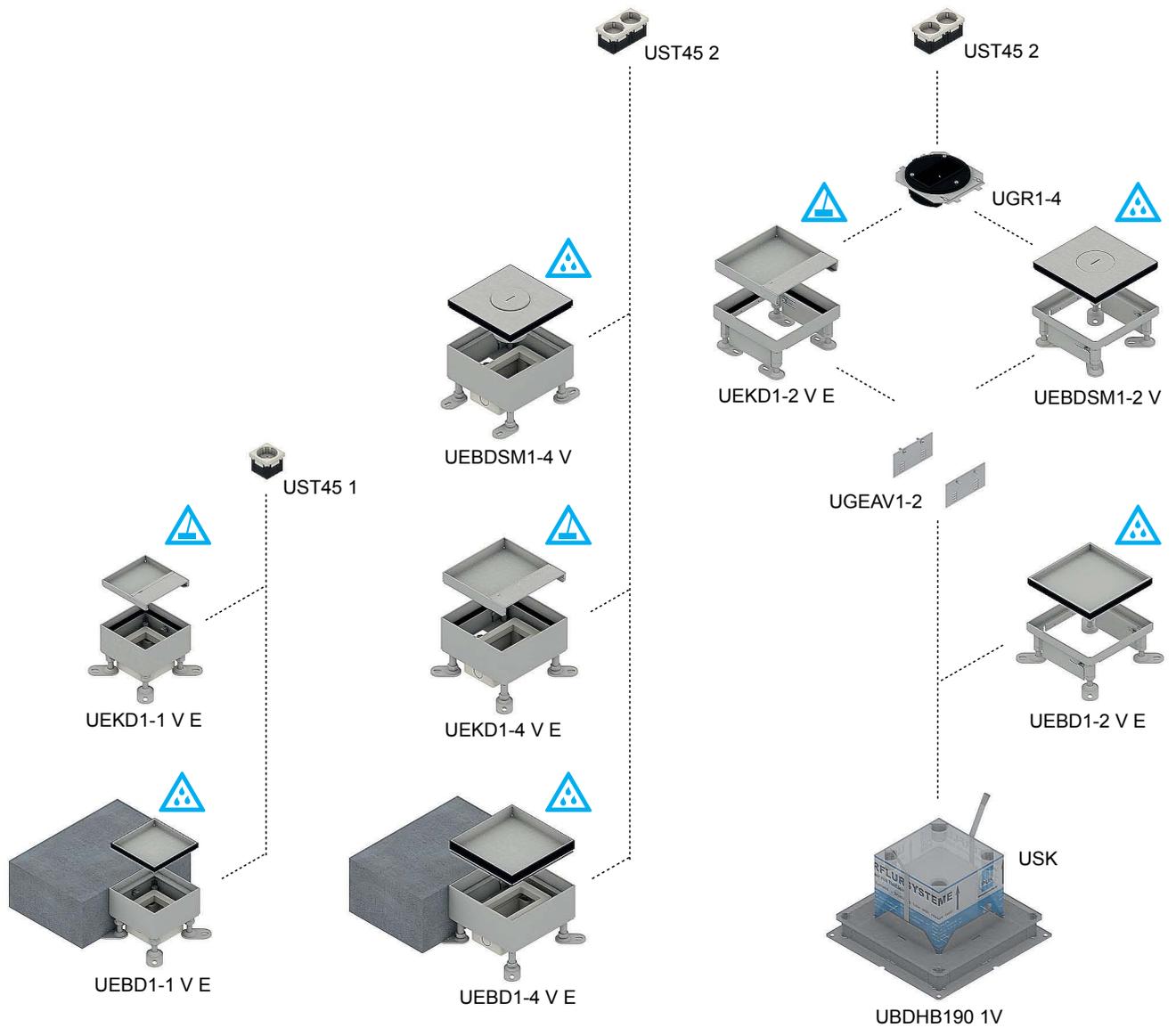


UGM Сальник

Артикул	Н мм	L мм	G кг
G			
UGM1-3	23	44	0,01







ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

ЛЮЧКИ ПРОСТЫЕ

UEBD1-1 V E Лючок одинарный, четырёхугольный, глухой, нивелируемый

Лючок простой четырёхугольный, из нержавеющей стали для монтажа одного модуля 45x45 мм. Используется для монтажа в напольных коробках, колодцах в двойных и пустотных (фальш) полах. Предназначен для помещений с сухой и мокрой уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.



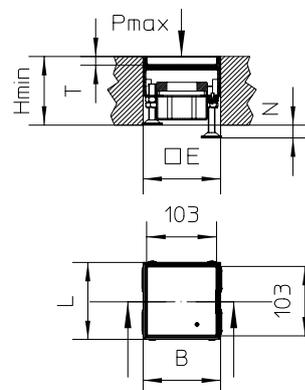
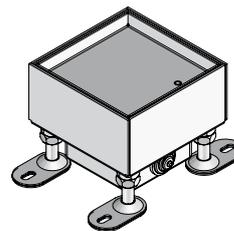
Артикул	Hmin мм	N мм	B мм	L мм	E мм	T мм	Pmax кН	IPn	G кг
E G									
UEBD1-1 15-V E	100	+ 40	115	115	115 x 115	12	2	IP 54	2,20

включает:

- 1 x **UGD1-1-V 2** Резиновый уплотнитель, четырёхугольный (Стр. C47)
- 1 x **UEBD1-G45** Монтажная коробка для ЭУИ (Стр. C47)

дополнительно:

- UST45 1** Электрическая розетка (Стр. D28)
- UDAE22** Розетка компьютерная RJ45 (Стр. D32)



UEKD1-1 V E Лючок одинарный, четырёхугольный, с выводом для кабеля, нивелируемый

Лючок простой четырёхугольный, из нержавеющей стали для монтажа одного модуля 45x45 мм. Используется для монтажа в напольных коробках, колодцах в двойных и пустотных (фальш) полах. Предназначен для помещений с сухой уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.



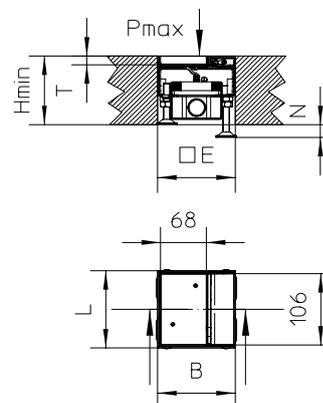
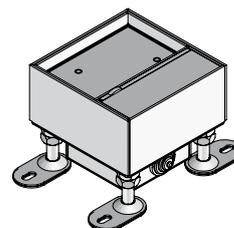
Артикул	Hmin мм	N мм	B мм	L мм	E мм	T мм	Pmax кН	IPn	IPg	G кг
E G										
UEKD1-1 15-V E	100	+ 40	115	115	115 x 115	12	2	IP 30	IP 20	1,70

включает:

- 1 x **UGD1-1-V 2** Резиновый уплотнитель, четырёхугольный (Стр. C47)
- 1 x **UEKD1-1-G45** Монтажная коробка для ЭУИ (Стр. C47)

дополнительно:

- UST45 1** Электрическая розетка (Стр. D28)
- UDAE22** Розетка компьютерная RJ45 (Стр. D32)



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

ЛЮЧКИ ПРОСТЫЕ

UEBD1-4 V E Лючок двойной, четырёхугольный, глухой, нивелируемый, в сборе

Лючок простой четырёхугольный, из нержавеющей стали для монтажа двух модулей 45x45 мм. Используется для монтажа в напольных коробках, колодцах в двойных и пустотных (фальш) полах. Предназначен для помещений с сухой и мокрой уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.



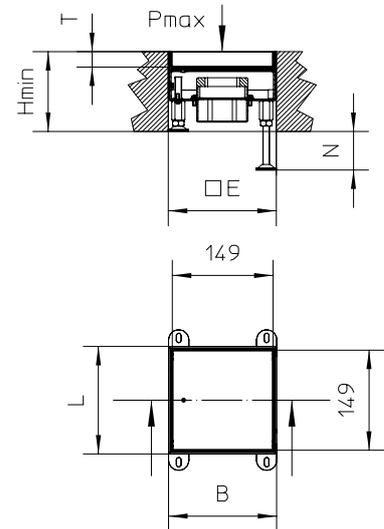
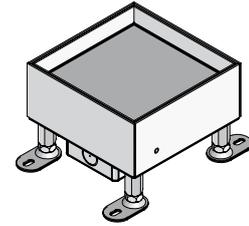
Артикул	Hmin мм	N мм	B мм	L мм	E мм	T мм	Pmax кН	IPn	G кг
UEBD1-4 25-V E	115	+ 60	160	160	160 x 160	22	2	IP 54	2,70

включает:

- 1 x **UGD1-2-V 2** Резиновый уплотнитель, четырёхугольный (Стр. С47)
- 1 x **UEBD1-4-G45** Монтажная коробка для ЭУИ (Стр. С47)

дополнительно:

- UST45 1** Электрическая розетка (Стр. D28)
- UDAE22** Розетка компьютерная RJ45 (Стр. D32)



UEKD1-4 V E Лючок двойной, четырёхугольный, с выводом для кабеля, нивелируемый, в сборе

Лючок простой четырёхугольный, из нержавеющей стали для монтажа двух модулей 45x45 мм. Используется для монтажа в напольных коробках, колодцах в двойных и пустотных (фальш) полах. Предназначен для помещений с сухой уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.



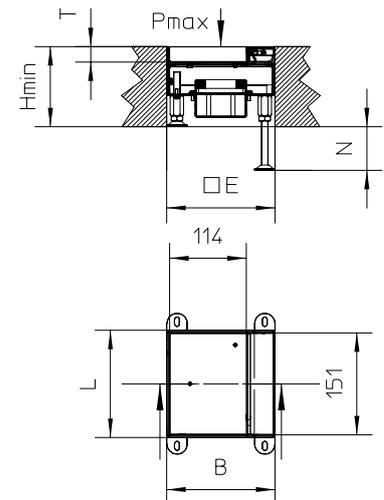
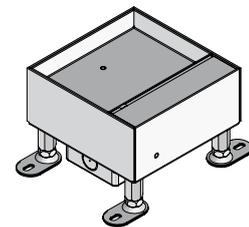
Артикул	Hmin мм	N мм	B мм	L мм	E мм	T мм	Pmax кН	IPn	IPg	G кг
UEKD1-4 25-V E	115	+ 60	160	160	160 x 160	22	2	IP 30	IP 20	3,40

включает:

- 1 x **UGD1-2-V 2** Резиновый уплотнитель, четырёхугольный (Стр. С47)
- 1 x **UEKD1-4-G45** Монтажная коробка для ЭУИ (Стр. С47)

дополнительно:

- UST45 1** Электрическая розетка (Стр. D28)
- UDAE22** Розетка компьютерная RJ45 (Стр. D32)



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

ЛЮЧКИ ПРОСТЫЕ

UEBDSM1-4 V Лючок двойной, четырёхугольный, с тубусом для кабеля, нивелируемый, для тяжелых нагрузок, в сборе



Лючок простой четырёхугольный, из нержавеющей стали для монтажа двух модулей 45x45 мм. Используется для монтажа в напольных коробках, колодцах в двойных и пустотных (фальш) полах. Предназначен для помещений с сухой и мокрой уборкой. Рассчитан на высокие нагрузки.

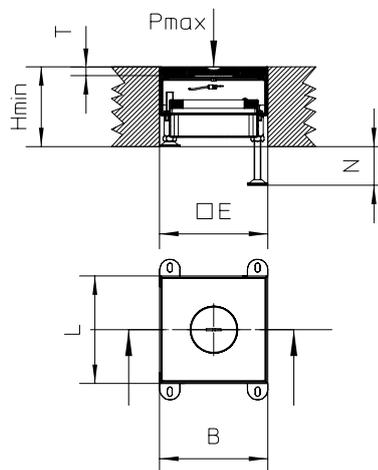
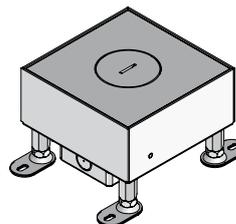
Артикул	Hmin мм	N мм	B мм	L мм	E мм	Pmax кН	IPn	IPg	G кг
AL E G 									
UEBDSM1-4 15-V8-WD	115	+ 60	160	160	160 x 160	20	IP 54	IP 22	4,70

включает:

- 1 x **UETD-R-WD** Крышка тубуса (Стр. C31)
- 1 x **UGD1-2-V 2** Резиновый уплотнитель, четырёхугольный (Стр. C47)
- 1 x **UEKD1-4-G45** Монтажная коробка для ЭУИ (Стр. C47)

дополнительно:

- UST45 1** Электрическая розетка (Стр. D28)
- UDAE22** Розетка компьютерная RJ45 (Стр. D32)
- UET** Тубус для вывода кабеля (Стр. C31)



UEBD1-2 V E Лючок двойной, четырёхугольный, глухой, нивелируемый



Лючок простой четырёхугольный, из нержавеющей стали для монтажа двух модулей 45x45 мм. Используется для монтажа в напольных коробках, колодцах в двойных и пустотных (фальш) полах. Предназначен для помещений с сухой и мокрой уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.

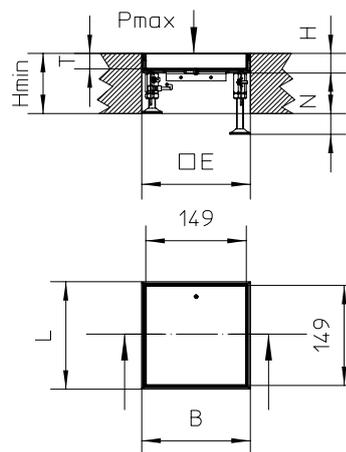
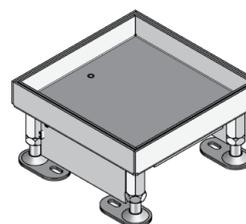
Артикул	H мм	Hmin мм	N мм	B мм	L мм	E мм	T мм	Pmax кН	IPn	G кг
E G 										
UEBD1-2 15-V E	19	80	+ 20	160	160	164 x 164	12	2	IP 54	1,80
UEBD1-2 25-V E	29	90	+ 20	160	160	164 x 164	22	2	IP 54	1,90

включает:

- 1 x **UGD1-2-V 2** Резиновый уплотнитель, четырёхугольный (Стр. C47)

дополнительно:

- UGEAV1-2** Каркасный держатель для четырёхугольных лючков (Стр. C46)
- UGR1-4** Монтажная коробка, круглая, в сборе (Стр. C46)



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

ЛЮЧКИ ПРОСТЫЕ

UEKD1-2 V E Лючок двойной, четырёхугольный, с выводом для кабеля, нивелируемый

Лючок простой четырёхугольный, из нержавеющей стали для монтажа двух модулей 45x45 мм. Используется для монтажа в напольных коробках, колодцах в двойных и пустотных (фальш) полах. Предназначен для помещений с сухой уборкой. Рассчитан на средние нагрузки.



Артикул	H	Hmin	N	B	L	E	T	Pmax	IPn	IPg	G
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН			кг
UEKD1-2 15-V E	19	80	+ 20	160	160	164 x 164	12	2	IP 30	IP 20	1,80
UEKD1-2 25-V E	29	90	+ 20	160	160	164 x 164	22	2	IP 30	IP 20	2,00

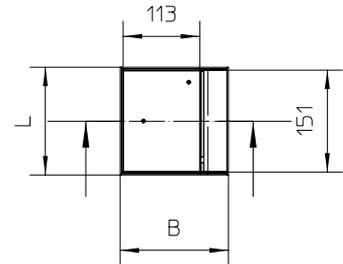
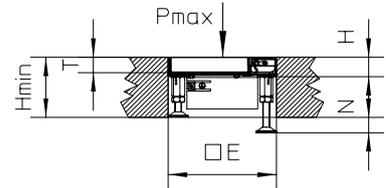
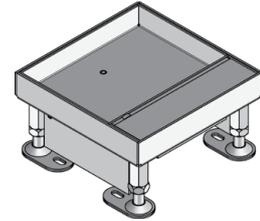
включает:

1 x **UGD1-2-V 2** Резиновый уплотнитель, четырёхугольный (Стр. C47)

дополнительно:

UGEAV1-2 Каркасный держатель для четырёхугольных лючков (Стр. C46)

UGR1-4 Монтажная коробка, круглая, в сборе (Стр. C46)



UEBDSM1-2 V Лючок двойной, четырёхугольный, с тубусом для кабеля, нивелируемый, для тяжелых нагрузок

Лючок простой четырёхугольный, из нержавеющей стали для монтажа двух модулей 45x45 мм. Используется для монтажа в напольных коробках, колодцах в двойных и пустотных (фальш) полах. Предназначен для помещений с сухой и мокрой уборкой. Рассчитан на высокие нагрузки.



Артикул	H	Hmin	N	B	L	E	Pmax	IPn	IPg	G
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН			кг
UEBDSM1-2 15-V8-WD	19	80	+ 20	160	160	164 x 164	20	IP 54	IP 22	3,30

включает:

1 x **UGD1-2-V 2** Резиновый уплотнитель, четырёхугольный (Стр. C47)

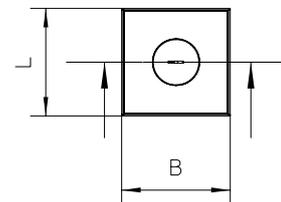
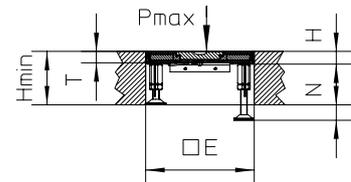
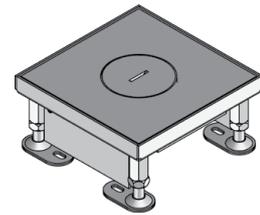
1 x **UETD-R-WD** Крышка тубуса (Стр. C31)

дополнительно:

UGEAV1-2 Каркасный держатель для четырёхугольных лючков (Стр. C46)

UGR1-4 Монтажная коробка, круглая, в сборе (Стр. C46)

UET Тубус для вывода кабеля (Стр. C31)



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

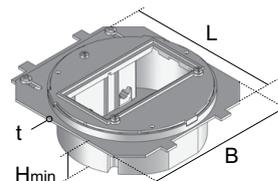
ЛЮЧКИ ПРОСТЫЕ ■ АКСЕССУАРЫ

UGR1-4 Монтажная коробка, круглая, в сборе

Артикул	Hmin мм	B мм	L мм	t мм	G кг
S					
UGR1-4	70	128	125	2	0,30

дополнительно:

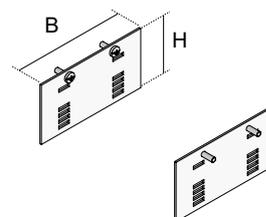
UG R Монтажная коробка, круглая (Стр. D04)



UGEAV1-2 Каркасный держатель для простых лючков

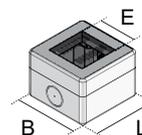
Монтируется в простой лючок для установки монтажных коробок.

Артикул	H мм	B мм	G кг
S			
UGEAV1-2 50S	51	98	0,11



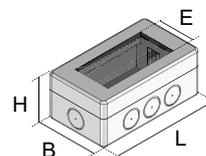
UEBD1 G45 Монтажная коробка для ЗУИ

Артикул	H мм	B мм	L мм	E мм	Цвет	G кг
S						
UEBD1-G45	63	75,5	75,5	45 x 45	Светло-серый (RAL 7035)	0,09



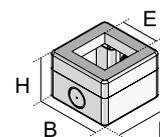
UEBD1-4 G45 Монтажная коробка для ЗУИ

Артикул	H мм	B мм	L мм	E мм	Цвет	G кг
S						
UEBD1-4-G45	63	75,5	120	45 x 80,5	Светло-серый (RAL 7035)	0,09



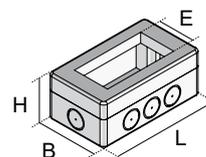
UEKD1-1 G45 Монтажная коробка для ЗУИ

Артикул	H мм	B мм	L мм	E мм	Цвет	G кг
S						
UEKD1-1-G45	53	75,5	75,5	45 x 45	Светло-серый (RAL 7035)	0,09



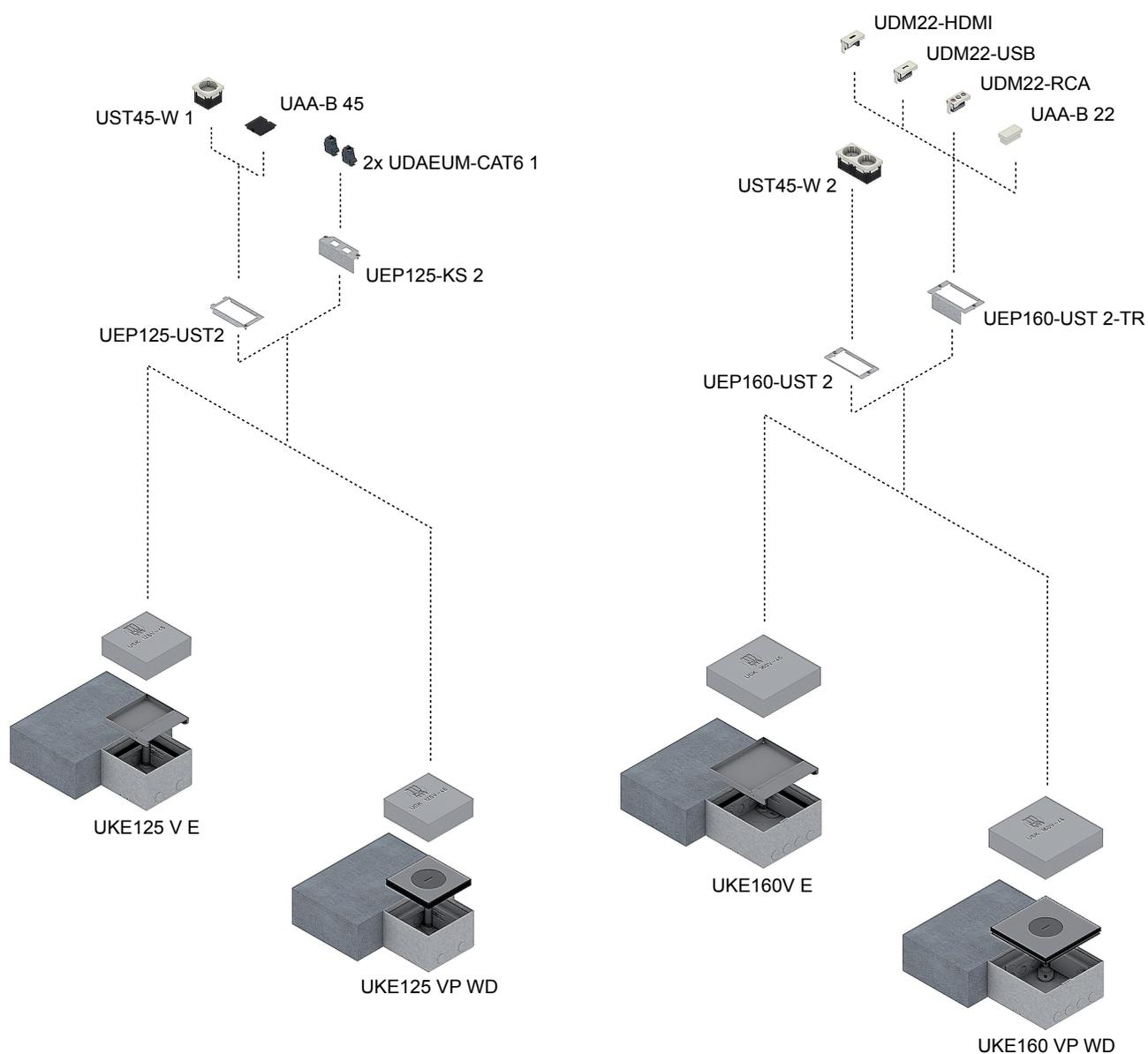
UEKD1-4 G45 Монтажная коробка для ЗУИ

Артикул	H мм	B мм	L мм	E мм	Цвет	G кг
S						
UEKD1-4-G45	53	75,5	120	45 x 80,5	Светло-серый (RAL 7035)	0,09



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

ЛЮЧКИ ПРОСТЫЕ, СЕРИИ BS



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

ЛЮЧКИ ПРОСТЫЕ, СЕРИИ BS

UKE125 V Лючок простой, серия BS, с выводом для кабеля

Лючок простой четырёхугольный, из нержавеющей стали для монтажа двух модулей 45x45 мм и двух слаботочных модулей, с изоляцией нижней части от внешней среды. Используется для монтажа непосредственно на сыром полу под заливку. Предназначен для помещений с сухой уборкой. Рассчитан на небольшие нагрузки.

Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	T мм	Pmax кН	IPn	IPg	G кг
E G									
UKE125 15-V E	+35	90	125	125	12	2	IP 30	IP 20	1,74

включает:

- 1 x **UBD 90-125V** Напольная коробка
- 1 x **USK 125V-45** Опалубка, четырёхугольная
- 1 x **UEKKD1-2 15-V E** Лючок с выводом для кабеля

Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	T мм	Pmax кН	IPn	IPg	G кг
E G									
UKE125 25-V E	+35	100	125	125	22	2	IP 30	IP 20	1,93

включает:

- 1 x **UBD 100-125V** Напольная коробка
- 1 x **USK 125V-45** Опалубка, четырёхугольная
- 1 x **UEKKD1-2 25-V E** Лючок с выводом для кабеля

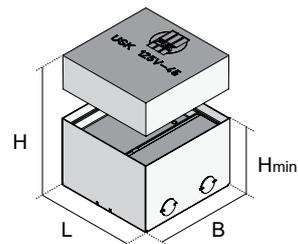
Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	T мм	Pmax кН	IPn	IPg	G кг
MS G									
UKE125 25-V MS	+35	100	125	125	22	2	IP 30	IP 20	1,74

включает:

- 1 x **UBD 100-125V** Напольная коробка
- 1 x **USK 125V-45** Опалубка, четырёхугольная
- 1 x **UEKKD1-2 25-V E** Лючок с выводом для кабеля

дополнительно:

- UEP125 KS** Монтажная пластина (Стр. C50)
- UEP125 UST** Монтажная пластина (Стр. C50)



UKE125 VP WD Лючок простой, серия BS, с тубусом для кабеля

Лючок простой четырёхугольный, из нержавеющей стали для монтажа двух модулей 45x45 мм и двух слаботочных модулей, с изоляцией нижней части от внешней среды. Используется для монтажа непосредственно на сыром полу под заливку. Предназначен для помещений с сухой и влажной уборкой. Рассчитан на высокие нагрузки.

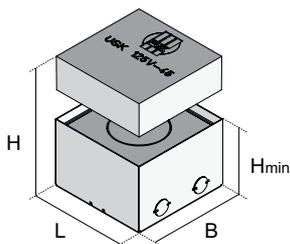
Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	T мм	Pmax кН	IPn	IPg	G кг
E G									
UKE125 15-VP-WD	+35	90	125	125		20	IP 54	IP 22	2,60

включает:

- 1 x **UBD 90-125V** Напольная коробка
- 1 x **USK 125V-45** Опалубка, четырёхугольная
- 1 x **UEBDSM1-2 15-VP-WD** Лючок с выводом для кабеля

дополнительно:

- UEP125 KS** Монтажная пластина (Стр. C50)
- UEP125 UST** Монтажная пластина (Стр. C50)



ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

ЛЮЧКИ ПРОСТЫЕ, СЕРИИ BS

UKE160 V Лючок простой, серия BS, с выводом для кабеля

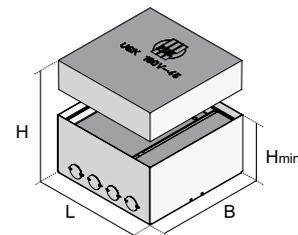
Лючок простой четырёхугольный, из нержавеющей стали для монтажа 4х модулей 45х45 мм, с изоляцией нижней части от внешней среды. Используется для монтажа непосредственно на сыром полу под заливку. Предназначен для помещений с сухой уборкой. Рассчитан на небольшие нагрузки.



Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	T мм	Pmax кН	IPn	IPg	G кг
E G 									
UKE160 15-V E	+35	90	160	160	12	2	IP 30	IP 20	2,39

включает:

- 1 x **UBD 90-160V** Напольная коробка
- 1 x **USK 160V-45** Опалубка, четырёхугольная
- 1 x **UEKD1-2 15-V E** Лючок с выводом для кабеля



Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	T мм	Pmax кН	IPn	IPg	G кг
E G 									
UKE160 25-V E	+35	100	160	160	22	2	IP 30	IP 20	2,40

включает:

- 1 x **UBD 100-160V** Напольная коробка
- 1 x **USK 160V-45** Опалубка, четырёхугольная
- 1 x **UEKD1-2 25-V E** Лючок с выводом для кабеля

Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	T мм	Pmax кН	IPn	IPg	G кг
MS G 									
UKE160 25-V MS	+35	100	160	160	22	2	IP 30	IP 20	3,40

включает:

- 1 x **UBD 100-160V** Напольная коробка
- 1 x **USK 160V-45** Опалубка, четырёхугольная
- 1 x **UEKD1-2 25-V E** Лючок с выводом для кабеля

дополнительно:

- UEP160UST** Монтажная пластина (Стр. C50)
- UEP160UST-TR** Монтажная пластина (Стр. C50)

UKE160 VP WD Лючок простой, серия BS, с тубусом для кабеля

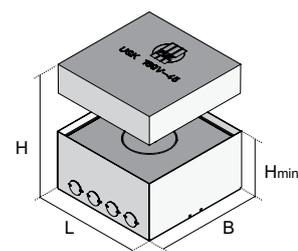
Лючок простой четырёхугольный, из нержавеющей стали для монтажа 4х модулей 45х45 мм, с изоляцией нижней части от внешней среды. Используется для монтажа непосредственно на сыром полу под заливку. Предназначен для помещений с сухой и влажной уборкой. Рассчитан на высокие нагрузки.



Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	T мм	Pmax кН	IPn	IPg	G кг
E G 									
UKE160 15-VP-WD	+35	90	160	160		20	IP 54	IP 22	4,04

включает:

- 1 x **UBD 100-160V** Напольная коробка
- 1 x **USK 160V-45** Опалубка, четырёхугольная
- 1 x **UEBDSM1-2 15-V8-WD** Лючок с выводом для кабеля



дополнительно:

- UEP160UST** Монтажная пластина (Стр. C50)
- UEP160UST-TR** Монтажная пластина (Стр. C50)

ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

ЛЮЧКИ ПРОСТЫЕ, СЕРИИ BS ■ АКСЕССУАРЫ

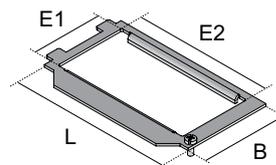
UEP125 UST Монтажная пластина, для силовых разъёмов

Артикул	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	G кг
S					
UEP125-UST 2	62	105	40,5	86	0,04

дополнительно:

UST45 1 Электрическая розетка (Стр. D28)

UST45 2 Электрическая розетка, 2 гнезда (Стр. D28)

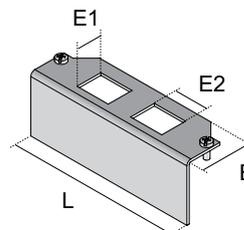


UEP125 KS Монтажная пластина, для сетевых разъёмов

Артикул	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	G кг
S					
UEP125-KS 2	29	98	14,8	19,5	0,06

дополнительно:

UDAЕUM Разъём RJ-45 (Стр. D33)



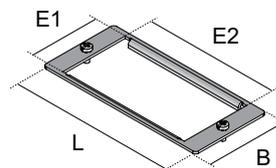
UEP160 UST Монтажная пластина, для силовых разъёмов

Артикул	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	G кг
S					
UEP125-UST 2	50	108	40,5	86	0,03

дополнительно:

UST45 1 Электрическая розетка (Стр. D28)

UST45 2 Электрическая розетка, 2 гнезда (Стр. D28)



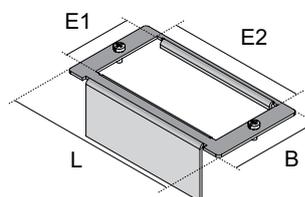
UEP160 UST-TR Монтажная пластина, для сетевых разъёмов

Артикул	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	G кг
S					
UEP160-UST 2-TR	56	108	40,5	86	0,07

дополнительно:

UDA45-KS Адаптер, Keystone (Стр. D34)

UDAЕ22 Розетка компьютерная RJ-45 (Стр. D32)

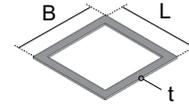


ЛЮЧКИ ДЛЯ ЗАЛИВНЫХ И ПУСТОТНЫХ (ФАЛЬШ) ПОЛОВ

ЛЮЧКИ ПРОСТЫЕ ■ АКСССУАРЫ

UGD1-1 V Резиновый уплотнитель, четырёхугольный

Артикул	B мм	L мм	t мм	G кг
G				
UGD1-1-V 2	110	110	2	0,01



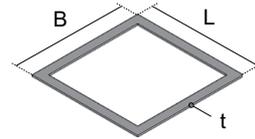
дополнительно:

UEBD1-1 V E Лючок одинарный, четырёхугольный, глухой, нивелируемый (Стр. С42)

UEKD1-1 V E Лючок одинарный, четырёхугольный, с выводом для кабеля, нивелируемый (Стр. С42)

UGD1-2 V Резиновый уплотнитель, четырёхугольный

Артикул	B мм	L мм	t мм	G кг
G				
UGD1-2-V 2	155	155	2	0,01



дополнительно:

UEKDD1-2 V E Напольный лючок четырёхугольный, с выводом для кабеля (Стр. С11)

UEBDD1-2 V E Напольный лючок четырёхугольный, глухой (Стр. С10)

UEBD1-4 V E Лючок двойной, четырёхугольный, глухой, нивелируемый (Стр. С43)

UEKD1-4 V E Лючок двойной, четырёхугольный, с выводом для кабеля, нивелируемый (Стр. С43)

UEBDSM1-4 V Лючок двойной, четырёхугольный, с тубусом для кабеля, нивелируемый, (Стр. С44)

для тяжелых нагрузок, в сборе

UEBD1-2 V E Лючок двойной, четырёхугольный, глухой, нивелируемый (Стр. С44)

UEKD1-2 V E Лючок двойной, четырёхугольный, с выводом для кабеля, нивелируемый (Стр. С45)

UEBDSM1-2 V Лючок двойной, четырёхугольный, с тубусом для кабеля, нивелируемый, (Стр. С45)

для тяжелых нагрузок



МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И НЕСУЩИЕ
ПЛАСТИНЫ К НИМ

D03-D11

НЕСУЩИЕ ПЛАСТИНЫ ДЛЯ
ИНФОРМАЦИОННЫХ РАЗЪЕМОВ

D13-D19

НЕСУЩИЕ ПЛАСТИНЫ

D23-D22

НЕСУЩИЕ ВСТАВКИ

D23-D26

УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ:
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ

D27-D29

УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ:
ИНФОРМАЦИОННЫЕ, АУДИО И ВИДЕО
РАЗЪЁМЫ

D31-D35

СИСТЕМА ШТЕКЕРНОГО СОЕДИНЕНИЯ
WAGO

D37-D40

СИСТЕМА ШТЕКЕРНОГО СОЕДИНЕНИЯ
WIELAND

D41-D44

АКСЕССУАРЫ

D45-D46

Техническую информацию и руководство по установке
смотрите в разделе E.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

В

BLS Самонарезной винт (Саморез) [D45](#)
BSS Самонарезной винт (саморез) с плоской головкой [D45](#)

U

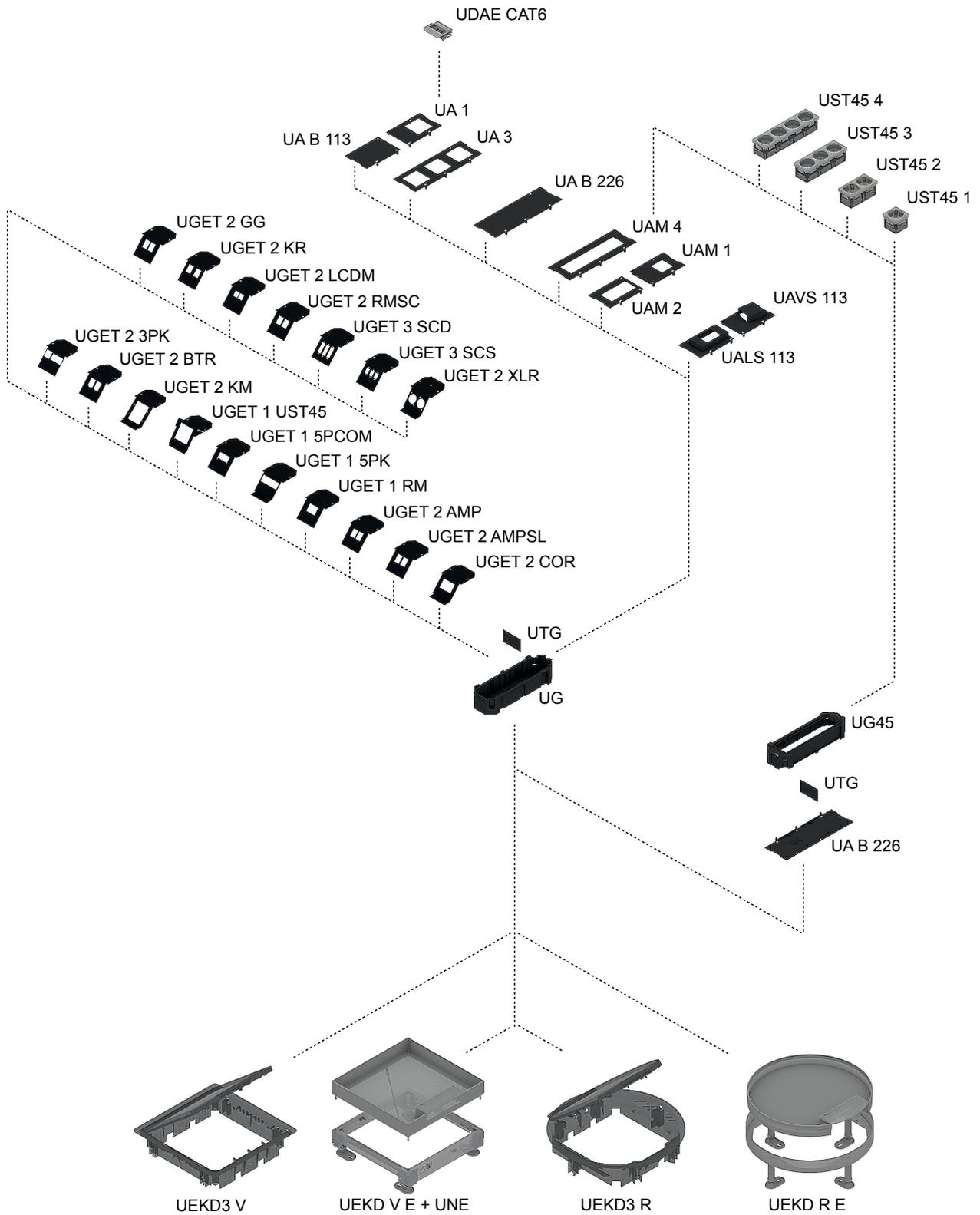
UA 1 Монтажная крышка для 1 модуля UDAE [D06](#)
UA 3 Монтажная крышка для 3х модулей UDAE [D06](#)
UA B 113 Монтажная крышка, глухая [D07](#)
UA B 226 Монтажная крышка, глухая [D11](#)
UAA B Заглушка [D07](#)
UAA B 22 Заглушка [D33](#)
UAA B 65 Заглушка [D22](#)
UALS 113 Монтажная крышка для 2х автоматических выключателей [D07](#)
UAM 1 Монтажная крышка для 1 модуля *45 (2х *22) [D07](#)
UAM 2 Монтажная крышка для 2х модулей *45 (4х *22) [D06](#)
UAM 4 Монтажная крышка для 4х модулей *45 (8х *22) [D06](#)
UANT45 Розетка для ТВ/Радио/SAT [D34](#)
UAPAM Кабельный вывод [D33](#)
UARM-2-1 Монтажная крышка для UG R [D04](#)
UARM-3-1 Монтажная крышка для UG R [D04](#)
UAVS 113 Монтажная крышка для штекерной системы [D11](#)
UBE AMPSL TV Монтажная пластина для информационных разъемов [D04](#)
UBE BTR Монтажная пластина для информационных разъемов [D04](#)
UBE KS Монтажная пластина для информационных разъемов [D05](#)
UBS Маркировочная вставка [D45](#)
UDA22-KS Адаптер информационный, Keystone [D32](#)
UDA45-BTR Адаптер, BTR [D34](#)
UDA45-COR Адаптер, Corning [D34](#)
UDA45-KR Адаптер, KRONE [D34](#)
UDA45-KS Адаптер, Keystone [D34](#)
UDA45-RM Адаптер, Reichle & De-Massari [D35](#)
UDA45-SYM Адаптер, Systimax [D35](#)
UDAЕ Модуль информационных разъемов [D35](#)
UDAЕ CAT6 Модуль информационных разъемов [D35](#)
UDAЕ22 Розетка компьютерная RJ45 [D32](#)
UDAЕ45 Модуль информационных разъемов, 2 розетки, не экранированный [D33](#)
UDAЕUM Разъем RJ-45 [D33](#)
UDEP 3PK Монтажная пластина для штекерной системы [D19](#)
UDEP 5PCOM Монтажная пластина для штекерной системы [D19](#)
UDEP 5PK Монтажная пластина для штекерной системы [D19](#)
UDEP AMP Монтажная пластина для информационных разъемов [D16](#)
UDEP AMP SL Монтажная пластина для информационных разъемов [D16](#)
UDEP B Монтажная пластина, глухая [D18](#)
UDEP BTR Монтажная пластина для информационных разъемов [D16](#)
UDEP COR Монтажная пластина для информационных разъемов [D16](#)
UDEP DSUB Монтажная пластина для аудио-, видеоразъемов [D15](#)
UDEP GG45 Монтажная пластина для информационных разъемов [D16](#)
UDEP HAR Монтажная пластина для информационных разъемов [D16](#)
UDEP KEL Монтажная пластина для информационных разъемов [D17](#)
UDEP KM Монтажная пластина для аудио-, видеоразъемов [D15](#)
UDEP KR Монтажная пластина для информационных разъемов [D17](#)
UDEP LEX Монтажная пластина для информационных разъемов [D18](#)
UDEP RM Монтажная пластина для информационных разъемов [D17](#)
UDEP RMSC 2 Монтажная пластина для информационных разъемов [D17](#)
UDEP RMSC 3 Монтажная пластина для информационных разъемов [D17](#)
UDEP SCD Монтажная пластина для оптических разъемов [D15](#)
UDEP SCS Монтажная пластина для оптических разъемов [D15](#)
UDEP SYS 2 Монтажная пластина для информационных разъемов [D17](#)
UDEP XLR Монтажная пластина для аудио-, видеоразъемов [D15](#)
UDM22 HDMI Модуль с разъемом HDMI [D32](#)
UDM22 RCA Модуль с разъемом RCA [D32](#)
UDM22 TV Модуль с разъемом TV [D32](#)
UDM22 USB Модуль с разъемом USB [D32](#)
UDM22 VGA Модуль с разъемом VGA [D32](#)
UG Монтажная коробка [D06](#)
UG R Монтажная коробка, круглая [D04](#)
UG45 Монтажная коробка, открытая [D11](#)
UG45WA-2 Монтажная коробка в сборе, штекер WAGO [D38](#)
UG45WA-2-1 Монтажная коробка в сборе, штекер WAGO [D38](#)
UG45WA-2-2 Монтажная коробка в сборе, штекер WAGO [D38](#)
UG45WA-3 Монтажная коробка в сборе, штекер WAGO [D38](#)
UG45WA-3-1 Монтажная коробка в сборе, штекер WAGO [D38](#)
UG45WA-4 Монтажная коробка в сборе, штекер WAGO [D38](#)
UG45WI-2 Монтажная коробка в сборе, штекер Wieland [D42](#)
UG45WI-2-1 Монтажная коробка в сборе, штекер Wieland [D42](#)
UG45WI-2-2 Монтажная коробка в сборе, штекер Wieland [D42](#)
UG45WI-3 Монтажная коробка в сборе, штекер Wieland [D42](#)
UG45WI-3-1 Монтажная коробка в сборе, штекер Wieland [D42](#)
UG45WI-4 Монтажная коробка в сборе, штекер Wieland [D42](#)
UGE RE Несущая вставка, тройная, для круглого стального лючка [D25](#)
UGE RK Несущая вставка, тройная, для круглого пластикового лючка [D24](#)
UGE VE Несущая вставка, тройная, для четырехугольного стального лючка

D25

UGE VK Несущая вставка, тройная, для четырехугольного пластикового лючка [D24](#)
UGE VRE Защитная рамка для несущей вставки [D26](#)
UGE VRK Защитная рамка для несущей вставки [D26](#)
UGEA D Адаптер для несущих пластин [D46](#)
UGEE 1 UST45 Монтажная пластина [D25](#)
UGEE 2 UST45 Монтажная пластина [D26](#)
UGET 1 RM Несущая пластина для информационных разъемов [D09](#)
UGET 1 UST45 Несущая пластина для установочных модулей [D08](#)
UGET 1-5PCOM Несущая пластина для системы штекерных соединений [D10](#)
UGET 1-5PK Несущая пластина для системы штекерных соединений [D10](#)
UGET 2 AMP Несущая пластина для информационных разъемов [D09](#)
UGET 2 AMPSL Несущая пластина для информационных разъемов [D09](#)
UGET 2 BTR Несущая пластина для информационных разъемов [D08](#)
UGET 2 COR Несущая пластина для информационных разъемов [D08](#)
UGET 2 GG45 Несущая пластина для информационных разъемов [D09](#)
UGET 2 KM Несущая пластина для аудио-, видеоразъемов [D08](#)
UGET 2 KR Несущая пластина для информационных разъемов [D09](#)
UGET 2 LCDM Несущая пластина для оптических разъемов [D07](#)
UGET 2 RMSC Несущая пластина для информационных разъемов [D09](#)
UGET 2 XLR Несущая пластина для аудио-, видеоразъемов [D08](#)
UGET 2-3PK Несущая пластина для системы штекерных соединений [D10](#)
UGET 3 SCD Несущая пластина для оптических разъемов [D07](#)
UGET 3 SCS Несущая пластина для оптических разъемов [D07](#)
UGET 3-1 Несущая пластина для 3х модулей AMP/ACO [D22](#)
UGET 3-3 Несущая пластина для 3х модулей UDAE [D22](#)
UGET B Несущая пластина, глухая [D22](#)
UGET CEE Несущая пластина для CEE разъема [D22](#)
UGETD Несущая пластина для 3х UDEP [D14](#)
UGETD KM Несущая пластина для аудио-, видеоразъемов [D22](#)
UGETD UZ Фиксатор для кабеля [D14](#)
UGZ Фиксатор для кабеля [D45](#)
UGZ R Фиксатор для кабеля [D45](#)
USA45 Предохранитель [D34](#)
USSM Модуль защиты от перенапряжения, класс III/ В/ Тип 3 [D33](#)
USSM FM Модуль защиты от перенапряжения [D33](#)
UST45 1 Электрическая розетка [D28](#)
UST45 2 Электрическая розетка, 2 гнезда [D28](#)
UST45 3 Электрическая розетка, 3 гнезда [D28](#)
UST45 4 Электрическая розетка, 4 гнезда [D28](#)
UST45FR 1 Электрическая розетка, французский стандарт [D29](#)
UST45FR 2 Электрическая розетка, французский стандарт, 2 гнезда [D29](#)
UST45FR 3 Электрическая розетка, французский стандарт, 3 гнезда [D29](#)
UTAE Телефонная розетка [D35](#)
UTG Перегородка [D06](#)
UTG 75 Перегородка [D04](#)
UV Распределительная коробка [D39](#)
UVABU Соединительный провод, штекер - гнездо, WAGO [D39](#)
UVABUWI Соединительный провод, штекер - гнездо, Wieland [D43](#)
UVB-2 Распределительный блок, 2х3-пол. [D39](#)
UVB-5 Распределительный блок, 5х3-пол. [D39](#)
UVBU-3 Разъем [D40](#)
UVBU-5 Разъем [D40](#)
UVBUWI-3 Разъем, Wieland [D43](#)
UVBUWI-5 Разъем, Wieland [D44](#)
UVBWI-2 Распределительный блок [D43](#)
UVBWI-5 Распределительный блок [D43](#)
UVS ST Встраиваемый блок, штекер, Wago [D40](#)
UVST-3 Штекер [D39](#)
UVSTWI-3 Штекер, Wieland [D43](#)
UVSWI ST Встраиваемый блок, штекер, Wieland [D44](#)
UVWI Распределительный блок [D43](#)
UWZ UG Монтажный рычаг [D45](#)
UWZ Z Инструмент для снятия крышки [D45](#)

ОБЗОР СИСТЕМЫ

МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И НЕСУЩИЕ ПЛАСТИНЫ К НИМ



МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И НЕСУЩИЕ ПЛАСТИНЫ К НИМ

UG R Монтажная коробка, круглая

Обзор системы UG R смотрите на странице С35.

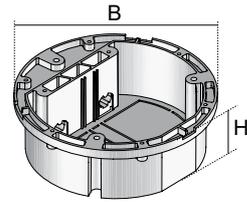
Артикул	Н ММ	В ММ	Цвет	G КГ
ABS				
UG-R	39	118	RAL 9011	0,05

включает:

2 x **BLS 2.9x32** Самонарезной винт (Саморез) (Стр. D45)
2 x **UGZ-R** Фиксатор для кабеля (Стр. D45)

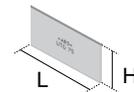
дополнительно:

UTG 75 Перегородка (Стр. D04)



UTG 75 Перегородка

Артикул	Н ММ	L ММ	Цвет	G КГ
ABS				
UTG 75	36	75	RAL 9011	0,01

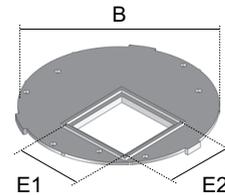


UARM-2-1 Монтажная крышка для UG R

Артикул	B ММ	E1 ММ	E2 ММ	Цвет	G КГ
ABS					
UARM-2-1 118	114	40,5	40,5	RAL 9011	0,03

дополнительно:

UAA B 22 Заглушка (Стр. D33)
UST45 1 Электрическая розетка (Стр. D28)
UDAE22 Розетка компьютерная RJ45 (Стр. D32)

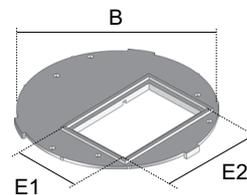


UARM-3-1 Монтажная крышка для UG R

Артикул	B ММ	E1 ММ	E2 ММ	Цвет	G КГ
ABS					
UARM-3-1 118	114	40,5	63	RAL 9011	0,02

дополнительно:

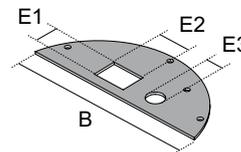
UAA B 22 Заглушка (Стр. D33)
UST45 1 Электрическая розетка (Стр. D28)
UDAE22 Розетка компьютерная RJ45 (Стр. D32)



UBE AMPSL TV Монтажная пластина для информационных разъемов

Подходит для монтажных крышек UARM

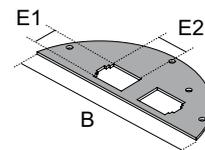
Артикул	B ММ	E1 ММ	E2 ММ	E3 ММ	G КГ
ABS					
UBE-AMPSL-TV	114	20,25	14,78	10,5	0,04



UBE BTR Монтажная пластина для информационных разъемов

Подходит для монтажных крышек UARM

Артикул	B ММ	E1 ММ	E2 ММ	G КГ
ABS				
UBE-BTR 2	114	15	19.5 / 21.7	0,04



МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И НЕСУЩИЕ ПЛАСТИНЫ К НИМ

UBE KS Монтажная пластина для информационных разъемов

Подходит для монтажных крышек UARM

Артикул

B
MM

E1
MM

E2
MM

G
кг

ABS

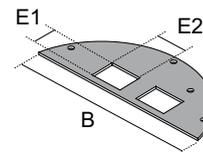
UBE-KS 2

114

14,9

19,5

0,04



МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И НЕСУЩИЕ ПЛАСТИНЫ К НИМ

UG Монтажная коробка

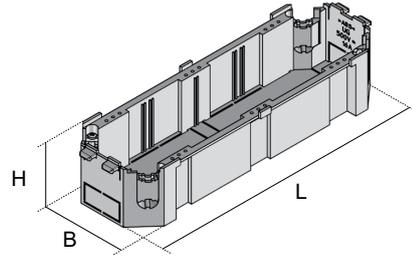
Артикул	H мм	B мм	L мм	Цвет	G кг
ABS					
UG	46	74	226	RAL 9011	0,09

включает:

4 x **UGZ** Фиксатор для кабеля (Стр. D45)
 4 x **BLS 2.9x32** Самонарезной винт (Саморез) (Стр. D45)

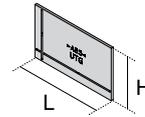
дополнительно:

UTG Перегородка (Стр. D06)
UA B 226 Монтажная крышка, глухая (Стр. D11)
UAA B 22 Заглушка (Стр. D33)



UTG Перегородка

Артикул	H мм	L мм	Цвет	G кг
ABS				
UTG	36	59	RAL 9011	0,01

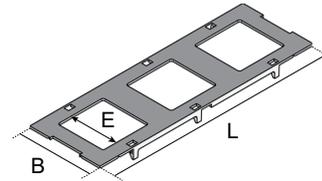


UA 3 Монтажная крышка для 3х модулей UDAE

Артикул	B мм	L мм	E мм	Цвет	G кг
ABS					
UA-3-1 226	74	226	48	RAL 9011	0,03

дополнительно:

UAA B Заглушка (Стр. D07)

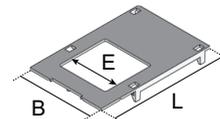


UA 1 Монтажная крышка для 1 модуля UDAE

Артикул	B мм	L мм	E мм	Цвет	G кг
ABS					
UA-1-1 113	74	113	48	RAL 9011	0,02

дополнительно:

UAA B Заглушка (Стр. D07)

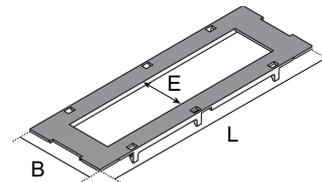


UAM 4 Монтажная крышка для 4х модулей *45 (8x *22)

Артикул	B мм	L мм	E мм	Цвет	G кг
ABS					
UAM-4-1 226	74	226	41	RAL 9011	0,03

дополнительно:

UAA B Заглушка (Стр. D07)

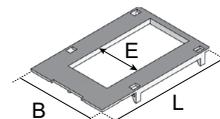


UAM 2 Монтажная крышка для 2х модулей *45 (4x *22)

Артикул	B мм	L мм	E мм	Цвет	G кг
ABS					
UAM-2-1 113	74	113	41	RAL 9011	0,02

дополнительно:

UAA B Заглушка (Стр. D07)



МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

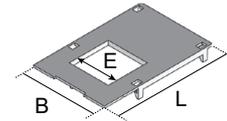
МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И НЕСУЩИЕ ПЛАСТИНЫ К НИМ

UAM 1 Монтажная крышка для 1 модуля *45 (2x *22)

Артикул	B мм	L мм	E мм	Цвет	G кг
ABS					
UAM-1-1 113	74	113	41	RAL 9011	0,02

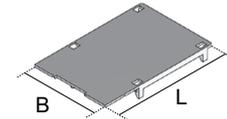
дополнительно:

UAA B Заглушка (Стр. D07)



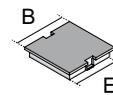
UA B 113 Монтажная крышка, глухая

Артикул	B мм	L мм	Цвет	G кг
ABS				
UA-B 113	74	113	RAL 9011	0,02



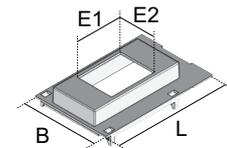
UAA B Заглушка

Артикул	B мм	E1 мм	Цвет	G кг
ABS				
UAA-B 50	52,5	48,0	RAL 9011	0,01
UAA-B 45	45,0	40,5	RAL 9011	0,01



UALS 113 Монтажная крышка для 2х автоматических выключателей

Артикул	B мм	L мм	E мм	Цвет	G кг
ABS					
UALS-2-1 113	74	113	45.5x36	RAL 9011	0,02

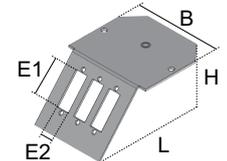


UGET 3 SCD Несущая пластина для оптических разъемов

Артикул	H мм	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	Цвет	G кг
S							
UGET-3-SCD 113	42	69	95	26,4	9,8	RAL 9005	0,07

дополнительно:

UG Монтажная коробка (Стр. D06)

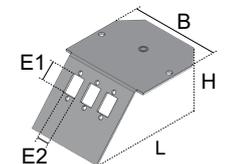


UGET 3 SCS Несущая пластина для оптических разъемов

Артикул	H мм	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	Цвет	G кг
S							
UGET-3-SCS 113	42	69	95	13,5	9,6	RAL 9005	0,08

дополнительно:

UG Монтажная коробка (Стр. D06)

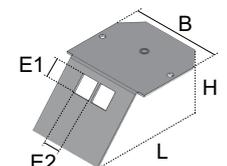


UGET 2 LCDM Несущая пластина для оптических разъемов

Артикул	H мм	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	Цвет	G кг
S							
UGET-2-LCDM 113	42	69	95	13,3	13,3	RAL 9005	0,08

дополнительно:

UG Монтажная коробка (Стр. D06)



МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И НЕСУЩИЕ ПЛАСТИНЫ К НИМ

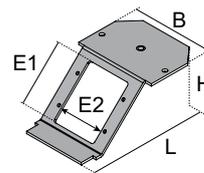
UGET 2 KM Несущая пластина для аудио-, видеоразъемов

Для системы разъемов Kindermann

Артикул	H мм	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	Цвет	G кг
S							
UGET-2-KM 113	42	69	107	48	38	RAL 9005	0,09

дополнительно:

UG Монтажная коробка (Стр. D06)

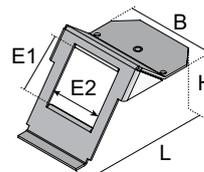


UGET 1 UST45 Несущая пластина для установочных модулей

Артикул	H мм	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	Цвет	G кг
S							
UGET-1-UST45 113	42	69	99	40,5	40,5	RAL 9005	0,09

дополнительно:

UG Монтажная коробка (Стр. D06)



UGET 2 XLR Несущая пластина для аудио-, видеоразъемов

Для системы разъемов XLR

Артикул	H мм	B мм	L мм	E1 мм	Цвет	G кг
S						
UGET-2-XLR 113	42	69	95	23,6	RAL 9005	0,10

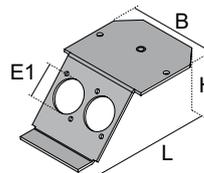
включает:

2 x **BLS 2.9x13** Самонарезной винт (Саморез) (Стр. D45)

2 x **BLS 4.8x9.5** Самонарезной винт (Саморез) (Стр. D45)

дополнительно:

UG Монтажная коробка (Стр. D06)

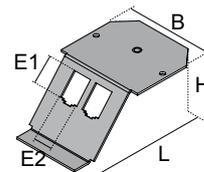


UGET 2 BTR Несущая пластина для информационных разъемов

Артикул	H мм	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	Цвет	G кг
S							
UGET-2-BTR 113	42	69	95	19.35/21.55	14,85	RAL 9005	0,08

дополнительно:

UG Монтажная коробка (Стр. D06)

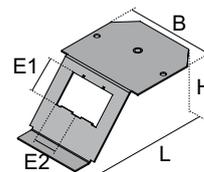


UGET 2 COR Несущая пластина для информационных разъемов

Артикул	H мм	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	Цвет	G кг
S							
UGET-2-COR 113	42	69	95	22,8	18	RAL 9005	0,08

дополнительно:

UG Монтажная коробка (Стр. D06)



МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

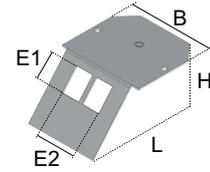
МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И НЕСУЩИЕ ПЛАСТИНЫ К НИМ

UGET 2 AMP Несущая пластина для информационных разъёмов

Артикул	H мм	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	Цвет	G кг
S							
UGET-2-AMP 113	42	69	95	19,3	14,6	RAL 9005	0,08

дополнительно:

UG Монтажная коробка (Стр. D06)

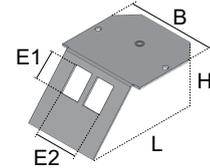


UGET 2 AMPSL Несущая пластина для информационных разъёмов

Артикул	H мм	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	Цвет	G кг
S							
UGET-2-AMPSL 113	42	69	95	20,25	14,78	RAL 9005	0,08

дополнительно:

UG Монтажная коробка (Стр. D06)

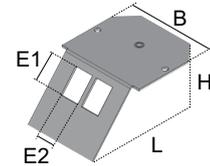


UGET 2 GG45 Несущая пластина для информационных разъёмов

Артикул	H мм	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	Цвет	G кг
S							
UGET-2-GG45 113	42	69	95	20,1	14,7	RAL 9005	0,08

дополнительно:

UG Монтажная коробка (Стр. D06)

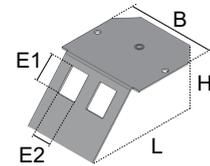


UGET 2 KR Несущая пластина для информационных разъёмов

Артикул	H мм	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	Цвет	G кг
S							
UGET-2-KR 113	42	69	95	19,4	14,8	RAL 9005	0,08

дополнительно:

UG Монтажная коробка (Стр. D06)

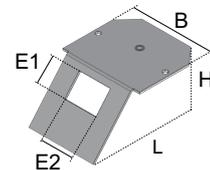


UGET 1 RM Несущая пластина для информационных разъёмов

Артикул	H мм	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	Цвет	G кг
S							
UGET-1-RM 113	42	69	95	20,10	27,60	RAL 9005	0,08

дополнительно:

UG Монтажная коробка (Стр. D06)

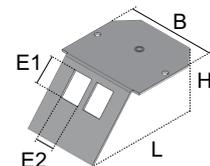


UGET 2 RMSC Несущая пластина для информационных разъёмов

Артикул	H мм	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	Цвет	G кг
S							
UGET-2-RMSC 113	42	69	95	19,50	14,90	RAL 9005	0,08

дополнительно:

UG Монтажная коробка (Стр. D06)



МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

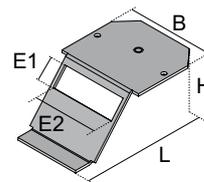
МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И НЕСУЩИЕ ПЛАСТИНЫ К НИМ

UGET 1-5PK Несущая пластина для системы штекерных соединений

Артикул	H мм	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	Цвет	G кг
S							
UGET-1-5PK 113	42	69	95	16,6	52,5	RAL 9005	0,10

дополнительно:

UG Монтажная коробка (Стр. D06)

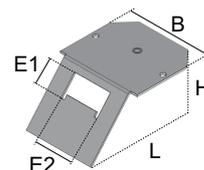


UGET 1-5PCOM Несущая пластина для системы штекерных соединений

Артикул	H мм	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	Цвет	G кг
S							
UGET-1-5PCOM 113	42	69	95	18,5	31,8	RAL 9005	0,08

дополнительно:

UG Монтажная коробка (Стр. D06)

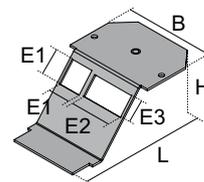


UGET 2-3PK Несущая пластина для системы штекерных соединений

Артикул	H мм	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	E3 мм	Цвет	G кг
S								
UGET-2-3PK 113	42	69	95	17,8	33	15,6	RAL 9005	0,07

дополнительно:

UG Монтажная коробка (Стр. D06)



МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И НЕСУЩИЕ ПЛАСТИНЫ К НИМ

UG45 Монтажная коробка, открытая

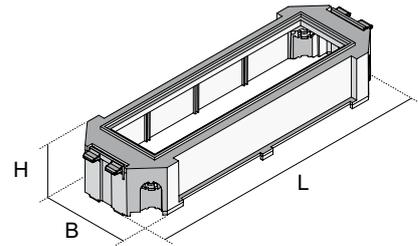
Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	Цвет	G кг
ABS						
UG45-4	43	81	74	225	RAL 9011	0,08

включает:

4 x **UGZ** Фиксатор для кабеля (Стр. D45)

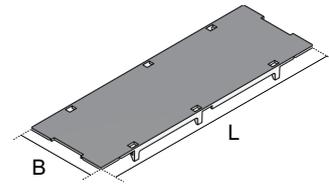
дополнительно:

UTG Перегородка (Стр. D06)
UAVS 113 Монтажная крышка для штекерной системы (Стр. D11)
UA B 113 Монтажная крышка, глухая (Стр. D07)
UA B 226 Монтажная крышка, глухая (Стр. D11)
UAA B Заглушка (Стр. D07)



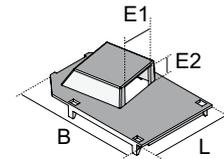
UA B 226 Монтажная крышка, глухая

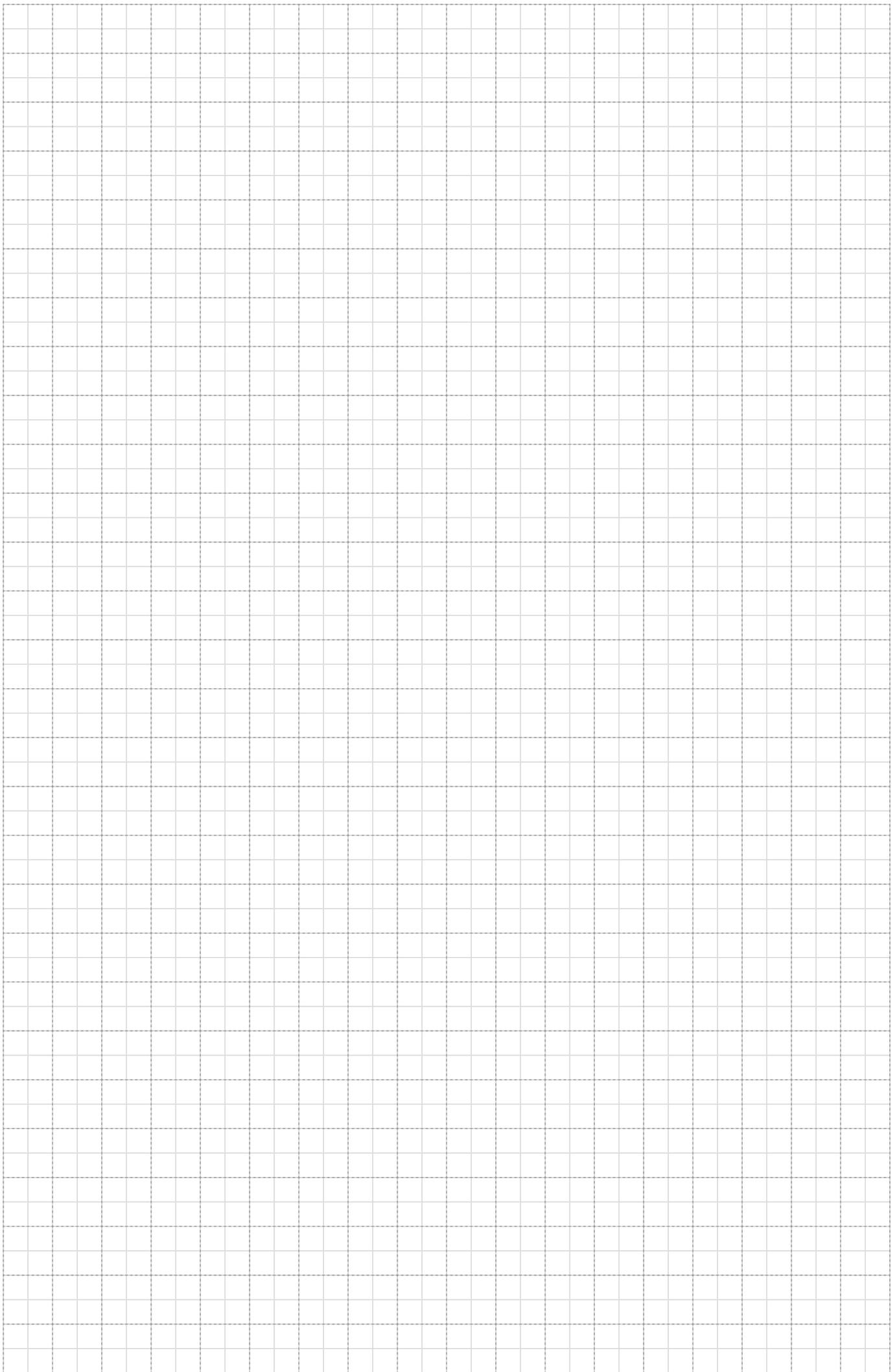
Артикул	B мм	L мм	Цвет	G кг
ABS				
UA-B 226	74	226	RAL 9011	0,03



UAVS 113 Монтажная крышка для штекерной системы

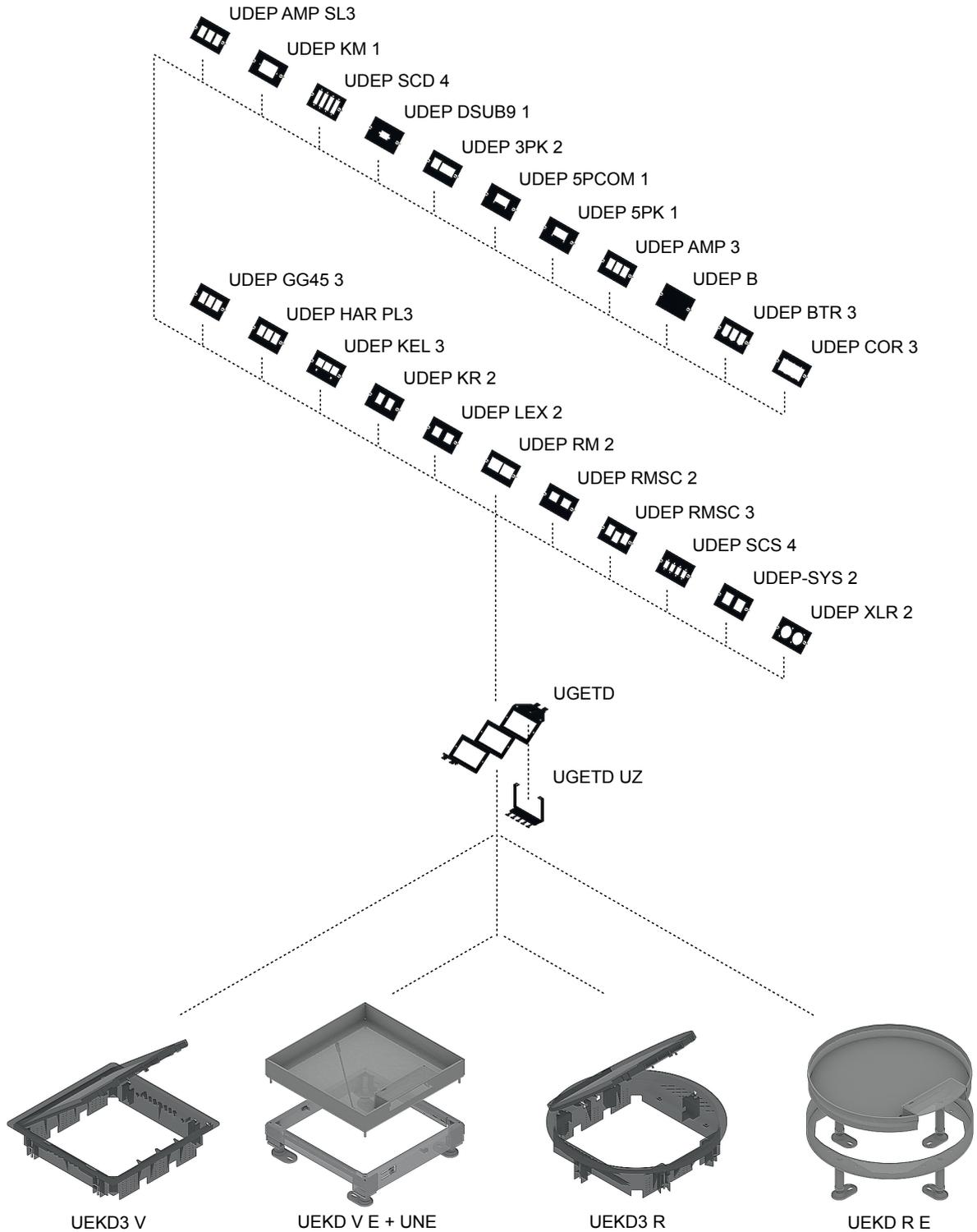
Артикул	H мм	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	Цвет	G кг
ABS							
UAVS-1-1 113	18	74	113	33	16	RAL 9011	0,03





ОБЗОР СИСТЕМЫ

НЕСУЩИЕ ПЛАСТИНЫ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ РАЗЪЕМОВ



МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

НЕСУЩИЕ ПЛАСТИНЫ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ РАЗЪЕМОВ

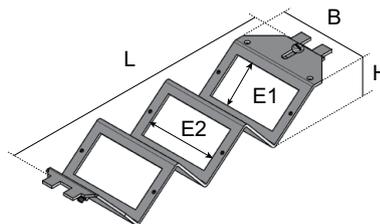
UGETD Несущая пластина для 3х UDEP

Несущая пластина для 3х модулей UDEP

Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	Цвет	G кг
S								
UGETD-3 226	33	74	75	227	33,5	59,5	RAL 9005	0,16

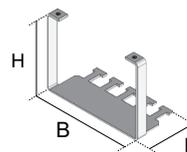
дополнительно:

UGETD UZ Фиксатор для кабеля (Стр. D14)



UGETD UZ Фиксатор для кабеля

Артикул	H мм	B мм	L мм	Цвет	G кг
S					
UGETD-UZ	54	72	34	RAL 9005	0,07

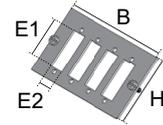


МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

НЕСУЩИЕ ПЛАСТИНЫ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ РАЗЪЕМОВ

UDEP SCD Монтажная пластина для оптических разъемов

Артикул	H мм	B мм	E1 мм	E2 мм	G кг
AL					
UDEP-SCD 4	46	75	26,4	9,8	0,03

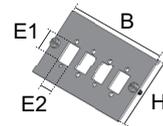


дополнительно:

UGETD Несущая пластина для 3x UDEP (Стр. D14)

UDEP SCS Монтажная пластина для оптических разъемов

Артикул	H мм	B мм	E1 мм	E2 мм	G кг
AL					
UDEP-SCS 4	46	75	13,5	9,6	0,03



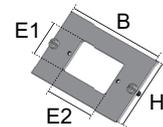
дополнительно:

UGETD Несущая пластина для 3x UDEP (Стр. D14)

UDEP KM Монтажная пластина для аудио-, видеоразъемов

Для системы разъемов Kindermann

Артикул	H мм	B мм	E1 мм	E2 мм	G кг
AL					
UDEP-KM 1	46	75	23	38	0,03



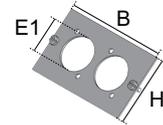
дополнительно:

UGETD Несущая пластина для 3x UDEP (Стр. D14)

UDEP XLR Монтажная пластина для аудио-, видеоразъемов

Для системы разъемов XLR

Артикул	H мм	B мм	E1 мм	G кг
AL				
UDEP-XLR 2	46	75	23,6	0,03

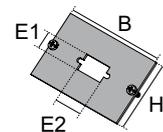


дополнительно:

UGETD Несущая пластина для 3x UDEP (Стр. D14)

UDEP DSUB Монтажная пластина для аудио-, видеоразъемов

Артикул	H мм	B мм	E1 мм	E2 мм	G кг
AL					
UDEP-DSUB9 1	45,5	75	11,40	20,50	0,04



дополнительно:

UGETD Несущая пластина для 3x UDEP (Стр. D14)

МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

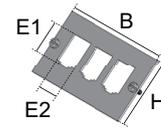
НЕСУЩИЕ ПЛАСТИНЫ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ РАЗЪЕМОВ

UDEP BTR Монтажная пластина для информационных разъемов

Артикул	H мм	B мм	E1 мм	E2 мм	G кг
AL					
UDEP-BTR 3	46	75	19,35/ 21,55	14,85	0,03

дополнительно:

UGETD Несущая пластина для 3х UDEP (Стр. D14)

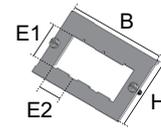


UDEP COR Монтажная пластина для информационных разъемов

Артикул	H мм	B мм	E1 мм	E2 мм	G кг
AL					
UDEP-COR 3	46	75	22,8	18	0,03

дополнительно:

UGETD Несущая пластина для 3х UDEP (Стр. D14)

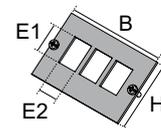


UDEP HAR Монтажная пластина для информационных разъемов

Артикул	H мм	B мм	E1 мм	E2 мм	G кг
AL					
UDEP-HAR PL3	45,5	75	19,1	14,7	0,03

дополнительно:

UGETD Несущая пластина для 3х UDEP (Стр. D14)

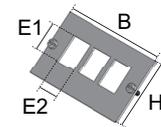


UDEP AMP Монтажная пластина для информационных разъемов

Артикул	H мм	B мм	E1 мм	E2 мм	G кг
AL					
UDEP-AMP 3	46	75	19,3	14,6	0,03

дополнительно:

UGETD Несущая пластина для 3х UDEP (Стр. D14)

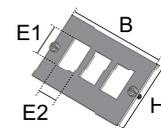


UDEP AMP SL Монтажная пластина для информационных разъемов

Артикул	H мм	B мм	E1 мм	E2 мм	G кг
AL					
UDEP-AMP SL3	46	75	20,25	14,78	0,03

дополнительно:

UGETD Несущая пластина для 3х UDEP (Стр. D14)

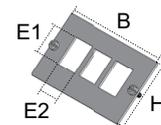


UDEP GG45 Монтажная пластина для информационных разъемов

Артикул	H мм	B мм	E1 мм	E2 мм	G кг
AL					
UDEP-GG45 3	46	75	20,1	14,7	0,03

дополнительно:

UGETD Несущая пластина для 3х UDEP (Стр. D14)



МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

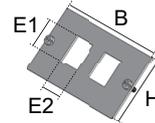
НЕСУЩИЕ ПЛАСТИНЫ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ РАЗЪЕМОВ

UDEP KR Монтажная пластина для информационных разъемов

Артикул	H мм	B мм	E1 мм	E2 мм	G кг
AL					
UDEP-KR 2	46	75	19,4	14,8	0,03

дополнительно:

UGETD Несущая пластина для 3x UDEP (Стр. D14)

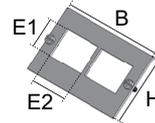


UDEP RM Монтажная пластина для информационных разъемов

Артикул	H мм	B мм	E1 мм	E2 мм	G кг
AL					
UDEP-RM 2	46	75	20,1	27,6	0,03

дополнительно:

UGETD Несущая пластина для 3x UDEP (Стр. D14)

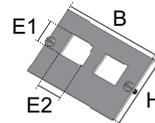


UDEP RMSC 2 Монтажная пластина для информационных разъемов

Артикул	H мм	B мм	E1 мм	E2 мм	G кг
AL					
UDEP-RMSC 2	46	75	14,9	19,5	0,03

дополнительно:

UGETD Несущая пластина для 3x UDEP (Стр. D14)

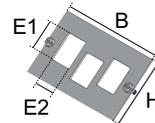


UDEP RMSC 3 Монтажная пластина для информационных разъемов

Артикул	H мм	B мм	E1 мм	E2 мм	G кг
AL					
UDEP-RMSC 3	46	75	19,5	14,9	0,03

дополнительно:

UGETD Несущая пластина для 3x UDEP (Стр. D14)

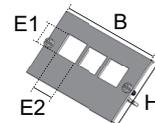


UDEP KEL Монтажная пластина для информационных разъемов

Артикул	H мм	B мм	E1 мм	E2 мм	G кг
AL					
UDEP-KEL 3	46	75	14,2	16,2	0,03

дополнительно:

UGETD Несущая пластина для 3x UDEP (Стр. D14)

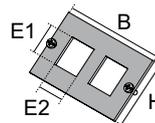


UDEP SYS 2 Монтажная пластина для информационных разъемов

Артикул	H мм	B мм	E1 мм	E2 мм	G кг
AL					
UDEP-SYS 2	45,5	75	20,8	19,7	0,04

дополнительно:

UGETD Несущая пластина для 3x UDEP (Стр. D14)

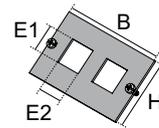


МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

НЕСУЩИЕ ПЛАСТИНЫ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ РАЗЪЕМОВ

UDEP LEX Монтажная пластина для информационных разъемов

Артикул	Н ММ	В ММ	Е1 ММ	Е2 ММ	Г КГ
AL					
UDEP-LEX 2	45,5	75	17,3	18,2	0,04

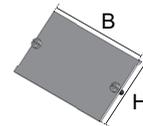


дополнительно:

UGETD Несущая пластина для 3х UDEP (Стр. D14)

UDEP B Монтажная пластина, глухая

Артикул	Н ММ	В ММ	Г КГ
AL			
UDEP-B	46	75	0,03



дополнительно:

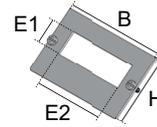
UGETD Несущая пластина для 3х UDEP (Стр. D14)

МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

НЕСУЩИЕ ПЛАСТИНЫ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ РАЗЪЕМОВ

UDEP 5PK Монтажная пластина для штекерной системы

Артикул	H мм	B мм	E1 мм	E2 мм	G кг
AL					
UDEP-5PK 1	46	75	16,6	52,5	0,03

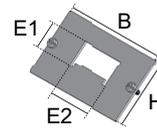


дополнительно:

UGETD Несущая пластина для 3x UDEP (Стр. D14)

UDEP 5PCOM Монтажная пластина для штекерной системы

Артикул	H мм	B мм	E1 мм	E2 мм	G кг
AL					
UDEP-5PCOM 1	46	75	18,5	31,8	0,03

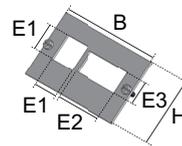


дополнительно:

UGETD Несущая пластина для 3x UDEP (Стр. D14)

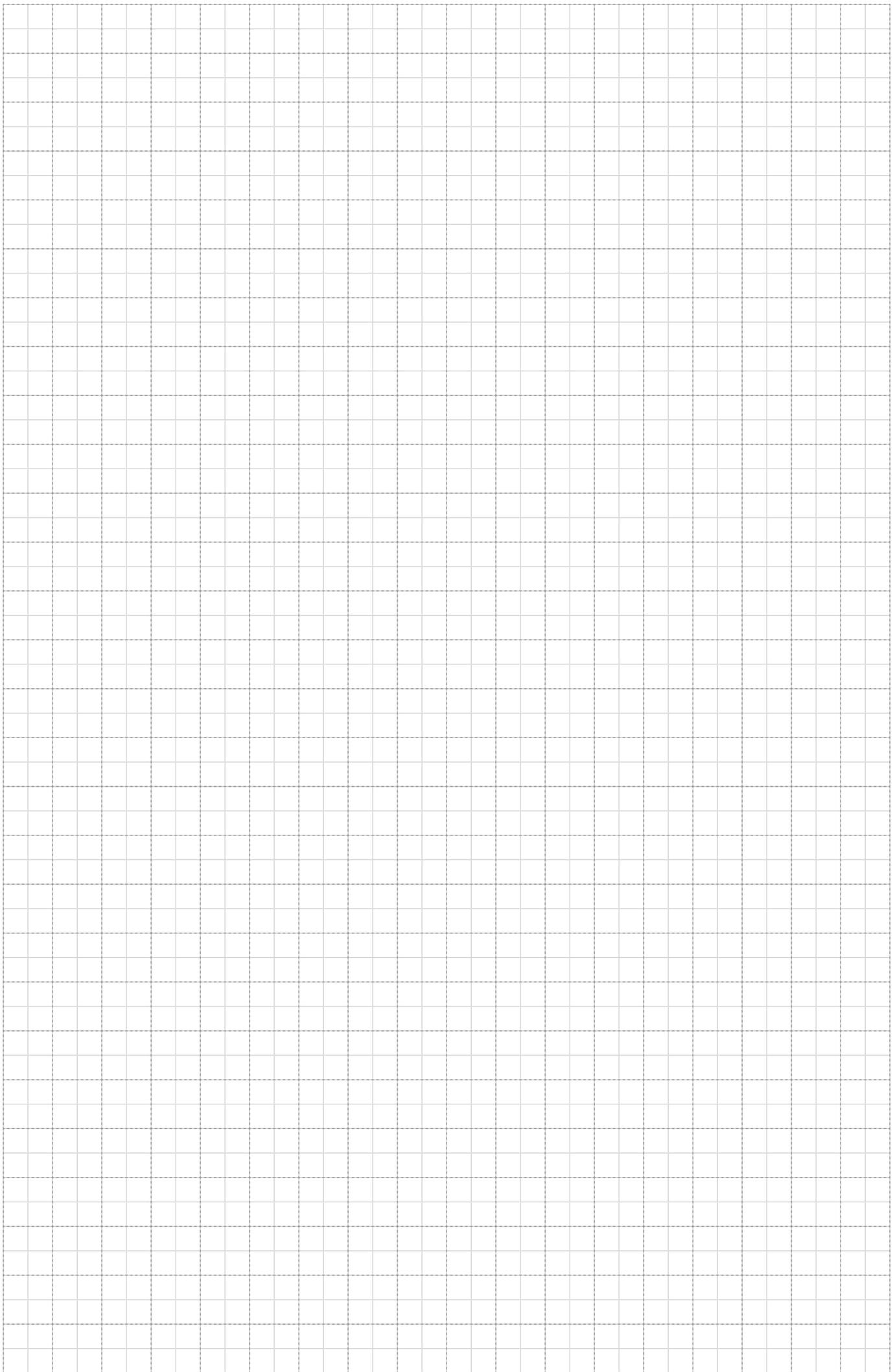
UDEP 3PK Монтажная пластина для штекерной системы

Артикул	H мм	B мм	E1 мм	E2 мм	E3 мм	G кг
AL						
UDEP-3PK 2	46	75	15,6	33	17,8	0,03



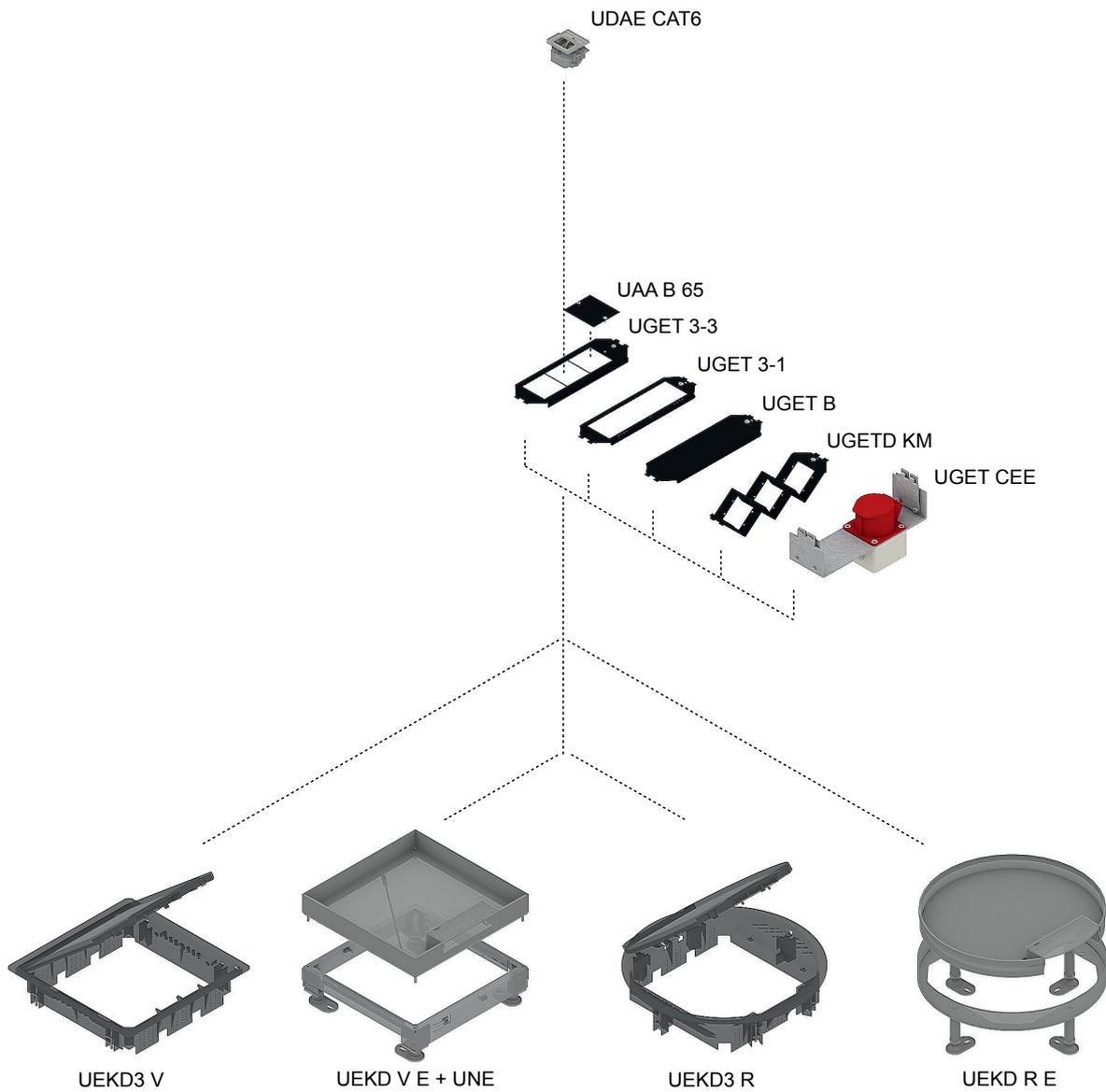
дополнительно:

UGETD Несущая пластина для 3x UDEP (Стр. D14)



ОБЗОР СИСТЕМЫ

НЕСУЩИЕ ПЛАСТИНЫ



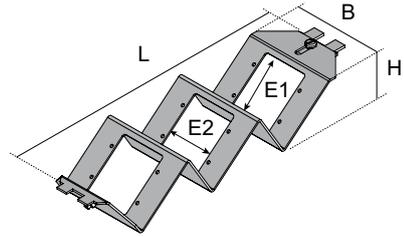
МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

НЕСУЩИЕ ПЛАСТИНЫ

UGETD KM Несущая пластина для аудио-, видеоразъемов

Для системы разъемов Kindermann

Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	Цвет	G кг
S								
UGETD-6-KM 226	40	83	75	227	48	38	RAL 9005	0,21

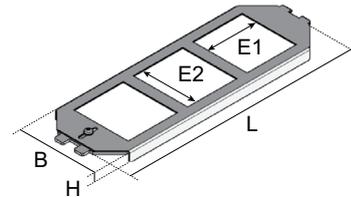


UGET 3-3 Несущая пластина для 3х модулей UDAE

Артикул	H мм	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	Цвет	G кг
S							
UGET-3-3 226	10	75	220	50	50	RAL 9005	0,12

дополнительно:

UAA B 65 Заглушка (Стр. D22)

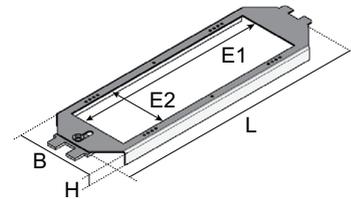


UGET 3-1 Несущая пластина для 3х модулей AMP/ACO

Артикул	H мм	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	Цвет	G кг
S							
UGET-3-1 226	7	71,5	226	177	50,5	RAL 9005	0,10

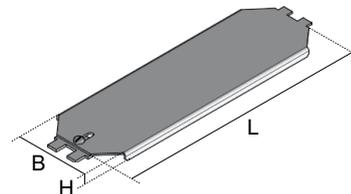
дополнительно:

UAA B 65 Заглушка (Стр. D22)



UGET B Несущая пластина, глухая

Артикул	H мм	B мм	L мм	Цвет	G кг
S					
UGET-B 226	7	71,5	226	RAL 9005	0,17



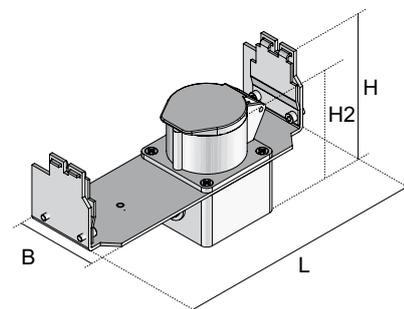
UGET CEE Несущая пластина для CEE разъёма

Рекомендуется устанавливать по центру лючка, в максимально возможную низкую позицию.

Артикул	H мм	H2 мм	Hmin мм	Hmin мм	B мм	L мм	G кг
S							
UGET-CEE16 226	122	115	170	185	75	236	0,90
UGET-CEE32 226	122	120	170	210	75	236	0,96

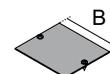
дополнительно:

UGEARL Каркасный держатель (Стр. C14)



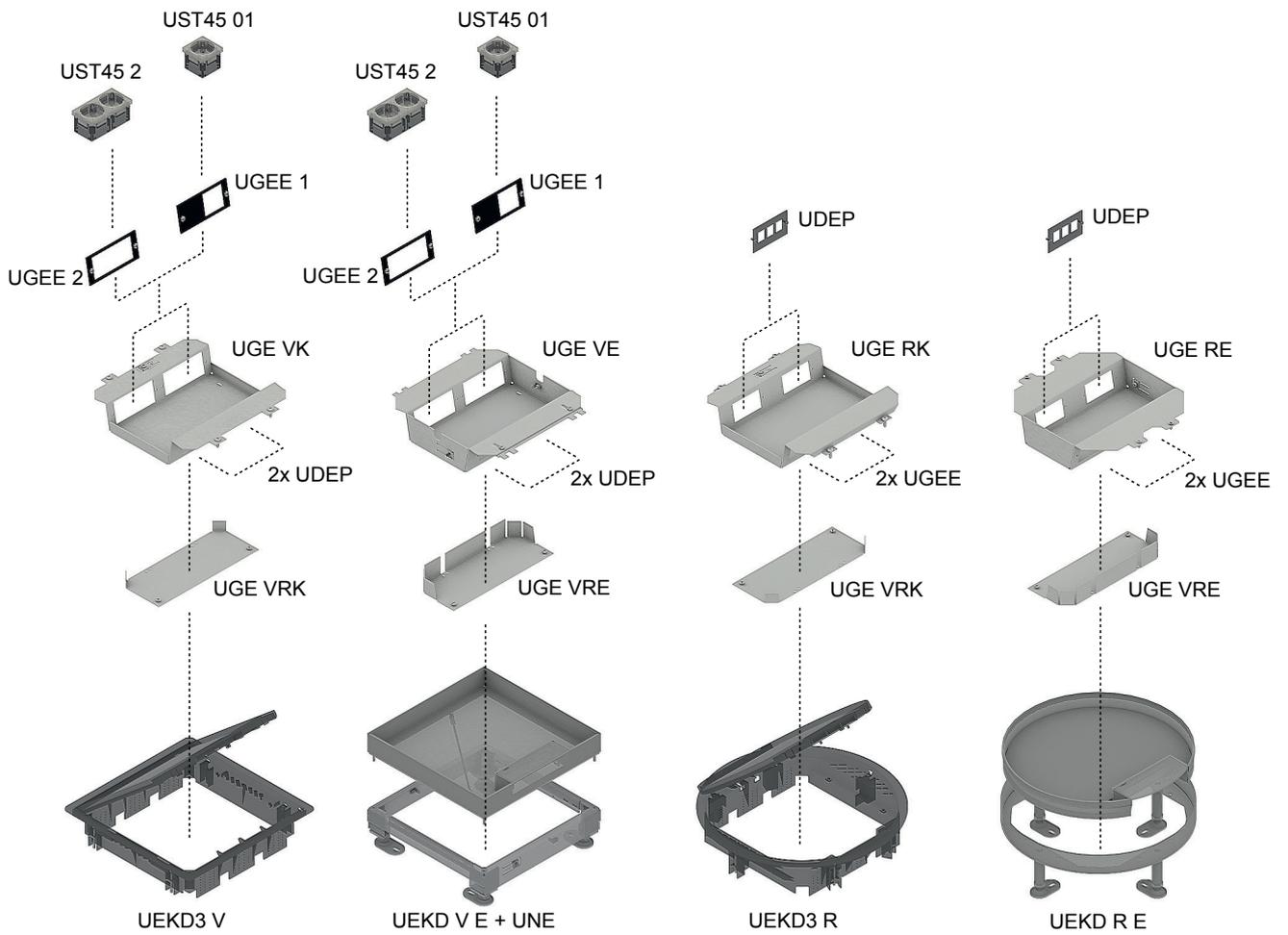
UAA B 65 Заглушка

Артикул	B мм	Цвет	G кг
S			
UAA-B 65S	65	RAL 9005	0,03



ОБЗОР СИСТЕМЫ

НЕСУЩИЕ ВСТАВКИ



МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

НЕСУЩИЕ ВСТАВКИ

UGE VK Несущая вставка, тройная, для четырёхугольного пластикового лючка

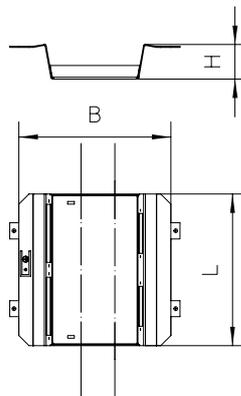
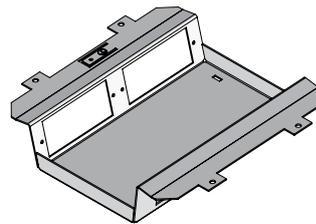
Стальная несущая вставка применяется с монтажными пластинами для подключения 8х модулей 45х45 (16 модулей 45х22,5). Для полов высотой от 65 мм.

Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	G кг
S					
UGE3-VK 8	51,7	65	252	226	0,76

дополнительно:

UGEE 1 UST45 Монтажная пластина (Стр. D25)

UGEE 2 UST45 Монтажная пластина (Стр. D26)



UGE RK Несущая вставка, тройная, для круглого пластикового лючка

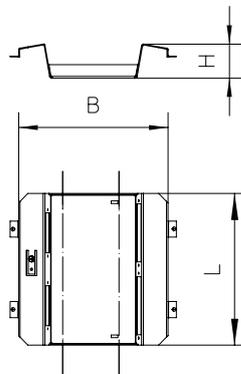
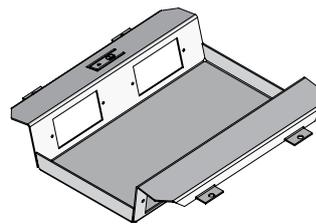
Стальная несущая вставка применяется с монтажными пластинами для подключения 8х модулей 45х45 (16 модулей 45х22,5). Для полов высотой от 65 мм

Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	G кг
S					
UGE3-RK 8	51	65	225	228	0,71

дополнительно:

UGEE 1 UST45 Монтажная пластина (Стр. D25)

UGEE 2 UST45 Монтажная пластина (Стр. D26)



МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

НЕСУЩИЕ ВСТАВКИ

UGE VE Несущая вставка, тройная, для четырёхугольного стального лючка

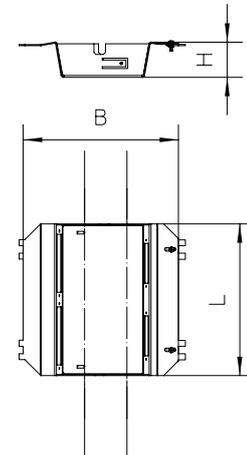
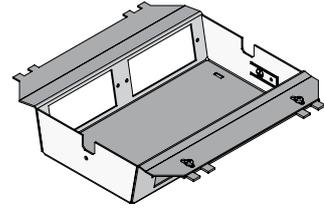
Стальная несущая вставка применяется с монтажными пластинами для подключения 8х модулей 45х45 (16 модулей 45х22,5). Для полов высотой от 85 мм

Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	G кг
S					
UGE3-VE 8	52,3	85	227	226	0,89

дополнительно:

UGEE 1 UST45 Монтажная пластина (Стр. D25)

UGEE 2 UST45 Монтажная пластина (Стр. D26)



UGE RE Несущая вставка, тройная, для круглого стального лючка

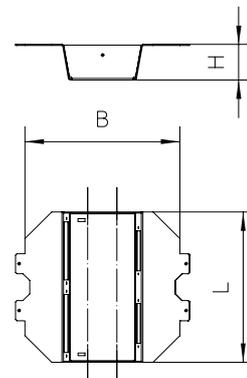
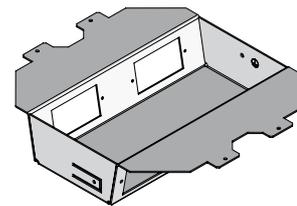
Стальная несущая вставка применяется с монтажными пластинами для подключения 8х модулей 45х45 (16 модулей 45х22,5). Для полов высотой от 90 мм

Артикул	H мм	Hmin мм	B мм	L мм	G кг
S					
UGE3-RE 8	53	90	227	226	0,81

дополнительно:

UGEE 1 UST45 Монтажная пластина (Стр. D25)

UGEE 2 UST45 Монтажная пластина (Стр. D26)



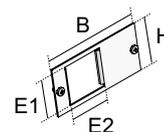
UGEE 1 UST45 Einsatzplatine, Steckdosen

Рекомендуем устанавливать электрические розетки без поворота гнезд

Артикул	H мм	B мм	E1 мм	E2 мм	Цвет	G кг
S						
UGEE-1-UST45	50	108	41,0	41,0	RAL 9005	0,05

дополнительно:

UST45 1 Электрическая розетка (Стр. D28)

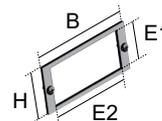


МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

НЕСУЩИЕ ВСТАВКИ

UGEE 2 UST45 Монтажная пластина

Артикул	H мм	B мм	E1 мм	E2 мм	Цвет	G кг
S						
UGEE-2-UST45	50	108	41,0	86,5	RAL 9005	<0.01



дополнительно:

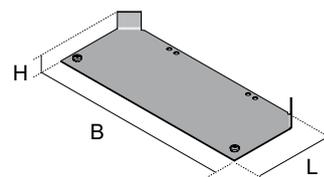
UST45 1 Электрическая розетка (Стр. D28)

UST45 2 Электрическая розетка, 2 гнезда (Стр. D28)

UGE VRK Защитная рамка для несущей вставки

Защитная крышка для несущей вставки для предохранения зоны подключения от несанкционированного доступа. Для пластиковых лючков.

Артикул	H мм	B мм	L мм	G кг
S				
UGE3-VRK-B	19,2	87	220	0,16



дополнительно:

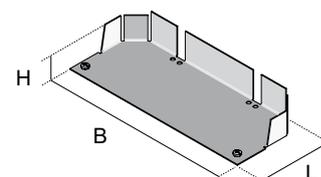
UGE RK Несущая вставка, тройная, для круглого пластикового лючка (Стр. D24)

UGE VK Несущая вставка, тройная, для четырёхугольного пластикового лючка (Стр. D24)

UGE VRE Защитная рамка для несущей вставки

Защитная крышка для несущей вставки для предохранения зоны подключения от несанкционированного доступа. Для стальных лючков.

Артикул	H мм	B мм	L мм	G кг
S				
UGE3-VRE-B	34,5	86	219	0,21



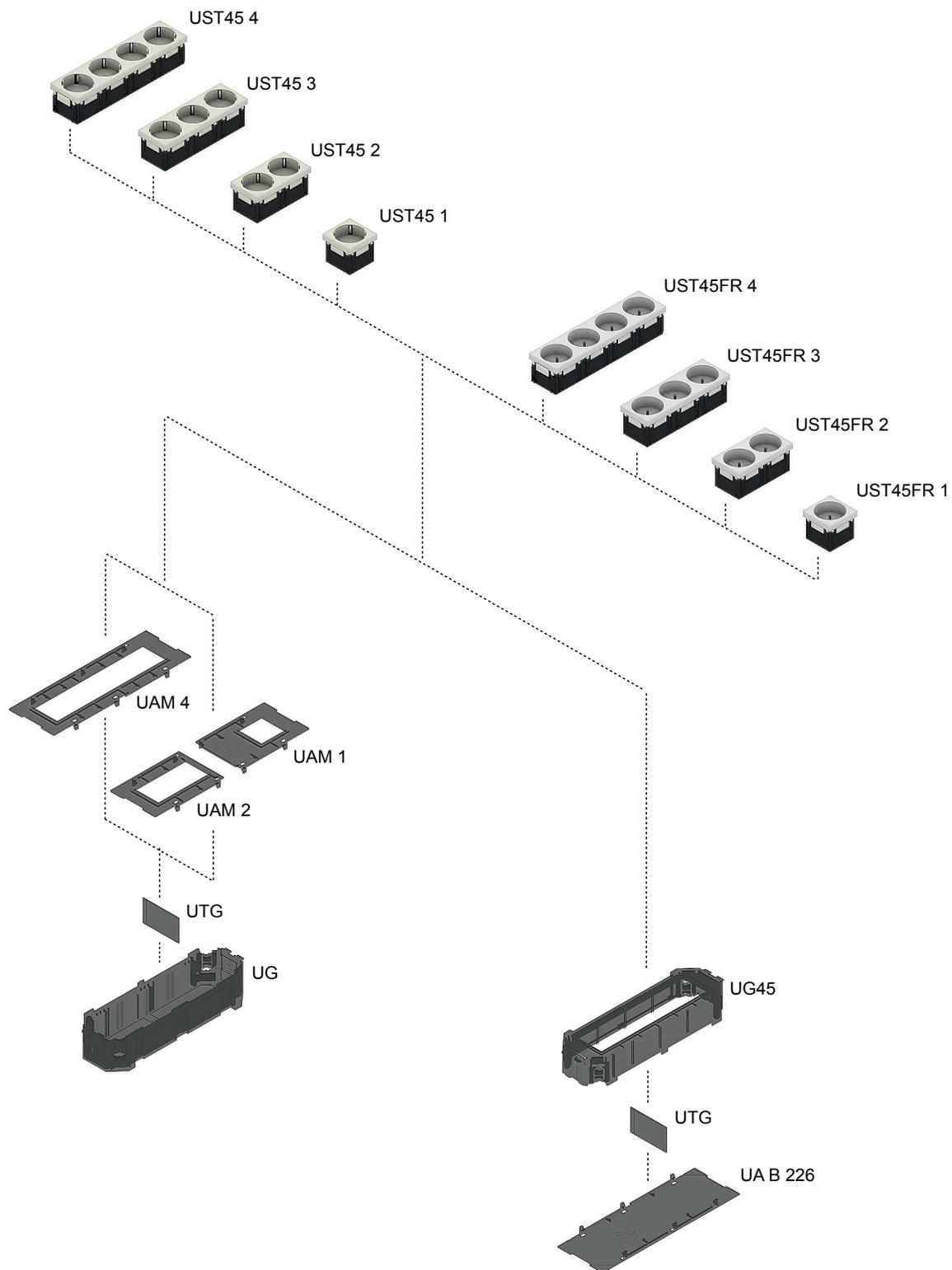
дополнительно:

UGE RK Несущая вставка, тройная, для круглого пластикового лючка (Стр. D24)

UGE VK Несущая вставка, тройная, для четырёхугольного пластикового лючка (Стр. D24)

ОБЗОР СИСТЕМЫ

УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ: ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ

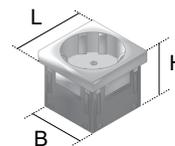


МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ: ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ

UST45 1 Электрическая розетка

Артикул	Н мм	В мм	Л мм	Цвет	Угол наклона °	G кг
PC						
UST45-CW 1	42	40	45	кремовый (RAL 1013)	33	0,04
UST45-W 1	42	40	45	белый (RAL 9010)	33	0,04
UST45-R 1	42	40	45	красный (RAL 3003)	33	0,04
UST45-O 1	42	40	45	оранжевый (RAL 2004)	33	0,04
UST45-G 1	42	40	45	зеленый (RAL 6029)	33	0,04
UST45-CW 01	42	40	45	кремовый (RAL 1013)	0	0,04
UST45-W 01	42	40	45	белый (RAL 9010)	0	0,04
UST45-R 01	42	40	45	красный (RAL 3003)	0	0,04
UST45-O 01	42	40	45	оранжевый (RAL 2004)	0	0,04
UST45-G 01	42	40	45	зеленый (RAL 6029)	0	0,04

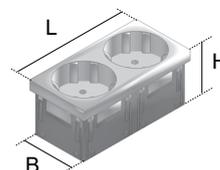


дополнительно:

UAM 1 Монтажная крышка для 1 модуля *45 (2x *22) (Стр. D07)

UST45 2 Электрическая розетка, 2 гнезда

Артикул	Н мм	В мм	Л мм	Цвет	Угол наклона °	G кг
PC						
UST45-CW 2	42	40	90	кремовый (RAL 1013)	33	0,07
UST45-W 2	42	40	90	белый (RAL 9010)	33	0,07
UST45-R 2	42	40	90	красный (RAL 3003)	33	0,07
UST45-O 2	42	40	90	оранжевый (RAL 2004)	33	0,07
UST45-G 2	42	40	90	зеленый (RAL 6029)	33	0,07

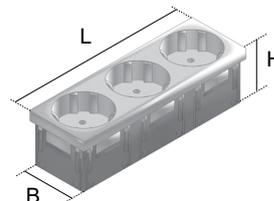


дополнительно:

UAM 2 Монтажная крышка для 2х модулей *45 (4x *22) (Стр. D06)

UST45 3 Электрическая розетка, 3 гнезда

Артикул	Н мм	В мм	Л мм	Цвет	Угол наклона °	G кг
PC						
UST45-CW 3	42	40	135	кремовый (RAL 1013)	33	0,11
UST45-W 3	42	40	135	белый (RAL 9010)	33	0,11
UST45-R 3	42	40	135	красный (RAL 3003)	33	0,11
UST45-O 3	42	40	135	оранжевый (RAL 2004)	33	0,11
UST45-G 3	42	40	135	зеленый (RAL 6029)	33	0,11



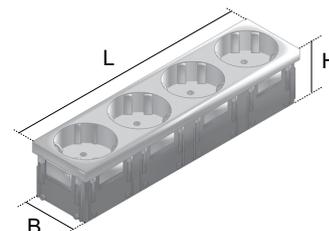
дополнительно:

UAM 4 Монтажная крышка для 4х модулей *45 (8x *22) (Стр. D06)

UAA B Заглушка (Стр. D07)

UST45 4 Электрическая розетка, 4 гнезда

Артикул	Н мм	В мм	Л мм	Цвет	Угол наклона °	G кг
PC						
UST45-W 4	40	40	180	белый (RAL 9003)	45	0,12
UST45-R 4	40	40	180	красный (RAL 3000)	45	0,12



дополнительно:

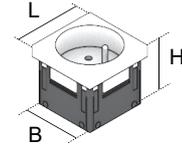
UAM 4 Монтажная крышка для 4х модулей *45 (8x *22) (Стр. D06)

МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ: ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ

UST45FR 1 Электрическая розетка, французский стандарт

Артикул	Н мм	В мм	L мм	Цвет	Угол наклона °	G кг
PC						
UST45FR-CW 1	42	40	45	кремовый (RAL 1013)	33	0,04
UST45FR-R 1	42	40	45	красный (RAL 3003)	33	0,04
UST45FR-W 1	42	40	45	белый (RAL 9010)	33	0,04

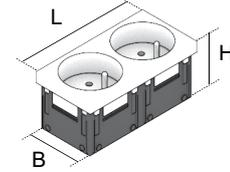


дополнительно:

UAM 1 Монтажная крышка для 1 модуля *45 (2x *22) (Стр. D07)

UST45FR 2 Электрическая розетка, французский стандарт, 2 гнезда

Артикул	Н мм	В мм	L мм	Цвет	Угол наклона °	G кг
PC						
UST45FR-CW 2	42	40	90	кремовый (RAL 1013)	33	0,07
UST45FR-R 2	42	40	90	красный (RAL 3003)	33	0,07
UST45FR-W 2	42	40	90	белый (RAL 9010)	33	0,07

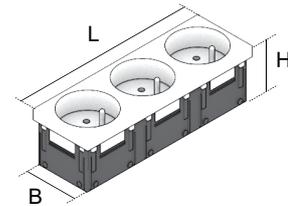


дополнительно:

UAM 2 Монтажная крышка для 2х модулей *45 (4x *22) (Стр. D06)

UST45FR 3 Электрическая розетка, французский стандарт, 3 гнезда

Артикул	Н мм	В мм	L мм	Цвет	Угол наклона °	G кг
PC						
UST45FR-CW 3	42	40	135	кремовый (RAL 1013)	33	0,11
UST45FR-R 3	42	40	135	красный (RAL 3003)	33	0,11
UST45FR-W 3	42	40	135	белый (RAL 9010)	33	0,11



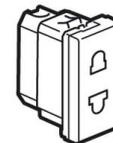
дополнительно:

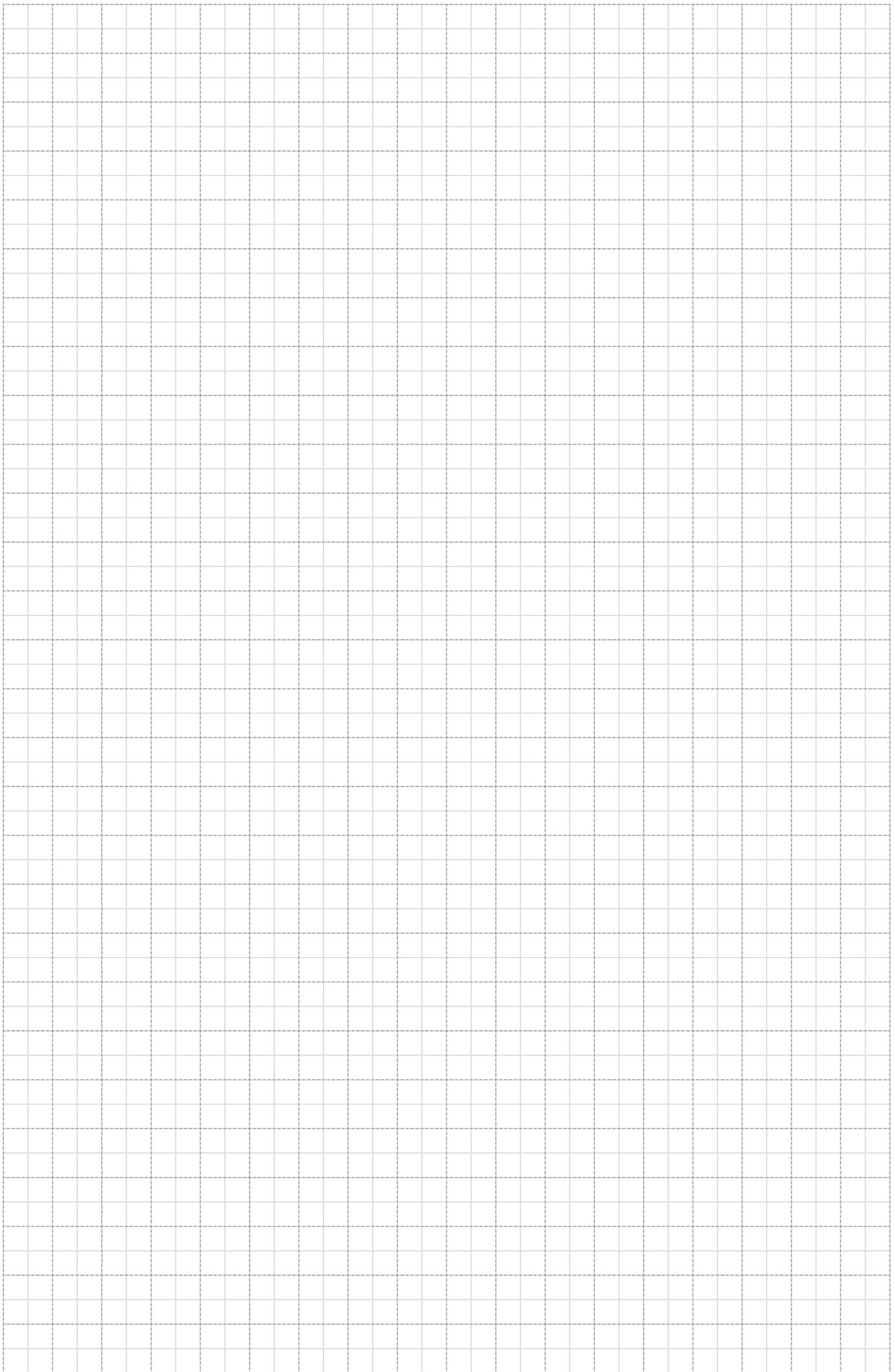
UAM 4 Монтажная крышка для 4х модулей *45 (8x *22) (Стр. D06)

UAA B Заглушка (Стр. D07)

UST22 Электрическая розетка

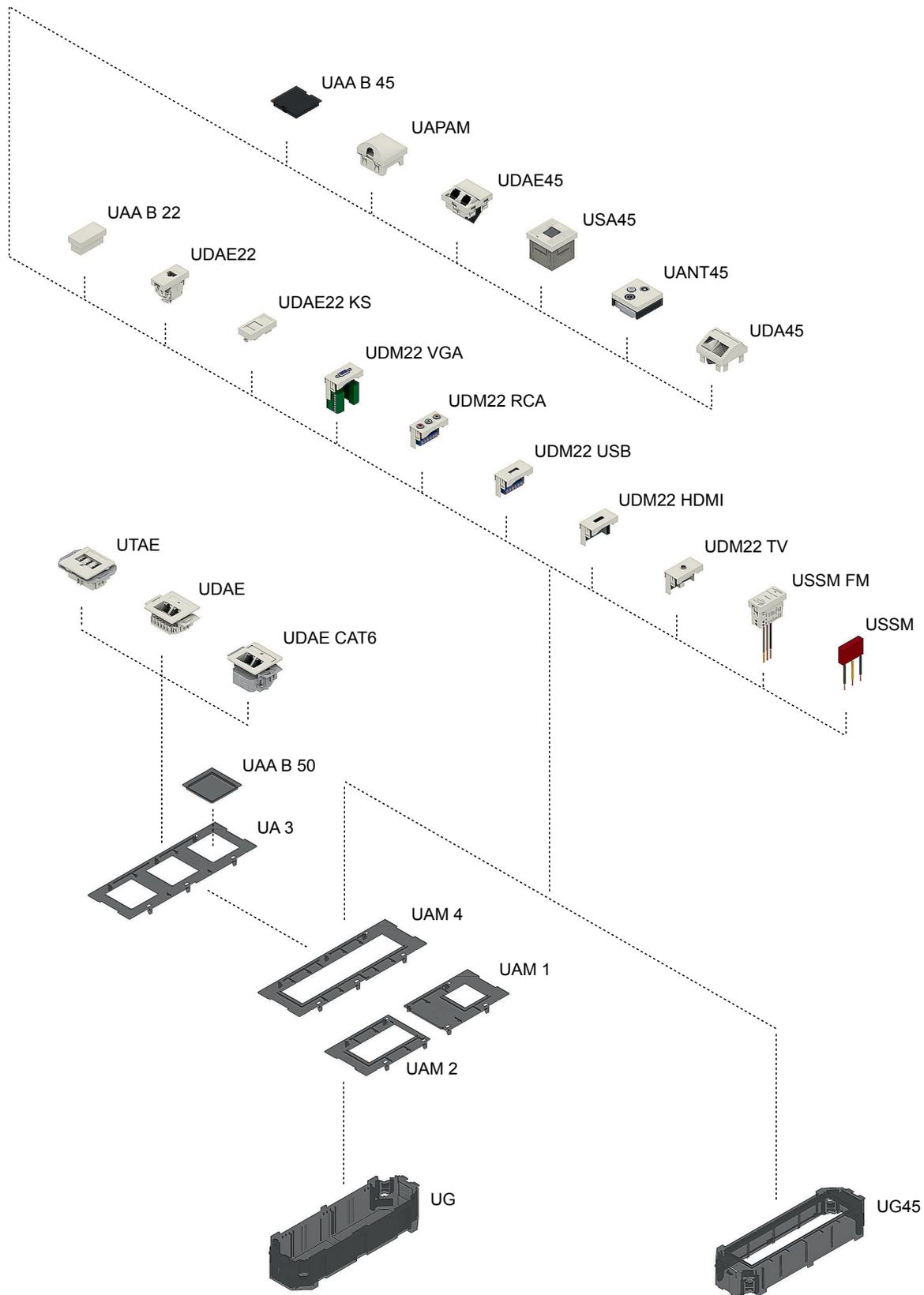
Артикул	В мм	L мм	Цвет	G кг
PC				
UST22	45	22,5	белый (RAL 9010)	0,04





ОБЗОР СИСТЕМЫ

УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ: ИНФОРМАЦИОННЫЕ, АУДИО И ВИДЕО РАЗЪЁМЫ



МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ: ИНФОРМАЦИОННЫЕ, АУДИО И ВИДЕО РАЗЪЕМЫ

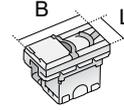
UDAE22 Розетка компьютерная RJ45

Артикул	B мм	L мм	Цвет	G кг
PC				
UDAE22-CAT6 8	45	22,5	белый	0,04

дополнительно:

UAM 1 Монтажная крышка для 1 модуля *45 (2x *22) (Стр. D07)

UAA B 22 Заглушка (Стр. D33)

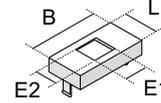


UDA22-KS Адаптер информационный, Keystone

Артикул	B мм	L мм	E1 мм	E2 мм	Цвет	G кг
PC						
UDA22-KS 1	45	22,5	19,5	14,7	белый	0,01

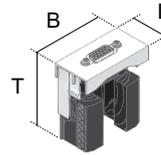
дополнительно:

UG45 Монтажная коробка, открытая (Стр. D11)



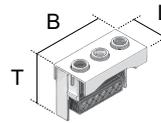
UDM22 VGA Модуль с разъемом VGA

Артикул	B мм	L мм	T мм	Цвет	G кг
PC					
UDM22-VGA	45	22,5	47	белый	0,01



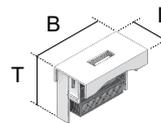
UDM22 RCA Модуль с разъемом RCA

Артикул	B мм	L мм	T мм	Цвет	G кг
PC					
UDM22-RCA	45	22,5	33,5	белый	0,01



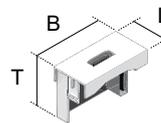
UDM22 USB Модуль с разъемом USB

Артикул	B мм	L мм	T мм	Цвет	G кг
PC					
UDM22-USB	45	22,5	33,5	белый	0,01



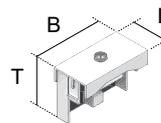
UDM22 HDMI Модуль с разъемом HDMI

Артикул	B мм	L мм	T мм	Цвет	G кг
PC					
UDM22-HDMI	45	22,5	33,5	белый	0,01



UDM22 TV Модуль с разъемом TV (антенна)

Артикул	B мм	L мм	T мм	Цвет	G кг
PC					
UDM22-TV	45	22,5	33,5	белый	0,01

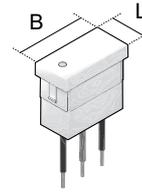


МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ: ИНФОРМАЦИОННЫЕ, АУДИО И ВИДЕО РАЗЪЕМЫ

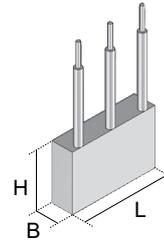
USSM FM Модуль защиты от перенапряжения

Артикул	В мм	L мм	G кг
PA			
USSM22-FM	22,5	45	0,03



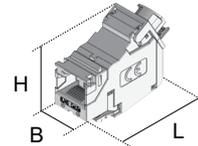
USSM Модуль защиты от перенапряжения, класс III/ В/ Тип 3

Артикул	H мм	В мм	L мм	Цвет	G кг
PA					
USSM	9	24	36	красный	0,01



UDAEUM Разъём RJ-45

Артикул	H мм	В мм	L мм	Угол наклона °	G кг
PC					
UDAEUM-CAT6 1	28	14,6	35,5	45	0,02

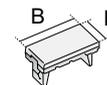


дополнительно:

UDEP KR	Монтажная пластина для информационных разъемов	(Стр. D17)
UDEP RMSC 3	Монтажная пластина для информационных разъемов	(Стр. D17)
UGET 2 KR	Несущая пластина для информационных разъемов	(Стр. D09)
UGET 2 RMSC	Несущая пластина для информационных разъемов	(Стр. D09)
UDA45-KS	Адаптер информационный, Keystone	(Стр. D34)
UDA22-KS	Адаптер информационный, Keystone	(Стр. D32)

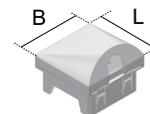
UAA B 22 Заглушка

Артикул	В мм	L мм	Цвет	G кг
PC				
UAA-B 22	45	22,5	белый	0,01



UAPAM Кабельный вывод

Артикул	В мм	L мм	Цвет	G кг
PC				
UAPAM-КА 45	45	45	белый	0,01

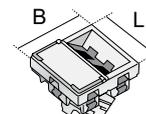


дополнительно:

UAM 1	Монтажная крышка для 1 модуля *45 (2x *22)	(Стр. D07)
--------------	--	------------

UDAE45 Модуль информационных разъемов, не экранированный

Артикул	В мм	L мм	Цвет	G кг
PC				
UDAE45-CAT6U 8/8	45	45	белый	0,03



дополнительно:

UAM 1	Монтажная крышка для 1 модуля *45 (2x *22)	(Стр. D07)
--------------	--	------------

МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

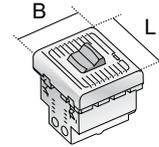
УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ: ИНФОРМАЦИОННЫЕ, АУДИО И ВИДЕО РАЗЪЁМЫ

USA45 Предохранитель

Артикул	B мм	L мм	Цвет	G кг
PC				
USA45-B16	45	45	белый	0,05

дополнительно:

UAM 1 Монтажная крышка для 1 модуля *45 (2x *22) (Стр. D07)

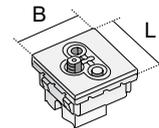


UANT45 Розетка для ТВ/Радио/SAT

Артикул	B мм	L мм	Цвет	G кг
PC				
UANT45 1	45	45	белый	0,07

дополнительно:

UAM 1 Монтажная крышка для 1 модуля *45 (2x *22) (Стр. D07)



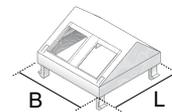
UDA45-BTR Адаптер, BTR

Адаптер для 2х модулей BTR E-DAT, из пластика, угол наклона 30°.

Артикул	B мм	L мм	Цвет	G кг
ABS				
UDA45-BTR 2	45	45	белый	0,02

дополнительно:

UG45 Монтажная коробка, открытая (Стр. D11)



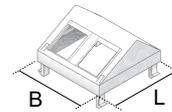
UDA45-COR Адаптер, Corning

Адаптер для 2х модулей Corning LANscape® Module, из пластика, угол наклона 30°.

Артикул	B мм	L мм	Цвет	G кг
ABS				
UDA45-COR 2	45	45	белый	0,02

дополнительно:

UG45 Монтажная коробка, открытая (Стр. D11)



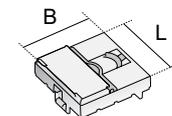
UDA45-KR Адаптер, KRONE

Адаптер для модуля KRONE Modular Jack, из пластика.

Артикул	B мм	L мм	Цвет	G кг
ABS				
UDA45-KR 1	45	45	белый	0,01

дополнительно:

UG45 Монтажная коробка, открытая (Стр. D11)



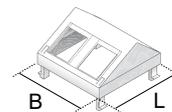
UDA45-KS Адаптер, Keystone

Адаптер для 2х модулей Keystone размером 19,5 x 14,7, из пластика, угол наклона 30°.

Артикул	B мм	L мм	Цвет	G кг
ABS				
UDA45-KS 2	45	45	белый	0,02

дополнительно:

UG45 Монтажная коробка, открытая (Стр. D11)



МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ: ИНФОРМАЦИОННЫЕ, АУДИО И ВИДЕО РАЗЪЁМЫ

UDA45-RM Адаптер, Reichle & De-Massari

Адаптер для 2х модулей Reichle & De-Massari, из пластика, угол наклона 30°.

Артикул	B мм	L мм	Цвет	G кг
ABS				
UDA45-RM 2	45	45	белый	0,02

дополнительно:

UG45 Монтажная коробка, открытая (Стр. D11)



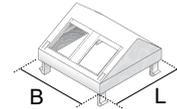
UDA45-SYM Адаптер, Systemax

Адаптер для 2х модулей Systemax, из пластика, угол наклона 30°.

Артикул	B мм	L мм	Цвет	G кг
ABS				
UDA45-SYM 2	45	45	белый	0,02

дополнительно:

UG45 Монтажная коробка, открытая (Стр. D11)



UTAE Телефонная розетка

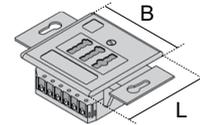
Артикул	B мм	L мм	Кол-во разъёмов	Угол наклона °	G кг
PC					
UTAE-6NFN	50	50	3	90	0,05

дополнительно:

UA 3 Монтажная крышка для 3х модулей UDAE (Стр. D06)

UA 1 Монтажная крышка для 1 модуля UDAE (Стр. D06)

UGET 3-3 Несущая пластина для 3х модулей UDAE (Стр. D22)



UDAЕ Модуль информационных разъёмов

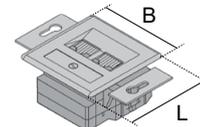
Артикул	B мм	L мм	Кол-во разъёмов	Угол наклона °	G кг
PC					
UDAЕ 8	50	50	1	45	0,02
UDAЕ 8/8	50	50	2	45	0,04
UDAЕ-CAT5 8	50	50	1	45	0,12
UDAЕ-CAT5 8/8	50	50	2	45	0,12

дополнительно:

UA 3 Монтажная крышка для 3х модулей UDAE (Стр. D06)

UA 1 Монтажная крышка для 1 модуля UDAE (Стр. D06)

UGET 3-3 Несущая пластина для 3х модулей UDAE (Стр. D22)



UDAЕ CAT6 Модуль информационных разъёмов

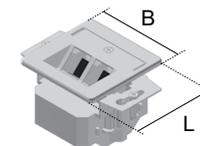
Артикул	B мм	L мм	Кол-во разъёмов	Угол наклона °	G кг
PC					
UDAЕ-CAT6 8	50	50	1	45	0,13
UDAЕ-CAT6 8/8	50	50	2	45	0,13

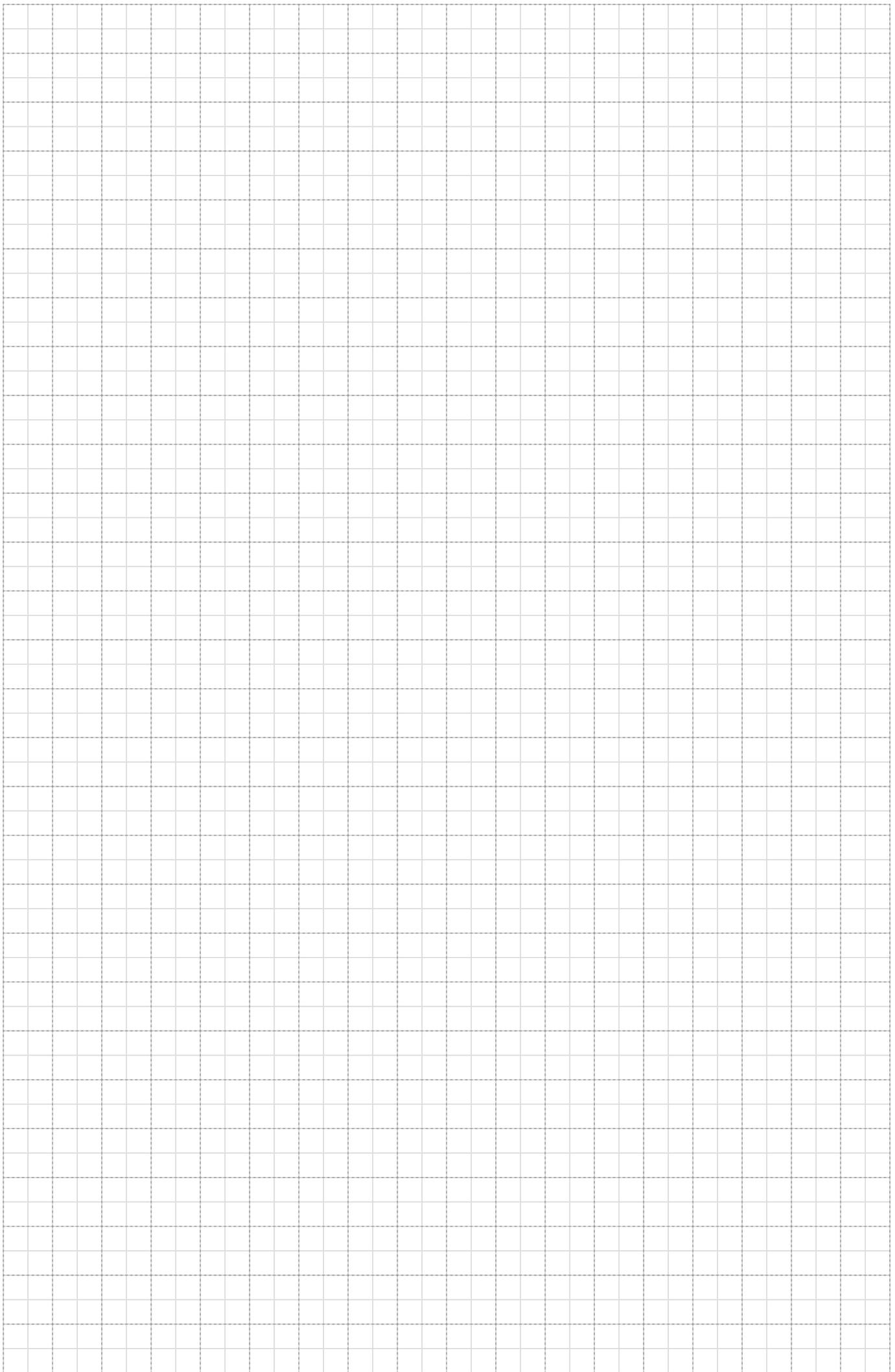
дополнительно:

UA 3 Монтажная крышка для 3х модулей UDAE (Стр. D06)

UA 1 Монтажная крышка для 1 модуля UDAE (Стр. D06)

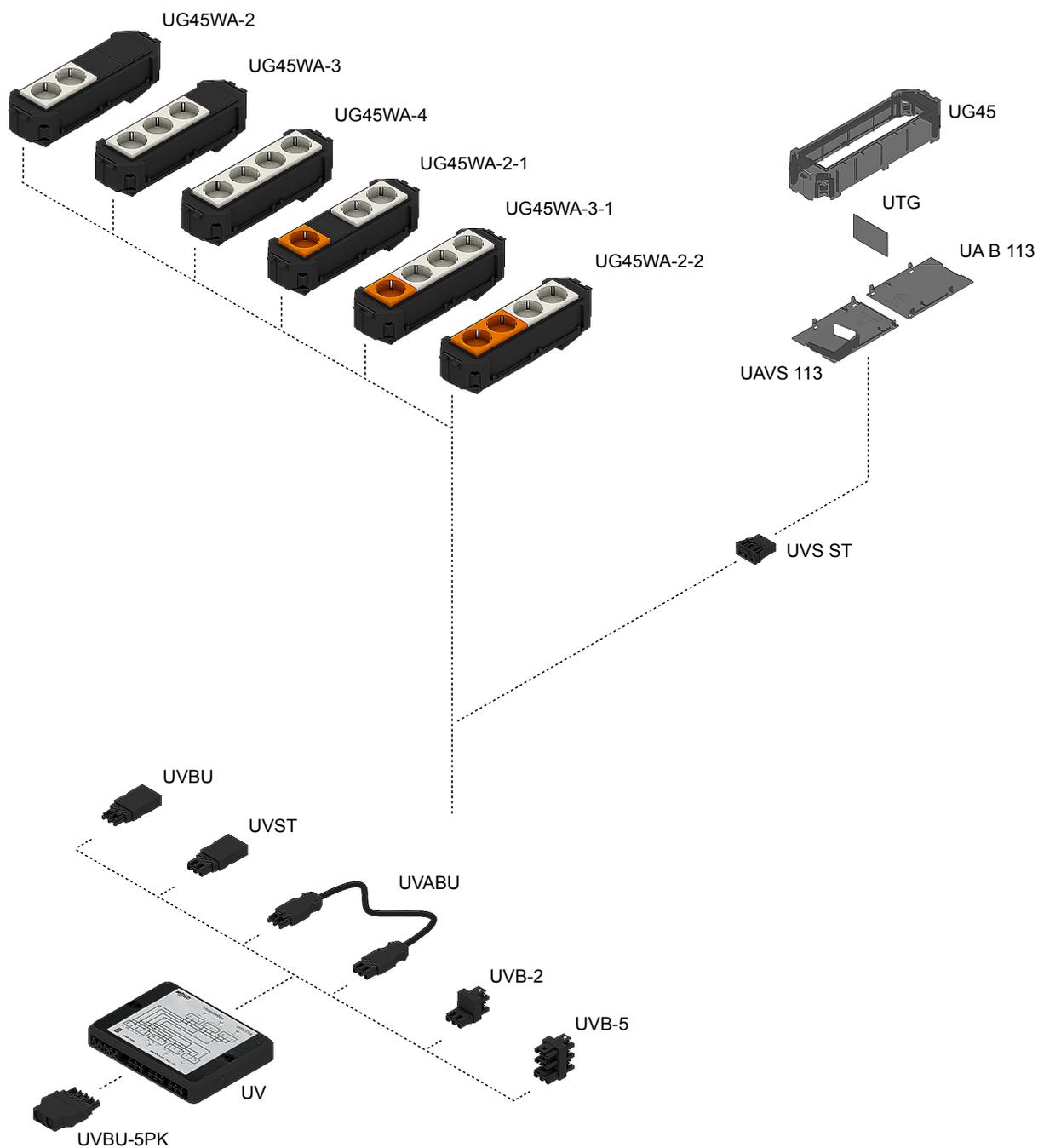
UGET 3-3 Несущая пластина для 3х модулей UDAE (Стр. D22)





ОБЗОР СИСТЕМЫ

СИСТЕМА ШТЕКЕРНОГО СОЕДИНЕНИЯ WAGO



МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

СИСТЕМА ШТЕКЕРНОГО СОЕДИНЕНИЯ WAGO

Система применима только в двойных и пустотных (фальш) полах.
По запросу возможна любая конфигурация монтажных коробок в сборе.

UG45WA-2 Монтажная коробка в сборе, штекер WAGO

Артикул	Цвет штекера	Кол-во розеток UST 45 Цвет
ABS		
UG45WA-CW2	черный	2 шт. кремовый
UG45WA-G2	белый	2 шт. зеленый
UG45WA-O2	белый	2 шт. оранжевый



UG45WA-3 Монтажная коробка в сборе, штекер WAGO

Артикул	Цвет штекера	Кол-во розеток UST 45 Цвет
ABS		
UG45WA-CW3	черный	3 шт. кремовый
UG45WA-G3	белый	3 шт. зеленый
UG45WA-O3	белый	3 шт. оранжевый



UG45WA-4 Монтажная коробка в сборе, штекер WAGO

Артикул	Цвет штекера	Кол-во розеток UST 45 Цвет
ABS		
UG45WA-CW4	черный	4 шт. кремовый
UG45WA-O4	белый	4 шт. оранжевый



UG45WA-2-1 Монтажная коробка в сборе, штекер WAGO

Артикул	Цвет штекера	Кол-во розеток UST 45 Цвет
ABS		
UG45WA-CW2O1	черный / белый	2 шт. кремовый + 1 шт. оранжевый
UG45WA-O2CW1	белый / черный	2 шт. оранжевый + 1 шт. кремовый



UG45WA-3-1 Монтажная коробка в сборе, штекер WAGO

Артикул	Цвет штекера	Кол-во розеток UST 45 Цвет
ABS		
UG45WA-CW3O1	черный / белый	3 шт. кремовый + 1 шт. оранжевый
UG45WA-O3CW1	белый / черный	3 шт. оранжевый + 1 шт. кремовый



UG45WA-2-2 Монтажная коробка в сборе, штекер WAGO

Артикул	Цвет штекера	Кол-во розеток UST 45 Цвет
ABS		
UG45WA-CW2O2	черный / белый	2 шт. кремовый + 2 шт. оранжевый
UG45WA-CW2G2	черный / белый	2 шт. кремовый + 2 шт. зеленый



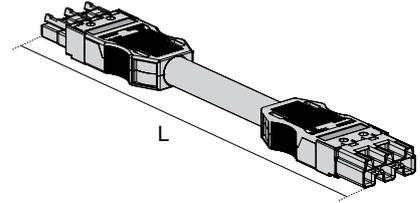
МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

СИСТЕМА ШТЕКЕРНОГО СОЕДИНЕНИЯ WAGO

UVABU Соединительный провод, штекер - гнездо, WAGO

Система WAGO WINSTA MIDI

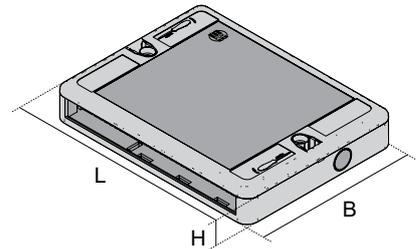
Артикул	L мм	KQ мм²	Цвет	Вход/Выход
PA PVC 				
UVABU-S-2.5-100	1000	2,5	черный	3-полюсный
UVABU-S-2.5-400	4000	2,5	черный	3-полюсный
UVABU-S-2.5-600	6000	2,5	черный	3-полюсный
UVABU-S-2.5-800	8000	2,5	черный	3-полюсный
UVABU-W-2.5-100	1000	2,5	белый	3-полюсный
UVABU-W-2.5-400	4000	2,5	белый	3-полюсный
UVABU-W-2.5-600	6000	2,5	белый	3-полюсный
UVABU-W-2.5-800	8000	2,5	белый	3-полюсный



UV Распределительная коробка

Система WAGO WINSTA MIDI

Артикул	H мм	B мм	L мм	Цвет	Вход	Выход	G кг
PA 							
UV-S 6K	30	145	190	черный	2x5-пол.	6x3-пол.	0,40
UV-W 6K	30	145	190	белый	2x5-пол.	6x3-пол.	0,40
UV-S0 6K	30	145	190	черный	1x клемма	6x3-пол.	0,40
UV-W0 6K	30	145	190	белый	1x клемма	6x3-пол.	0,40



дополнительно:

UVBU-5 Разъём (Стр. D40)

UVABU Соединительный провод, штекер - гнездо, WAGO (Стр. D39)

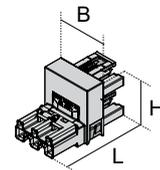
UVB-2 Распределительный блок, 2x3-пол. (Стр. D39)

UVBU-3 Разъём (Стр. D40)

UVB-2 Распределительный блок, 2x3-пол.

Система WAGO WINSTA MIDI

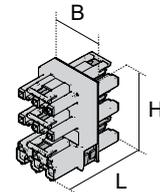
Артикул	H мм	B мм	L мм	Цвет	Вход	Выход	G кг
PA 							
UVB-S 2K	33	30	51	черный	1x3-пол.	2x3-пол.	0,02
UVB-W 2K	33	30	51	белый	1x3-пол.	2x3-пол.	0,02



UVB-5 Распределительный блок, 5x3-пол.

Система WAGO WINSTA MIDI

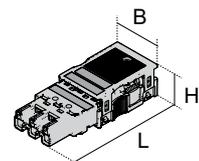
Артикул	H мм	B мм	L мм	Цвет	Вход	Выход	G кг
PA 							
UVB-S 5K	48	30	46	черный	1x3-пол.	5x3-пол.	0,05
UVB-W 5K	48	30	46	белый	1x3-пол.	5x3-пол.	0,05



UVST-3 Штекер

Система WAGO WINSTA MIDI

Артикул	H мм	B мм	L мм	Цвет	Выход	G кг
PA 						
UVST-S-3PK	15	35	76	черный	3-пол.	0,02
UVST-W-3PK	15	35	76	белый	3-пол.	0,02



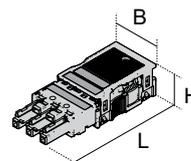
МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

СИСТЕМА ШТЕКЕРНОГО СОЕДИНЕНИЯ WAGO

UVBU-3 Разъём

Система WAGO WINSTA MIDI

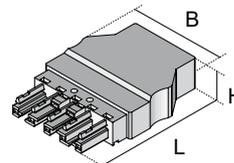
Артикул	Н мм	В мм	Л мм	Цвет	Выход	G кг
PA						
UVBU-S-3PK	15	35	76	черный	3-пол.	0,02
UVBU-W-3PK	15	35	76	белый	3-пол.	0,02



UVBU-5 Разъём

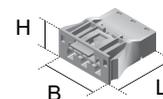
Система WAGO WINSTA MIDI

Артикул	Н мм	В мм	Л мм	Цвет	Выход	G кг
PA						
UVBU-S-5PK	17	55	76	черный	5-пол.	0,02
UVBU-W-5PK	17	55	76	белый	5-пол.	0,02



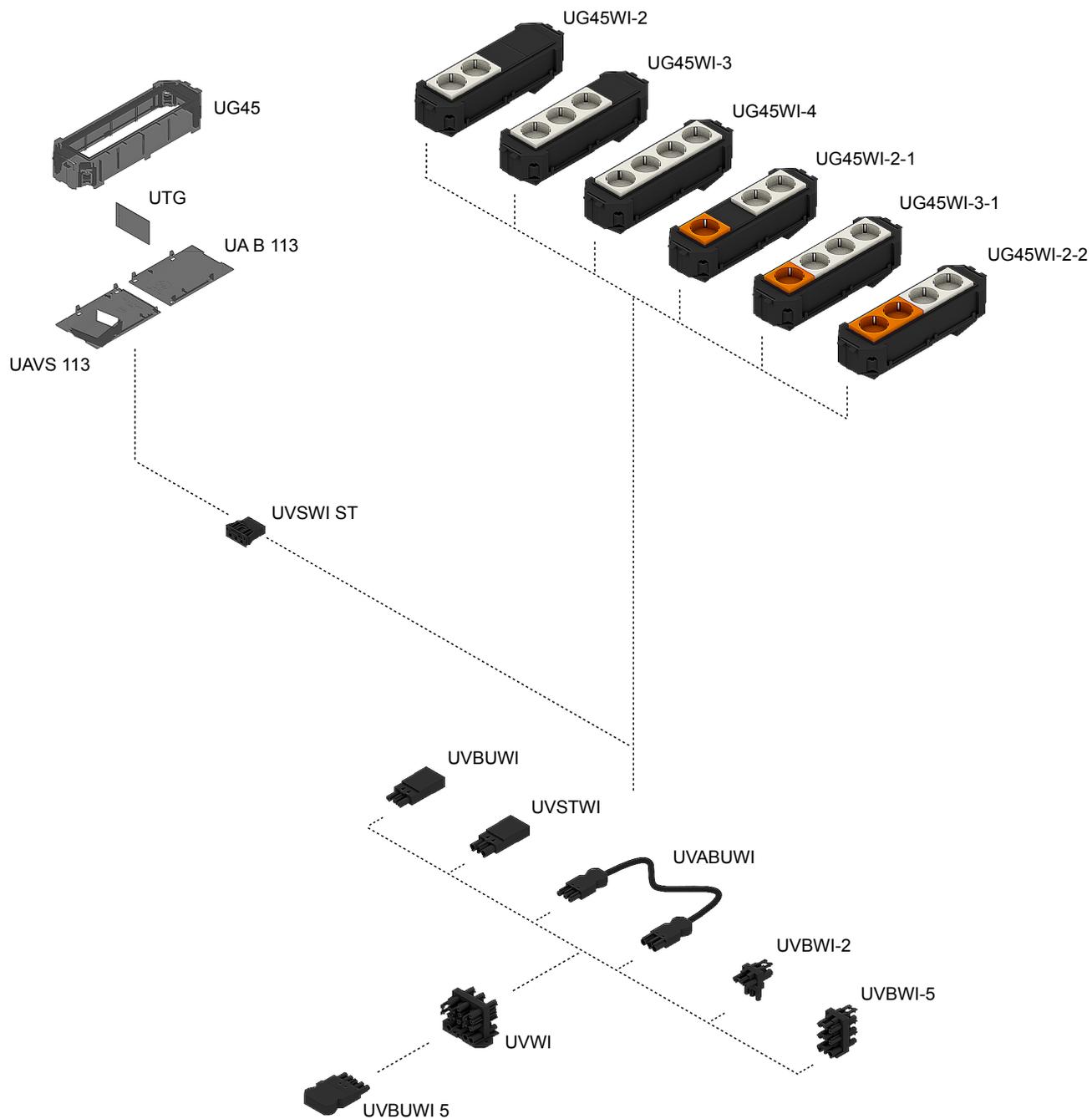
UVS ST Встраиваемый блок, штекер, Wago

Артикул	Н мм	В мм	Л мм	Цвет	Вход	Выход	G кг
PA							
UVS-ST-S1K	17	35	37	черный	1x клемма	1x3пол. штекер	0,01
UVS-ST-W1K	17	35	37	белый	1x клемма	1x3пол. штекер	0,01



ОБЗОР СИСТЕМЫ

СИСТЕМА ШТЕКЕРНОГО СОЕДИНЕНИЯ WIELAND



МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

СИСТЕМА ШТЕКЕРНОГО СОЕДИНЕНИЯ WIELAND

Система применима только в двойных и пустотных (фальш) полах.
По запросу возможна любая конфигурация монтажных коробок в сборе.

UG45WI-2 Монтажная коробка в сборе, штекер Wieland

Артикул	Цвет штекера	Кол-во розеток UST 45 Цвет
ABS		
UG45WI-CW2	черный	2 шт. кремовый
UG45WI-G2	белый	2 шт. зеленый
UG45WI-O2	белый	2 шт. оранжевый



UG45WI-3 Монтажная коробка в сборе, штекер Wieland

Артикул	Цвет штекера	Кол-во розеток UST 45 Цвет
ABS		
UG45WI-CW3	черный	3 шт. кремовый
UG45WI-G3	белый	3 шт. зеленый
UG45WI-O3	белый	3 шт. оранжевый



UG45WI-4 Монтажная коробка в сборе, штекер Wieland

Артикул	Цвет штекера	Кол-во розеток UST 45 Цвет
ABS		
UG45WI-CW4	черный	4 шт. кремовый
UG45WI-O4	белый	4 шт. оранжевый



UG45WI-2-1 Монтажная коробка в сборе, штекер Wieland

Артикул	Цвет штекера	Кол-во розеток UST 45 Цвет
ABS		
UG45WI-CW201	черный / белый	2 шт. кремовый + 1 шт. оранжевый
UG45WI-O2CW1	белый / черный	2 шт. оранжевый + 1 шт. кремовый



UG45WI-3-1 Монтажная коробка в сборе, штекер Wieland

Артикул	Цвет штекера	Кол-во розеток UST 45 Цвет
ABS		
UG45WI-CW301	черный / белый	3 шт. кремовый + 1 шт. оранжевый
UG45WI-O3CW1	белый / черный	3 шт. оранжевый + 1 шт. кремовый



UG45WI-2-2 Монтажная коробка в сборе, штекер Wieland

Артикул	Цвет штекера	Кол-во розеток UST 45 Цвет
ABS		
UG45WI-CW202	черный / белый	2 шт. кремовый + 2 шт. оранжевый
UG45WI-CW2G2	черный / белый	2 шт. кремовый + 2 шт. зеленый



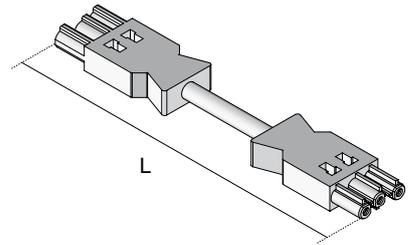
МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

СИСТЕМА ШТЕКЕРНОГО СОЕДИНЕНИЯ WIELAND

UVABUWI Соединительный провод, штекер - гнездо, Wieland

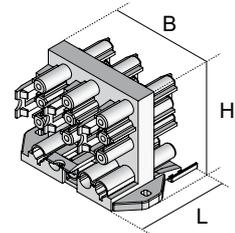
Система WIELAND GST18

Артикул	L мм	KQ мм²	Цвет	Вход/Выход
PA PVC				
UVABUWI-S-2.5-100	1000	2,5	черный	3-полюсный
UVABUWI-S-2.5-400	4000	2,5	черный	3-полюсный
UVABUWI-S-2.5-600	6000	2,5	черный	3-полюсный
UVABUWI-S-2.5-800	8000	2,5	черный	3-полюсный
UVABUWI-W-2.5-100	1000	2,5	белый	3-полюсный
UVABUWI-W-2.5-400	4000	2,5	белый	3-полюсный
UVABUWI-W-2.5-600	6000	2,5	белый	3-полюсный
UVABUWI-W-2.5-800	8000	2,5	белый	3-полюсный



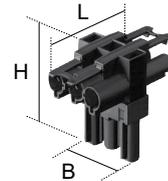
UVWI Распределительный блок

Артикул	H мм	B мм	L мм	Цвет	Вход	Выход	G кг
PA							
UVWI-S 6	57	50	59	черный	1x5-пол.	6x3-пол.	0,02
UVWI-W 6	57	50	59	белый	1x5-пол.	6x3-пол.	0,02



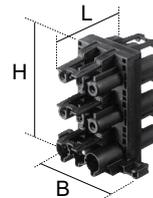
UVBWI-2 Распределительный блок

Артикул	H мм	B мм	L мм	Цвет	Вход	Выход	G кг
PA							
UVBWI-S 2	43	28	59	черный	1x3-пол.	2x3-пол.	0,02
UVBWI-W 2	43	28	59	белый	1x3-пол.	2x3-пол.	0,02



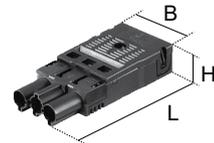
UVBWI-5 Распределительный блок

Артикул	H мм	B мм	L мм	Цвет	Вход	Выход	G кг
PA							
UVBWI-S 5	53	52	59	черный	1x3-пол.	5x3-пол.	0,02
UVBWI-W 5	53	52	59	белый	1x3-пол.	5x3-пол.	0,02



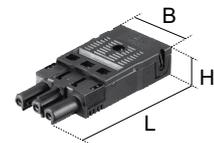
UVSTWI-3 Штекер, Wieland

Артикул	H мм	B мм	L мм	Цвет	Выход	G кг
PA						
UVSTWI-S-3P	16	33	75	черный	3-пол.	0,02
UVSTWI-W-3P	16	33	75	белый	3-пол.	0,02



UVBUWI-3 Разъем, Wieland

Артикул	H мм	B мм	L мм	Цвет	Выход	G кг
PA						
UVBUWI-S-3P	16	33	75	черный	3-пол.	0,02
UVBUWI-W-3P	16	33	75	белый	3-пол.	0,02

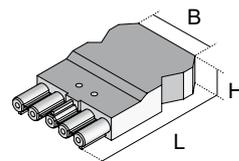


МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

СИСТЕМА ШТЕКЕРНОГО СОЕДИНЕНИЯ WIELAND

UVBUWI-5 Разъём, Wieland

Артикул	Н мм	В мм	Л мм	Цвет	Выход	G кг
PA						
UVBUWI-S-5P	17	48	77	черный	5-пол.	0,02
UVBUWI-W-5P	17	48	77	белый	5-пол.	0,02



UVSWI ST Встраиваемый блок, штекер, Wieland

Артикул	Н мм	В мм	Л мм	Цвет	Вход	Выход	G кг
PA							
UVSWI-ST-W1	17	35	37	белый	1 x Клемма	1x3пол. штекер	0,02
UVSWI-ST-S1	17	35	37	черный	1 x Клемма	1x3пол. штекер	0,02

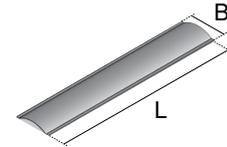


МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

АКСЕССУАРЫ

UBS Маркировочная вставка

Артикул	B мм	L мм	G кг
S			
UBS 10x60	10	60	0,01



BLS Самонарезной винт (Саморез)

Артикул	G кг
S	
BLS 2.9x13	0,01
BLS 2.9x32	0,01
BLS 4.8x9.5	0,01



BSS Самонарезной винт (саморез) с плоской головкой

Артикул	G кг
GV	
BSS 4.8x22	<0.01



UGZ R Фиксатор для кабеля

Артикул	G кг
ABS	
UGZ-R	0,01



включает:

- 1 x **BLS 2.9x13** Самонарезной винт (Саморез) (Стр. D45)
- 1 x **BLS 4.8x9.5** Самонарезной винт (Саморез) (Стр. D45)

дополнительно:

- BLS** Самонарезной винт (Саморез) (Стр. D45)

UGZ Фиксатор для кабеля

Артикул	G кг
ABS	
UGZ	0,01



дополнительно:

- BLS** Самонарезной винт (Саморез) (Стр. D45)

UWZ Z Инструмент для снятия крышки

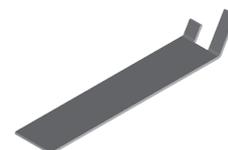
Инструмент для снятия крышки пластикового круглого лючка.

Артикул	G кг
S	
UWZ-Z	0,22



UWZ UG Монтажный рычаг

Артикул	G кг
S	
UWZ-UG	0,07



МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И УСТАНОВОЧНЫЕ МОДУЛИ

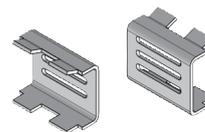
АКСЕССУАРЫ

UGEА D Адаптер для несущих пластин

Адаптер для несущих пластин, устанавливается в монтажную коробку UG

Артикул

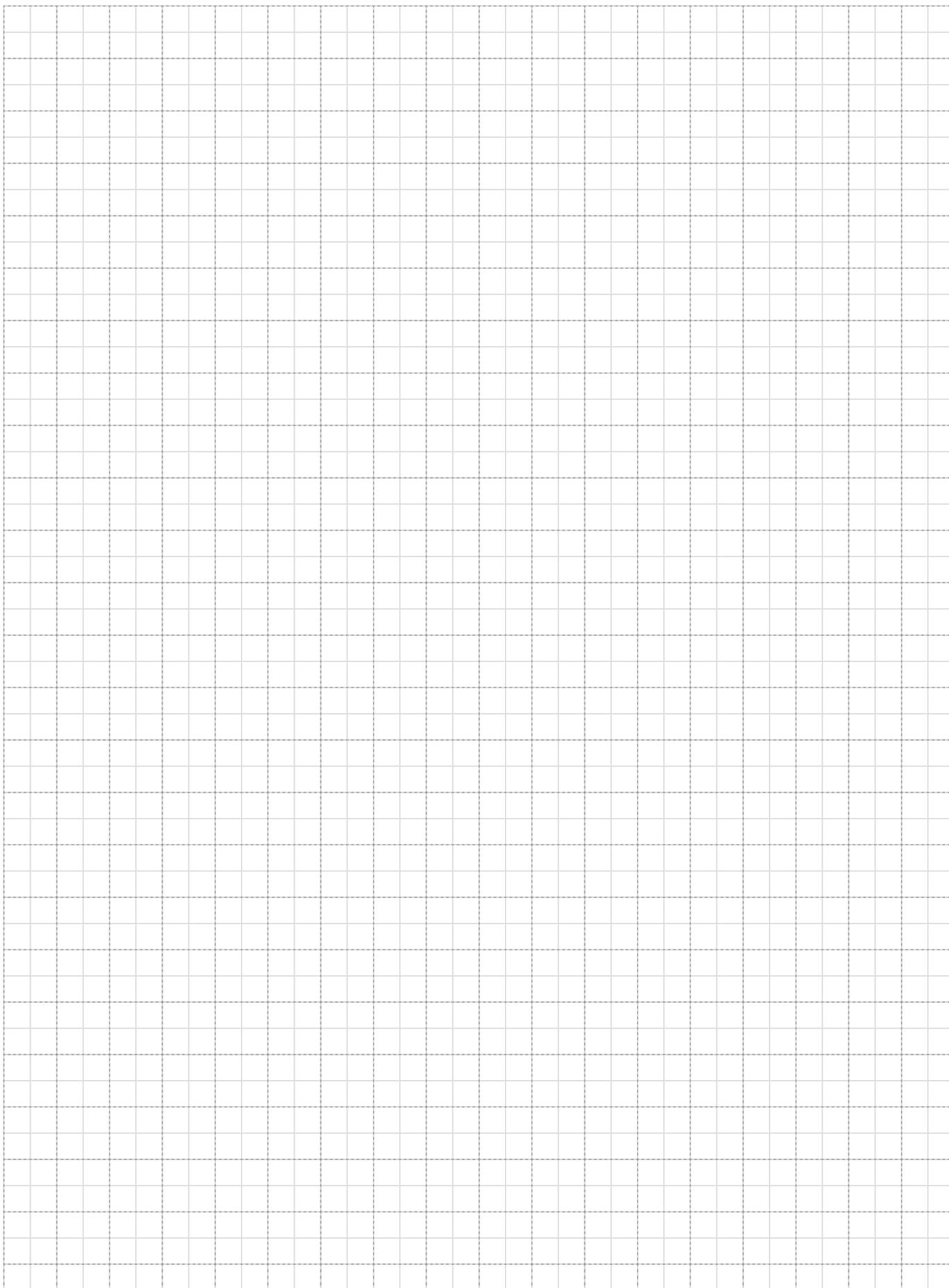
G
кг



S	
UGEА-D	0,02



Монтажные коробки, установочные модули
Для заметок



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ И РУКОВОДСТВА ПО МОНТАЖУ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	E02-E07
СООТВЕТСТВИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ РАЗЪЁМОВ	E08-E09
КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ НА УРОВНЕ ПОЛА	E10-E13
КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ НА УРОВНЕ ПОЛА ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК	E14-E15
НАПОЛЬНАЯ КОРОБКА	E16-E17
ОГНЕСТОЙКИЕ ПРОХОДЫ В СТЕНАХ	E18-E19
КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ	E20-E21
ЛЮЧКИ ПЛАСТИКОВЫЕ	E22-E27
ЛЮЧКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	E28-E31
ЛЮЧКИ НАПОЛЬНЫЕ ВОДО	E32-E33
ЛЮЧКИ ПРОСТЫЕ	E34-E39
МОНТАЖНАЯ КОРОБКА	E40-E44
НЕСУЩАЯ ПЛАСТИНА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗЪЁМА	E45
НЕСУЩАЯ ВСТАВКА ДЛЯ МАЛОЙ ГЛУБИНЫ	E46-E47
ОБРАЗЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ	E48-E55

Подготовка к монтажу

Для того, чтобы начать с надлежащей прокладки системы скрытой проводки кабеля, должны быть соблюдены следующие предпосылки:

- Утверждённый план прокладки системы, который показывает положение всех монтажных элементов
- Спецификация с материалами, которые будут применяться в дальнейшем
- Документы по построению пола и его покрытия
- Вид и толщина заливного пола согласно стандарту DIN 18 560
- Прошедшая проверка поверхность сырого пола со строительными допусками согласно стандарту DIN 18 202
- Точная отметка уровня высоты пола в качестве точки отсчёта для соответствующей высоты заливного пола
- Данные и требования о транспортных нагрузках, мерах по защите от пожара и воздействия ударных шумов
- Зона монтажа должна быть свободна от строительного мусора и посторонних материалов
- Должна быть обеспечена защита от погодных воздействий и сырости

Система скрытой проводки должна соответствовать требованиям стандартов DIN VDE 0634 и DIN VDE 0604.

Работы по заливке пола

Каналы и их принадлежности – это строительные элементы, которые при соединении с заливным полом достигают своей полной грузоподъёмности для применения по назначению.

В частности необходимо следующее:

- перед стяжкой пола герметизировать систему каналов
- система скрытой проводки не должна пропускать ударные шумы
- необходимо прочное закрепление элементов системы на сырой поверхности пола
- нельзя ходить по поверхности смонтированной системы каналов и не разрешается допуск иных нагрузок
- необходимо обеспечить прочное соединение системы каналов с заливным полом
- возникающие пустоты заполнять бетоном
- система каналов может быть подвержена нагрузкам только после затвердения заливного пола
- обеспечить толщину заливного пола не менее 35 мм над уровнем канала для участков офисных учреждений и производственных участков с нагрузкой на поверхность до 1,5 кН/м². При более высоких нагрузках назначается соответствующая номинальная толщина заливного пола.

Вокруг напольных коробок и каналов необходимо обеспечить хорошее уплотнение заливного пола и его соединение с каналом для того, чтобы в будущем на напольном покрытии не возникали неровности и трещины.

Напольные коробки встраиваются по следующей минимальной высоте заливного пола от:

Обозначение	Высота канала	Мин. высота	Применение
UBDNB350/250 28	28 мм	65 мм	Кассетный лючок
UBDNB350/250 38	38 мм	75 мм	Кассетный/Откидной лючок
UBDNB350/250 48	48 мм	85 мм	Кассетный/Откидной лючок

При применении напольной коробки в пустотных полах с опалубкой необходимо сделать следующее:

- защитить компоненты от сырости и повреждений
- провести прочный и вертикальный предварительный монтаж в напольной коробке
- перед стяжкой пола смазать напольную коробку опалубочной смазкой толщиной не более 2 мм
- аккуратно обработать заливной пол.

При работе с горячим асфальтом необходимо принять во внимание, что:

- надо защитить систему каналов соответствующим изоляционным покрытием от высоких температур
- если толщина изоляционного покрытия более 2 мм, после охлаждения горячего асфальта, нужно удалить изоляционную ленту между опалубкой и асфальтом и возникшую на поверхности трещину заполнить соответствующими материалами.
- удалить опалубку после затвердения.

Уравнение потенциалов

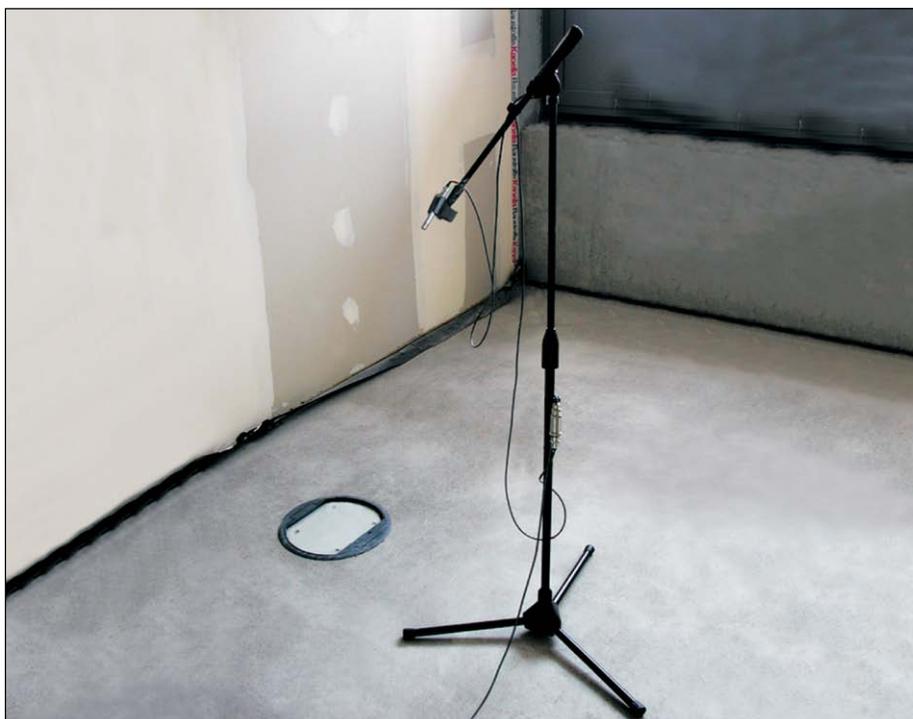
- Все металлические детали, образующие целую канальную систему, включены в меры по уравнению потенциалов
- Согласно стандарту VDE, все проводящие детали системы каналов должны быть включены в систему уравнения потенциалов. Это происходит на переходных участках строительных деталей путём соединения с помощью сварки, заклёпки, изготовления прочного соединения с помощью зажима, при наличии соединителя, болтов или гибкого заземления.
- Система каналов не может быть использована в качестве проводника уравнения потенциалов.
- Канальная система должна быть включена в общую систему уравнения потенциалов в рамках электромонтажных работ
- При использовании проводов с защитной оболочкой достаточно включить в меры по защите лишь напольные коробки. Для этой цели у каждой напольной коробки имеется защитная клемма заземления.
- При деформационных швах следует обратить внимание на то, что проведено гибкое соединение между строительными деталями.

Декларированное линейное полное сопротивление на длину электромонтажных каналов составляет 0,001 Ом на метр.

Шумовая защита при использовании системы каналов в заливных полах

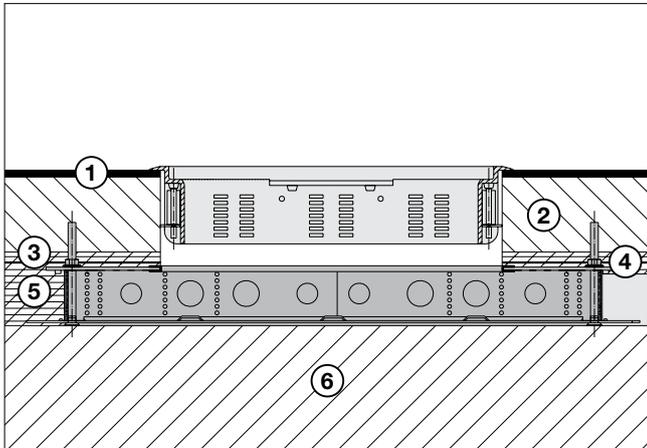
Требования шумоподавления в зданиях урегулированы в стандарте DIN 4109. Целью является поддержание шумового давления на минимально возможном уровне.

Основной предпосылкой является акустическое разъединение между перекрытием, системой каналов и сырым полом с помощью звукоизолирующих слоёв. В противном случае, происходит прямая передача возникающих при ходьбе звуков на поверхность сырого пола. Снижение ударного шума возможно с помощью мягких напольных покрытий.



Измерение шумового воздействия

Тестирование канала UKL 3-38-350S, напольной коробки UBDHB350 38-308R и встраиваемого круглого лючка UEKDD3-R-G



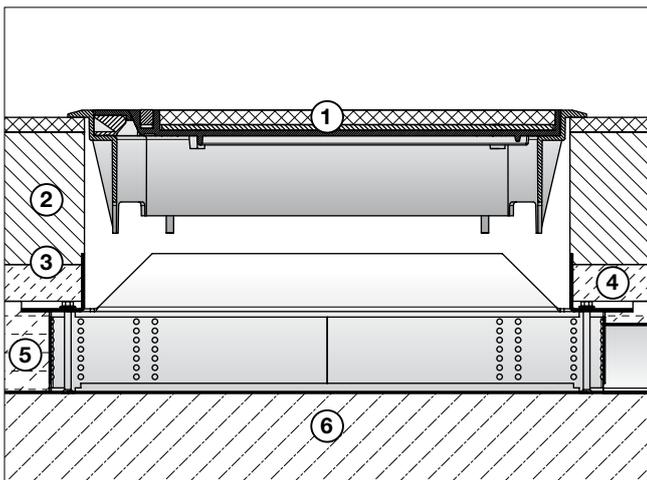
Проверочная установка	$L'_{n,w}$
Пол без системы каналов и напольного покрытия	41 дБ
Встроенная в "плавающий" пол система каналов, толчок на поверхности "плавающего" пола без напольного покрытия	45 дБ
Встроенная в "плавающий" пол система каналов, толчок на поверхности текстильного напольного покрытия	36 дБ

Монтаж:

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| 1. 6 мм ковёр | 4. 10 мм шумоизолирующая плита |
| 2. 45 мм бетонная заливка | 5. 40 мм шумоизолирующая плита |
| 3. 2 мм плёнка | 6. 160 мм сырой пол |
- $L'_{n,w,eq,R} = 75$ дБ

Значения измерений из отчёта о тестировании 3-091 от 23.07.2003

Тестирование канала UK 2-38-250S, напольной коробки UBDHB250 38-259V и встраиваемого четырёхугольного лючка UEKDD-V-G



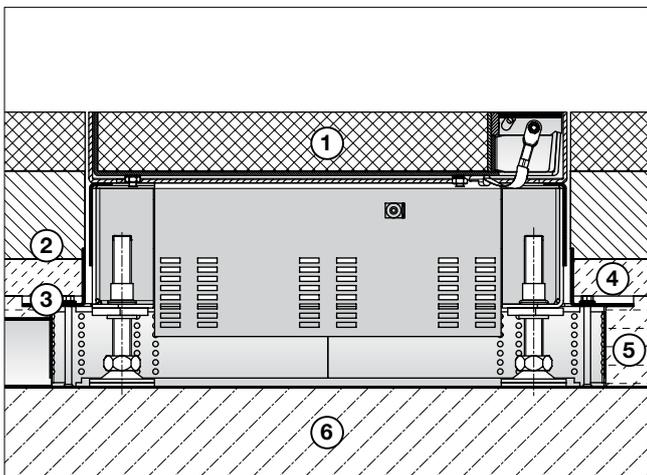
Проверочная установка	$L'_{n,w}$
Пол без системы каналов и напольного покрытия	38 дБ
Встроенная в "плавающий" пол система каналов, толчок на поверхности текстильного напольного покрытия	29 дБ
Встроенная в "плавающий" пол система каналов, толчок на поверхности лючка с текстильным напольным покрытием	30 дБ

Монтаж:

- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| 1. 6 мм ковёр | 4. 20 мм шумоизолирующая плита |
| 2. 85 мм бетонная заливка | 5. 30 мм теплоизолирующая плита |
| 3. 2 мм плёнка | 6. 300 мм сырой пол |
- $L'_{n,w,eq,R} = 69$ дБ

Значения измерений из отчёта о тестировании 08-079 от 19.08.2008

Тестирование канала UK 2-38-250S, напольной коробки UBDHB250 38-259V и четырёхугольного лючка из нержавеющей стали UEKD 25-V E, который монтируется на нивелируемом каркасе UNEG 260V-60S



Проверочная установка	$L'_{n,w}$
Пол без системы каналов и напольного покрытия	38 дБ
Встроенная в "плавающий" пол система каналов, толчок на поверхности паркетного покрытия	35 дБ
Встроенная в "плавающий" пол система каналов, толчок на поверхности лючка из нержавеющей стали с паркетным покрытием	42 дБ

Монтаж:

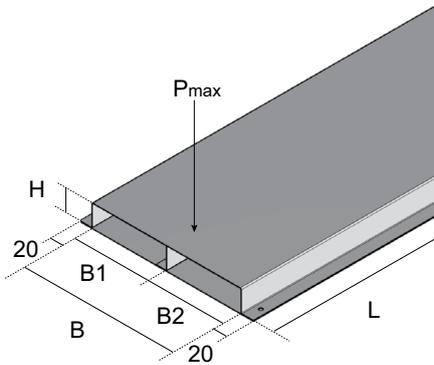
- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| 1. 22 мм паркет | 4. 20 мм шумоизолирующая плита |
| 2. 85 мм бетонная заливка | 5. 30 мм теплоизолирующая плита |
| 3. 2 мм плёнка | 6. 300 мм сырой пол |
- $L'_{n,w,eq,R} = 69$ дБ

Значения измерений из отчёта о тестировании 08-079 от 19.08.2008

Прокладка кабеля в канале

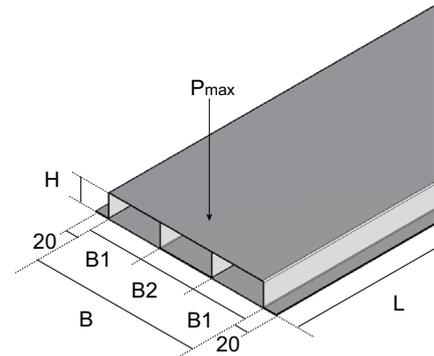
UK

Подпольный канал, двойной



UKL

Подпольный канал, тройной



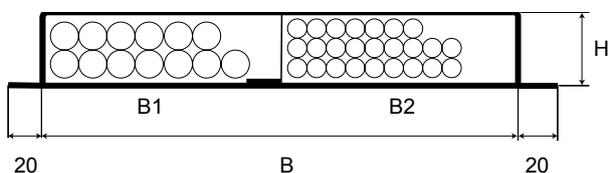
	H mm	B mm	B1 mm	B2 mm	B3 mm	Силовой провод Ø 10, шт	Слаботочный провод Ø 8, шт.
S							
UK 2-28-190S	28	190	95	95	-	32	50
UK 2-28-250S	28	250	125	125	-	42	66
UK 2-28-350S	28	350	175	175	-	59	92
UK 2-38-190S	38	190	95	95	-	43	68
UK 2-38-250S	38	250	125	125	-	57	89
UK 2-38-350S	38	350	175	175	-	80	125
UK 2-48-190S	48	190	95	95	-	55	86
UK 2-48-250S	48	250	125	125	-	72	113
UK 2-48-350S	48	350	175	175	-	101	158
S							
UKL 3-28-250S	28	250	82	84	82	42	66
UKL 3-28-350S	28	350	116	116	116	59	92
UKL 3-38-250S	38	250	82	84	82	57	89
UKL 3-38-350S	38	350	116	116	116	80	125
UKL 3-48-250S	48	250	82	84	82	72	113
UKL 3-48-350S	48	350	116	116	116	101	158

Определение объёма кабеля является основным параметром при проектировании.

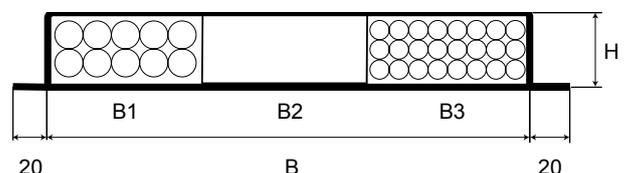
При поперечных сечениях выбранных типов кабеля речь идёт о средних значениях.

Согласно рекомендациям, заполнение канала возможно макс. на 60%, если удалённость напольной коробки составляет макс. 8 м. Следует обратить внимание на глубину встраивания монтажной коробки. Мощность электрического тока см. в стандарте DIN VDE 0100/0298

UK



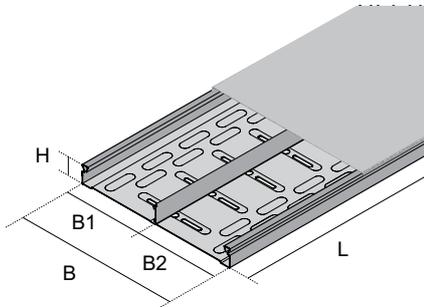
UKL



Прокладка кабеля в канале

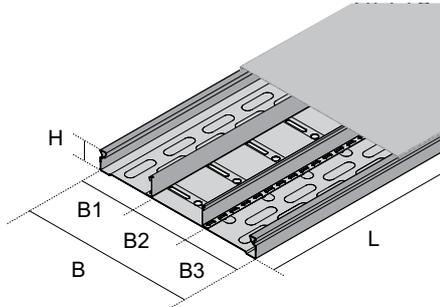
UKR 2

Кабельный канал, 2 отсека



UKR 3

Кабельный канал, 3 отсека



S

UKR 35-30S

H
mm

B
mm

B1
mm

B2
mm

B3
mm

Силовой
провод
Ø 10, шт

Слаботочный
провод
Ø 8, шт.

35

300

150

150

-

63

98

S

UKR 35-40S

UKR 35-50S

UKR 60-40S

UKR 60-50S

UKR 85-40S

UKR 85-50S

UKR 110-40S

UKR 110-50S

35

400

133

133

133

35

500

166

166

166

60

400

133

133

133

60

500

166

166

166

85

400

133

133

133

85

500

166

166

166

110

400

133

133

133

110

500

166

166

166

84

131

105

164

144

225

180

281

204

319

225

398

204

413

330

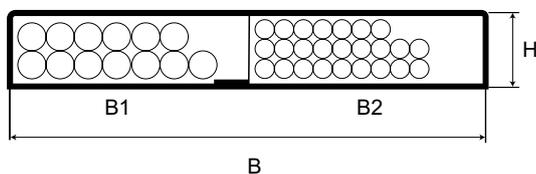
516

Определение объёма кабеля является основным параметром при проектировании.

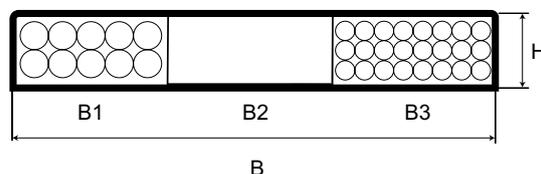
При поперечных сечениях выбранных типов кабеля речь идёт о средних значениях.

Согласно рекомендациям, заполнение канала возможно макс. на 60%, если удалённость напольной коробки составляет макс. 8 м. Следует обратить внимание на глубину встраивания монтажной коробки. Мощность электрического тока см. в стандарте DIN VDE 0100/0298

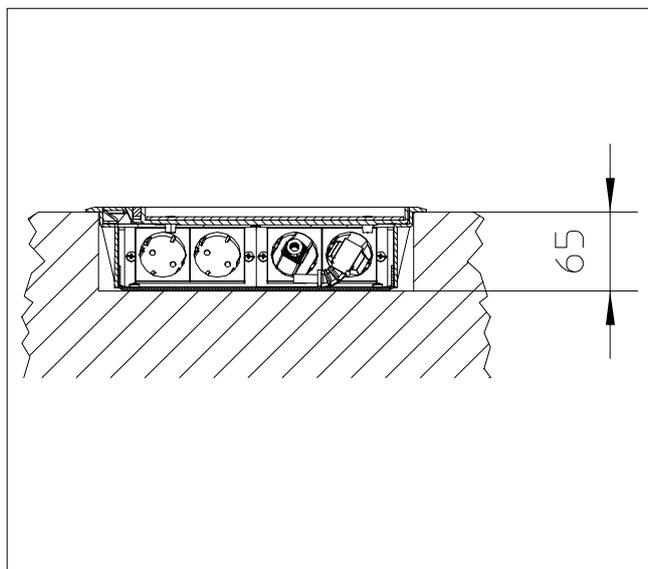
UKR 2



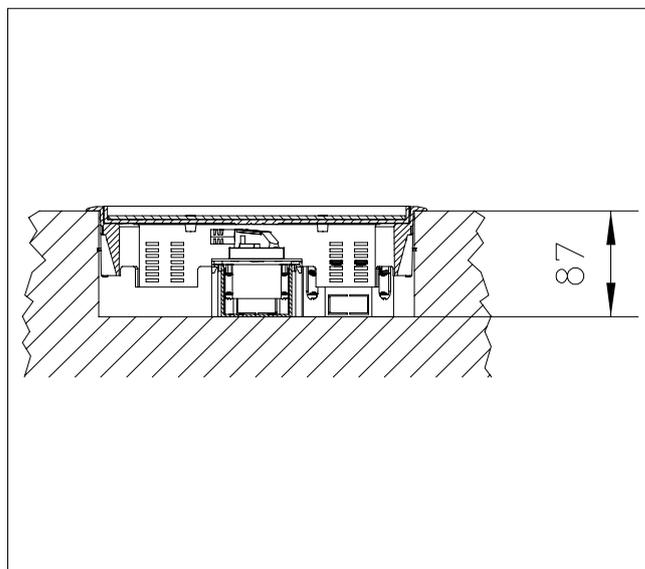
UKR 3



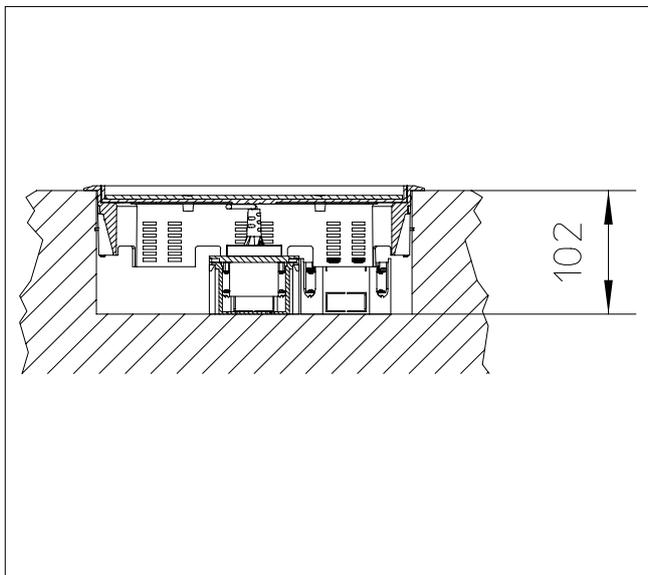
Глубина встраивания пластмассовых лючков с монтажными коробками



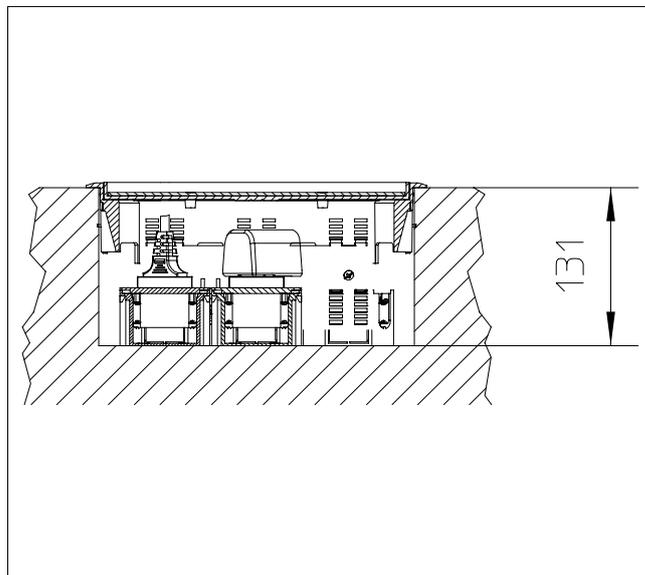
При использовании несущей вставки (стр. D22), необходимо оставить свободное пространство высотой более 65 мм между верхним краем напольного покрытия и поверхностью сырого пола.



При использовании абонентских устройств с угловой вилкой, необходимо оставить свободное пространство высотой более 87 мм между верхним краем напольного покрытия и поверхностью сырого пола.



При использовании абонентских устройств с гибкой прямой вилкой, необходимо оставить свободное пространство высотой более 102 мм между верхним краем напольного покрытия и поверхностью сырого пола.



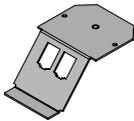
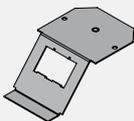
При использовании абонентских устройств с жесткой прямой вилкой, а также блоков питания, необходимо оставить свободное пространство высотой более 131 мм между верхним краем напольного покрытия и поверхностью сырого пола.

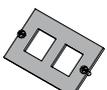
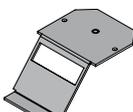
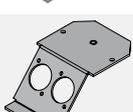
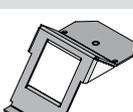
**Пожалуйста, обратите внимание на вышеуказанные размеры при проектировании пола!
Для установки лючков из нержавеющей стали необходима большая глубина встраивания!**

Соответствие пластин и производителей информационных разъемов

Пластины UDEP и UGET 113 для компьютерных и телефонных розеток для:
Несущая пластина UGETD

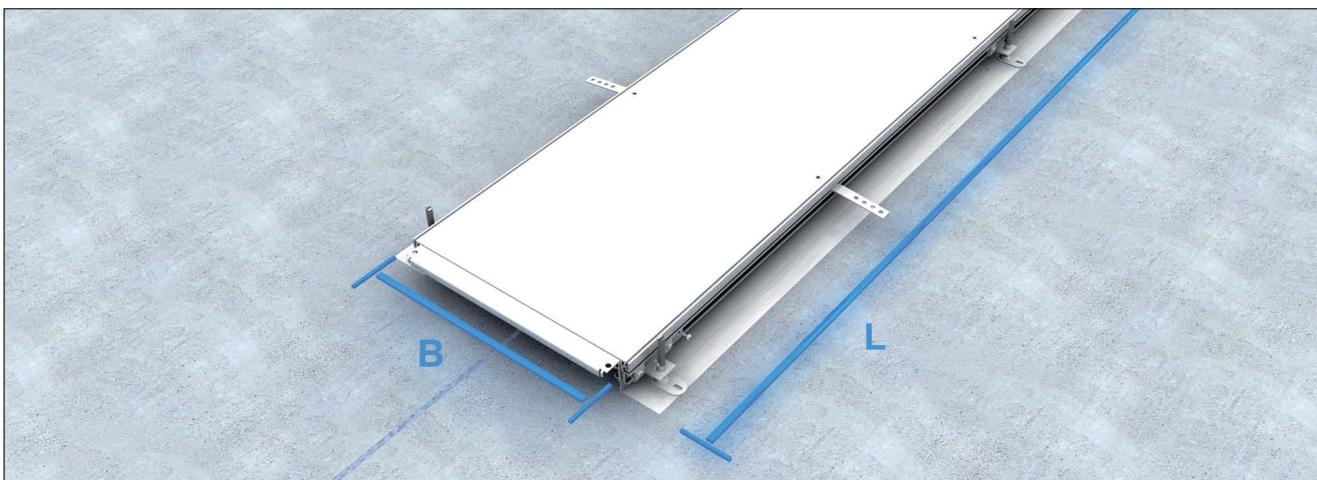
Монтажная коробка UG

UDEP	Производитель	Комплектация	UGET 113
Оптический разъем			
UDEP-SCD 4 		SC-Duplex	 UGET-3-SCD 113
UDEP-SCS 4 		SC-Simplex или LC-Duplex	 UGET-3-SCS 113
		LC Duplex Multimedia	 UGET-2-LCDM 113
Информационный разъем			
UDEP-BTR 3 	BTR BTR BTR BTR BTR Dätwyler Leoni Kerpen Rutenbeck	E-DAT модуль кат.6 8(8) E-DAT модуль взаимодействия 8(8) кат.6 8(8) 90° кат.6 UAE модуль кат.5е 8(8) или кат.6 8(8) OpDAT модуль LC или ST BLIND модуль KOAX модуль F/F или F/EC-штекер или гнездо unilan® RJ45-модуль MS 1/8 кат.6/EA экранированный VarioKeystone® модуль гнезда RJ45 или 4K7 или 4K6 UM-реальная кат.6а В экранированный	 UGET-2-BTR 113
UDEP-COR 3 	Corning	LANscape S250 модуль RJ45 кат. 6	 UGET-2-COR 113
UDEP-AMP 3 	AMP Corning Siemon	FutureCom™ F S1200 модуль TERA	 UGET-2-AMP 113
UDEP-AMP SL3 	AMP Nexans	TWIST 6S SL разъем TWIST 7AS SL разъем	 UGET-2-AMP SL 113
UDEP-GG45 3 	Brand-Rex Brand-Rex CobiNet Dätwyler Nexans	Cat6Plus экранированный модуль C6CJAKS000 10GPlus экранированный модуль AC6JAKS000 RJ45-модуль TopKey кат. 6 класс E Unilan модуль PS-GG45 7A 1000 МГц (с фиксатором Keystone) LANmark модуль с фиксатором Keystone	 UGET-2-GG45 113
UDEP-KR 2 	ADC KRONE ADC KRONE Brand-Rex Brand-Rex Dätwyler Dätwyler Leoni Kerpen Rutenbeck Rutenbeck Telegärtner	TrueNet® KM8® RJ45 гнездо кат. 6 TrueNet® CL RJ45 гнездо кат. 6 Cat6Plus экранированный модуль C6CJAKS000CR "старая версия" 10G экранированный модуль AC6JAKS000CR "старая версия" Unilan MS-K 1/8 модуль гнезда Unilan KS-T 1/8 модуль гнезда Eline™ гнездо Keystone RJ45 кат. 6 без инструментов UM-реальная кат.6 U A неэкранированный UM-реальная кат.6а A экранированный AMJ-модуль K кат.6A	 UGET-2-KR 113

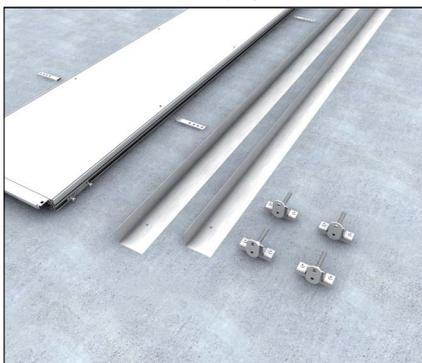
UDEP	Производитель	Комплектация	UGET 113
Информационный разъём			
UDEP-RM 2	 Reichle & De-Massari	R&M-приём модуля (для RJ45 соединительных модулей, E-2000™-Compact, SC-RJ модуля взаимодействия или универсального адаптера с несущей пластиной)	 UGET-1-RM 113
UDEP-RMSC 2	 Reichle & De-Massari	Соединительный модуль, кат. 5е, 1xRJ45/s, рамка Соединительный модуль, кат. 6, реальная 10, 1xRJ45/s, рамка	 UGET-2-RMSC 113
UDEP-RMSC 3	 Brand-Rex Brand-Rex Dätwyler Dätwyler Leoni Kerpen Reichle & De-Massari Reichle & De-Massari Rutenbeck Rutenbeck Telegärtner	Cat6Plus экранированный модуль C6CJAKS000CR "старая версия" 10G экранированный модуль AC6JAKS000CR "старая версия" Unilan MS-K 1/8 модуль гнезда Unilan KS-T 1/8 модуль гнезда Eline™ гнездо Keystone RJ45 кат. 6 без инструментов Соединительный модуль, кат. 5е, 1xRJ45/s, рамка Соединительный модуль, кат. 6, реальная 10, 1xRJ45/s, рамка UM-реальная кат.6 U A неэкранированный UM-реальная кат.6а А экранированный AMJ-модуль К кат. 6А	
UDEP-KEL 3	 LEONI Kerpen LEONI Kerpen LEONI Kerpen LEONI Kerpen	Eline 1200® EC7 Eline 500™ RJ45 S Eline 250® RJ45 S Eline 250® RJ45 U	
UDEP-SYS 2	 Systimax Systimax	MPS 100E cat5, MPS S200E MGS 300, MGS 400, MGS 500X10D, MGS 600X10D (erforderlich: Systimax Einbaurahmen Typ: M30MC)	
Штекерная система			
UDEP-3PK 1	 WAGO	WINSTA® MIDI гнезда штекерного разъёма или штекер 5-полярный	 UGET-1-3PK 113
UDEP-3PKOM 1	 WAGO	Гнездо штекерного разъёма X-COM, 5-полярное, 500 V, 32 A	 UGET-1-3PKOM 113
UDEP-3PK 2	 Wieland	Гнезда штекерного разъёма или штекер 2-полярный (EIB-Bus) и 3-полярный (сеть)	 UGET-2-3PK 113
Аудио- / Видеоразъёмы			
UDEP-KM 1	 Kindermann	UDEP-KM 1: переходник 25 x 50 мм UGET-2-KM 113: переходник 50 x 50 мм	 UGET-2-KM 113
UDEP-XLR 2	 Neutrik	D серия, DL серия, DLX серия	 UGET-2-XLR 113
Установочные модули, с защёлками			
	 PEHA Legrand Simon	2 x 22,5 x 45 мм или 1 x 45 x 45 мм	 UGET-1-UST45 113

Руководство по монтажу системы прокладки кабеля на уровне пола

Кабельный канал на уровне пола

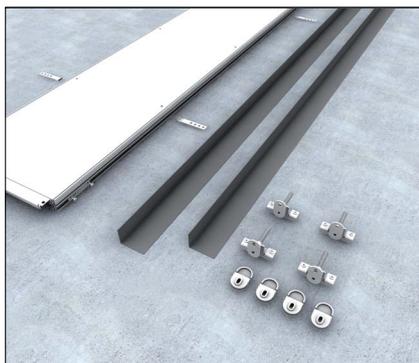


Кабельный канал на уровне пола UEBS поставляется с четырьмя стальными крышками шириной (B) 200, 300, 400 и 500мм, общей длиной 2000мм. Высота канала варьируется от 60 до 150мм. В базовой версии используются стальной боковой профиль. Опционально доступны пластиковый боковой профиль и нижняя часть канала.



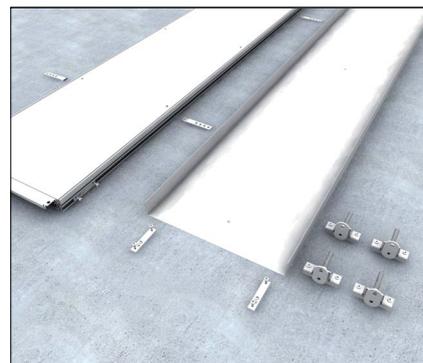
UEBS со стальным боковым профилем

Необходимые дополнительные аксессуары для UEBS: 1х комплект стальных боковых профилей UEBMSP S и 4х нивелирующих ножки UEBSST



UEBS с пластиковым боковым профилем

Необходимые дополнительные аксессуары для UEBS: 1х комплект пластиковых боковых профилей UEBMSP, 4х нивелирующих ножки UEBSST и 4х пластиковых наконечника UGM-SLF



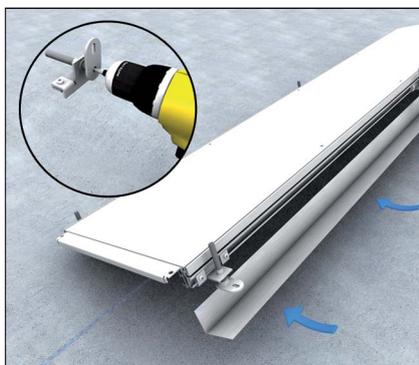
UEBS с нижней частью канала

Необходимые дополнительные аксессуары для UEBS: 1х нижняя часть канала UEBSMW и 4х нивелирующих ножки UEBSST



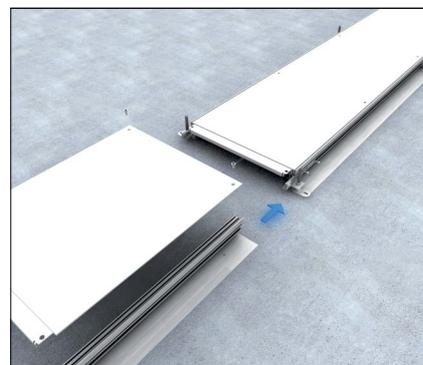
Расположение канала

Разметьте расположение канала на сыром полу согласно существующего проекта. Разложите заранее смонтированную верхнюю часть канала согласно разметке.



Нивелир. ножки и боковые профили

Нивелирующие ножки и боковые профили, вставляются в алюминиевый профиль. В зависимости от высоты готового пола, вставляется либо короткая, либо длинная сторона профиля.

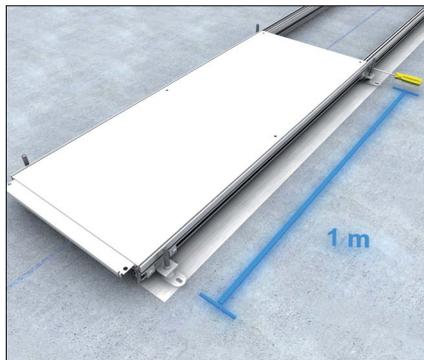


Соединение частей каналов

Снимите крайнюю крышку присоединяемого канала, выровняйте профили и соедините их. Закручивайте винты также, как они были закручены с завода.

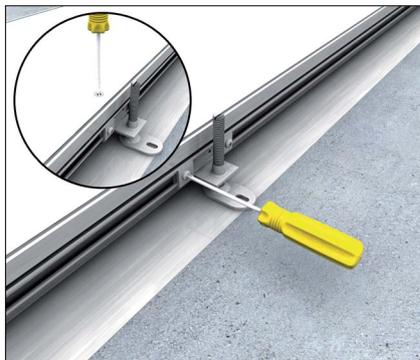
Руководство по монтажу системы прокладки кабеля на уровне пола

Кабельный канал на уровне пола



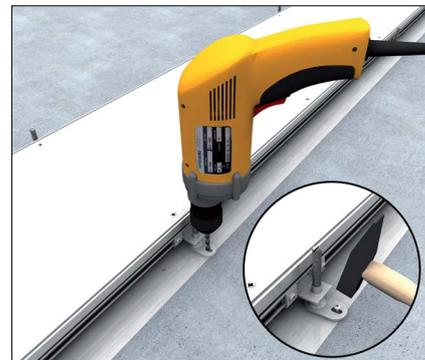
Размещение нивелирующих ножек

Нивелирующие ножки прикручиваются к алюминиевому профилю через каждый метр, в зависимости от требуемой высоты используйте ножки 80 или 150 мм. Тщательно затягивайте все соединения.



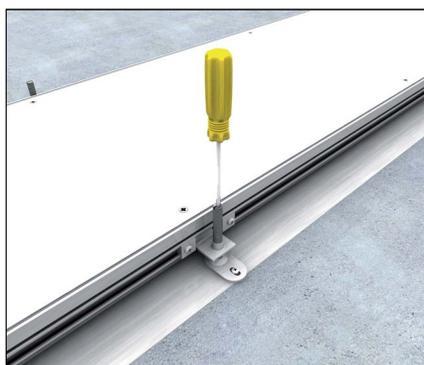
Сборка канала

Нивелирующие ножки размещайте симметрично по обоим сторонам канала. При монтаже следите, чтобы крышка была плотно смонтирована с ближайшим соединителем.



Закрепление нивелирующей ножки

Просверлите дырку в необходимом месте. Плотнo закрепите ножку к сырому полу используя подходящие крепёжные изделия.



Пластмассовый лючок

Выверните смонтированную систему каналов до необходимого уровня. Смонтированная на данном этапе система не допускает хождения и не должна быть подвержена каким либо нагрузкам.



Установка разделителя

Пластиковый разделитель крепится непосредственно к сырому полу каждый метр.



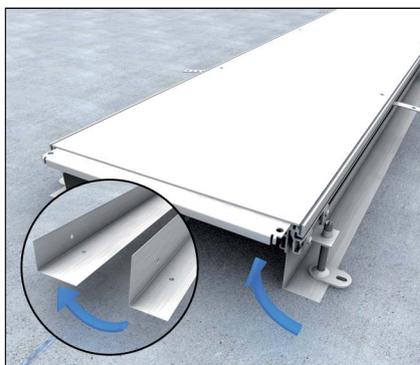
Анкер

Анкер для заливного пола вставляется в алюминиевый профиль с внешней стороны и обеспечивает надежное соединение стяжки и канала. В комплекте поставляется 4 анкера на одну секцию.



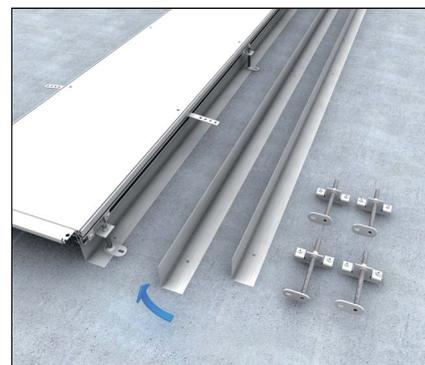
Обрезка ножек

При необходимости, излишки ножек обрезаются до уровня не выше высоты канала. Все открытые участки должны быть закрыты перед монтажом стяжки.



Низкий уровень 60-100 мм

Для полов до 110 мм используйте нивелирующие ножки UBSST 80S. Соответствующий боковой профиль имеет различную высоту стенок для высот 60-90 и 80-110 мм.

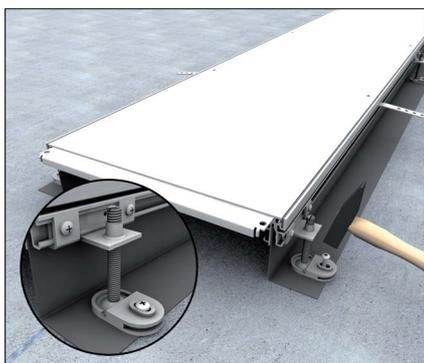


Высокий уровень 100-150 мм

Для полов до 150 мм используйте нивелирующие ножки UBSST 150S. Соответствующий боковой профиль имеет различную высоту стенок для высот 100-130 и 120-150 мм.

Руководство по монтажу системы прокладки кабеля на уровне пола

Кабельный канал на уровне пола



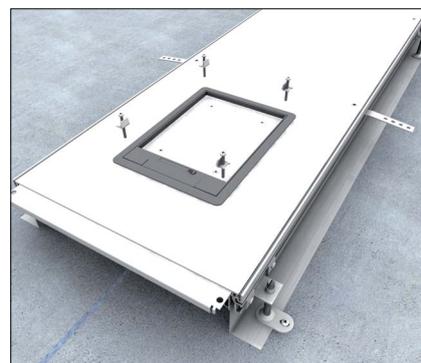
Шумоизоляция

Для организации шумоизоляции используйте пластиковые боковые профили. Также наденьте резиновые наконечники на ножки, а после этого закрепите на полу.



Нижняя часть канала

При использовании нижней части канала, выберите необходимый типоразмер и вставьте между боковыми профилями.



Установка лючков

После установки системы каналов, глухие крышки могут быть заменены на монтажные. При установке лючков используйте специальные захваты с ходом не менее 2 мм.



Траверса

При настройке длины канала, крышку и траверсу необходимо снять с канала, подрезать как требуется, просверлить новые дырки и установить обратно.



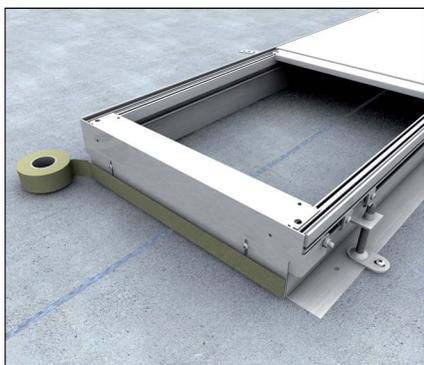
Рамка для напольных покрытий

В зависимости от комплектации, поворотная рамка установлена в боковую часть канала. При необходимости она переворачивается и создает кромку в 3 мм.



Глухая крышка

Глухая крышка (ширина В-6 мм) поставляется с одной траверсой, которая устанавливается с одной стороны, и крепится с боковым стенкам с помощью болтов



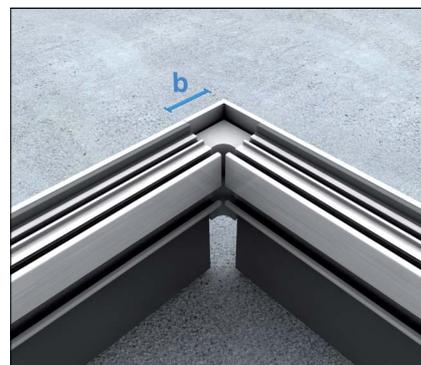
Заглушка

Вставьте заглушку между двумя сторонами канала и крепко закрепите. Высота варьируется до 3 мм. При необходимости нижняя щель закрывается.



Установка напольной коробки

Сделайте выход в смонтированном боковом профиле. Установите соединительную муфту UM и напольную коробку на сыром полу. Вставьте опалубку.

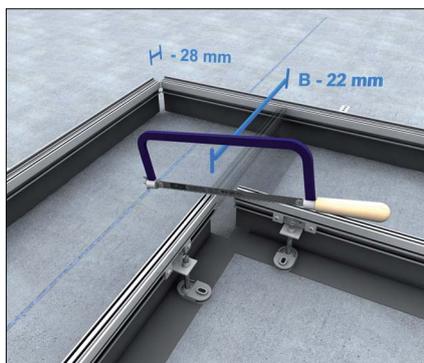


Угловое соединение

Пластиковый угловой соединитель устанавливается во время монтажа. После обрезки боковин канала, вставьте соединитель UEBSV и закрепите уголком UEBSVE S.

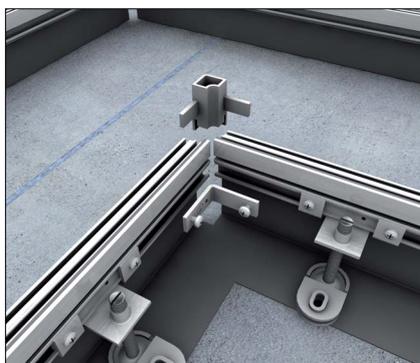
Руководство по монтажу системы прокладки кабеля на уровне пола

Кабельный канал на уровне пола



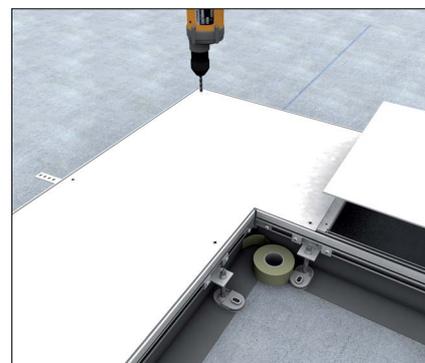
Организация поворота на 90°

Для организации поворота на 90° внешние алюминиевые профили должны быть укорочены на 28 мм. Внутренние профили должны быть обрезаны исходя из ширины B-22мм. Боковые профили и крышки должны быть обрезаны при необходимости.



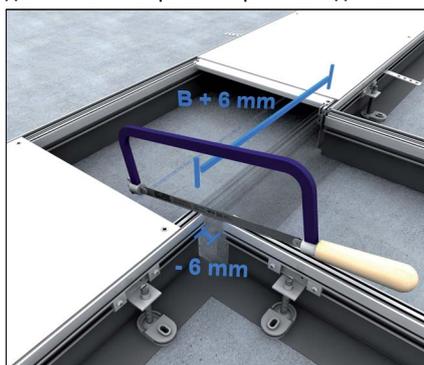
Монтаж поворота на 90°

Соедините боковины канала вместе используя пластиковый и металлический соединители из монтажного комплекта для поворота.



Завершение монтажа поворота на 90°

При необходимости обрежьте крышки и просверлите монтажные отверстия. Установите дополнительную траверсу. Заклейте пустоты и полностью закройте канал.



Организация T-образного отвода

Для организации T-образного отвода обрежьте канал с необходимой стороны на ширину B+6мм. Укоротите профили прилегающего канала на 6 мм. Боковые профили и крышки должны быть обрезаны при необходимости.



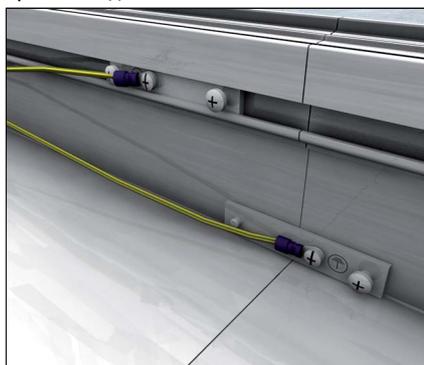
Монтаж T-образного отвода

Соедините боковины канала вместе используя пластиковый и металлический соединители из монтажного комплекта для поворота.



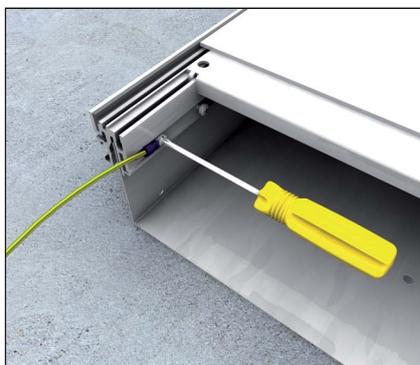
Завершение монтажа T-образного отвода

При необходимости обрежьте крышки и просверлите монтажные отверстия. Установите дополнительную траверсу. Заклейте пустоты и полностью закройте канал.



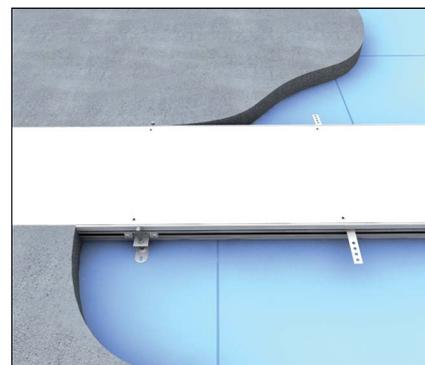
Заземление нижних частей канала

Выровняйте нижние части канала, а затем плотно соедините вместе используя соединитель. Таким образом обе части и соединитель включены в систему уравнивания потенциалов.



Заземление канала

Каждая единица канала оборудована клеммой заземления и может быть включена в систему уравнивания потенциалов.

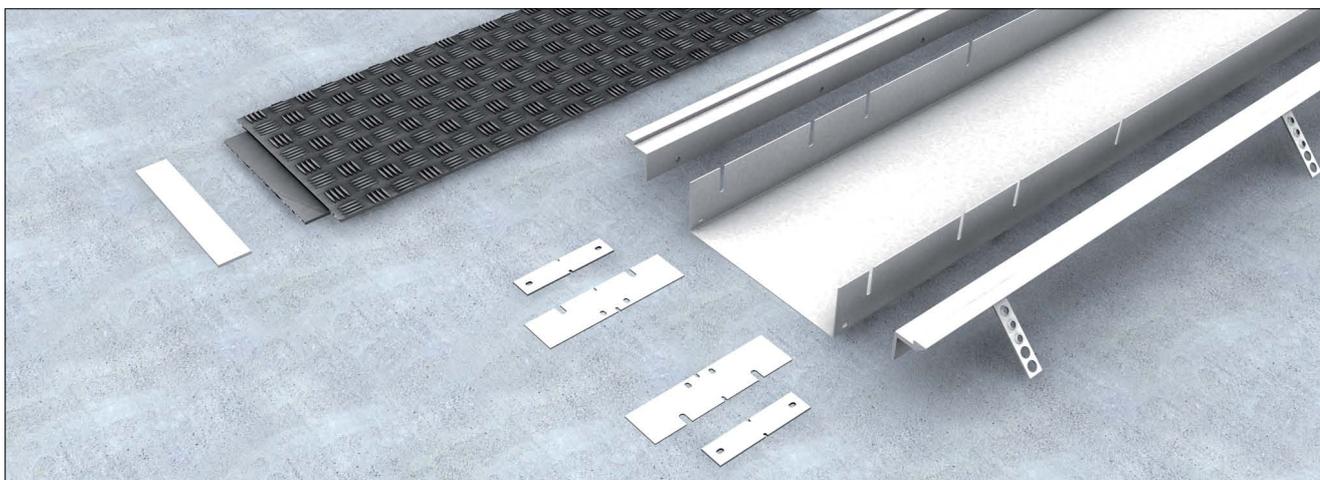


Заливка стяжки

Чтобы исключить трещины при монтаже стяжки, необходимо уделить особое внимание технологии заливки. Не подвергайте нагрузке застывающий пол. Не используйте теплоизоляционные ленты для укрепления.

Руководство по монтажу системы прокладки кабеля на уровне пола

Кабельный канал на уровне пола для больших нагрузок

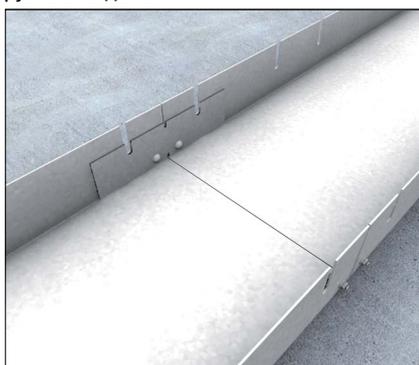


Кабельный канал на уровне пола для больших нагрузок UBK состоит из: нижний элемент канала UBK, 3 усиленных крышки UBKD, 2 боковых профиля UBKPR и соответствующие материалы для монтажа и соединения. Все части поставляются отдельно. Ширина канала может быть 200, 300 и 400мм; высота от 100 до 200мм; нагрузка от 5 до 25 кН.



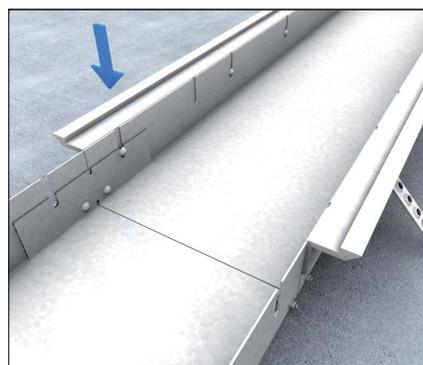
Расположение канала

Разметьте расположение канала на сыром полу согласно существующего проекта. Разложите нижние элементы канала согласно разметке.



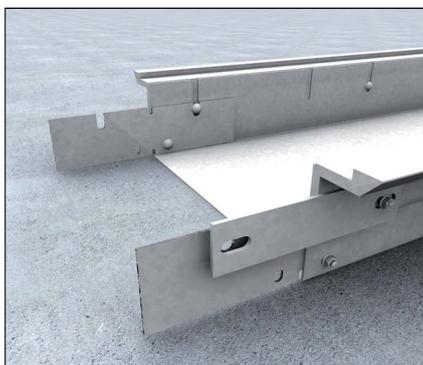
Внутренние соединители

Соедините изнутри нижние элементы канала соединителями UBKV.



Боковые профили

Вставьте боковые профили UBKPR в пазы нижних элементов с наружной стороны используя предварительно установленные винты.



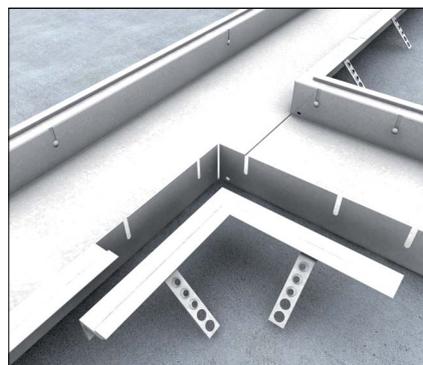
Соединители

Соедините боковые профили с помощью соединителя UBKPRV.



Монтаж к полу

Закрепите нижний элемент канала к сырому полу через каждый метр используя дюбель.



Профиль внутреннего сгиба

Удалите необходимую длину боковой стенки нижней части канала, и установите профиль внутреннего сгиба

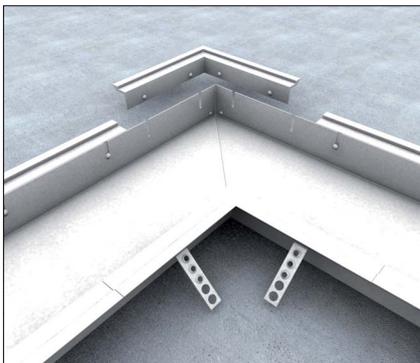
Руководство по монтажу системы прокладки кабеля на уровне пола

Кабельный канал на уровне пола для больших нагрузок



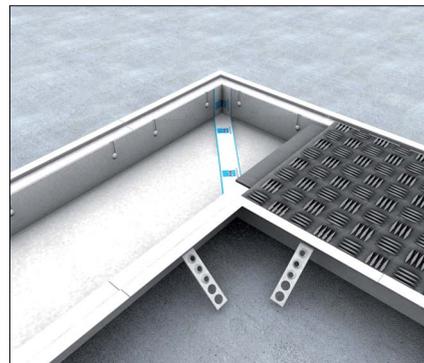
Организация Т-образного отвода

Для организации Т-образного отвода обрежьте канал с необходимой стороны на ширину прилегающего канала. Боковые профили должны быть укорочены на 300мм с каждой стороны.



Профиль внешнего сгиба

Удалите необходимую длину боковых профилей с нижней части канала, и установите профиль внешнего сгиба.



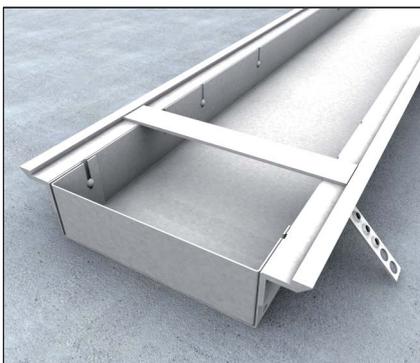
Завершение монтажа поворота на 90°

Подведите примыкающий нижний элемент канала и смонтируйте. Обрежьте крышку при необходимости по границе профиля.



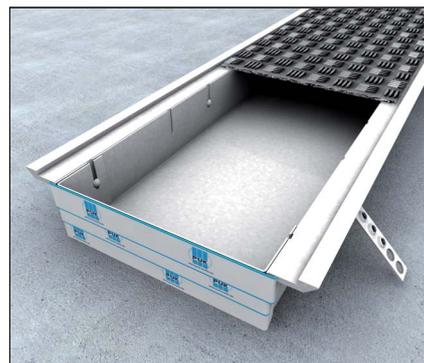
Заглушка

Установите заглушку UBKEB, выровняйте и закрепите.



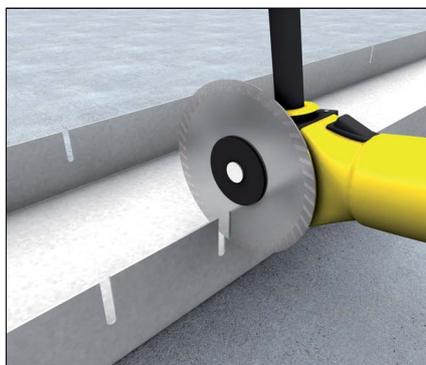
Распорка

Перед монтажом стяжки, установите распорку UBKDB через каждый метр канала. Распорка убирается после того, как стяжка полностью застыла.



Установка крышки

Заклейте пустоты перед монтажом стяжки. Крышки устанавливаются после заливки стяжки.



Создание пазов

При необходимости в нужном месте организуйте паз. Место паза обработайте цинковым раствором



Выравнивание канала

Выровняйте систему каналов используя лазерный или электронный уровень

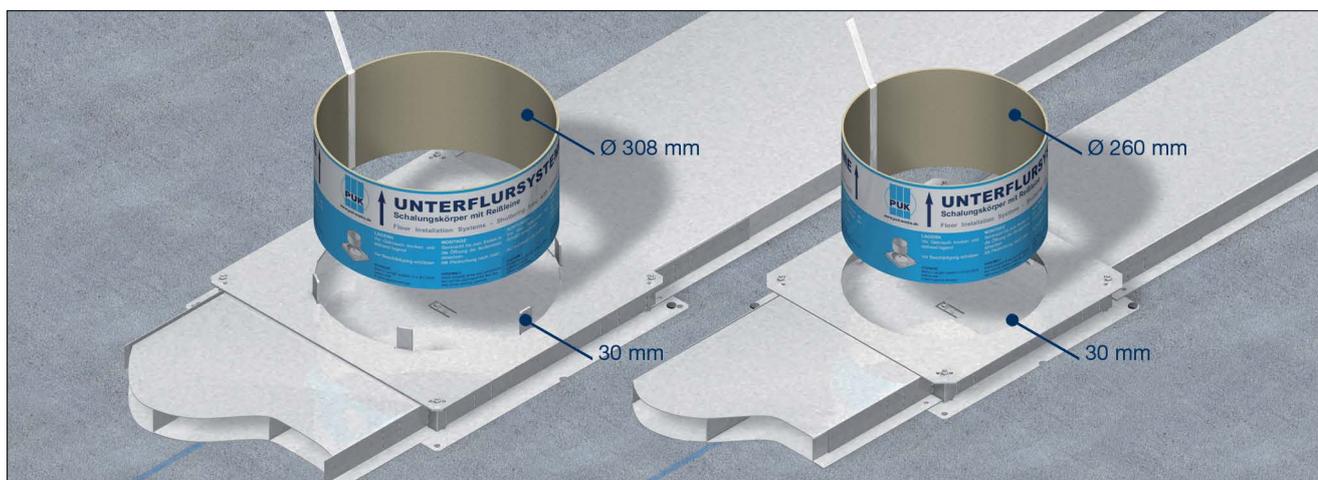


Высота канала

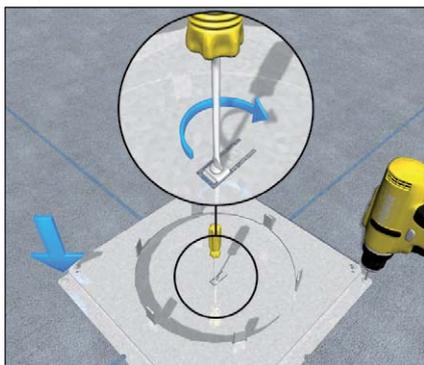
Установите необходимую высоту канала, до +35 мм, используя пазы в нижнем элементе.

Руководство по монтажу системы прокладки кабеля под полом

Напольная коробка, круглая

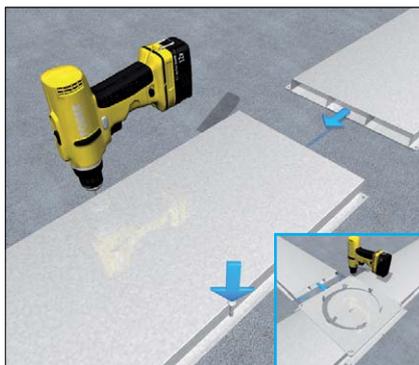


Напольная коробка для пустотных полов предназначена для монтажа круглых лючков диаметром 305 или 258 мм в подпольных каналах шириной от 250 до 350 мм. Высота напольной коробки составляет 28/38/48 мм. Обращаем Ваше внимание на то, что минимальная толщина покрытия заливного пола над каналами должна быть не менее 35 мм.



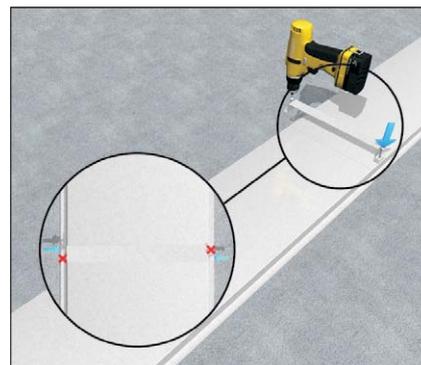
Напольная коробка

Выровнять напольную коробку по центральному направляющим канала. Закрепить на поверхности сырого пола с помощью двух дюбелей и завинтить накладку заземления. Выгнуть наружу перфорированную часть боковых стенок.



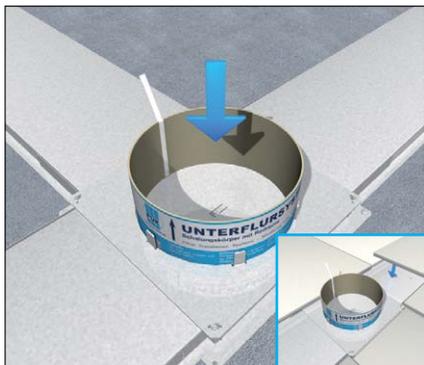
Канал

Канал обрезать (при необходимости), проложить и выровнять по направляющим. Места срезов зачистить и покрыть холодной оцинковкой. Закрепить с помощью двух дюбелей, через боковые отверстия канала. Вставить в напольную коробку до упора.



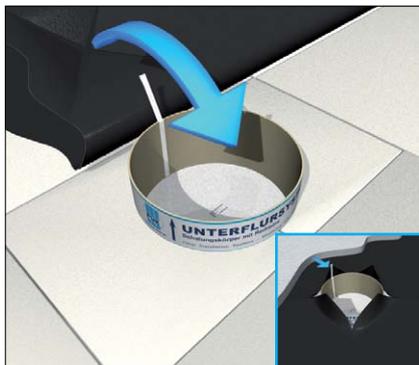
Подвесная скоба

Секции канала выровнять и сдвинуть вплотную друг к другу. Установить крепежную скобу на каждом стыке канала. Закрепить с помощью двух дюбелей. Обратите внимание на уравнивание потенциалов.



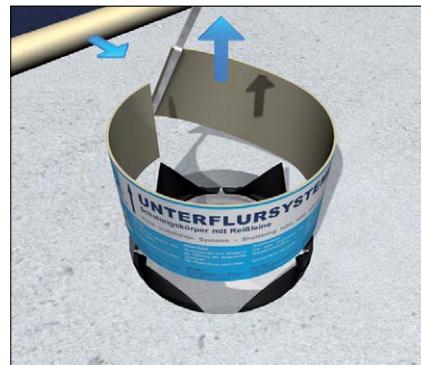
Насадка круглой опалубки

Вставить опалубку сверху в отверстие напольной коробки. Напольная коробка и опалубка вместе должны составлять одно целое. При монтаже пола высотой от 150 мм необходимо закрепить сверху вторую опалубку.



Работы по заливке пола/Шумоизоляция

Нанести опалубочную смазку, толщиной не более чем 2 мм. Подпольная система должна быть шумоизолирована. Опалубку необходимо клеить шумоизоляцией по кругу. Равномерно распределить заливной пол вокруг опалубки.

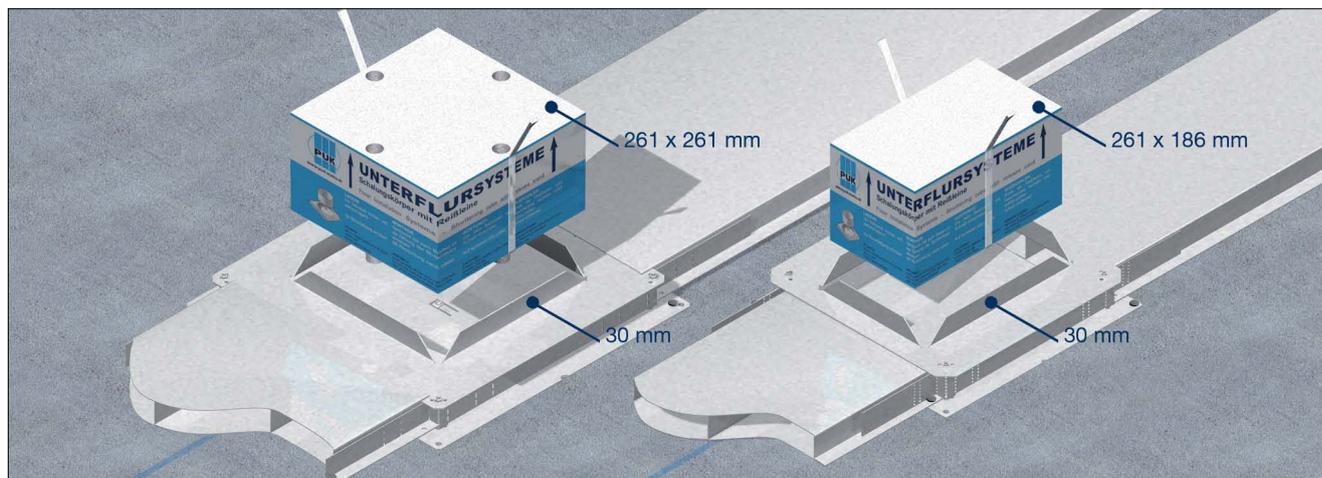


Удаление опалубки

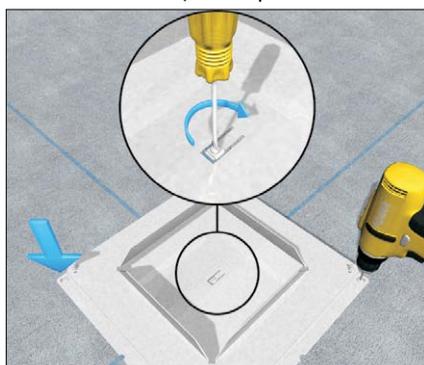
После затвердевания пола извлечь опалубку, потянув за встроенные стропы. Очистить монтажный колодец (диаметр 260 мм, 308 мм) и вплотную уложить напольное покрытие.

Руководство по монтажу системы прокладки кабеля под полом

Напольная коробка, четырёхугольная

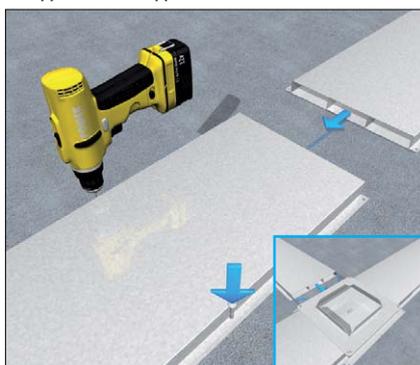


Напольная коробка для пустотных полов предназначена для монтажа четырёхугольных лючков размерами 258 x 258 мм или 258 x 184 мм в подпольных каналах шириной от 250 до 350 мм. Высота напольной коробки составляет 28/38/48 мм. Обращаем Ваше внимание на то, что минимальная толщина покрытия заливного пола над каналами должна быть не менее 35 мм.



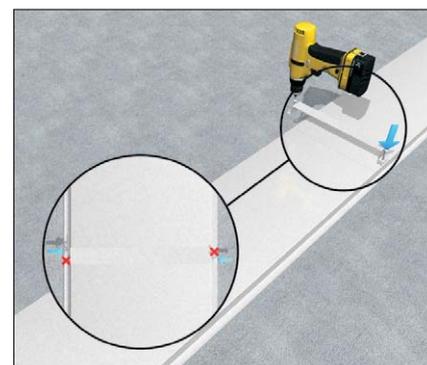
Напольная коробка

Вывернуть напольную коробку по центральному направляющим канала. Закрепить на поверхности сырого пола с помощью двух дюбелей и завинтить накладку заземления. Выгнуть наружу перфорированную часть боковых стенок.



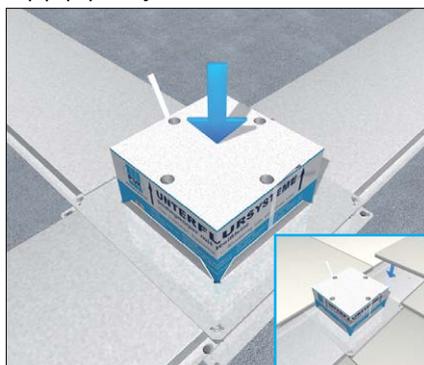
Канал

Канал обрезать (при необходимости), проложить и выровнять по направляющим. Места срезов зачистить и покрыть холодной оцинковкой. Закрепить с помощью двух дюбелей, через боковые отверстия канала. Вставить в напольную коробку до упора.



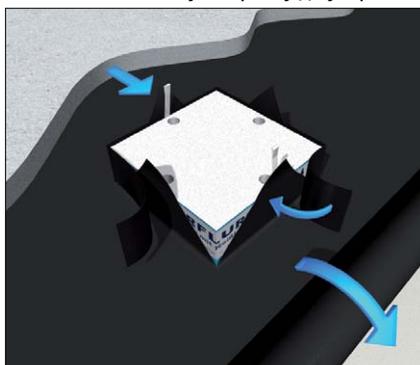
Подвесная скоба

Секции канала выровнять и сдвинуть вплотную друг к другу. Установить крепёжную скобу на каждом стыке канала. Закрепить с помощью двух дюбелей. Обратите внимание на уравнивание потенциалов.



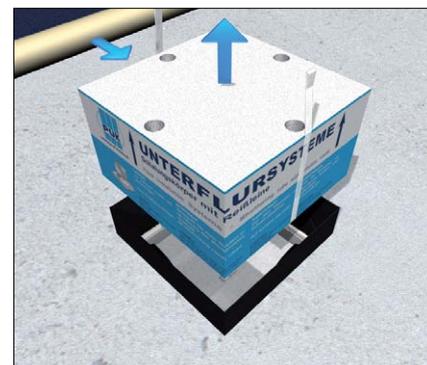
Насадка круглой опалубки

Вставить опалубку сверху в отверстие напольной коробки. Напольная коробка и опалубка вместе должны составлять одно целое. При монтаже пола высотой от 150 мм необходимо закрепить сверху вторую опалубку.



Работы по заливке пола/Шумоизоляция

Нанести опалубочную смазку, толщиной не более чем 2 мм. Подпольная система должна быть шумоизолирована. Опалубку необходимо оклеить шумоизоляцией по кругу. Равномерно распределить заливной пол вокруг опалубки.

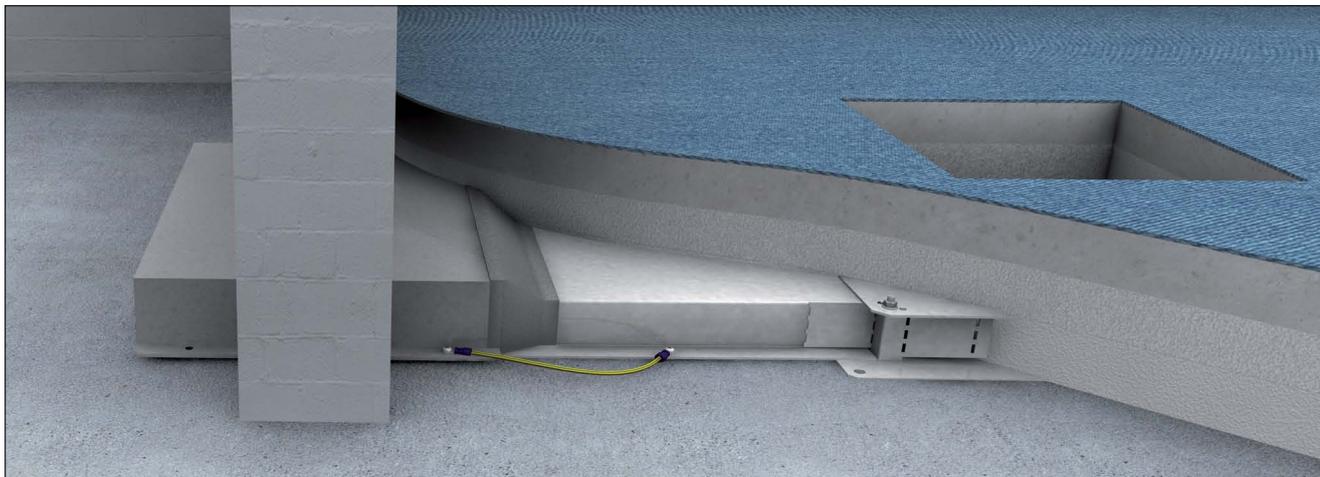


Удаление опалубки

После затвердевания пола извлечь опалубку, потянув за встроенные стропы. Очистить монтажный колодец (диаметр 260 мм, 308 мм) и вплотную уложить напольное покрытие.

Руководство по монтажу огнестойкого прохода

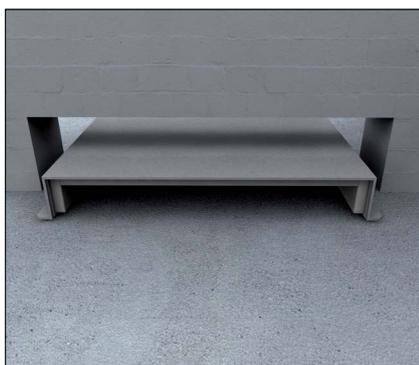
Монтаж огнестойких проходов



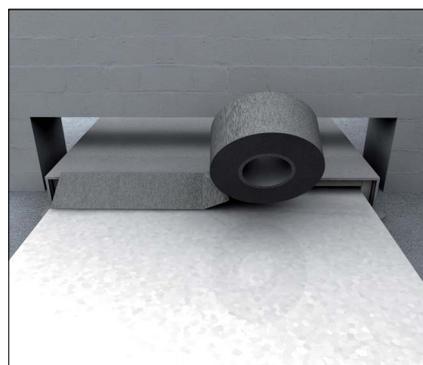
Огнестойкая стенная секция (UKBS) для кабельных каналов скрытых под стяжкой, шириной 350 мм, и высотой 28, 38 и 48 мм. Другие размеры возможны под заказ. Для пересечения стеновых перекрытий с соблюдением огнестойкости S90.



Для организации огнестойкого пересечения стенового перекрытия необходимо заказать огнестойкую стенную секцию UKBS (поставляется с сертификатом) и две пенных дымозащитных вставки UKBSR.



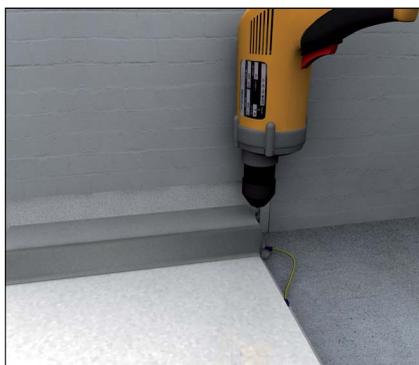
Разместите стенную секцию в проеме стены, при этом края секции не должны выступать из стены более чем на 8.5 см с каждой стороны.



Заведите кабельный канал в стенную секцию не более чем на 5 см. Следите чтобы канал не прошёл огнестойкую секцию насквозь. Заклейте открытые участки клеей лентой.



Закройте оставшийся стенной проём строительным раствором или зацементируйте.



Закрепите огнестойкую секцию к полу с помощью соответствующих дюбелей. Не забудьте про заземление.



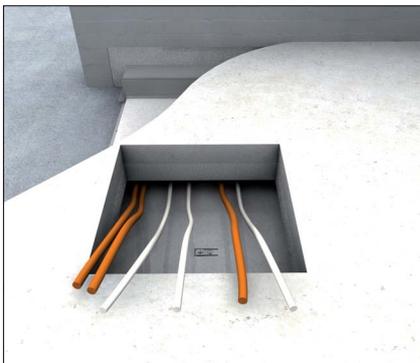
Продолжайте трассу как обычно, либо установите напольную коробку и опалубку.

Руководство по монтажу системы прокладки кабеля на уровне пола

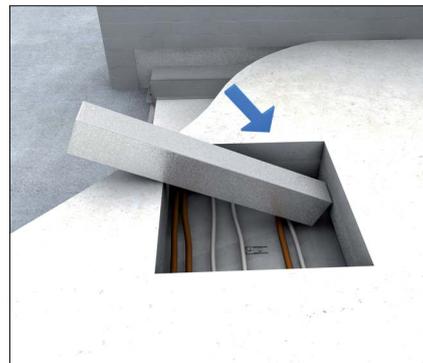
Монтаж огнестойких проходов



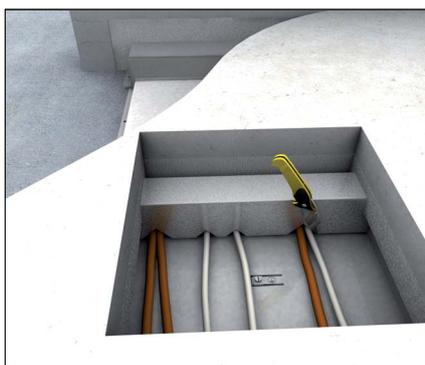
После монтажа канала и заклейки всех отверстий, уложите шумоизоляцию и залейте стяжкой.



Проведите кабели через канал и огнестойкую секцию. Пол под каналом должен быть негорючим.



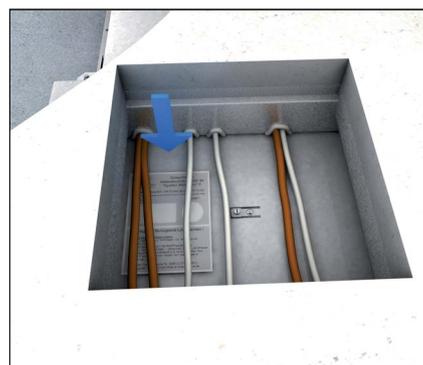
Уложите пенную дымозащитную вставку по всей ширине напольной коробки.



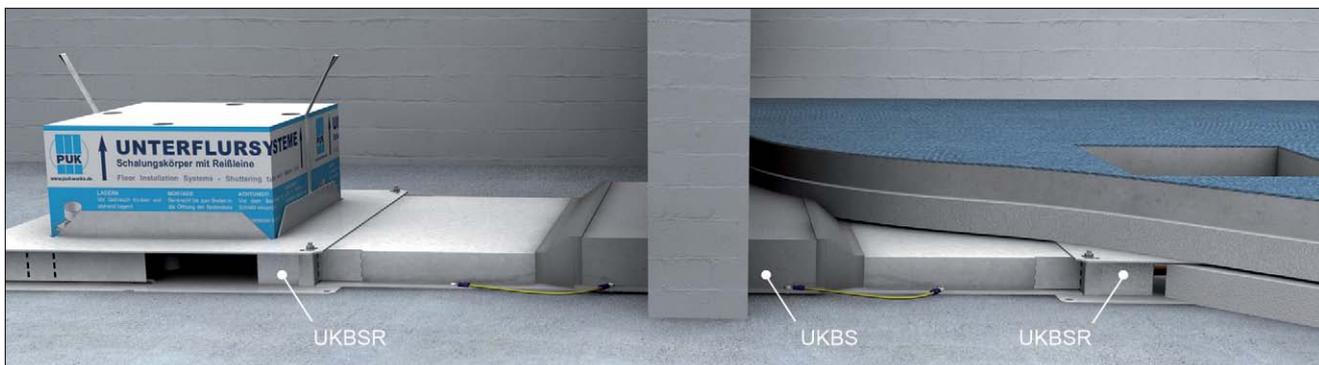
Аккуратно подрежьте вставку для проведения кабеля.



Все получившиеся отверстия должны быть обработаны силиконом или огнеупорной пеной.

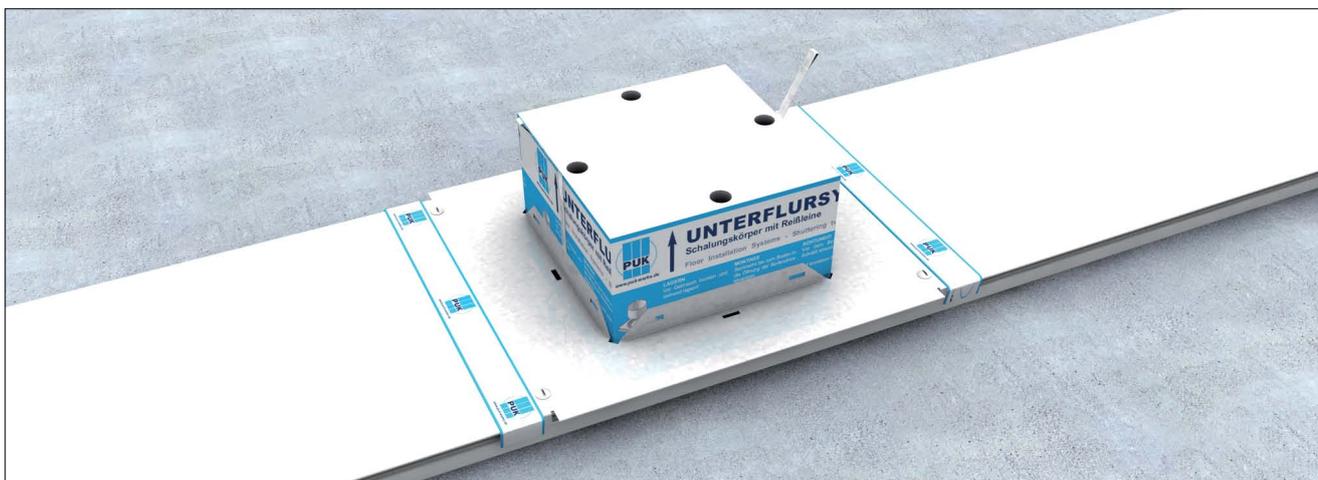


Заполните сертификат и поместите его внутрь коробки.

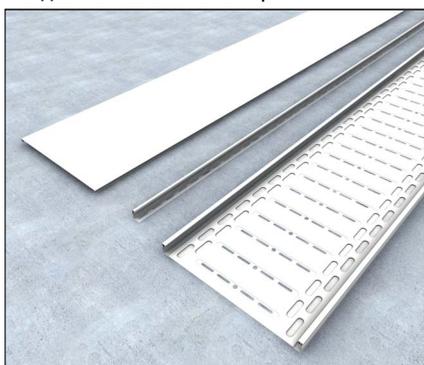


Огнестойкая стенная секция должна быть установлена согласно DIN 4102-4 в перекрытиях толщиной до 10 см и герметизирована пенной дымозащитной вставкой с обеих сторон. Огнестойкая стенная секция может быть заполнена на 100%. Кабели не имеют нормативных ограничений по диаметру, и типу - оптические, силовые, слаботочные, из стали, меди и пластика (диаметр жилы до 15 мм), а также пластиковые трубы до 50 мм.

Руководство по монтажу кабельного канала

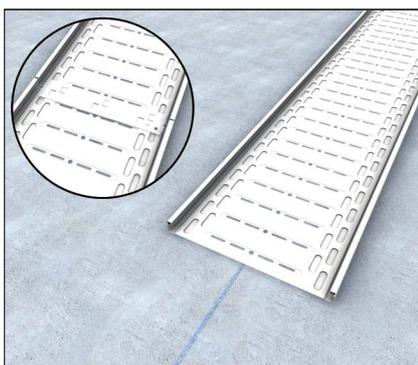


Кабельный канал UKR, открытый, с двумя или тремя отсеками, номинальной шириной 300, 400 и 500, изготовлен из оцинкованной стали, длина секции 3000 мм. Высота борта 35, 60, 85 и 110 мм. Нагрузка до 0,75 кН. Минимальная комплектация состоит из лотка, разделителей и отдельно поставляемой крышки.



UKR

Кабельный канал состоит из нижнего элемента UKR, одного или двух разделителей UKTR и отдельно поставляемой крышки UKD. Весь необходимый материал для монтажа включен в комплект.



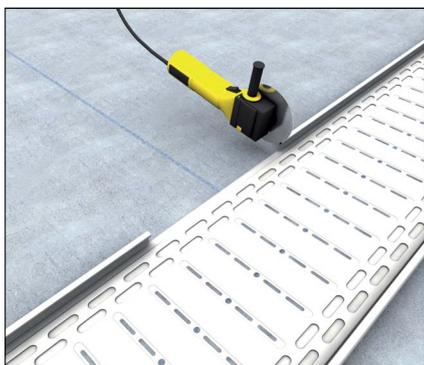
Расположение канала

Разметьте расположение канала на сыром полу согласно существующего проекта. Разложите нижние элементы канала согласно разметке. В местах соединений рекомендуем использовать пластину VB.



Монтаж к полу

Закрепите нижний элемент канала к сырому полу в середине каждой секции используя дюбель.



Организация примыканий

Для организации примыканий обрежьте канал с необходимой стороны на ширину прилегающего канала.



Разделитель

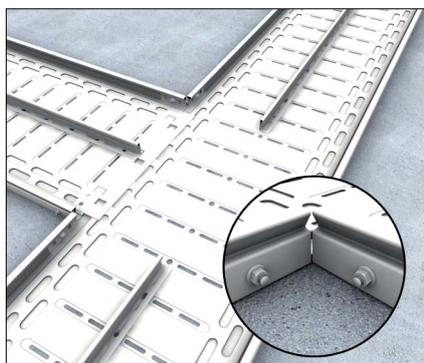
При разрывах, устанавливайте разделитель в одну линию. если проектом не указано иное.



Монтаж разделителя

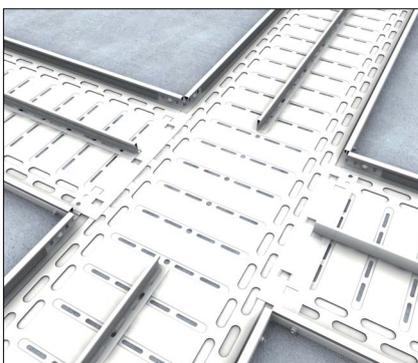
Разделитель необходимо устанавливать параллельно борту канала и закреплять к полу через каждый метр.

Руководство по монтажу кабельного канала



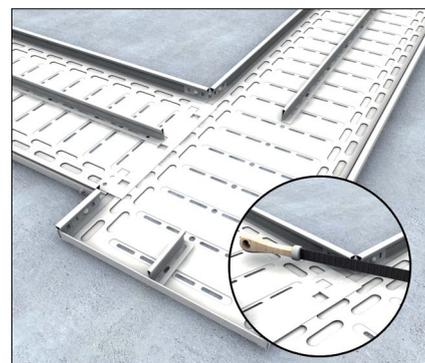
Организация поворотов и отводов

Для организации поворотов и отводов необходимо соответственно обрезать лотки. Далее они соединяются соединителями изнутри.



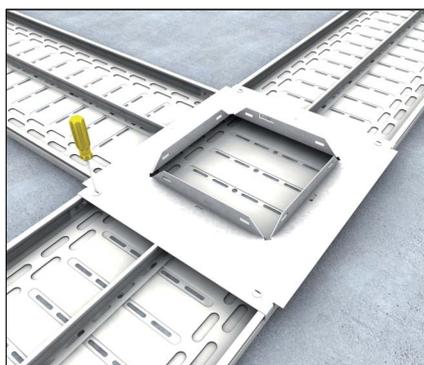
Комплект ответвления

Для Т- и Х-образных ответвлений используйте комплект аксессуаров UKAZ.



В конце монтажа поворотов и отводов

Разделители должны быть укорочены согласно границам поворотов и ответвлений. Все острые грани должны быть обработаны и покрыты цинковым раствором.



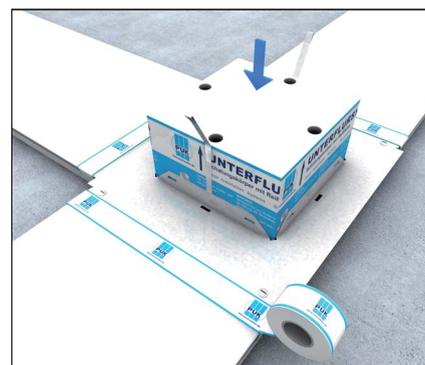
Монтажная крышка

Примерьте монтажную крышку UKDA на канал с помощью винтов. Нанесите маркировку в случае необходимости снять крышку для протяжки кабелей.



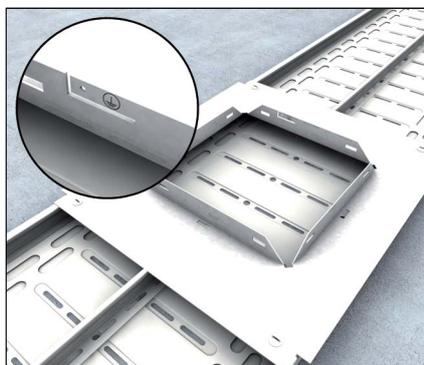
Глухая крышка

Обрежьте глухую крышку UKD при необходимости и наденьте на канал до щелчка.



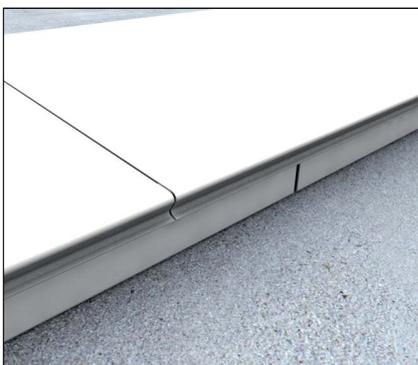
Установка опалубки

Установите опалубку в монтажную крышку согласно стрелкам. Все открытые пространства должны быть закрыты, например клейкой лентой, перед монтажом стяжки.



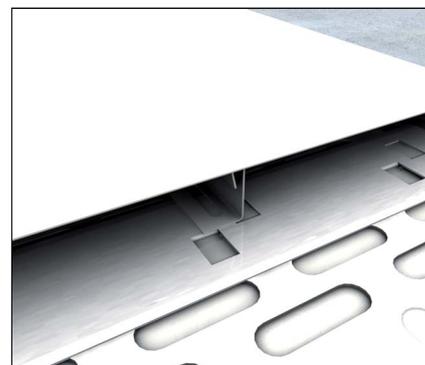
Заземление

При сборке канала и установке монтажных крышек, при необходимости, уделяйте особое внимание работам по заземлению.



Сборка канала

Рекомендуем не совмещать места соединения канала и крышки.

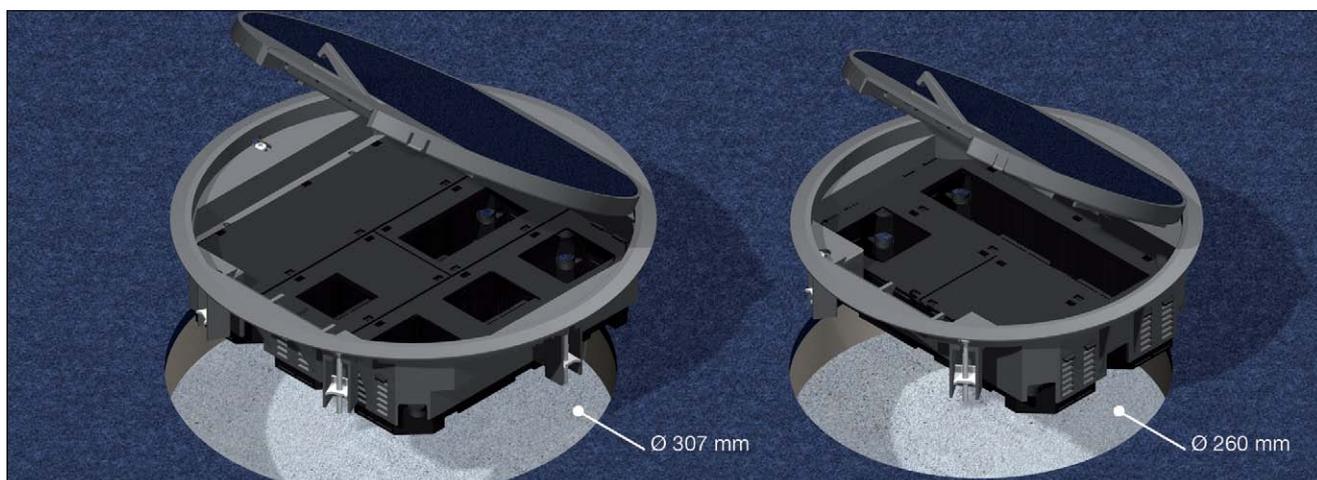


Разделитель

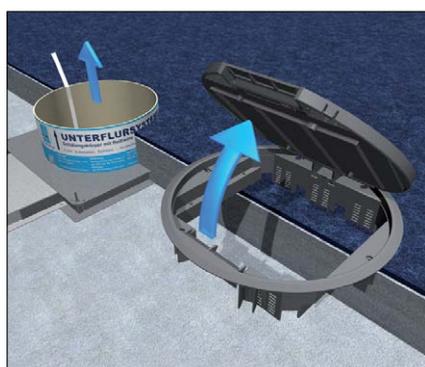
При монтаже открытого выхода канала, разделитель должен заканчиваться за 1-2 мм, до края и не выходить за габарит канала.

Руководство по монтажу пластиковых лючков

Лючки пластмассовые, круглые

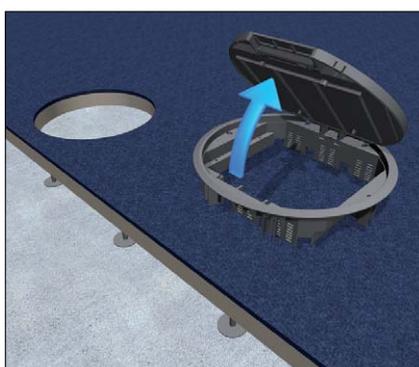


Круглые пластмассовые лючки диаметром 305 и 258 мм, предназначены для монтажа до трёх монтажных коробок (12 полноразмерных модулей).



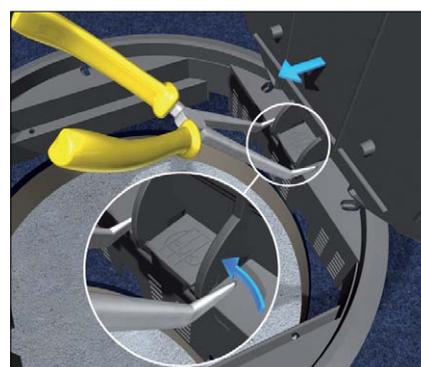
Монтаж в заливном полу

При использовании системы заливного пола опалубка удаляется и лючок монтируется прямо в колодец.



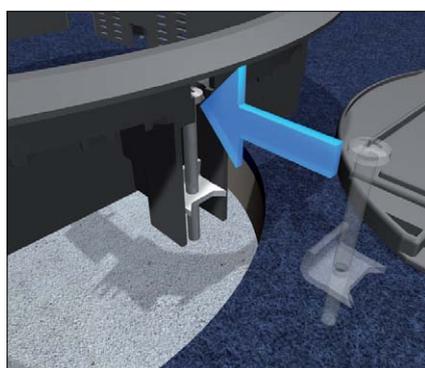
Пустотные полы и фальшполы

В пустотных и фальшполах лючок устанавливается непосредственно в монтажном отверстии.



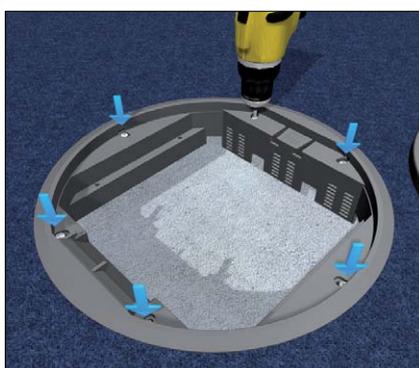
Снятие откидной крышки

Полностью открыть крышку, с правой стороны сильно потянуть вперёд и с помощью щипцов вынуть из паза.



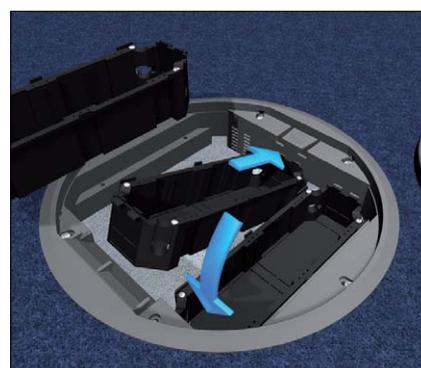
Монтаж захватов

Закрепить в раме имеющиеся в комплекте стандартные захваты (область захвата от 30 до 50 мм).



Закрепление монтажной рамы

Вставить лючок в отверстие и выровнять. Затянуть крестообразные винты и проверить прочность положения рамы.

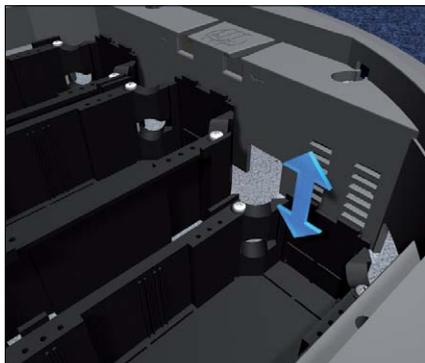


Установка монтажной коробки

Защёлкнуть монтажную коробку в держателях как можно глубже.

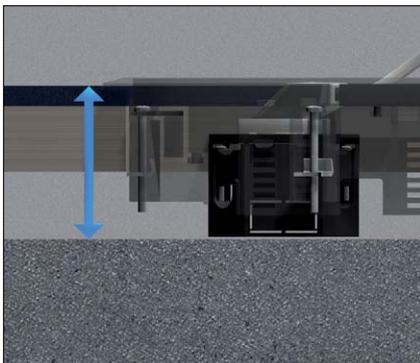
Руководство по монтажу пластиковых лючков

Лючки пластмассовые, круглые



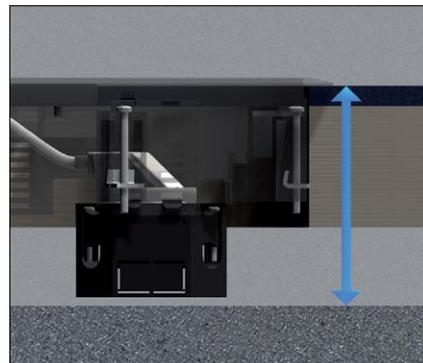
Держатель каркасный

Для установки монтажных коробок на глубину до 30 мм.



Минимальная высота монтажа

Минимальная высота монтажа составляет 74 и 88 мм для вилок высотой до 35 мм.



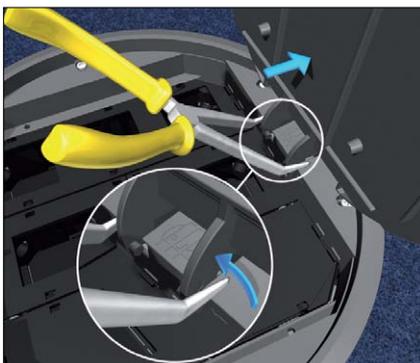
Максимальная высота монтажа

Максимальная высота монтажа составляет 104 мм для вилок высотой до 55 мм.



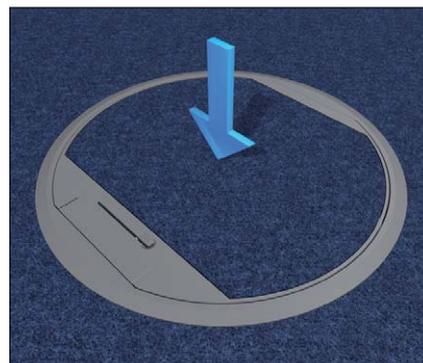
Удаление монтажной коробки

Вставить отвёртку между рамой и монтажной коробкой. Освободить защёлку и вынуть монтажную коробку.



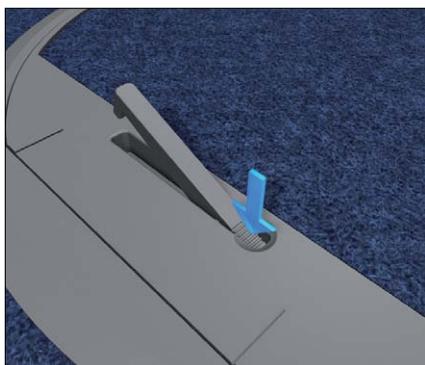
Установка откидной крышки

Шарнир крышки зажать щипцами до тех пор, пока защёлки не войдут в отверстие рамы. Вставить крышку в раму.



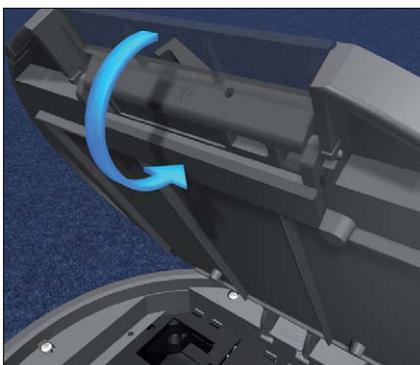
Оклеивание напольного покрытия

Разрезать по размеру напольное покрытие толщиной до 8 мм и оклеить им поверхность стальной крышки. При необходимости используется дополнительная вставка толщиной 3 мм.



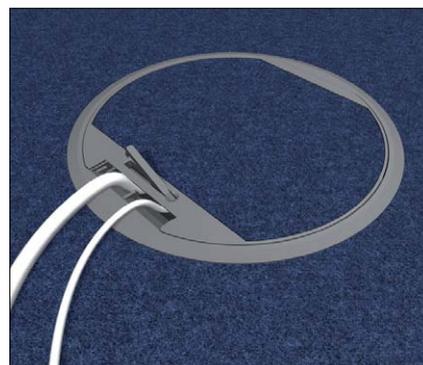
Откидной рычаг

Откидной рычаг расположен позади вывода для кабеля.



Вывод для кабеля

При открытой крышке заглушку повернуть на 180 градусов во внутрь и защёлкнуть.

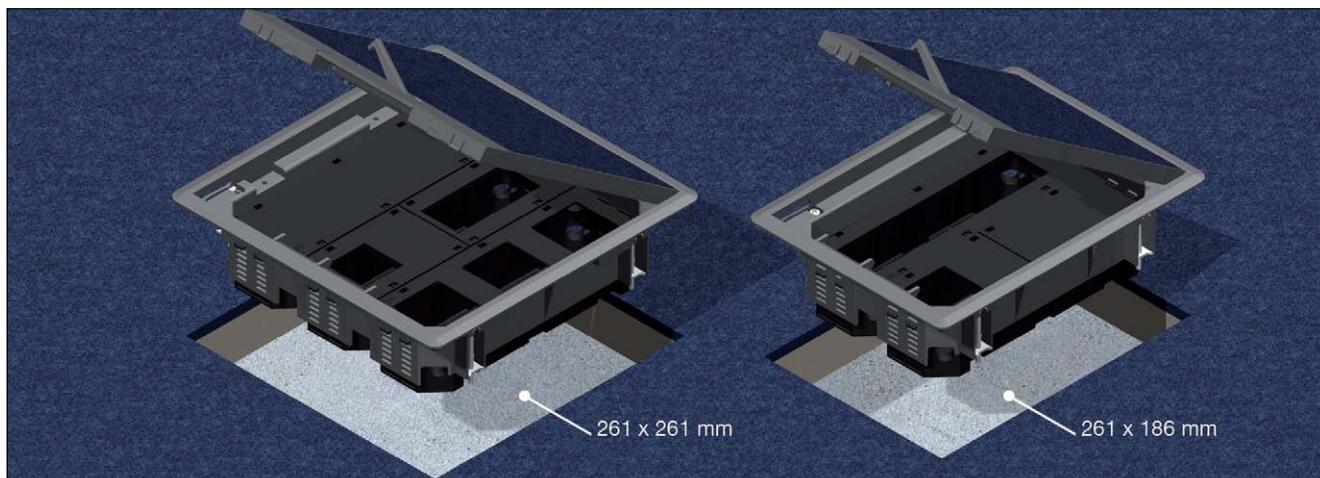


Вывод кабеля

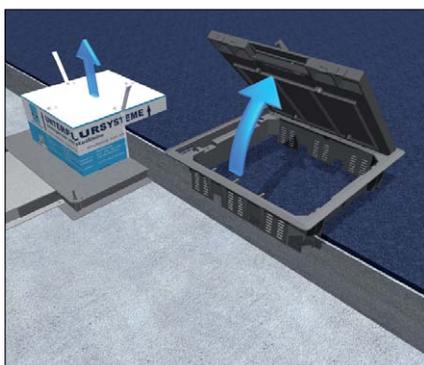
Кабель выводится из лючка через соответствующее отверстие.

Руководство по монтажу пластиковых лючков

Лючки пластмассовые, четырёхугольные

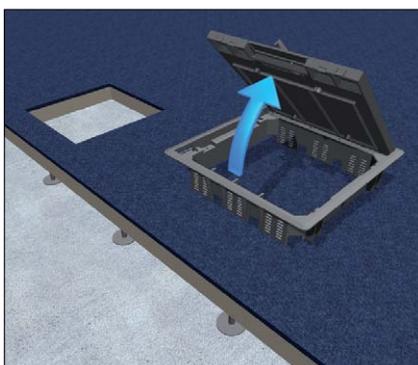


Четырёхугольные лючки с внешними размерами 258x258 мм или 258x184 мм для монтажа до трёх монтажных коробок.



Монтаж в заливном полу

При использовании системы заливного пола опалубка удаляется и лючок монтируется прямо в колодец.



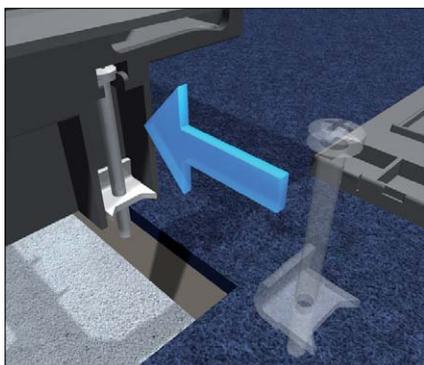
Пустотные полы и фальшполы

В пустотных и фальшполах лючок устанавливается непосредственно в монтажном отверстии.



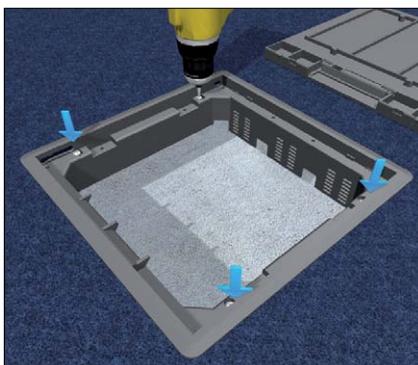
Удаление откидной крышки

Полностью открыть крышку, с правой стороны сильно потянуть вперёд и с помощью отвёртки вынуть из паза.



Монтаж захватов

Закрепить в раме имеющиеся в комплекте стандартные захваты (область захвата от 30 до 50 мм).



Закрепление монтажной рамы

Вставить лючок в отверстие и выровнять. Затянуть крестообразные винты и проверить прочность положения рамы.

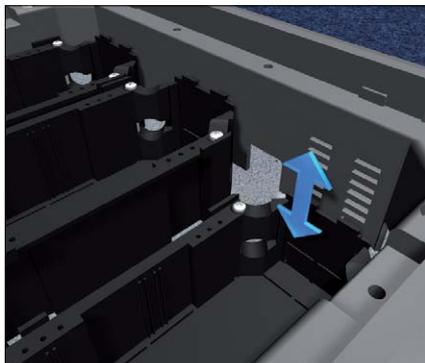


Установка монтажной коробки

Защёлкнуть монтажную коробку в держателях как можно глубже.

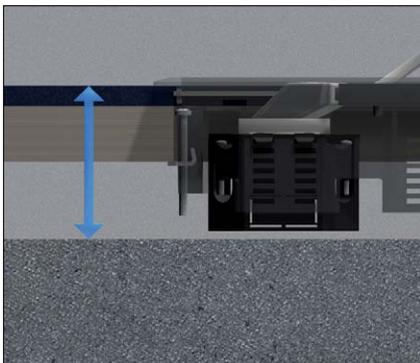
Руководство по монтажу пластиковых лючков

Лючки пластмассовые, четырёхугольные



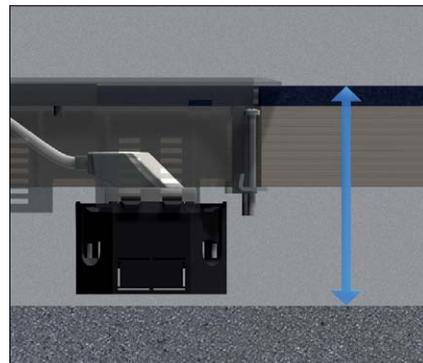
Держатель каркасный

Для установки монтажных коробок на глубину до 30 мм.



Минимальная высота монтажа

Минимальная высота монтажа составляет 74 и 88 мм для вилок высотой до 35 мм.



Максимальная высота монтажа

Максимальная высота монтажа составляет 104 мм для вилок высотой до 55 мм.



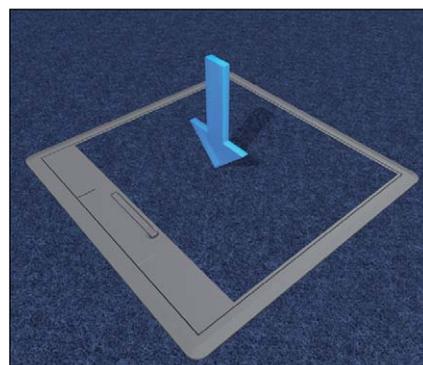
Удаление монтажной коробки

Вставить отвёртку между рамой и монтажной коробкой. Освободить защёлку и вынуть монтажную коробку.



Насадка откидной крышки

С левой стороны зафиксировать откидную крышку в открытом виде, с правой стороны её сильно придавить и защёлкнуть в паз.



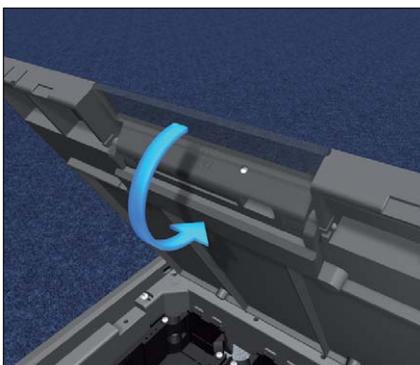
Оклеивание напольного покрытия

Разрезать по размеру напольное покрытие толщиной до 8 мм и оклеить им поверхность стальной крышки. При необходимости используется дополнительная вставка толщиной 3 мм.



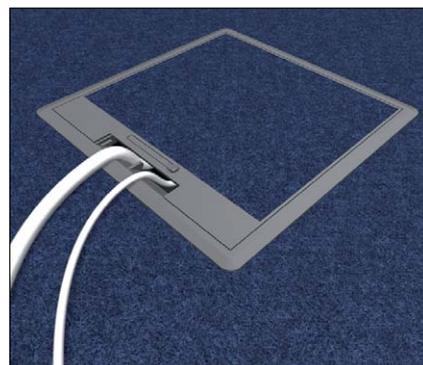
Откидной рычаг

Откидной рычаг расположен позади вывода для кабеля.



Вывод для кабеля

При открытой крышке заглушку повернуть на 180 градусов во внутрь и защёлкнуть.

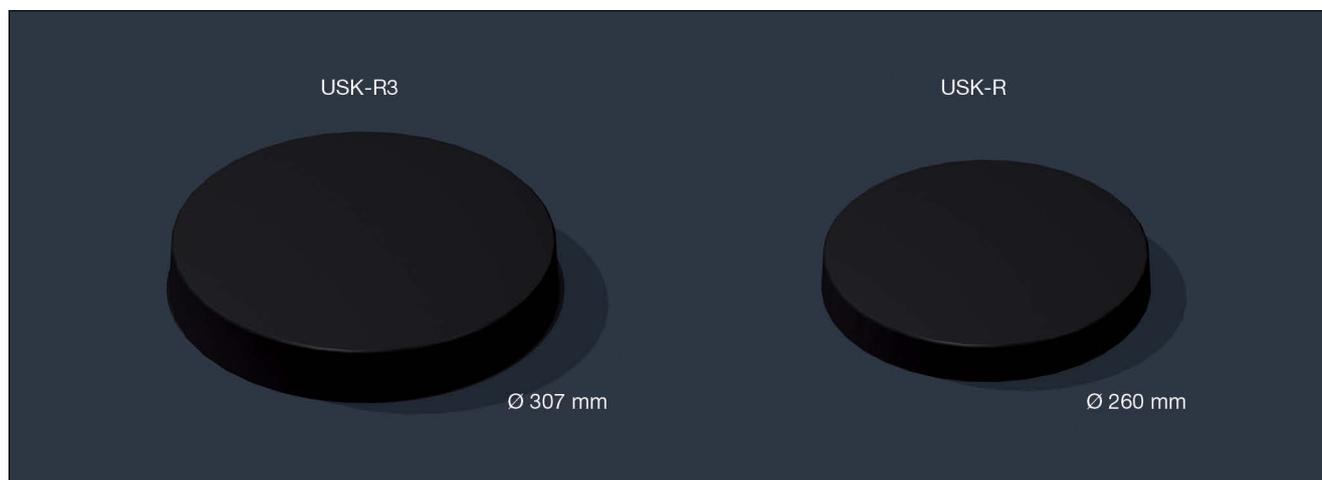


Вывод кабеля

Кабель выводится из лючка через соответствующее отверстие.

Руководство по монтажу пластиковых лючков

Опалубка круглая

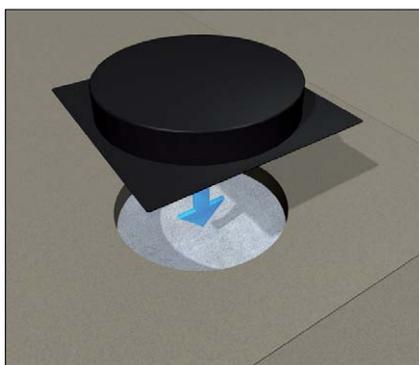


Круглая опалубка в двух размерах, из пластика толщиной 1 мм и высотой 50 мм, предназначена для создания отверстия в пустотном полу.



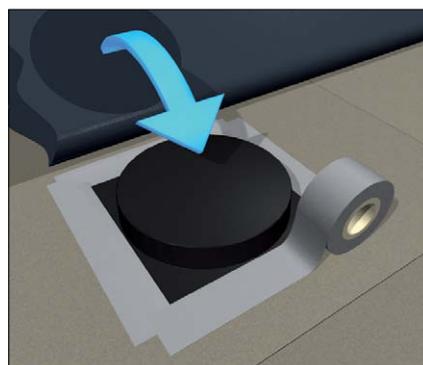
Выравнивание опалубки

В установленном базовом полу вырезать соответствующие отверстия диаметром 307 или 260 мм.



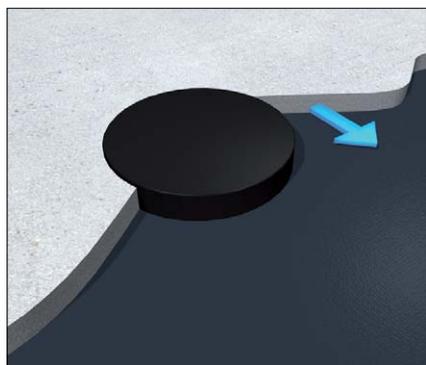
Фиксация опалубки

Выровнять опалубку перед заливкой на поверхности пустотного пола.



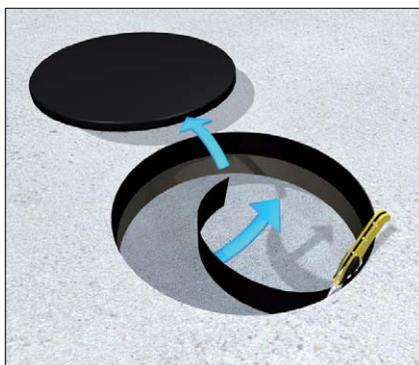
Монтаж плёнки

Опалубку закрепить при помощи клейкой ленты и покрыть изоляционной плёнкой.



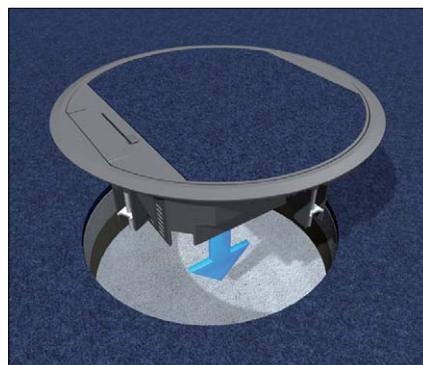
Заливка пола

Залить пол по всей поверхности стяжкой и уплотнить его.



Вырез отверстия

После затвердевания стяжки удалить верхнюю крышку и боковые стенки опалубки.

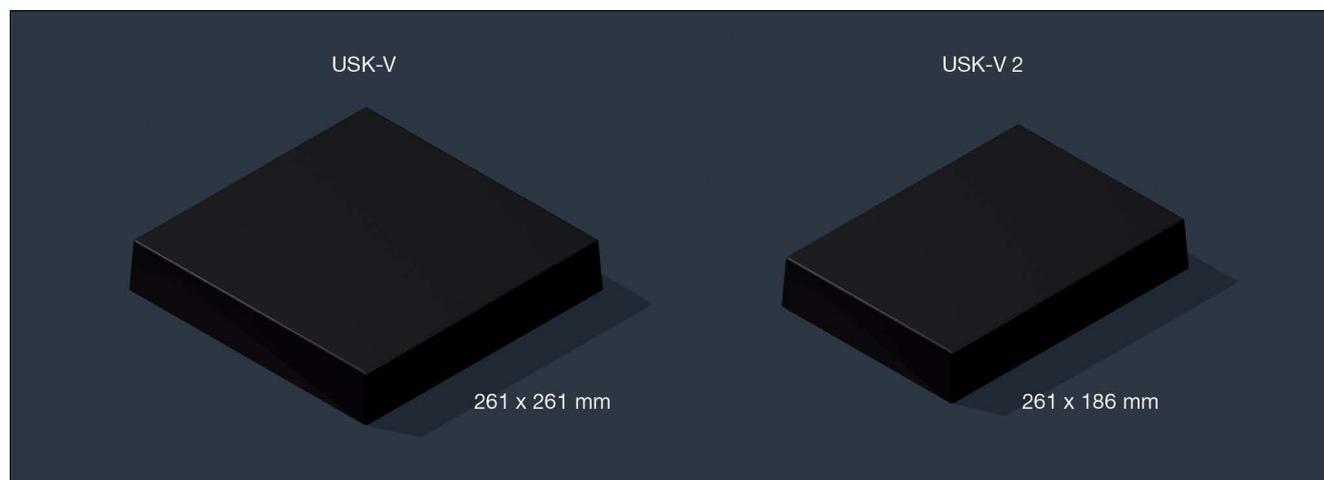


Монтаж лючка

После укладки напольного покрытия вставить лючок в отверстие и равномерно закрепить в заливном полу с помощью захватов.

Руководство по монтажу пластиковых лючков

Опалубка четырёхугольная

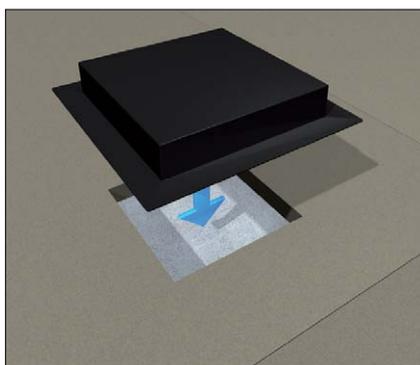


Четырёхугольная опалубка в двух размерах, из пластика толщиной 1 мм и высотой 50 мм, предназначена для создания отверстия в пустотном полу.



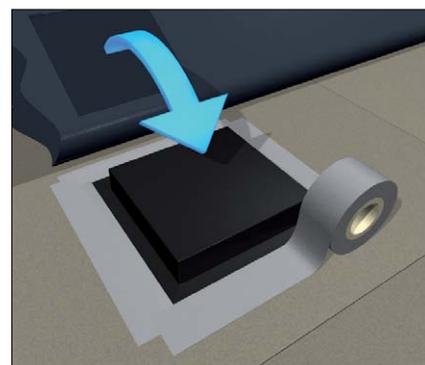
Выравнивание опалубки

В установленном базовом полу вырезать отверстия соответствующих размеров 261x261 или 261x186 мм.



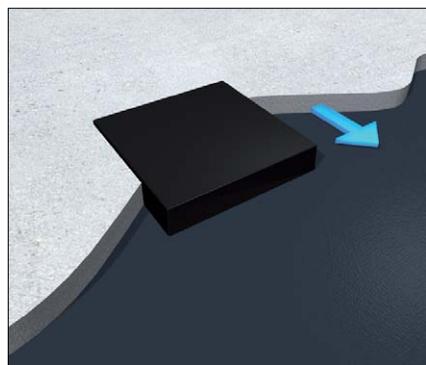
Фиксация опалубки

Выровнять опалубку перед заливкой на поверхности пустотного пола.



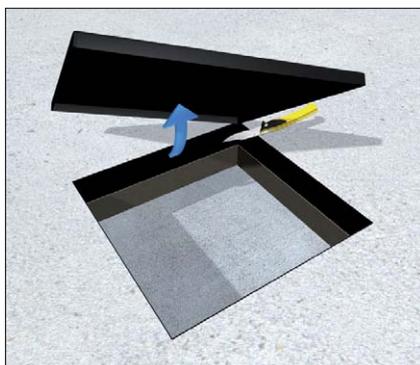
Монтаж плёнки

Опалубку закрепить при помощи клейкой ленты и покрыть изоляционной плёнкой.



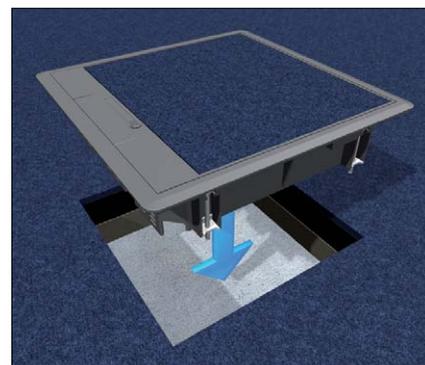
Заливка пола

Залить пол по всей поверхности стяжкой и уплотнить его.



Вырез отверстия

После затвердевания стяжки удалить верхнюю крышку и боковые стенки опалубки. Боковые стенки должны оставаться прочными.

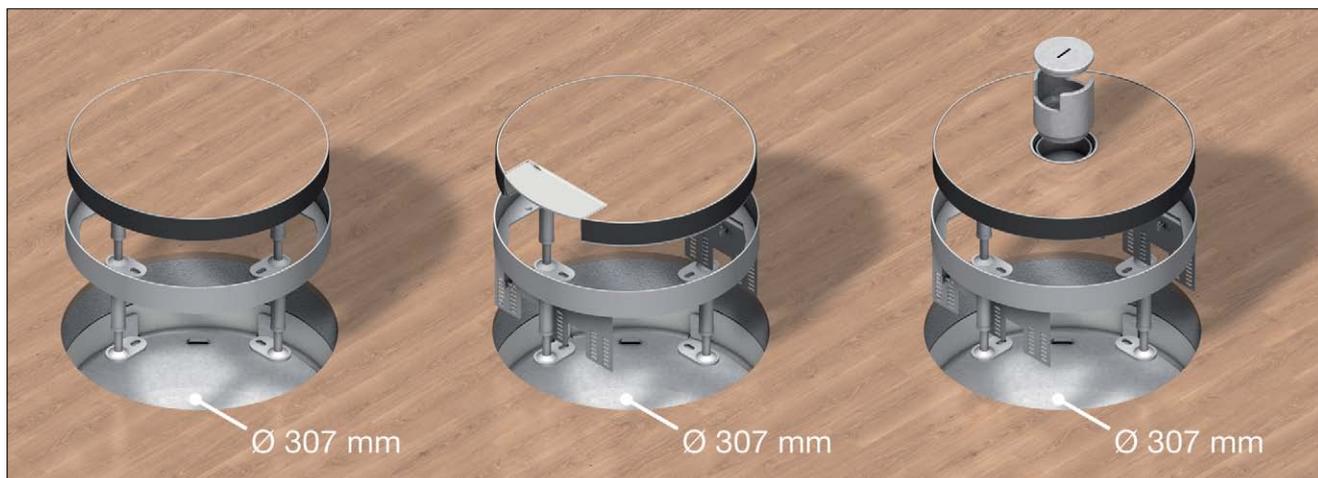


Монтаж лючка

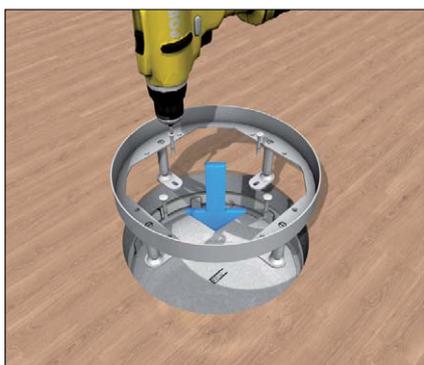
После укладки напольного покрытия вставить лючок в отверстие и равномерно закрепить в заливном полу с помощью захватов.

Руководство по монтажу лючков из нержавеющей стали

Кассетный круглый лючок из нержавеющей стали



Кассетный круглый лючок из нержавеющей стали, внешний диаметр - 307 мм. Три варианта исполнения крышки - глухая, с выводом для кабеля, с тубусом для кабеля. Возможная толщина напольного покрытия 12/30 мм. Высота варьируется от 100 до 155 мм.



Нивелируемое основание

Нивелируемое основание вставляется в напольный колодец. Необходимо закрепить четыре нивелирующие ножки в сыром полу с помощью дюбелей.



Уплотнитель

В лючке установлены два уплотнителя, по ребру крышки и под ней. При использовании требуется регулярный уход и чистка резиновых прокладок.



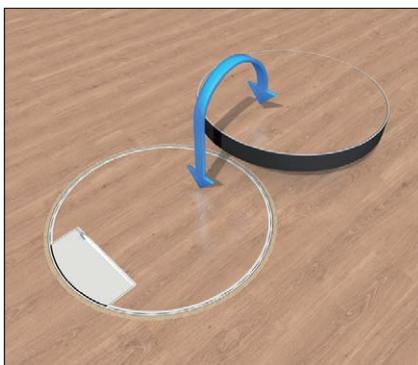
Держатель каркасный

Прикрепить каждую пластину держателя к внутренней части рамы двумя винтами. Установить заземление между нивелируемым каркасом и напольной коробкой.



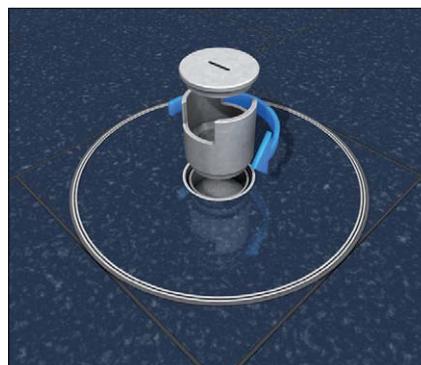
Нивелирование

С помощью четырёх нивелирующих ножек выровняйте основание по высоте готового пола. Зазор между лючком и полом заделать герметиком или пробковой вставкой.



Полы с сухой уборкой

Для полов с сухой уборкой, таких как паркет, применяются глухие крышки или с выводом для кабеля. Необходимо обратить внимание на высоту напольного покрытия.

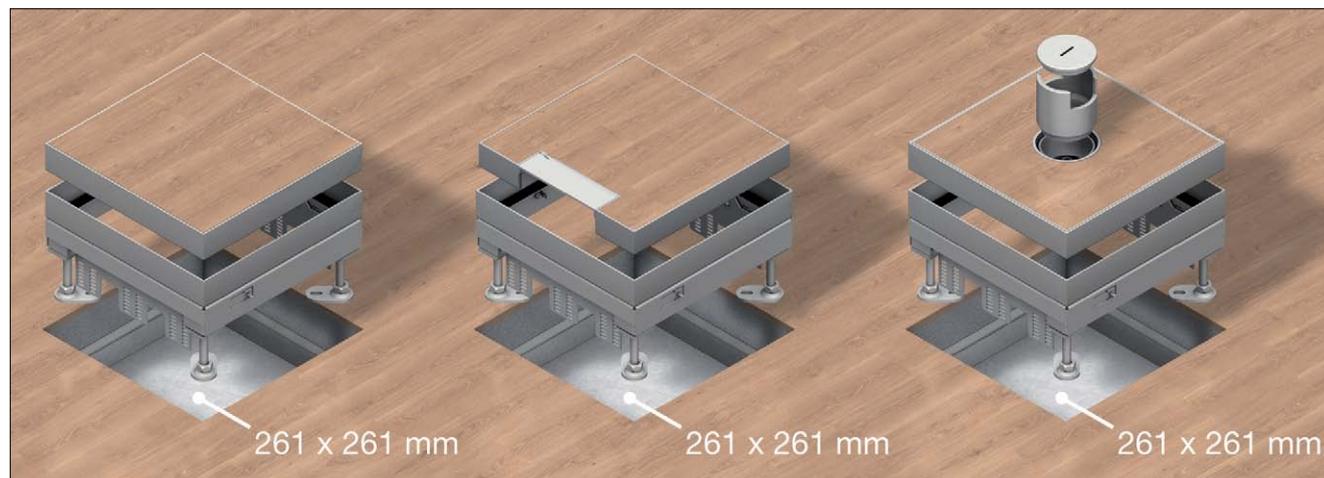


Полы с влажной уборкой

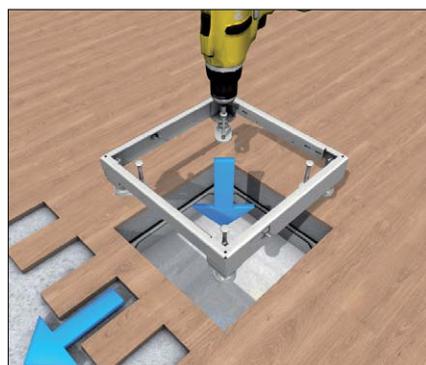
Для полов с влажной уборкой, таких как плитка или мрамор и подобных, применяются крышки с тубусом для кабеля. Необходимо обратить внимание на высоту напольного покрытия. Тубус вкручивается в крышку (приобретается отдельно).

Руководство по монтажу лючков из нержавеющей стали

Кассетный четырёхугольный лючок из нержавеющей стали

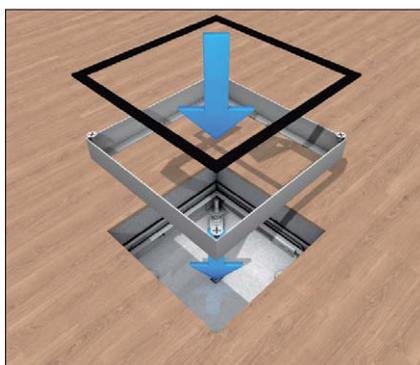


Кассетный четырёхугольный лючок из нержавеющей стали, внешний габарит - 261x261 мм. Три варианта исполнения крышки - глухая, с выводом для кабеля, с тубусом для кабеля. Возможная толщина напольного покрытия 12/22/32/42 мм. Высота варьируется от 65 до 315 мм.



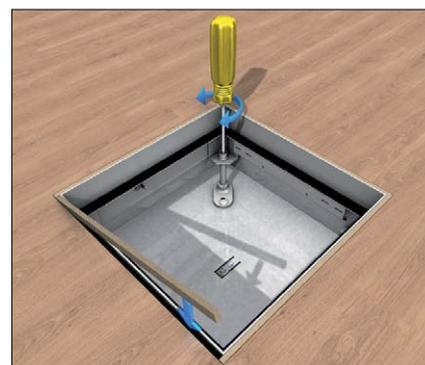
Нивелируемый каркас

Нивелируемый каркас вставляется в напольный колодец. Необходимо закрепить четыре нивелирующие ножки в сыром полу с помощью дюбелей.



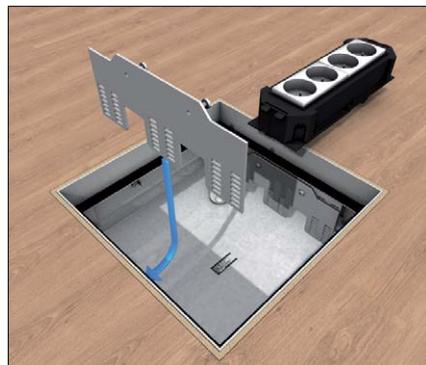
Рама из нержавеющей стали

Закрепить раму из нержавеющей стали четырьмя болтами на поверхности нивелируемого каркаса. Приклеить резиновый уплотнитель на свое место. При использовании требуется регулярный уход и чистка резиновых прокладок.



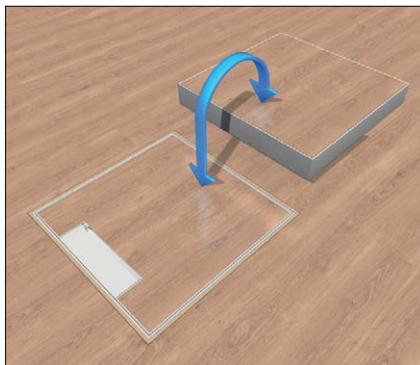
Нивелирование

С помощью четырёх нивелирующих ножек выровняйте раму по высоте готового пола. Зазор между лючком и полом заделать герметиком или пробковой вставкой. Установить заземление между нивелируемым каркасом и напольной коробкой.



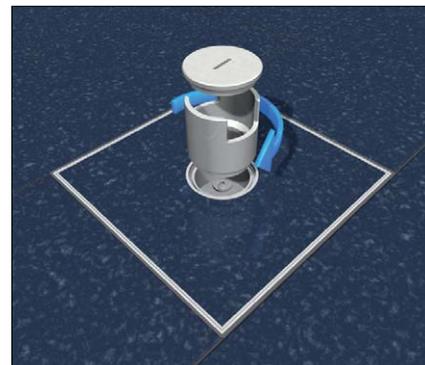
Держатель каркасный

Прикрепить каждую пластину держателя к внутренней части рамы двумя винтами.



Полы с сухой уборкой

Для полов с сухой уборкой, таких как паркет, применяются глухие крышки или с выводом для кабеля. Необходимо обратить внимание на высоту напольного покрытия.

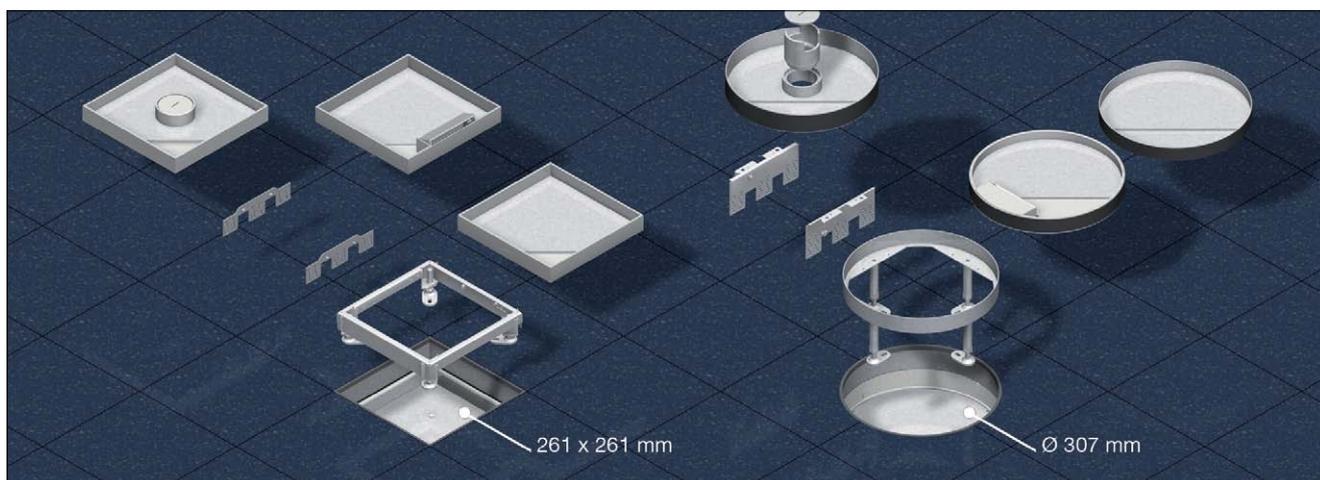


Полы с влажной уборкой

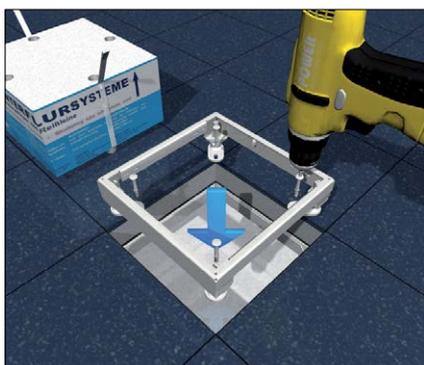
Для полов с влажной уборкой, таких как плитка или мрамор и подобных, применяются крышки с тубусом для кабеля. Необходимо обратить внимание на высоту напольного покрытия. Тубус вкручивается в крышку (приобретается отдельно).

Руководство по монтажу лючков из нержавеющей стали

Лючки из нержавеющей стали, для больших нагрузок

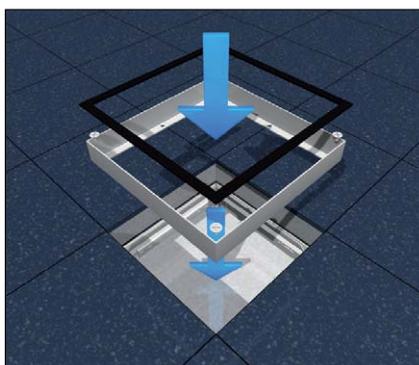


Кассетные лючки для больших нагрузок из нержавеющей стали в круглом или четырёхугольном исполнении, с глухой крышкой, с выводом для кабеля или с тубусом. Имеют усиливающую стальную вставку. Рассчитаны на тяжелые нагрузки от 10 до 20 кН.



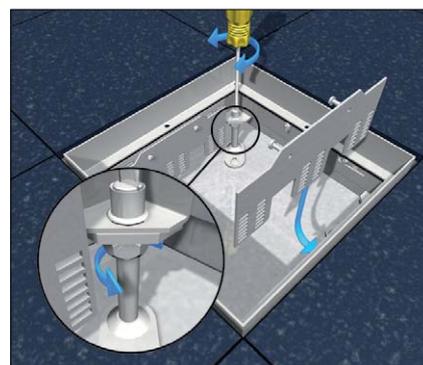
Нивелируемый каркас

Удалить опалубку и вставить нивелируемый каркас в напольный колодец. Необходимо закрепить четыре нивелирующие ножки в сыром полу с помощью дюбелей.



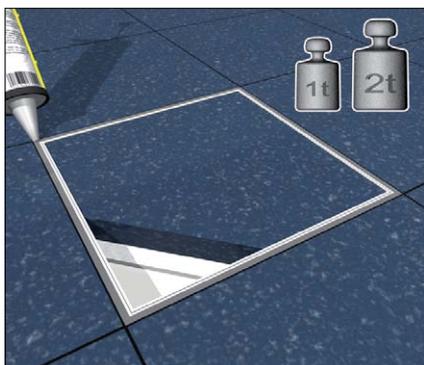
Рама из нержавеющей стали

Закрепить раму из нержавеющей стали четырьмя болтами на поверхности нивелируемого каркаса. Приклеить резиновый уплотнитель на свое место. При использовании требуется регулярный уход и чистка резиновых прокладок.



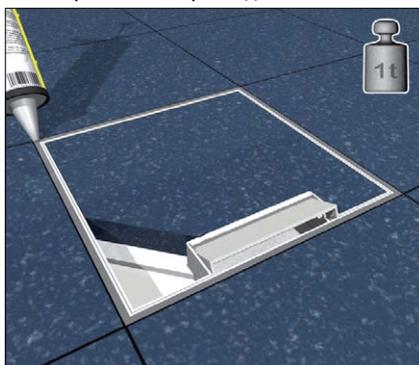
Нивелирование

С помощью четырёх нивелирующих ножек выровняйте раму по высоте готового пола. Зазор между лючком и полом заделать герметиком или пробковой вставкой. Установить заземление между нивелируемым каркасом и напольной коробкой.



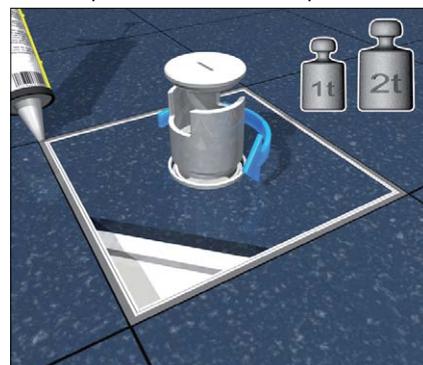
Кассетный лючок, глухой, до 10-20 кН

Вставить в раму лючок с интегрированной усиливающей вставкой, загерметизировать деформационный шов. Рассчитан на покрытия толщиной от 16 мм при нагрузке в 10 кН и толщиной в 24 мм при нагрузке в 20 кН.



Кассетный лючок, с выводом для кабеля, с нагрузкой до 10 кН

Вставить крышку с выводом для кабеля и усиливающей вставкой в раму, загерметизировать деформационный шов. Крышка рассчитана на напольные покрытия толщиной 16 мм.



Кассетный лючок, с тубусом, с нагрузкой до 10-20 кН

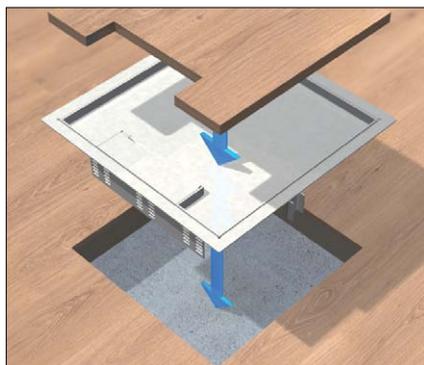
Вставить крышку с тубусом и усиливающей вставкой в раму, загерметизировать деформационный шов. Крышка рассчитана на напольные покрытия толщиной 16 мм при нагрузке в 10 кН и толщиной 24 мм при нагрузке в 20 кН.

Руководство по монтажу лючков из нержавеющей стали

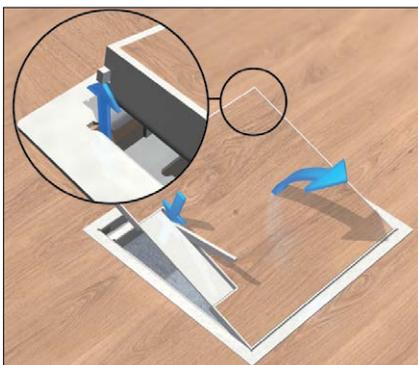
Лючки из нержавеющей стали – кассетный напольный лючок, четырёхугольный



Четырёхугольные кассетные лючки из нержавеющей стали с напольной рамкой и внешними размерами 284x284 или 284x211 мм, предназначены для монтажа в пустотных полах или фальшполах. Для паркетного покрытия толщиной 12/22 мм.



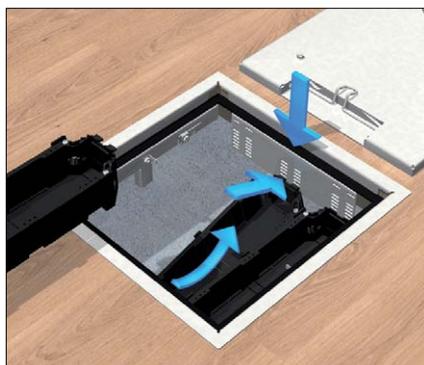
Лючок
Кассетный напольный лючок UEKDD E для монтажа до 3-х монтажных коробок монтируется в отверстие.



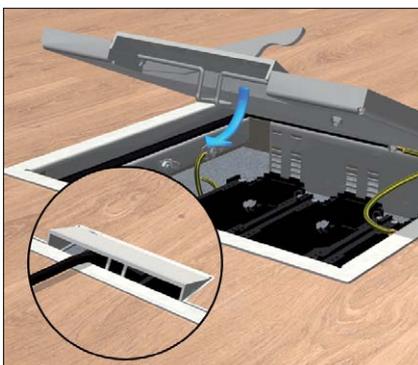
Откидной рычаг
Поднять рычаг позади вывода для кабеля. Снять крышку, вынув её через паз.



Захваты
Установить в раму поставляющиеся в комплекте захваты с болтами и затянуть в плотную.



Резиновый уплотнитель
Приклеить резиновый уплотнитель. Защёлкнуть монтажную коробку в держателях как можно глубже.



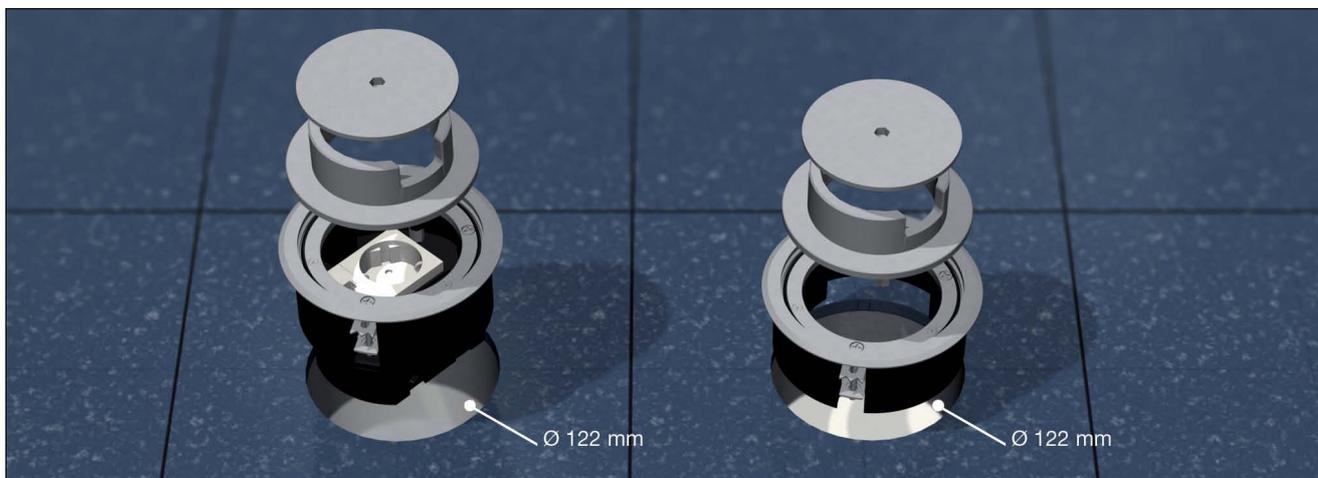
Вывод кабеля
Кабель выводится из лючка через соответствующее отверстие.



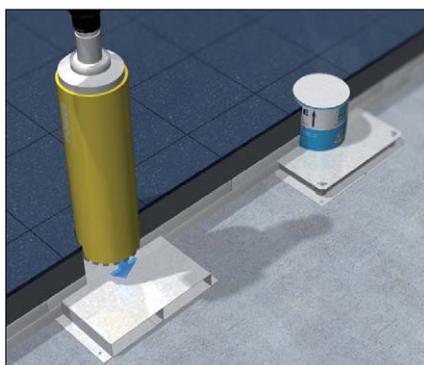
Заземление
Установить заземление между рамой и крышкой и подключить к системе уравнивания потенциалов.

Руководство по монтажу лючков BODO

Лючки напольные BODO для полов с влажной уборкой

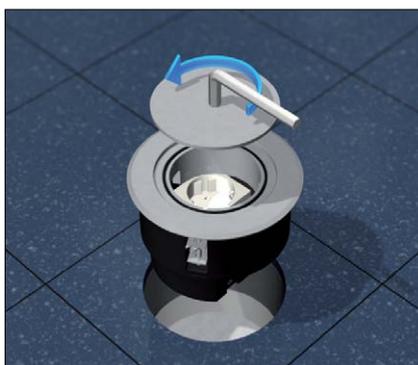


Круглые алюминиевые лючки диаметром 133 мм (посадочное место 122 мм), предназначены для установки двух модулей: 45x45 и 22x45 мм. Подходят для монтажа в заливных, двойных или пустотных полах.



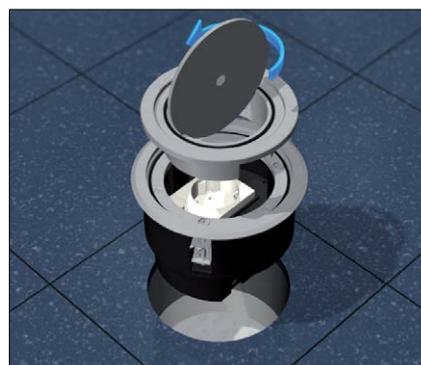
Монтажная коробка и опалубка

Используя монтажную напольную коробку вместе с опалубкой, лючок может устанавливаться независимо от типа пола.



Снятие крышки

Прилагаемым шестигранным ключом необходимо вывинтить крышку против часовой стрелки.



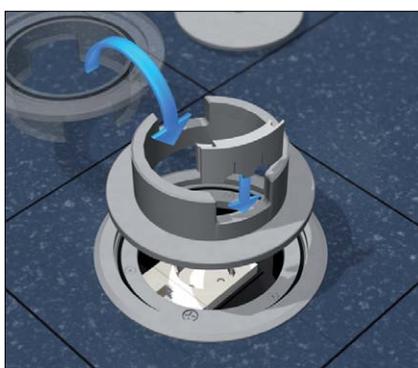
Вывинчивание тубуса

С помощью снятой крышки вывинтить тубус.



Монтаж лючка

После закрепления проводов в соответствующих зажимах требуется уложить уплотнитель или герметик, между рамой лючка и напольным покрытием. С помощью боковых лапок необходимо плотно закрепить лючок в колодце.



Подключение оборудования

Перевернув тубус на 180°, в лючок можно подключать нужное оборудование. При необходимости используйте муфту.



Установка тубуса и крышки

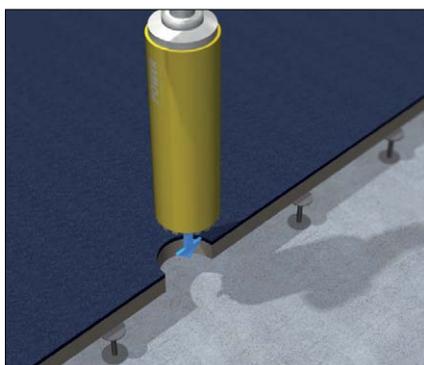
Ввинтив тубус и уложив провода, необходимо установить верхнюю крышку. В результате мы получаем кабельный выход, защищённый от внешних воздействий.

Руководство по монтажу лючков BODO

Лючки напольные BODO для полов с сухой уборкой



Круглые пластиковые лючки диаметром 133 мм (посадочное место 122 мм), предназначены для установки двух модулей: 45x45 и 22x45мм. Подходят для монтажа в двойных или пустотных полах.



Изготовление отверстия

Для установки в готовом двойном или пустотном полу, закладное отверстие можно проделать с помощью буровой коронки в любом возможном месте, исходя из карты электропроводки.



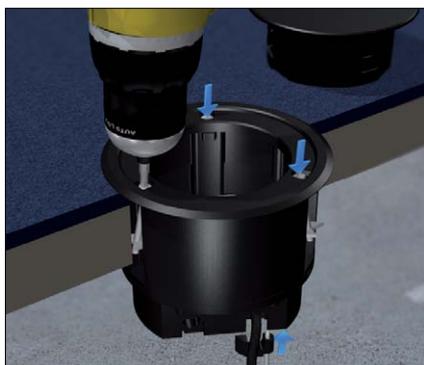
Снятие крышки

Прилагаемым ключом тогх необходимо снять крышку по часовой стрелке.



Подключение

Для подключения проводов в соответствующих зажимах, требуется разобрать, а после подключения собрать монтажную коробку



Монтаж лючка

Убедитесь, что кабели закреплены в направляющих и не натянуты. Крестообразной отверткой необходимо плотно закрепить лючок в отверстии с помощью боковых лапок.



Подключение оборудования

Подключив необходимое оборудование, можно закрывать крышку, вставив её в соответствующие пазы и повернув против часовой стрелки.

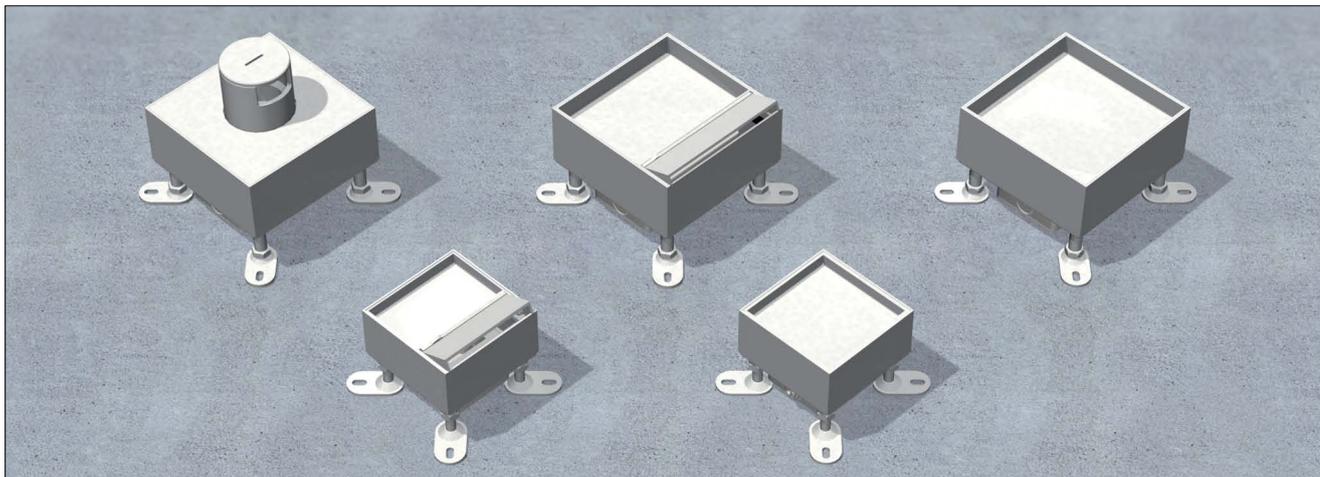


Напольный лючок

В результате мы получаем кабельный выход, защищённый от внешних воздействий и безопасный для ходьбы.

Руководство по монтажу простых лючков

Простые лючки – монтаж на сыром полу

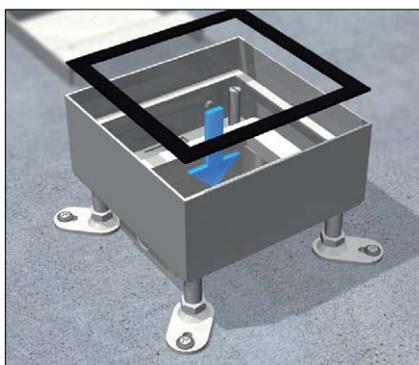


Четырёхугольные простые лючки с внешними размерами 115x115 мм или 160x160 мм предназначены для монтажа до 2-х установочных модулей 45x45 мм, монтируются непосредственно к сырому полу.



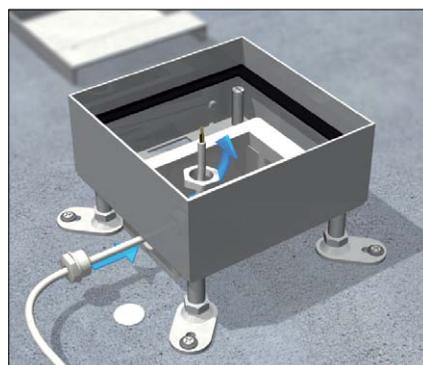
Фиксация

Закрепить четыре нивелирующие ножки с помощью дюбелей на поверхности сырого пола.



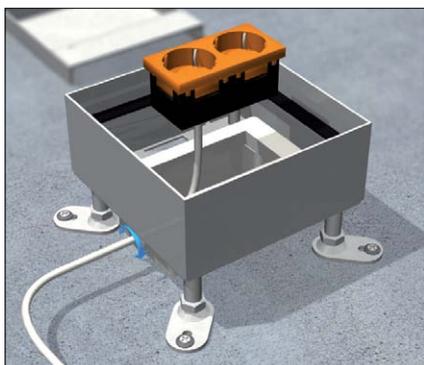
Резиновый уплотнитель

Снять крышку и приклеить резиновый уплотнитель на место.



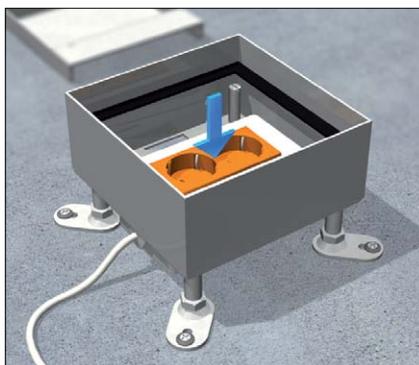
Ввод кабеля

При помощи инструмента проделать отверстие в боковой перфорированной стенке коробки и провести через него кабель.



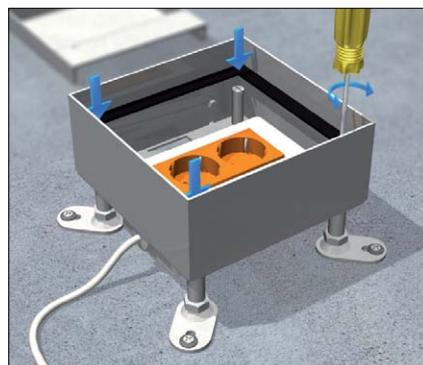
Силовые розетки с заземлением

Подключить розетки, снабдить фиксатором для кабеля.



Монтаж

Вставить розетки в коробку. Подключить лючок к системе уравнивания потенциалов.

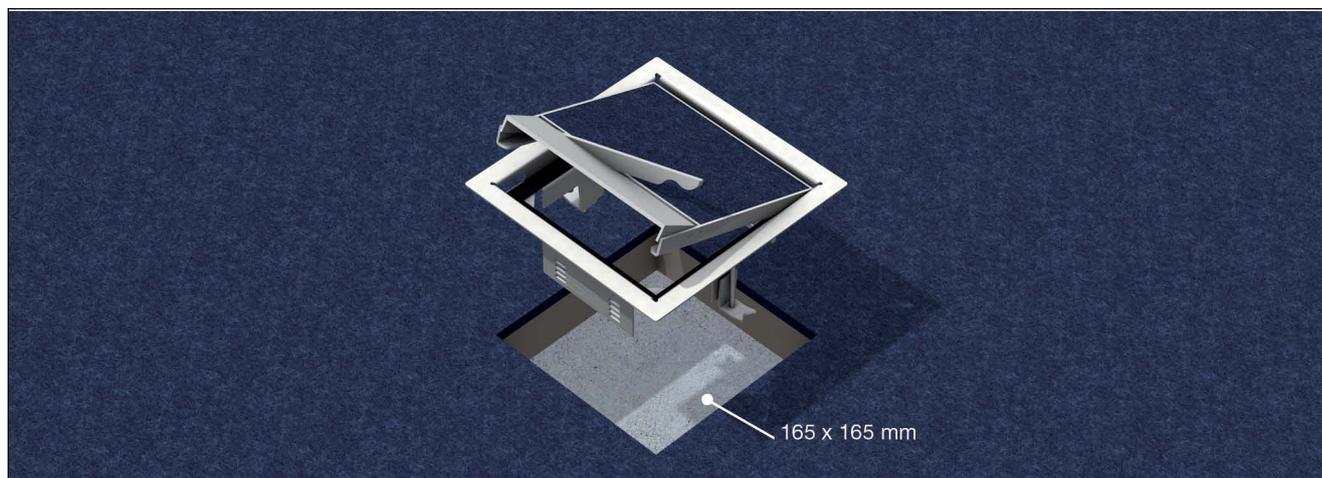


Подгон под пол

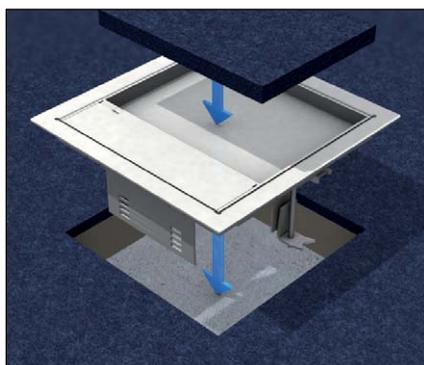
С помощью четырёх нивелирующих ножек выровнять лючок по высоте готового пола. Теперь можно проводить работы по заливке пола.

Руководство по монтажу простых лючков

Лючки из нержавеющей стали – кассетный напольный лючок, четырёхугольный

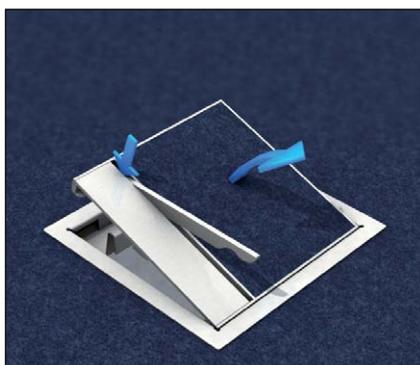


Четырёхугольный кассетный напольный лючок с напольной рамкой из нержавеющей стали и выводом для кабеля с щёткой с внешними размерами 187x187мм для монтажа в пустотных полах или фальшполах. Для паркетного покрытия толщиной 12/22 мм.



Лючок

Кассетный напольный лючок UKDDB1-2 V E с выводом для кабеля вставить в монтажное отверстие фальшпола.



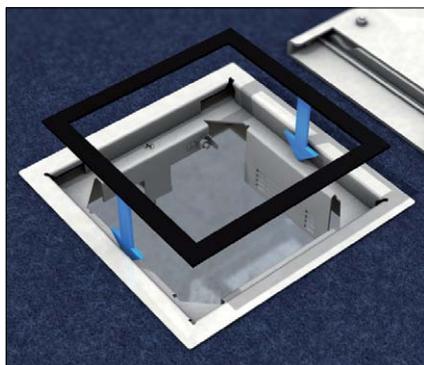
Открытие крышки

Поднять самооткидной рычаг позади вывода для кабеля. Поднять крышку при помощи откидного рычага посредством нажатия на шарнир сбоку рамы.



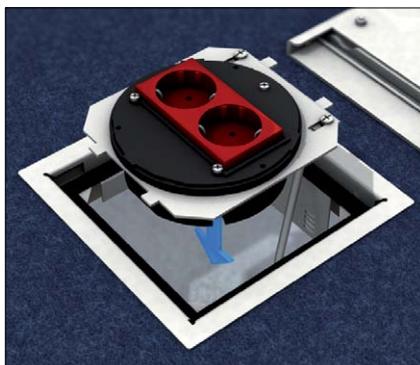
Монтаж рамы

Закрепить в раме имеющиеся в комплекте захваты с болтами. Захваты зафиксировать в нужном положении и затянуть при помощи крестообразных винтов. Проверить положение рамы.



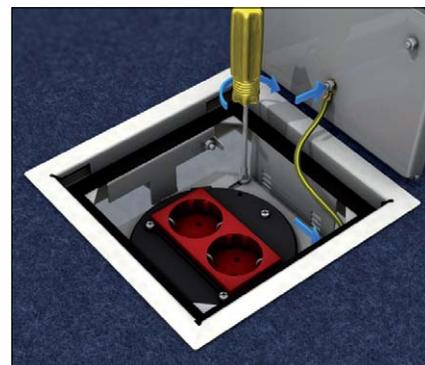
Резиновый уплотнитель

Снять крышку и приклеить резиновый уплотнитель на место.



Вставка монтажной пластины

Вставить монтажную пластину с уже смонтированной монтажной коробкой в каркасный держатель как можно глубже. Постепенно погрузить монтажную пластину на глубину до 20 мм.



Заземление

Установить заземление между рамой простого лючка и крышкой и подключить к системе уравнивания потенциалов.

Руководство по монтажу простых лючков

Простые лючки, серия BS – монтаж на сыром полу



Четырёхугольные простые лючки серии BS, с внешними размерами 125x125 мм и 160x160 мм, предназначены для монтажа непосредственно на сыром полу и, в зависимости от крышки, подходят для сухой и влажной уборки. Комплект включает в себя напольную коробку, стальной лючок и опалубку. Для напольных покрытий 12/22 мм. Возможная высота: 80-125 мм или 90-135 мм.



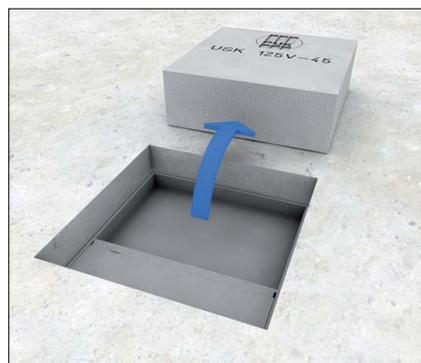
Напольная коробка

Установить напольную коробку согласно проекта. Отогнуть монтажные уши и закрепить на поверхности сырого пола.



Подвод кабеля

Через съёмный фланец завести проводку внутрь лючка.



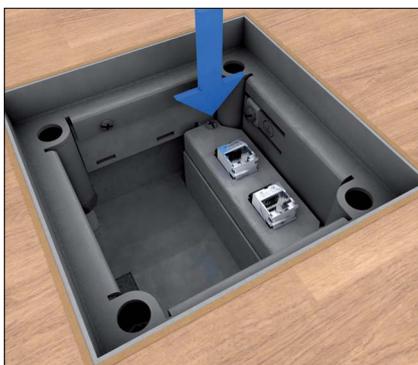
Опалубка

Оклеить все пустоты клейкой лентой и залить стяжкой. Удалить опалубку после затвердевания пола.



Выравнивание лючка

Снять крышку лючка, и резиновый уплотнитель. С помощью четырёх нивелирующих ножек выровнять лючок по высоте готового пола.



Сетевые разъёмы

Установите сетевые разъёмы в монтажную пластину UEP KS. Закрепите монтажную пластину с одной стороны лючка (лючок 125x125)



Силовые разъёмы

Закрепите монтажную пластину UEP UST для силовых розеток в другой половине лючка. Подключите розетки и вставьте их в монтажную пластину (лючок 125x125).

Руководство по монтажу простых лючков

Простые лючки, серия BS – монтаж на сыром полу



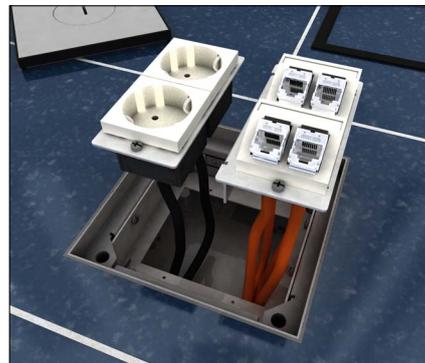
Поключение

Подключите требуемое оборудование (лючок 125x125).



Вывод кабеля

Приклейте на место резиновый уплотнитель и установите соответствующую крышку.



Монтаж разъёмов

Установите необходимые разъёмы, силовые или слаботочные, в монтажные пластины (лючок 160x160).



Установка пластин

Установите монтажные пластины в лючок (лючок 160x160).



Поключение

Подключите требуемое оборудование (лючок 160x160).

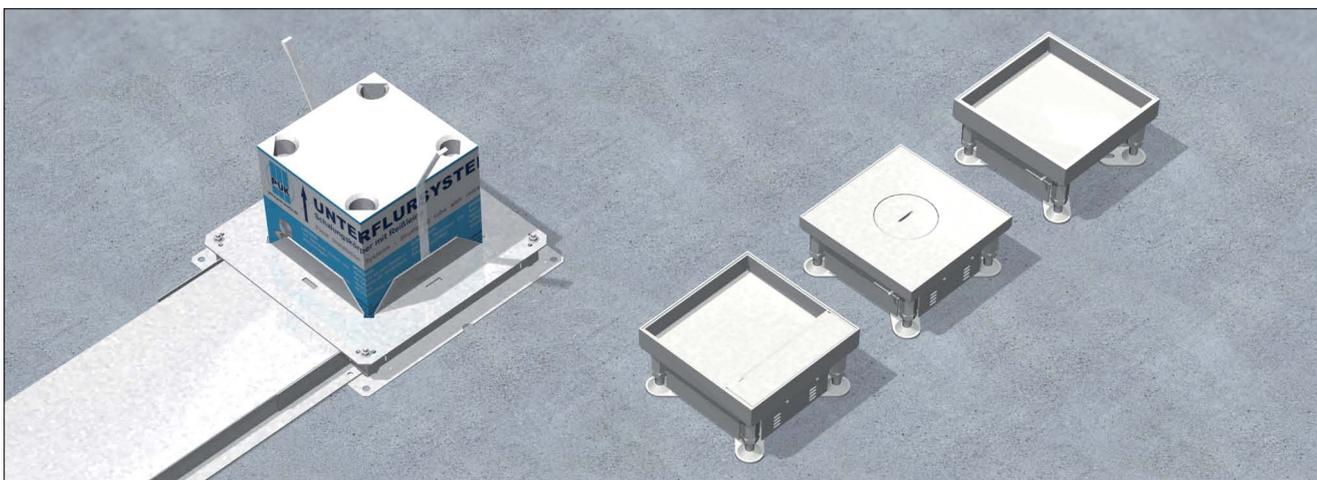


Вывод кабеля

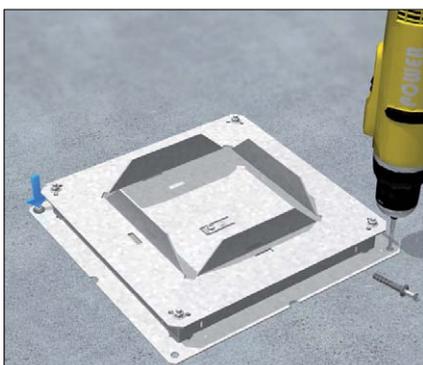
Приклейте на место резиновый уплотнитель и установите соответствующую крышку.

Руководство по монтажу простых лючков

Простые лючки – монтаж в напольной коробке

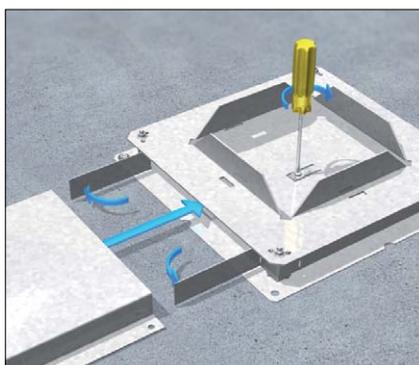


Четырёхугольные простые лючки с внешними размерами 160x160 мм, предназначены для монтажа до 2-х установочных модулей 45x45 мм, монтируются в напольных коробках.



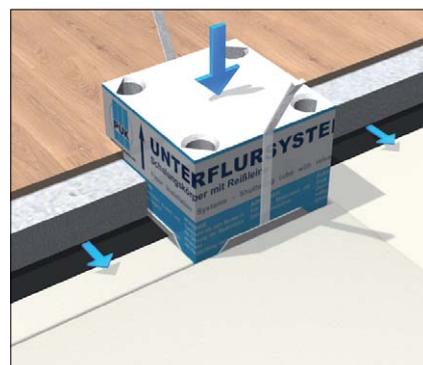
Напольная коробка

Выровнять напольную коробку по центральному направляющим канала. Закрепить на поверхности сырого пола с помощью двух дюбелей.



Канал

Ввинтить наконечник заземления. Выгнуть наружу перфорированную часть боковых стенок напольной коробки. Задвинуть канал в стык напольной коробки до упора.



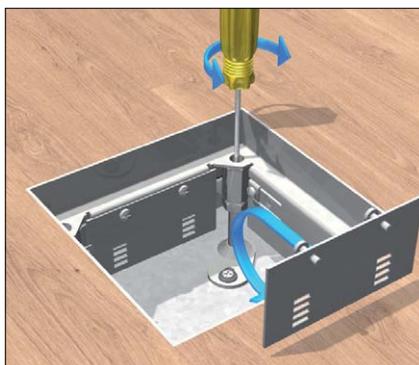
Четырёхугольная опалубка

Вставить опалубку, равномерно распределить заливной пол вокруг опалубки, извлечь её после затвердевания пола.



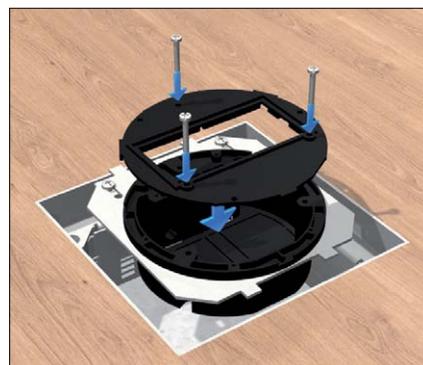
Фиксация

Вставить базу лючка и закрепить на поверхности напольной коробки четыре выравнивающие ножки с помощью дюбелей.



Подгон под пол

С помощью четырёх выравнивающих ножек нивелировать лючок по высоте готового пола.

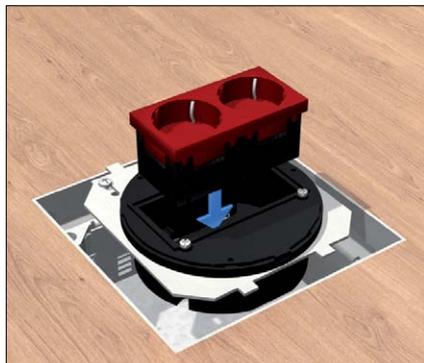


Крышка

Вставить монтажную коробку в пластину. С помощью болтов зафиксировать крышку монтажной коробки.

Руководство по монтажу простых лючков

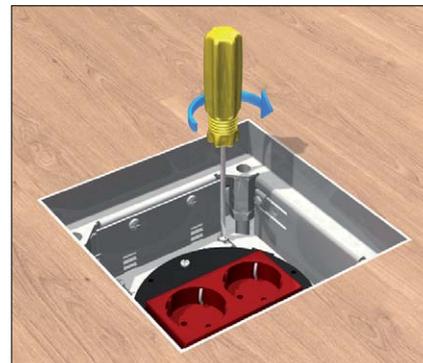
Простые лючки – напольная коробка



Монтаж установочных модулей
В крышку UARM-4-1 118 вставить 2 установочных модуля 45x45 мм..



Монтажная коробка
Завести провода и зафиксировать завинтив держатель.



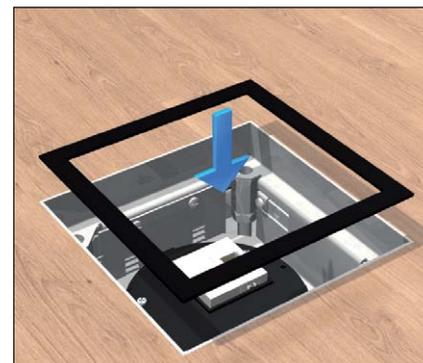
Держатель каркасный
Вставить монтажную пластину в каркасный держатель как можно глубже. Постепенно погрузить монтажную пластину на глубину до 20 мм.



Монтаж установочных модулей
В крышку UARM-3-1 118 вставить 1 установочный модуль 45x45 мм и 1 установочный модуль 22,5x45 мм.



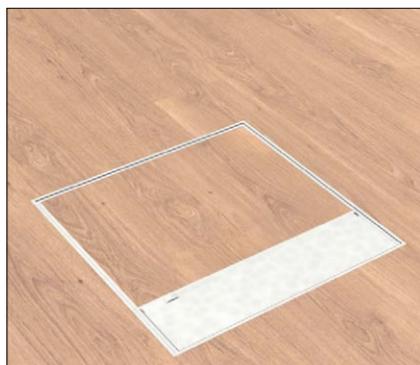
Монтаж установочных модулей
В крышку UARM-2-1 118 вставить 2 установочных модуля 22,5x45 мм.



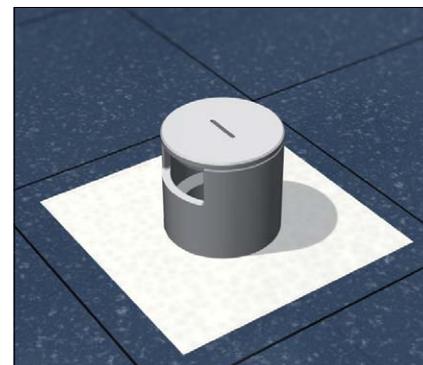
Резиновый уплотнитель
Приклеить резиновый уплотнитель на свое место.



Заземление
Установить заземление между рамой лючка и крышкой. Монтажный лючок подключить к системе уравнивания потенциалов.



Простой лючок
Закреть крышку кассетного лючка.



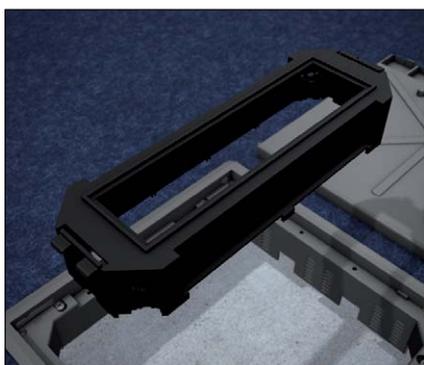
Тубус
Использовать вывод кабеля с помощью тубуса в помещениях с влажной уборкой.

Руководство по установке монтажных коробок, установочных модулей

Монтажная коробка UG и UG45 и наполнение.

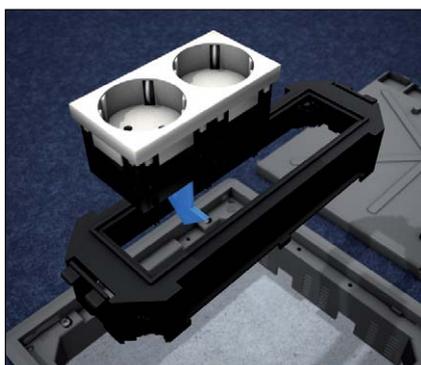


Монтажная коробка UG или UG45, предназначена для установки 4 модулей 45x45 или 8 модулей 22,5x45 мм. Монтируется в пластиковых или стальных лючках.



Монтажная коробка UG45

Электроустановочные изделия могут быть установлены в монтажную коробку непосредственно сверху, без каких либо дополнительных рамок. Однако, после монтажа, все открытые части, должны быть закрыты во избежание контактов.



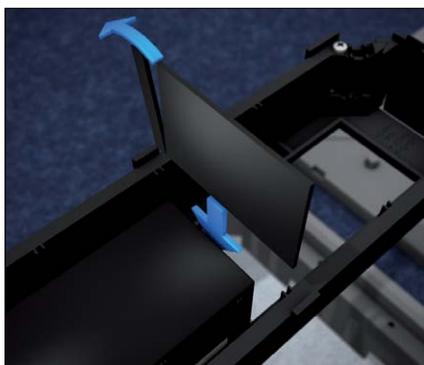
Силовые розетки

Силовые розетки устанавливаются в свободную монтажную коробку, защелкиванием через верх.



Фиксатор для кабеля

Вставить четыре фиксатора для кабеля в соответствующие места и закрепить их. Фиксаторы входят в комплект монтажно коробки. Подходят для кабелей диаметром до 13 мм.



Разделитель

Используйте разделитель при наличии модулей разного типа. При необходимости отломите часть разделителя по перфорации.



Глухие крышки

При установке силовых розеток, закрывайте открытые части монтажной коробки, глухими крышками.

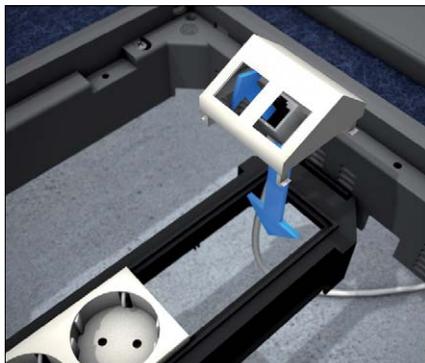


Установка в лючок

Защёлкнуть монтажную коробку в держателях как можно глубже.

Руководство по установке монтажных коробок, установочных модулей

Монтажная коробка UG и UG45 и наполнение.



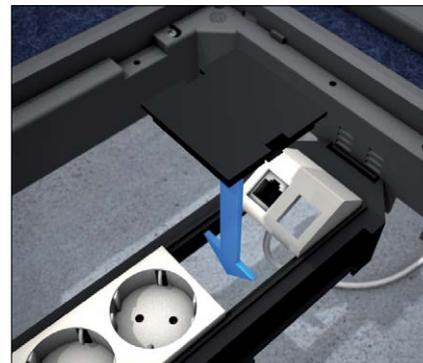
Установка сетевых разъемов

Подключите сетевые разъемы, при необходимости установите в адаптеры и защелкните в монтажную коробку.



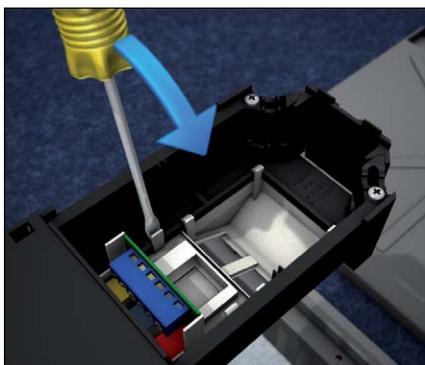
Установка слоточных разъемов

Подключите необходимые разъемы и защелкните в монтажную коробку.



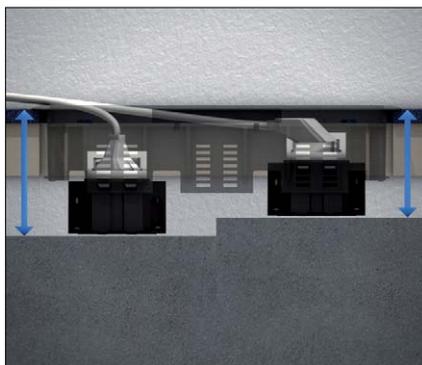
Заглушка

Пустые места необходимо закрыть заглушками



Демонтаж модулей

Переверните монтажную коробку. Вставьте отвертку между краем коробки и держащим язычком модуля. Ослабляя каждый язычок аккуратно извлеките модуль из коробки.



Минимальная глубина установки

При использовании Г-образной вилки, минимальная глубина - 81 мм. При использовании прямой вилки - 100 мм.



Сетевой кабель

Для уменьшения нагрузки на сетевой кабель, рекомендуем использовать разъемы установленные под углом.



Модули 45x45

В монтажной коробке может быть установлено до 4х модулей 45x45.



Модули 22,5x45

В монтажной коробке может быть установлено до 8х модулей 22,5x45.

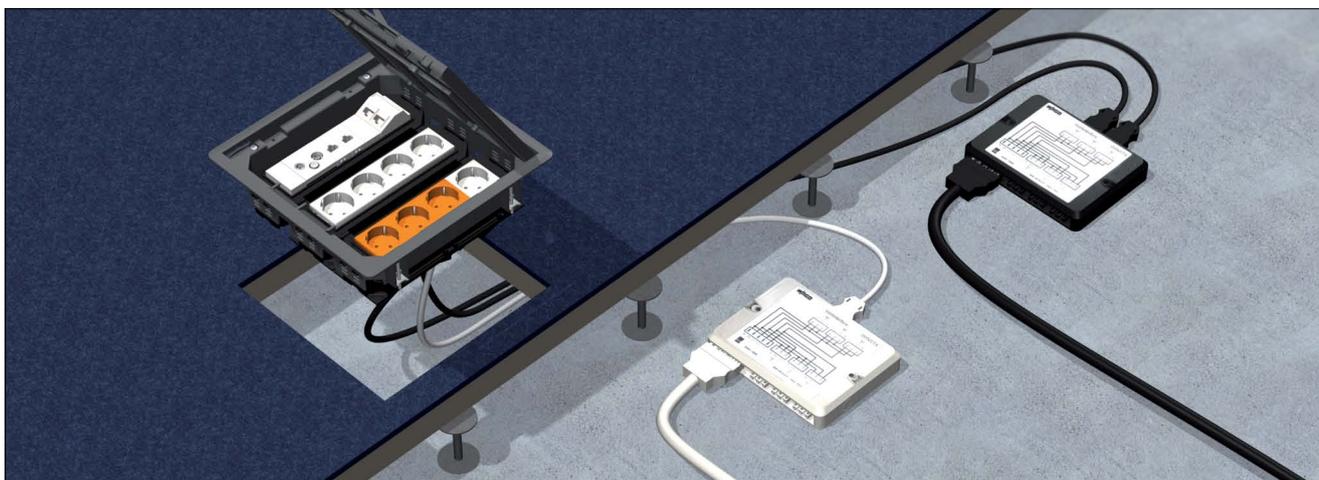


Монтажные коробки в сборе

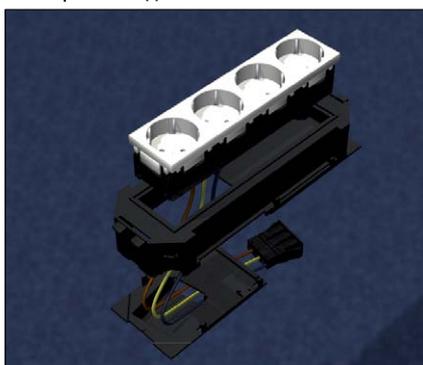
Также возможно заказать монтажные коробки в сборе. Данные коробки оборудованы специальными разъемами и работают в составе системы штекренных соединений.

Руководство по установке монтажных коробок, установочных модулей

Монтажные коробки в сборе, Система штекерных соединений WAGO



Монтажная коробка в сборе с разъемом WAGO, включает все заглушки и установочные материалы. Подходит для установки в круглый или четырёхугольный лючок. Поставляется с 2, 3 или 4 силовыми модулями. Предназначена для использования в системе 3х-полюсных штекерных соединений WAGO.



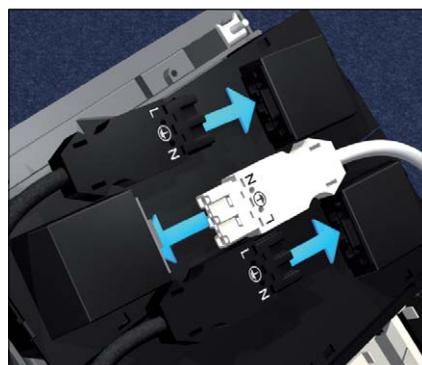
Монтажная коробка, в сборе

Монтажные коробки поставляются в комплекте со смонтированными силовыми розетками и основным разъемом.



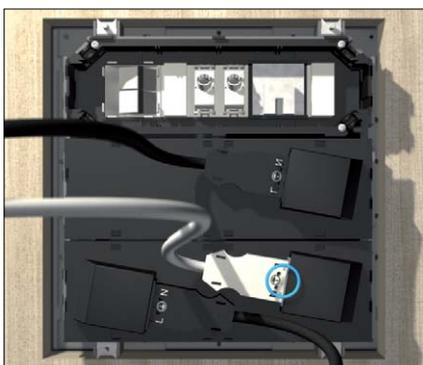
Монтажная коробка

Вставить монтажную коробку в держатели как можно глубже.



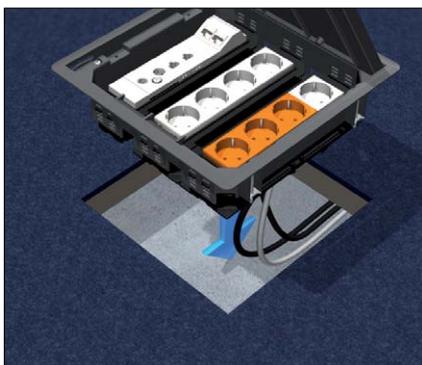
Соединительные провода

Выбрать провода по цвету (чёрный: силовая сеть, белый: слаботочная сеть), и длине. Подключить к монтажной коробке.



Штекерное соединение (разъём)

Защёлкивающиеся и промаркированные штекерные разъемы обеспечивают безошибочное соединение с монтажной коробкой. Для отсоединения отогните защёлку с помощью отвёртки.



Монтажный лючок

После установки и подключения всех монтажных коробок, поместить лючок в предназначенное место и закрепите боковыми зажимами.

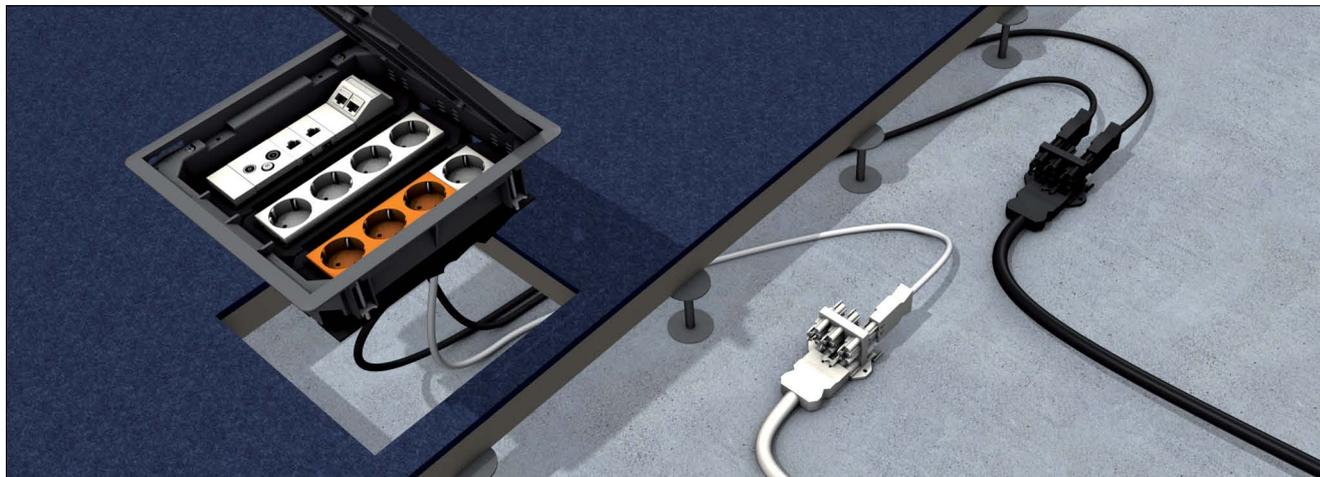


Распределительная коробка

Вставить штекер 3-полюсного провода в один из шести выходов распределительной коробки и подключить коробку при помощи 5-полюсного входного кабеля.

Руководство по установке монтажных коробок, установочных модулей

Монтажные коробки в сборе, Система штекерных соединений WIELAND



Монтажная коробка в сборе с разъемом WIELAND, включает все заглушки и установочные материалы. Подходит для установки в круглый или четырёхугольный лючок. Поставляется с 2, 3 или 4 силовыми модулями. Предназначена для использования в системе 3х-полюсных штекерных соединений WIELAND.



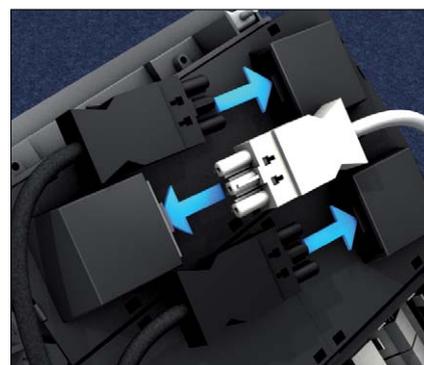
Монтажная коробка, в сборе

Монтажные коробки поставляются в комплекте со смонтированными силовыми розетками и основным разъемом.



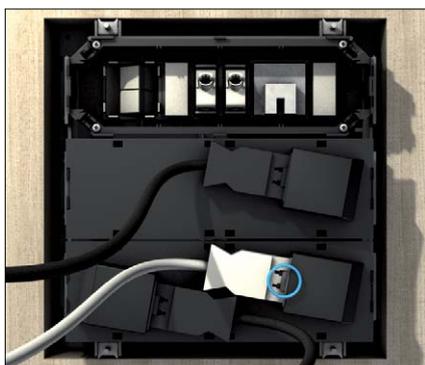
Монтажная коробка

Вставить монтажную коробку в держатели как можно глубже.



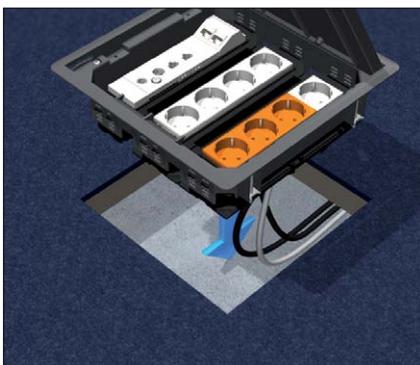
Соединительные провода

Выбрать провода по цвету (чёрный: силовая сеть, белый: слаботочная сеть), и длине. Подключить к монтажной коробке.



Штекерное соединение (разъём)

Защелкивающиеся и промаркированные штекерные разъемы обеспечивают безошибочное соединение с монтажной коробкой. Для отсоединения отогните защёлку с помощью отвёртки.



Монтажный лючок

После установки и подключения всех монтажных коробок, поместить лючок в предназначенное место и закрепить боковыми зажимами.

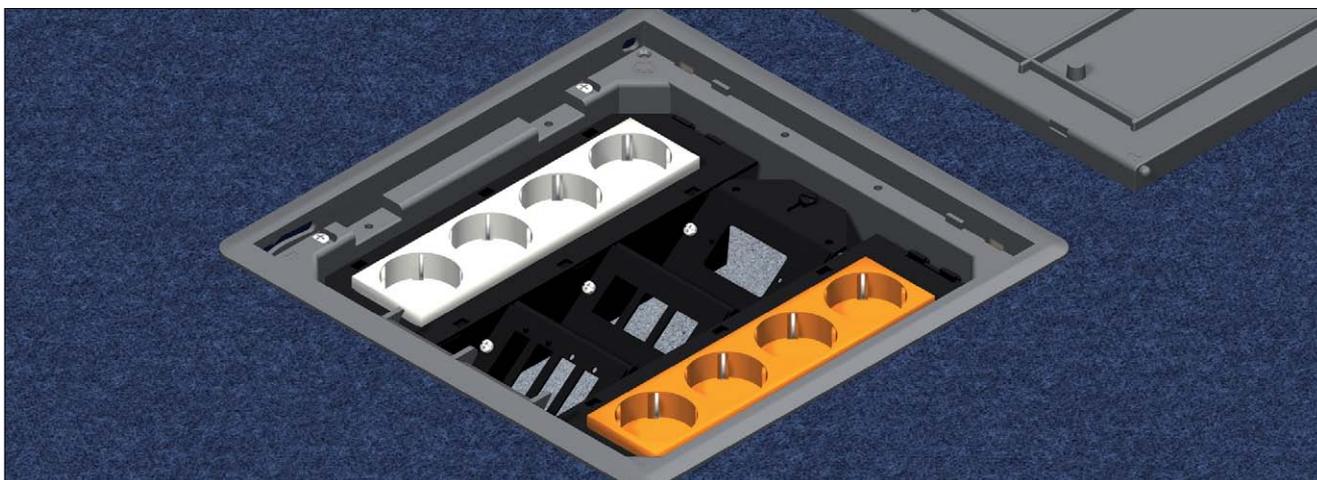


Распределительная коробка

Вставить штекер 3-полюсного провода в один из шести выходов распределительной коробки и подключить коробку при помощи 5-полюсного входного кабеля.

Руководство по установке монтажных коробок, установочных модулей

Несущие пластины для информационных разъёмов

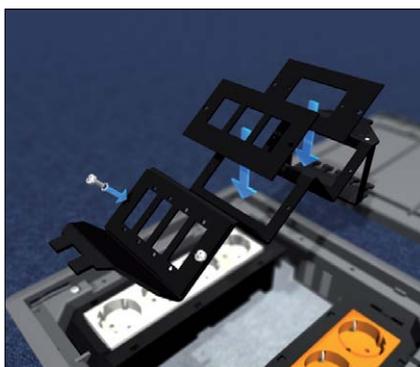


Несущие металлические пластины для информационных разъёмов устанавливаются в монтажную коробку. Предназначены для монтажа до 9 информационных розеток (телефонных, компьютерных, розеток аудио- и видеотехники), а также для компонентов штекерной техники.



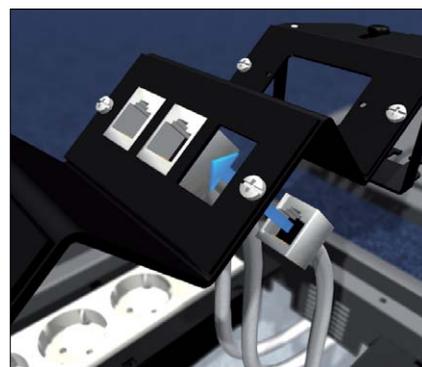
Фиксатор для кабеля

Несущую пластину соединить с фиксатором для кабеля при помощи болтов до установки.



Монтажные пластины

Установить монтажные пластины на несущую пластину согласно спецификации и закрепить винтами.



Информационные розетки

Согласно спецификации вставить смонтированные информационные разъёмы в монтажную пластину с нижней стороны путём защёлкивания, при необходимости закрепить винтами.



Установка несущей пластины в лючку

Вставить несущую пластину в держатели лючка одной стороной, задвинуть клапан на противоположной стороне и закрепить винтом.



Сборка

Подключить оборудование соответствующими кабелями. Обратите внимание на уровень высоты монтажных коробок.

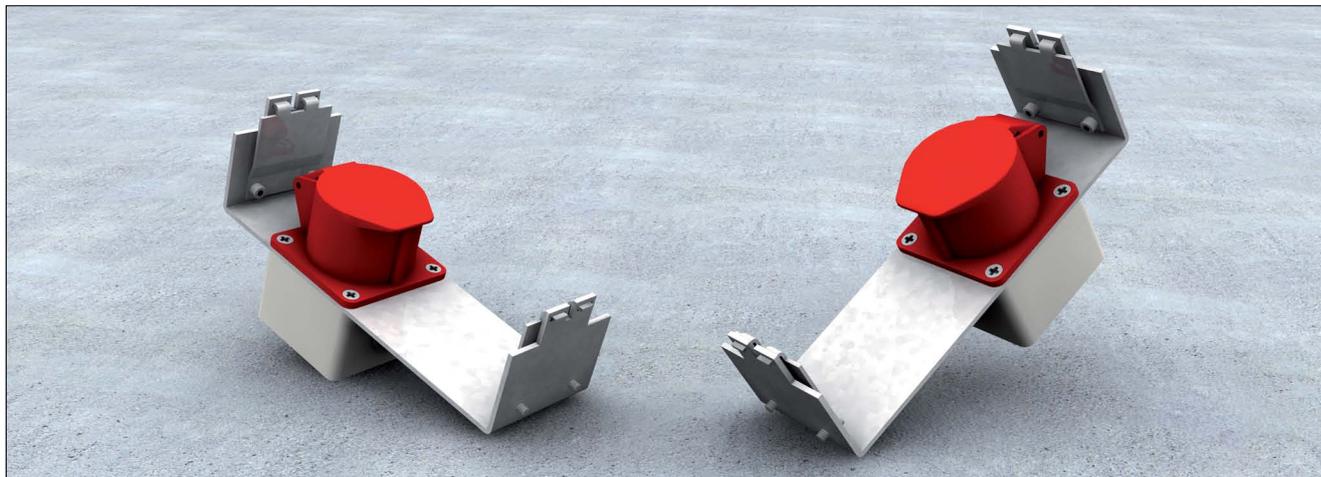


Несущие пластины для розеток

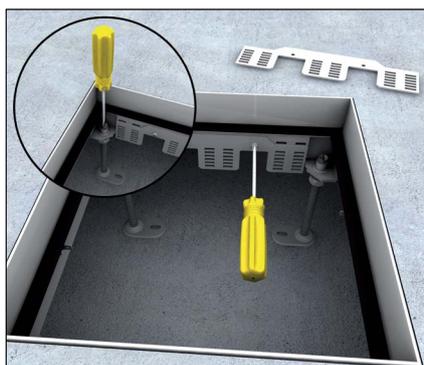
Подвесные розетки вставить снизу в несущую пластину и закрутить винтами. Вставить несущую пластину в держатели лючка одной стороной, задвинуть клапан на противоположной стороне и закрепить винтом.

Руководство по установке монтажных коробок, установочных модулей

Несущая пластина для промышленных разъёмов



Несущая пластина из листовой стали с промышленным разъемом 16А или 32А, для установки в круглый или четырёхугольный кассетный лючок. Для установки должна быть соблюдена минимальная глубина лючка.



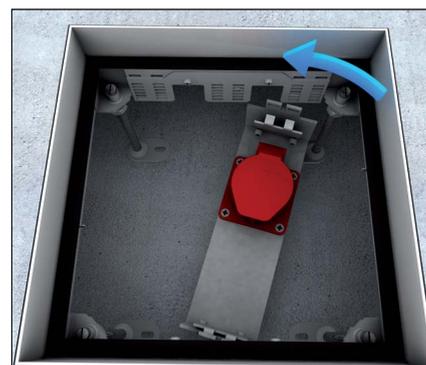
Каркасные держатели

Выровняйте лючок относительно пола. Установите каркасные держатели на необходимую высоту. При необходимости используйте версию 80 мм.



Подключение промышленного разъема

С помощью 4 винтов аккуратно разберите корпус промышленного разъема, подключите провода, и смонтируйте обратно на несущей пластине.



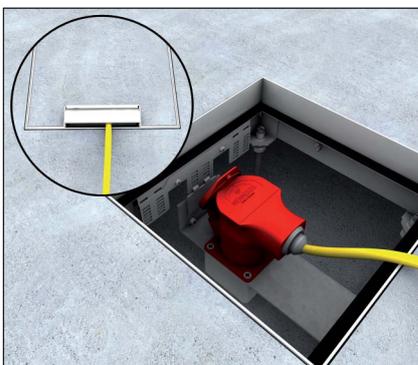
Установка несущей пластины

Собранную несущую пластину закрепить в держателях путём защёлкивания.



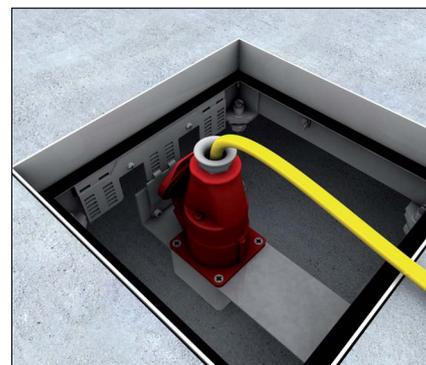
Установка несущей пластины в лючке

Минимальная глубина для установки промышленного разъема - 160 мм. Всегда используйте максимально глубокую установку.



Угловая вилка

При глубине от 185 мм, используя угловую вилку, крышка с выводом для кабеля может быть полностью закрыта при подключении.

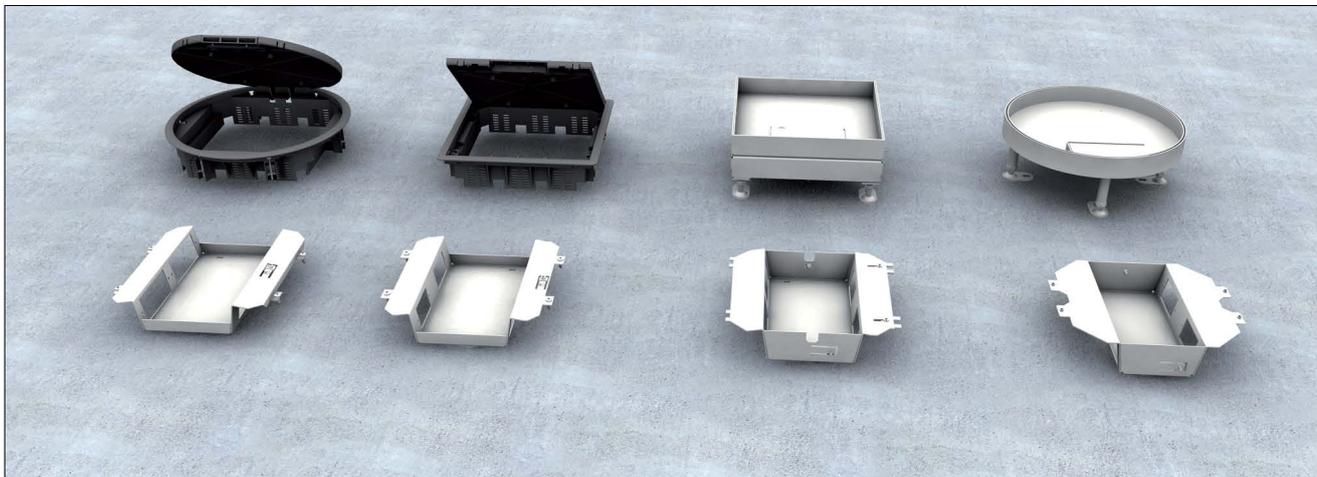


Прямая вилка

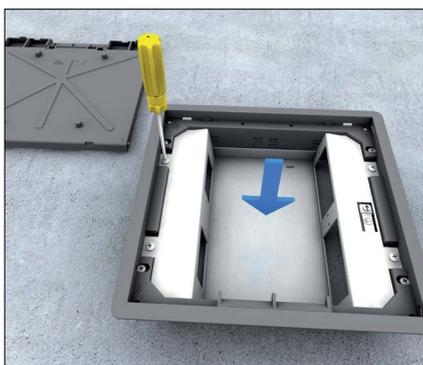
Подключая прямой вилку, крышка не сможет быть закрыта. В этом случае по технике безопасности необходимо ограничить доступ к открытому лючку.

Руководство по установке несущих вставок

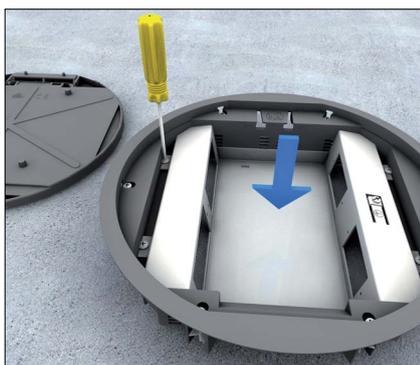
Несущие вставки для малой глубины встраивания



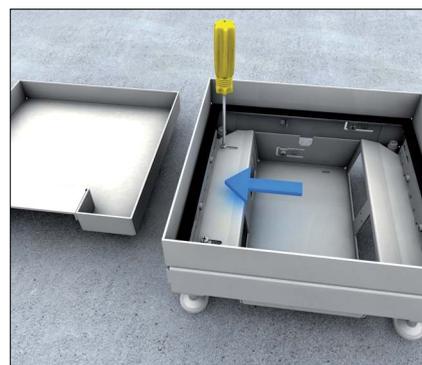
Несущие вставки из оцинкованной стали для полов с малой глубиной встраивания. Могут применяться с круглыми и четырёхугольными лючками как пластиковыми, так и металлическими. Для монтажа до 4х модулей 45x45 и 6ти слаботочных модулей. Для полов глубиной от 65 мм.



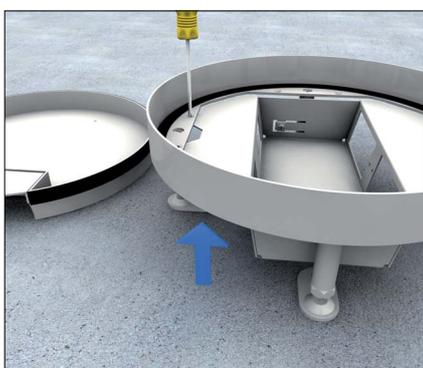
Несущая вставка для пластикового лючка
Поместите несущую вставку в пазы лючка сверху и закрепите прилегающими саморезами.



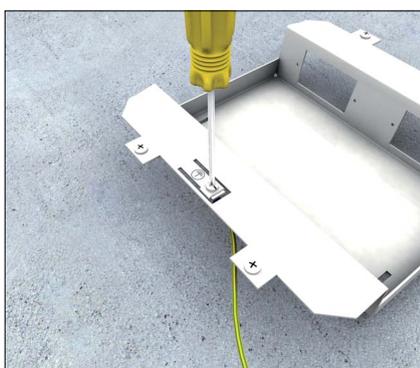
Несущая вставка для пластикового лючка
Поместите несущую вставку в пазы лючка сверху и закрепите прилегающими саморезами.



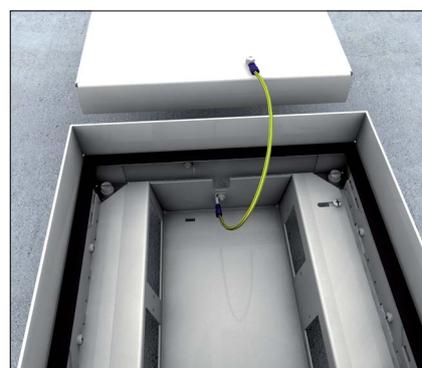
Несущая вставка для стального лючка
Поместите несущую вставку в держатели лючка одной стороной, задвиньте клапан на противоположной стороне и закрепите прилегающими винтами.



Несущая вставка для стального лючка
Приложите несущую вставку к базе лючка снизу и закрепите прилегающими винтами.



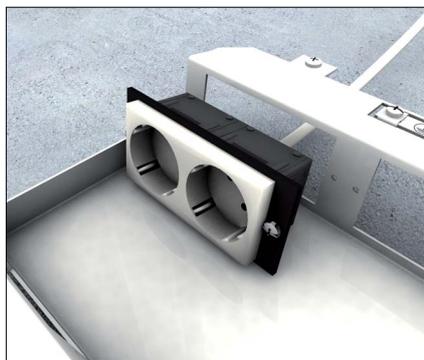
Заземление
Все металлические элементы должны быть заземлены.



Заземление крышки
Следите за тем, чтобы крышки также были включены в комплекс мер по заземлению.

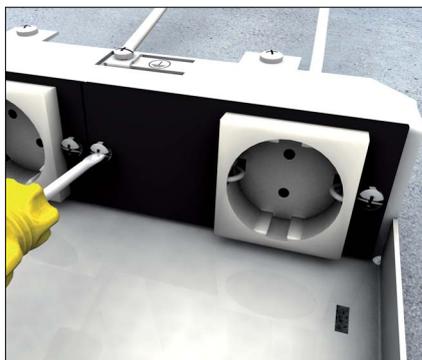
Руководство по установке несущих вставок

Несущие вставки для малой глубины встраивания



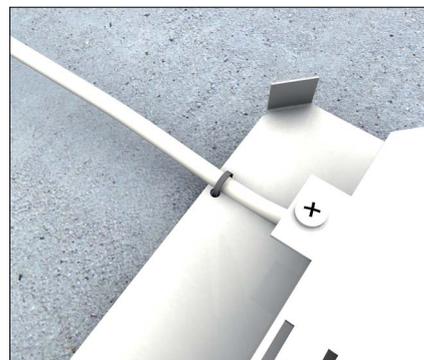
Силовые розетки, угол 33°

Защёлкните двойную силовую розетку 45x45 на лицевой стороне адаптера UGEE2, подключите проводку и закрепите адаптер в соответствующем отверстии несущей вставки. Допускается использовать до двух двойных модулей.



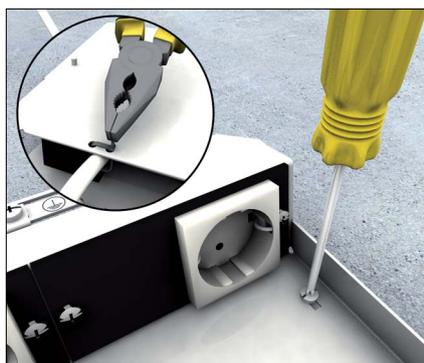
Силовые розетки, угол 0°

Защёлкните силовую розетку 45x45 на лицевой стороне адаптера UGEE1, подключите проводку и закрепите адаптер в соответствующем отверстии несущей вставки. Допускается использовать до двух модулей.



Защитная рамка

Используйте защитную рамку UGEVR(K/E) при установке силовых розеток. Подведенный кабель необходимо закрепить пластиковым хомутом.



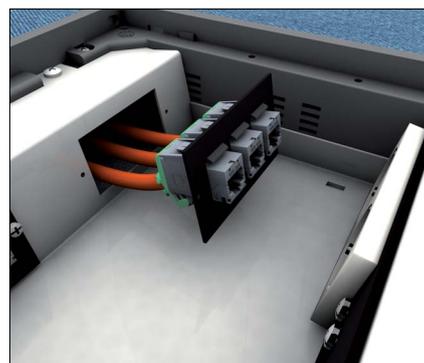
Монтаж защитной рамки

Установите снизу и выровняйте защитную рамку, после этого затяните пластиковый хомут.



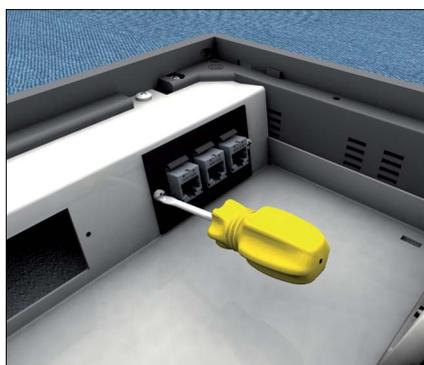
Установка в лючок

После установки силовых розеток, несущая вставка устанавливается в лючок сверху под углом к силовой стороне.



Слаботочные розетки

Слаботочные розетки монтируются на противоположной от силовых стороне. Разъёмы необходимо подключить и вставить в несущую пластину UDEP с обратной стороны.



Монтаж слаботочных розеток

Несущая пластина устанавливается в несущей вставке. Тип несущей пластины выбирается исходя из производителя разъёмов. До 6ти слаботочных модулей можно установить в несущую вставку.



Несущая вставка

В конце монтажа, плотно закрепите несущую вставку в лючке со всех сторон.

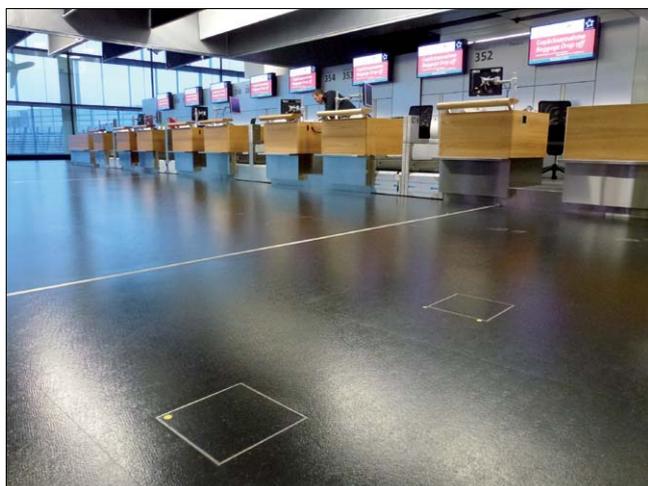


Слаботочные розетки

Могут быть использованы как прямые так и угловые (33°) силовые и слаботочные розетки. Заранее рассчитывайте объём необходимых подключений.

Образцы применения лючков из нержавеющей стали

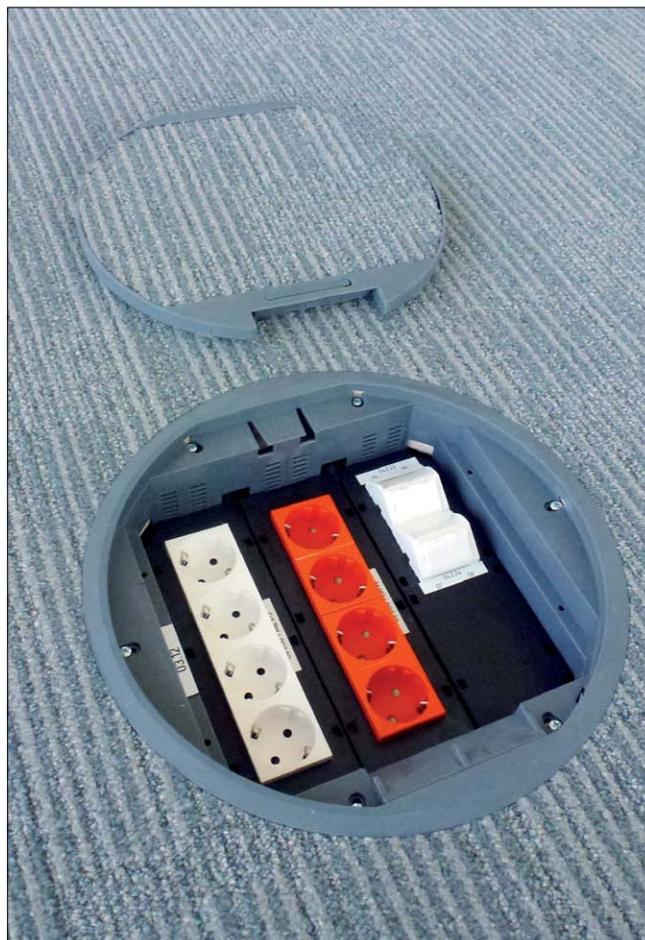
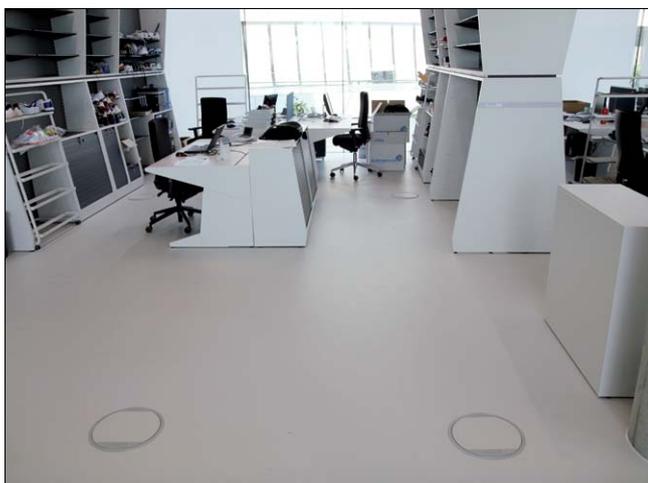




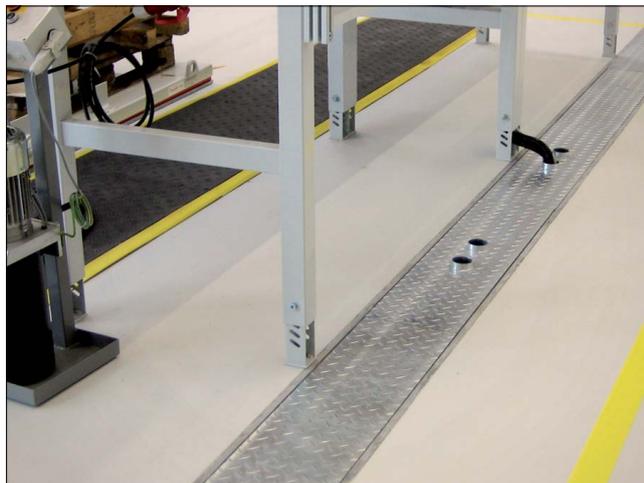
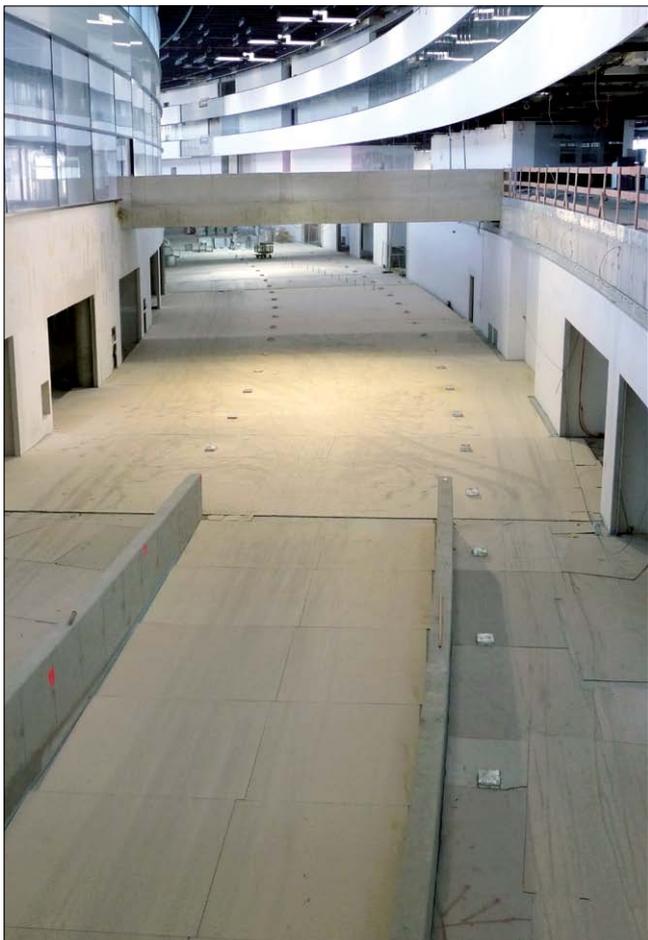
Образцы применения пластмассовых лючков



Образцы применения пластмассовых лючков



Образцы применения каналов на уровне пола, и примеры монтажных работ





ПИК-ЭНЕРГО - официальный представитель
продукции PUK-WERKE KG на территории России

Москва:	+7 (495) 646 83 48
Санкт-Петербург:	+7 (812) 677 07 62
Екатеринбург:	+7 (912) 678 64 11
Новосибирск:	+7 (913) 902 00 02

www.pik-energo.ru
info@pik-energo.ru

Издание #5



*- используйте программу распознавания QR-кодов Вашего смартфона или планшета для прочтения закодированной информации.