



Производство кабельных систем для всех сфер применения



О Компании



Группа PUK

Промышленная группа PUK является одним из ведущих производителей кабеленесущих систем в Европе с 1935 года.

В современном виде группа сформировалась в 1969 году, объединив два предприятия Хермана Поля (Hermann Pohl OHG) и Антона Кляйна (Anton Klein OHG), и образовав группу компаний PUK (Pohl Und Klein)-WERKE KG. В 2016 году была образована Группа PUK (PUK Group). Уже более 80 лет мы работаем для Вас на основном заводе в Берлине, а также на своих производствах в Европе.

Продукция компании включает в себя:

- полный ассортимент систем для прокладки кабелей любого назначения;
- кабельные хомуты и зажимы;
- системы скрытой проводки под полом;
- несущие системы для солнечных панелей

Вместе с нашими отделениями (почти 30 по всему миру) мы являем собой пример стабильного и успешно растущего предприятия, численностью более 1000 человек. Производственные мощности во многих уголках мира, таких как Германия, Польша, Турция, Россия, Индия и планирующие к открытию, позволяют нам быть наиболее гибкими в нашем предложении для клиентов в любом месте земного шара. Высокое качество, оптимальная цена, близость к клиенту – наши отличительные преимущества.

Многие десятилетия мы являемся признанными специалистами в области сложных промышленных решений для агрессивных сред и повышенной ответственности. Являясь производителями полного цикла, мы чутко реагируем на запросы потребителей, нередко разрабатывая необходимые изделия под конкретные проекты.

Пи Ю Кей Руссланд, ООО

Компания "Пи Ю Кей Руссланд" (PUK Russland) - дочернее предприятие PUK Group на территории России. Являясь официальным представителем, наша компания обеспечивает производство продукции на территории РФ, бесперебойные импортные поставки и комплексное обслуживание проектов любой сложности.

Головной офис компании находится в Москве. В 2014 году была открыта производственная площадка в д. Рогачево, Московской области, там же расположен и основной склад. Филиалы компании открыты в Санкт-Петербурге, Екатеринбурге и Новосибирске.

Безупречное немецкое качество изделий позволяет добиться максимального эффекта при эксплуатации кабельной трассы.

Монтировать и использовать нашу продукцию максимально удобно благодаря широчайшему набору аксессуаров. Специалисты компании всегда окажут необходимую помощь и подскажут правильные решения, а также предоставят дополнительно интересующую Вас информацию.

Наша продукция используется на объектах таких компаний, как СИБУР, ГАЗПРОМ, РОСНЕФТЬ, ЛУКОЙЛ, НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ, РОСАТОМ, ЕВРОХИМ, УРАЛКАЛИЙ, ФОСАГРО, IKEA, VOLKSWAGEN, SAM-SUNG, ММЦ «Москва-Сити» и многие другие.

Мы будем рады, если наш опыт, продукция и решения будут полезны при реализации различных проектов на территории Российской Федерации.

Вся продукция сертифицирована в России.

Производство



Производство

Основное производство нашей продукции осуществляется на нескольких современных производственных площадках в Европе общей площадью более 70 тысяч квадратных метров. Также компания владеет несколькими заводами за пределами Европейского Союза.

С помощью современного оборудования мы ежегодно обрабатываем около 50 тысяч тонн стали. Собственное оцинковочное производство позволяет гарантировать качество покрытия и оперативность изготовления в случаях со сложным исполнением.

Постоянное внедрение новых решений способствует непрерывной работе по модернизации оборудования, поэтому парк производственных линий постоянно обновляется. А технологические процессы становятся всё более оптимизированными.

В 2012 году, начались работы по организации собственного производства, а в 2014 в Дмитровском районе Московской области открылась новая производственная площадка.

На своем производстве в России мы изготавливаем широкую линейку проволочных, листовых и лестничных лотков, а также аксессуары к ним. Удобное расположение, рядом с основными федеральными трассами, облегчает вопросы логистики, а собственный технический отдел, помогает оперативно реагировать на потребности клиентов.

С введением в строй первой очереди новой производственной площадки продукция PUK Group станет более доступной для российских потребителей кабельных систем, при неизменном немецком качестве.



Весь спектр услуг



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 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.

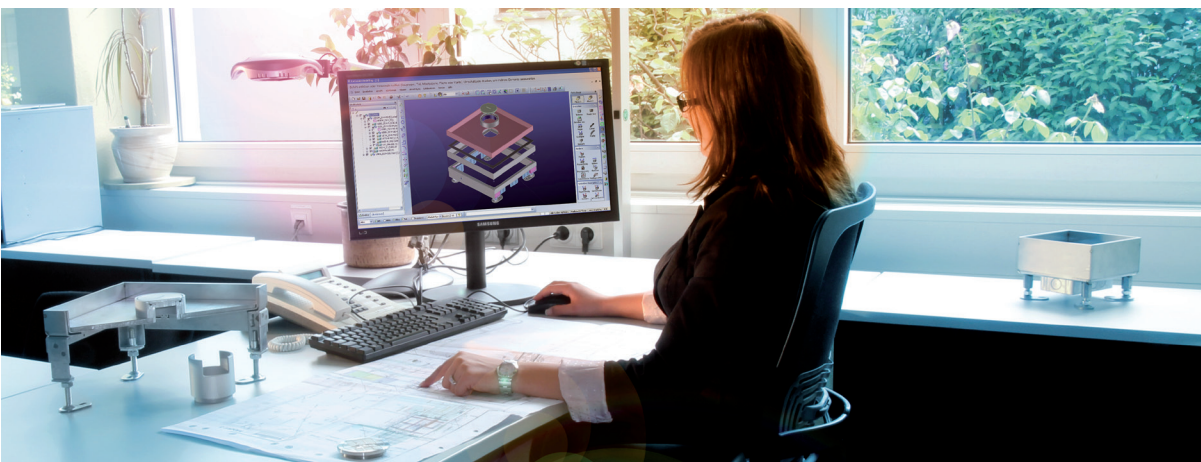
Проектирование

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..



Логистика

Мы знаем, насколько важным для реализации каждого отдельного проекта является доступность материала в короткие сроки. Именно поэтому на базе нашего производства в России мы располагаем собственным складом. 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 1-2 недель.

Шеф-надзор

Обладая всеми необходимыми навыками и сертификатами, опытные специалисты будут прикреплены непосредственно к вашему объекту и полностью отвечать за результат.

Таким образом, достигается максимальное качество всей системы кабельных трасс в целом.

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

Безопасность и качество



Система менеджмента качества

Мы гарантируем качество нашей продукции и безопасность её применения, опираясь на систему постоянного контроля и сертификации. Соответствующие стандартам методы испытаний, дополнены собственным производственным контролем. Он основан на подробных технических требованиях к рабочему процессу, технологиям и испытаниям, которые являются составными частями системы управления качеством.

Всё производство PUK-WERKE KG сертифицировано по стандарту DIN EN ISO 9001.

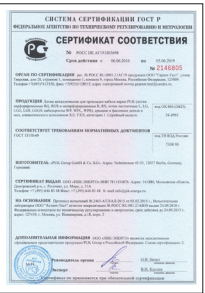
Для тестирования продукции используется испытательный стенд, разработанный в сотрудничестве с Берлинским техническим университетом. На этом стенде тестируются все необходимые элементы кабельных трасс в соответствии со строгими предписаниями

стандарта DIN EN 61537 (VDE 0639). Особое значение придаётся тестированию допустимой нагрузки, которая в решающей степени определяет надёжность применения нашей продукции.

Системы скрытой проводки под полом соответствуют стандартам DIN EN 50085 и DIN VDE 0634, а несущие системы для солнечных панелей PUK-Solarline проверены и сертифицированы TUV (TZE/2.572.11).

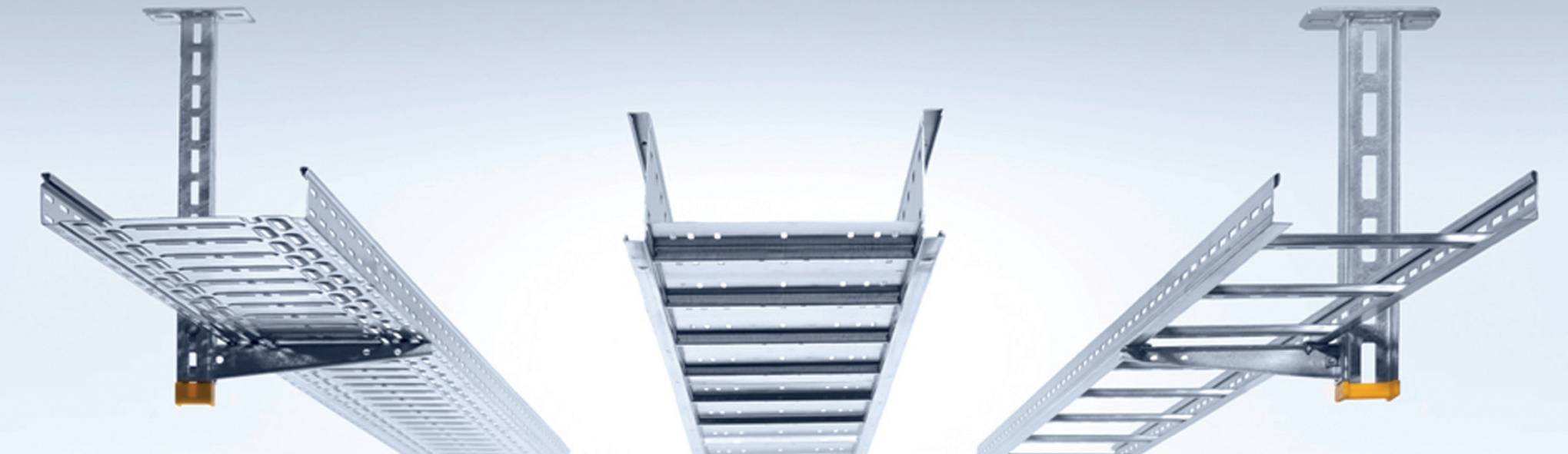
В наших материалах эта продукция обозначена маркировкой «Конструкция, сертифицированная TUV Rheinland».

Кроме того, на производстве полностью выполняются повышенные требования по безопасности, защите здоровья и окружающей среды (SGU), что доказывает сертификация по стандарту SCC.

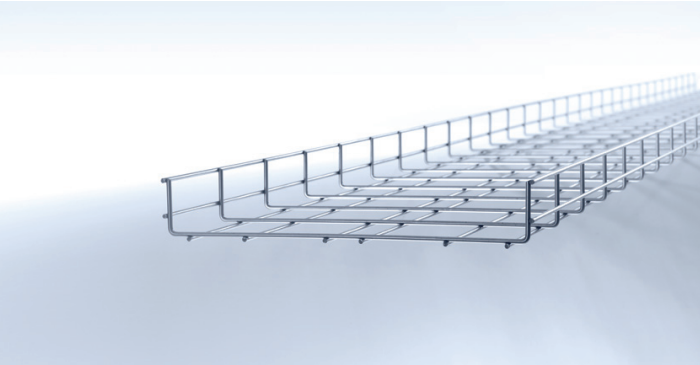


Вся продукция имеет все необходимые сертификаты для применения на территории Российской Федерации.

Системы прокладки кабелей



В нашем ассортименте представлен весь спектр кабеленесущих систем. Испытанная на тестовых стендах и проверенная временем продукция производится на современных технологических линиях и сертифицирована согласно всем международным нормам и стандартам, таким как DIN EN 61537, IEC 61537, BS EN ISO 1461, NEMA, ASTM 123 A и 123 M.



Проволочные лотки

Наиболее популярное решение для прокладки слаботочных и оптических кабелей в зданиях и сооружениях, например при организации СКС (структурированных кабельных систем). Идеальный визуальный обзор трассы, максимальная циркуляция воздуха, монтаж без аксессуаров. В ассортименте представлены лотки шириной от 50 до 600 мм и высотой стенки 50 и 100 мм.

Листовые лотки

Классические перфорированные и неперфорированные лотки. Своё название продукция получила благодаря изготовлению из непрерывного листа металла. Основной сферой применения этого типа лотков являются гражданское и промышленное строительство, низкие и средние нагрузки, использование внутри и снаружи зданий в зонах с умеренным, щадящим климатом. Ширина лотка – от 50 до 600 мм, высота – от 35 до 110 мм, толщина металла до 2 мм.

Лестничные лотки

Этот тип лотков используется для промышленного применения, средних и высоконагруженных трасс. В зависимости от высоты боковой стенки 50, 60 или 100 мм, лоток обладает высокой несущей способностью – до 350 кг/п.м. Ширина – от 150 до 600 мм, а длина секции – 3 и 6 метров. К лестничным лоткам относятся и вертикальные лотки

Лотки для больших пролётов

Оптимальное решение для организации трасс с высокими нагрузками, а также для безопорных пролётов до 10-12 метров с несущей способностью до 100 кг/м. Ширина – от 200 до 1200 мм, боковые профили 120 и 150 мм, длина секции – 6 м.

Системы несущих конструкций

Максимально возможные варианты консолей, подвесов, профилей, шпилек и различных фиксирующих аксессуаров делают крепёжный ассортимент компании подходящим для крепления к любым потолкам, стенам, стальным балкам и пр.

Системы повышенной огнестойкости

Полный спектр огнестойких изделий, аксессуаров и типовых решений, позволяет смонтировать трассы, отвечающие всем требованиям стандарта DIN 4102, класс E90.

Вся стальная продукция поставляется в следующих исполнениях:

- цинкование по методу Сэндимира
- горячее цинкование методом погружения (DIN EN ISO 1461);
- нержавеющая сталь AISI 304 и AISI 316
- порошковая окраска
- полимерное покрытие

Кабельные хомуты и зажимы



Кабельные хомуты и зажимы для кабелей низкого, среднего и высокого напряжения

Прекрасно зарекомендовавшее себя, надежное решение для эффективной и безопасной прокладки кабелей по кабельным трассам. Позволяют прокладывать один, два или три кабеля диаметром до 175 см.



Варианты использования

- Тип AC**
- для С-профилей: A2, A4, A41, A7, A8, A9 (см. каталог)
- Тип U**
- для прямых профилей, толщиной не более 12 мм
- Тип RU**
- для круглых профилей, диаметром не более 22 мм
- Тип S**
- для угловых профилей с боковой стенкой не выше 40 мм
- Тип W**
- для крепления к стене

Преимущества

- Прижимная пластина с высоким ходом болта обеспечивает безопасное крепление кабеля или трубы
- Возможно исполнение из нержавеющей стали
- Постоянное наличие большого ассортимента на складе и оперативная поставка

Для высокочастотных кабелей и антенн предлагаются специальные зажимы с прокладками из оцинкованной или нержавеющей стали, пластика или алюминия.

При необходимости, зажимы комплектуются несколькими четырёхугольными прокладками, для трёх или четырёх кабелей в связке.

Системы скрытой проводки под полом



Системы скрытой проводки под полом

Решения для всех видов применений:

- системы каналов для заливных полов
- системы каналов для фальшполов
- пластиковые и стальные лючки для всех видов полов
- полный спектр аксессуаров для наполнения лючков (монтажные коробки, установочные модули и прочее)

Каналы для больших нагрузок

Проложенные на уровне пола каналы выдерживают нагрузки до 2.5 тонн.

- не нужна опалубка
- лёгкая установка
- не требуются дополнительные поддерживающие аксессуары
- размеры до 170 x 400 мм

Напольные коробки

Напольные коробки из оцинкованной стали с опалубкой.

- перфорированные боковины и разные варианты высоты стенки
- круглая или четырёхугольная опалубка с ручкой для выемки.

Кабельные каналы

Кабельные каналы с отдельными секциями

- для круглых и четырёхугольных лючков
- размеры до 110 x 600 мм
- совместимы с напольными коробками
- разделители для организации отсеков

Пластиковые и стальные лючки

Круглые и четырёхугольные лючки для различного применения:

- подходят для различных напольных покрытий (ковролин, линолеум, дерево, керамогранит и прочее)
- простая установка монтажных коробок путем

защелкивания

- безопасный выход для кабеля подключённого оборудования
- нагрузки на лючок до 2 тонн

Аксессуары для лючков

Полный спектр аксессуаров для наполнения лючков

- Монтажные коробки с защёлками или на винтах
- Система защёлок позволяет легко регулировать высоту установки
- Монтажные коробки в сборе и со штекерной системой
- Рамки и накладки для всех видов сторонних разъемов

Инновационный лючок BODO

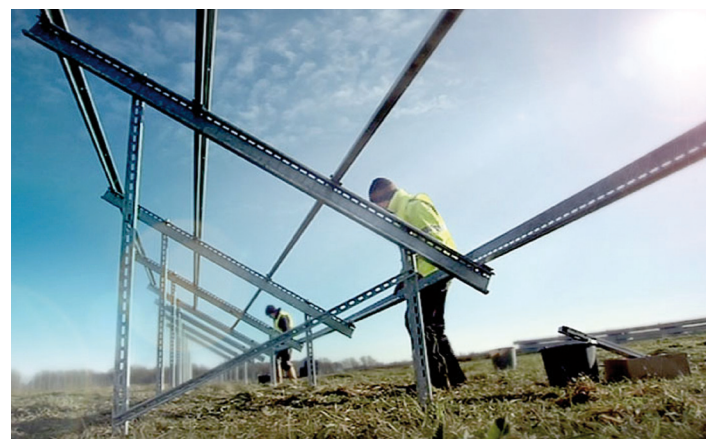
Круглый лючок для подключения в любом месте

- прочный, компактный и безопасный
- для полов с сухой и влажной уборкой, защита до IP66.
- простота проектирования и монтажа
- современный запатентованный дизайн.



В 2009 году, следуя по пути общемировой тенденции перехода на возобновляемые источники энергии, компания PUK Group вывела на рынок инновационную систему несущих конструкций для солнечных панелей - Solarline.

Для всех заинтересованных организаций мы предлагаем надёжные и проверенные несущие решения для создания солнечных электростанций любых видов и размеров.



Система Solarline позволяет Вам организовать сбор солнечной энергии на открытых грунтовых пространствах и на крышах капитальных строений. С помощью аксессуаров Вы можете сделать один, два или несколько рядов солнечных панелей на одной линии. Наши конструкции подходят для установки на различных поверхностях, будь то забивание свай в грунт или монтаж на бетонном основании.

Мы используем высококачественную сталь с различными видами оцинковки. Наш сервис включает в себя проектирование комплекса несущих конструкций, поставку и монтаж стального каркаса. По желанию мы также установим солнечные модули.

Линейка продукции Solarline имеет сертификат TÜV согласно стандарту TZE/2.572.11.

Система Solarline совместима со всеми видами модулей солнечных панелей, в том числе кристаллическими,

тонкопленочными и многими другими. В каждом конкретном случае мы проведём расчёты по максимально эффективному использованию конструкции на месте установки, с учётом специфики модулей, размеров конструкции, монтажного основания и возможных природных нагрузок (скорость ветра, снеговая нагрузка и прочее). Уникальная конструкция позволяет осуществлять тонкую настройку во время монтажа без дополнительных материалов.

На данный момент на нашем счету суммарно более 400 Мегаватт электрической энергии получаемой с солнечных электростанций смонтированных на наших конструкциях.

Мы поддерживаем стремление международного сообщества по внедрению использования солнечной энергии и способствуем этому по мере сил.

Референсные объекты

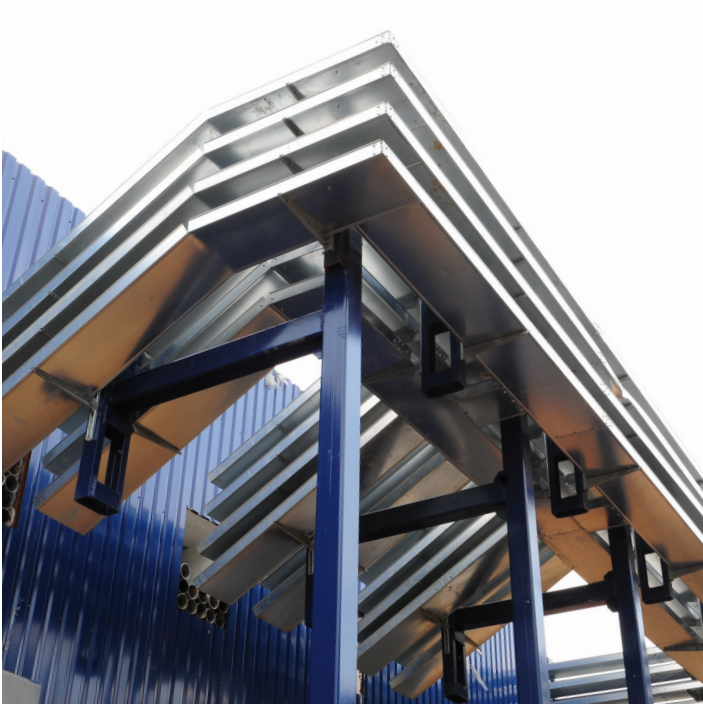


Нефть, газ, химия

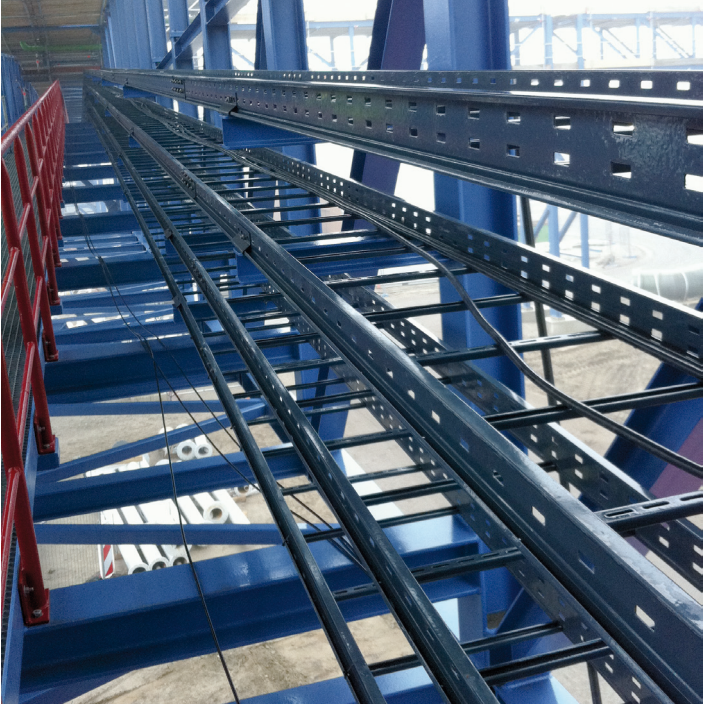
- ТОБОЛЬСК**
Тобольск-Полимер
ЗапСибНефтехим
- КРАСНОДАР**
Афипский НПЗ
- ЯРОСЛАВЛЬ**
Ярославский НПЗ
- УХТА**
Ухтинский НПЗ
- МОСКВА И МО**
Склад ГСМ, Шереметьево
- ТОМСК**
Томский НПЗ
- СЕВЕРСК**
Сибирский Химический Комбинат



- НОРИЛЬСК**
Норильский Никель
- ДИМИТРОВГРАД**
Институт атомных реакторов,
- МУРМАНСК**
Завод по утилизации отходов (РОСАТОМ),
- ЗЕЛЕНОГРАД**
Завод Эр Ликид
- БЕРЕЗНИКИ**
УралКалий
Усольский Калийный комбинат (ЕвроХим)
- НОВОМОСКОВСК**
Новомосковский Азот (ЕвроХим)
- КОВДОР**
Ковдорский ГОК (ЕвроХим)



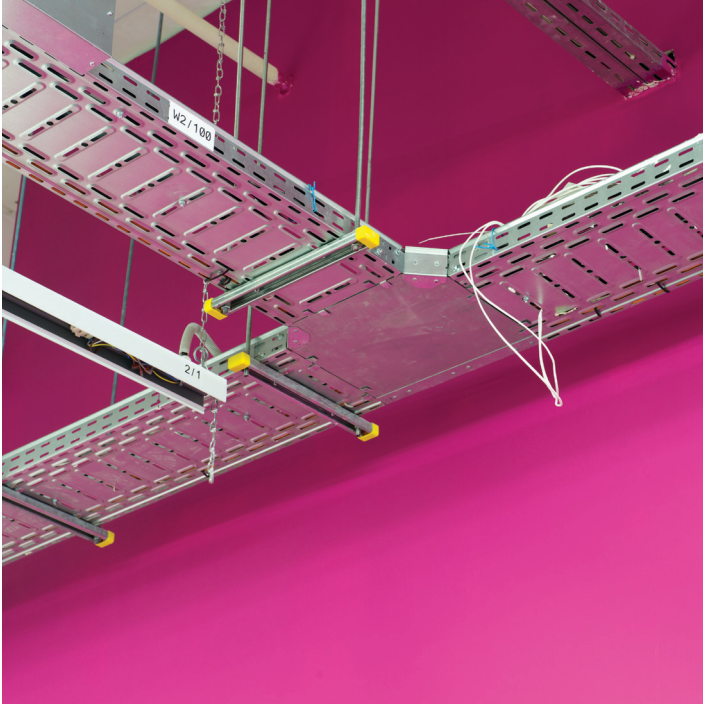
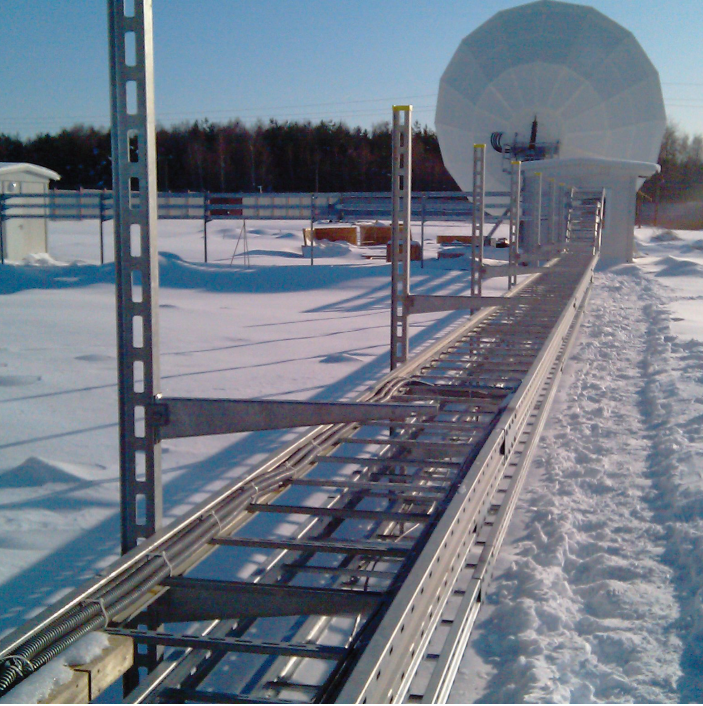
- КОТЕЛЬНИКОВО**
Гремячинский ГОК (ЕвроХим)
- АПАТИТЫ**
ФосАгро
- ЧЕРЕПОВЕЦ**
ФосАгро
- ВОЛХОВ**
ФосАгро
- ЧЕЛЯБИНСК**
Челябинский цинковый завод



Энергетика

- Москва и МО**
Подстанция 500 кВ «Очаково»
Подстанция 500 кВ «Ногинск»
Подстанция 500 кВ «Западная»
- Санкт-Петербург**
Подстанция 330 кВ «Центральная»
Подстанция «Юго-западная»
- Казань**
Подстанция «Южная»
- Сочи**
Подстанция «Имеретинская»
- Экибастуз, (Казахстан)**
Экибастузская ГРЭС-1

Референсные объекты



Промышленность

ЧЕЛЯБИНСК

Челябинский цинковый завод

НИЖНИЙ ТАГИЛ

ЕВРАЗ НТМК

ТУЛА

Косогорский металлургический завод
Тула Цемент (HeidelbergCement)
Фабрика Unilever

САМАРА

Самарский металлургический завод
Молочный комбинат «DANON-Самаралакто»

КРАСНЫЙ СУЛИН

Сулинский металлургический завод

ЕКАТЕРИНБУРГ

УРАЛМАШ

ШАРЬЯ

Деревообрабатывающий завод Kronostar

ОТРАДНЫЙ

Деревообрабатывающий завод TARKETT

НОВГОРОД

Деревообрабатывающий завод FLEIDERER

ШУЯ

Деревообрабатывающий завод EGGER

ГАГАРИН

Деревообрабатывающий завод EGGER

СЫКТЫВКАР

Леспромышленный комплекс MONDI

ТОРЖОК

Деревообрабатывающий завод Талион Терра

НИЖНИЙ НОВГОРОД

Группа ГАЗ

КАЛУГА

Завод VOLKSWAGEN
Завод VOLVO
Завод SAMSUNG

ЕЛАБУГА

Завод VOLKSWAGEN

ВЛАДИМИР

Фабрика FERRERO

ДЗЕРЖИНСК

Завод Liebherr

МОСКВА И МО

Завод Микрон
Завод Ангстрем

Инфраструктурные и гражданские объекты

ГАЗПРОМ

Инновационный центр СКОЛКОВО

ЦОД СБЕРБАНК

Офис SIEMENS

Офис ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО

Магазины МЕДИАМАРКТ

Объекты ИКЕЯ МОС

Офис Mail.Ru Group

Референсные объекты



Подпольные системы

РОССИЯ

- Гостиница БАЛЧУГ (Москва)
- Гостиница Holiday Inn Сокольники (Москва)
- Гостиница Рэдиссон Ройал (Москва)
- Банк ЮниКредит (Москва)
- Центр МЕТРОПОЛИС (Москва)
- БЦ „ПАВЕЛЕЦКАЯ“ (Москва)
- ММЦ „МОСКВА-СИТИ“ (Москва)
- ИКЕА РУС (Москва, Екатеринбург)
- ФСК (Москва)
- ТРЦ ГоркиПарк (Казань)
- ТРЦ «Европолис» (Санкт-Петербург)
- УралВагонЗавод (Нижний Тагил)
- Завод Toyota (Санкт-Петербург)

ГЕРМАНИЯ

- Заводы MERCEDES-BENZ AG (Берлин, Бремен, Людвигсфельде, Раштатт, Ульм Зиндельфинген, Унтертуркхайм)
- Салон MERCEDES-BENZ AG (Берлин, Кёльн)
- Заводы VOLKSWAGEN (Брауншвейг, Хемниц, Эмден, Кассель, Мозель, Зальцгиттер, Вольфсбург, Шанхай, Мехико, Нигерия, Португалия)
- Штаб-квартира TOTAL (Берлин)
- Главная библиотека Университета Гумбольдта (Берлин)
- Бизнес-центр Stettiner Carrée (Берлин)
- Завод PORSCHE
- Штаб-квартира THYSEN-KRUPP (Эссен)
- ТЦ BILKA-ARKADEN (Дюссельдорф)

- Бизнес-центр The Squaire (Франкфурт)
- Штаб-квартира SEAT/Skoda (Вайтерштадт)
- Штаб-квартира Adidas.(Херцогенаурах)
- Агентство по защите окружающей среды (Дессау)
- Университет прикладных наук (Потсдам)
- Штаб-квартира DEBEKA (Кобленц)
- Бизнес-центр Oval Offices (Кёльн)
- Конгресс-центр darmstadtium (Дармштадт)

АВСТРИЯ

- Международный аэропорт Schwechat, термнал SKYLINK (Вена)
- Бизнес-центр Siemens City (Вена)
- Олимпийский ледовый стадион (Иннсбрук)

АНГЛИЯ

- Стадион WEMBLEY (Лондон)
- Олимпийская деревня (Лондон)

ИСПАНИЯ

- Завод MERCEDES-BENZ AG (Виттория)

Референсные объекты



Несущие системы для солнечных панелей

Болгария

Straldja, 1.0 MWp

Чехия

Suchdol 1.0 MWp

Varnsdorf, 1.5 MWp

Германия

Adelebsen, 10.0 MWp

Ahlhorn, 33.0 MWp

Bad Staffelstein, 0.5 MWp (Carport)

Barby, 4.3 MWp

Bernburg, 3.7 MWp

Büren, 1.4 MWp

Demmin, 1.4 MWp

Eberswalde, 1.9 MWp

Ellrich, 1.9 MWp

Fürstenwalde, 3.5 MWp

Gotha, 6.0 MWp

Heidenau, 1.7 MWp

Hirschfelde, 2.4 MWp

Kluis, 3.5 MWp

Kreuzebra, 1.3 MWp

Lauenförde, 2.1 MWp

Merseburg, 4.0 MWp

Rathenow, 2.2 MWp

Rügen, 2.1 MWp

Tietelsen, 4.4 MWp

Vierraden, 6.4 MWp

Wismar, 1.0 MWp

Wittgensdorf, 3.3 MWp

Zernitz-Lohm, 2.7 MWp

Италия

Abruzzo, Latina, 6.9 MWp

Anagni, Ripi, 7.0 MWp

Paciano, 1.0 MWp

Servigliano, 1.0 MWp

Литва

Vilnius, 1.0 MWp

Мальта

Marsa, 0.4 MWp (Carport)

Румыния

Talmaciu, 0.7 MWp

Husasau, 1.0 MWp

Moara Vlasiei, 1.0 MWp

Турция

Bursa, 0.1 MWp

Denizli, 1.5 MWp

Urla, 0.1 MWp

Gaziantep (Solar canopy), 0.03 MWp

Antalya Airport 0.4 MWp

Объединенные Арабские Эмираты

GASCO Mirfa oil field, 0.1 MWp

MUSANADA Abu Dhabi Future Schools,
0.3 MWp (Rooftop)

THE SUSTAINABLE CITY Dubai, 10.0 MWp

MASDAR Shams 1 Solar Thermal Power
Plant, 100.0 MWp



PUK Russia

ООО "Пи Ю Кей Руссланд"

117342, Россия, Москва,
Ул. Бутлерова, д.17,

Телефон/Факс: +7 (495) 646 83 48

info.moscow@puk.com

www.puk.moscow

www.pukrus.ru



Компания оставляет за собой право на внесение изменений. Перепечатка и распространение (в том числе электронное) только с письменного разрешения. С появления этого издания, все предыдущие утрачивают силу.

