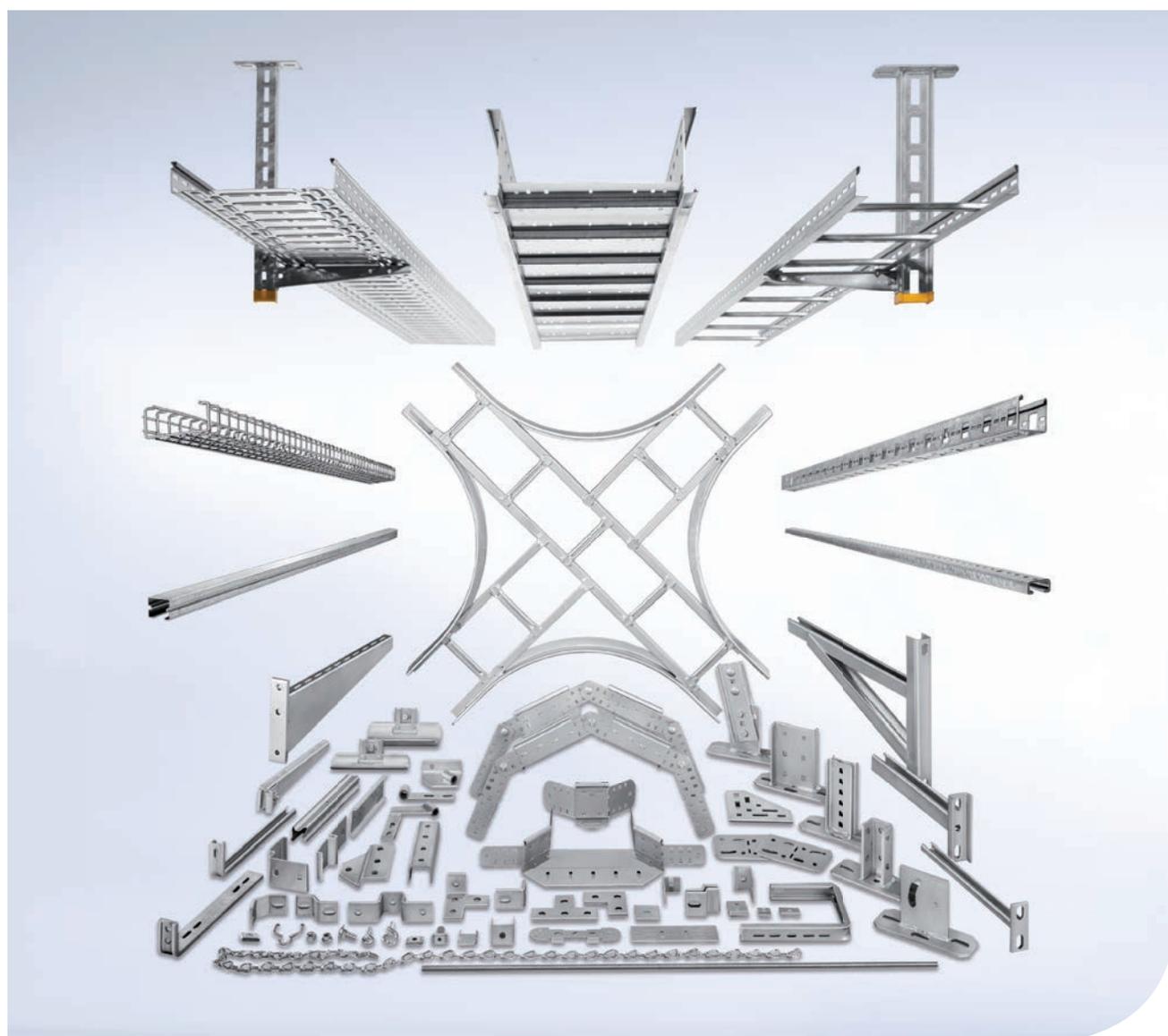




# Системы прокладки кабелей

## Каталог



2019

# Системы прокладки кабелей

Общая информация

---

Проволочные лотки A

---

Листовые лотки B

---

Лестничные лотки C

---

Лотки для больших пролётов D

---

Вертикальные лотки E

---

Системы несущих конструкций F

---

Крепёжные принадлежности G

---

Поддержка кабеля проходная H

---

Защитные трубы I

---

Система подвеса светильников J

---

Кабельные хомуты K

---

Техническая информация L

---

Инструкции по монтажу M

---

# 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, 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.



## PUK Rus

Компания ПУК Рус (PUK Rus) – 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 Самаре.

Безупречное 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 всю интересующую Вас информацию.

Наша продукция используется на объектах компаний СИБУР, ГАЗПРОМ, РОСНЕФТЬ, ЛУКОЙЛ, НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ, РОСАТОМ, ЕВРОХИМ, УРАЛКАЛИЙ, ФОСАГРО, ИКЕА, VOLKSWAGEN, SAMSUNG, ММЦ «Москва-Сити» и многих других. 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 стала 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.

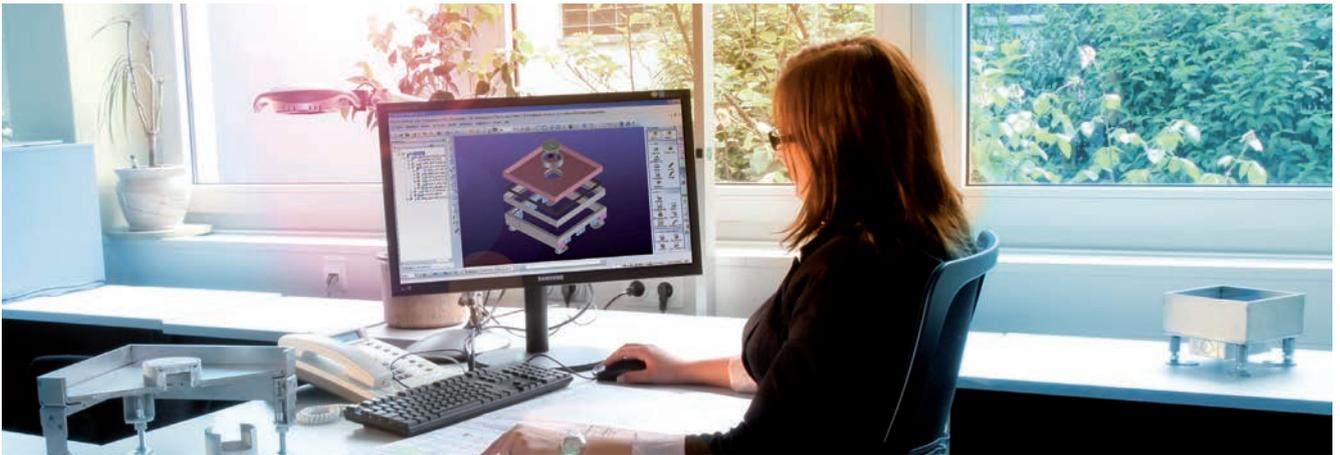
В любое время Вы можете обратиться к нам по вопросам, связанным с кабеленесущими системами, кабельными хомутами, системой скрытой проводки и несущими конструкциями для солнечных панелей.

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

## 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 PUK Rus 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 начинается от 1-2 недель.

### Шеф-надзор

Обладая всеми необходимыми навыками и сертификатами, опытные специалисты будут прикреплены непосредственно к вашему объекту и будут 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

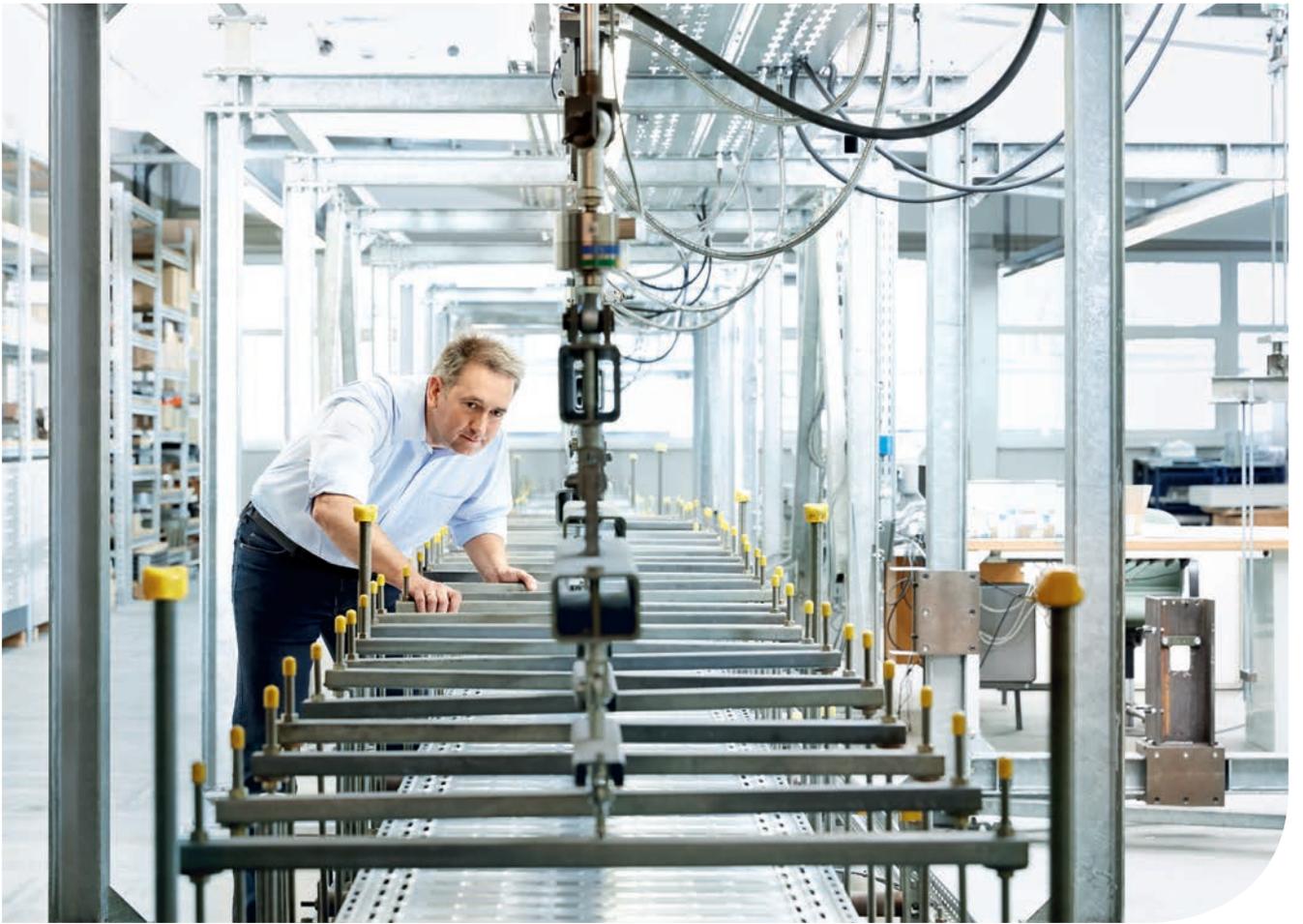
Мы гарантируем качество нашей продукции и безопасность её применения, опираясь на систему постоянного контроля и сертификации. Соответствующие стандартам методы испытаний, дополнены собственным производственным контролем. Он основан на подробных технических требованиях к рабочему процессу, технологиям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

Всё производство PUK Group 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), ГОСТ Р 52868-2007. 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, ГОСТ Р МЭК61084-2-2-2007, 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 подтверждается успешно пройденной сертификацией 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 ГОСТ Р 52868, ГОСТ Р 53316, DIN EN 61537, IEC 61537, BS EN ISO 1461, NEMA, ASTM 123 A и 123 M.

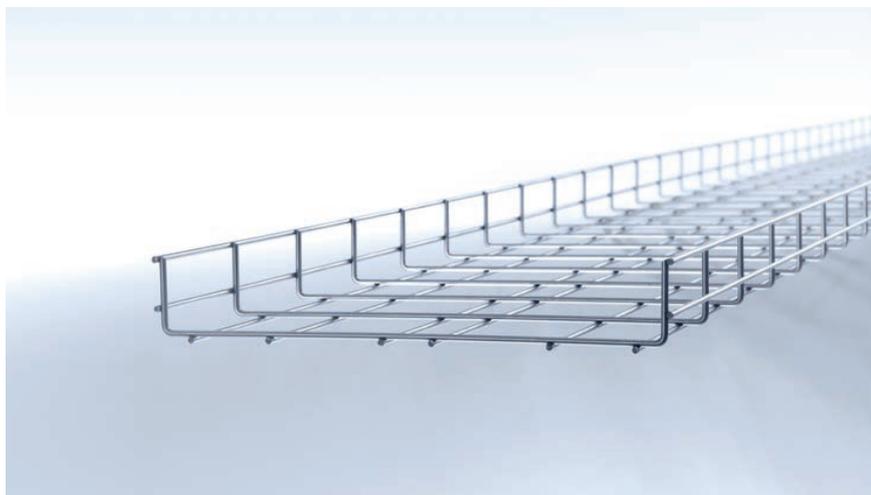
## Проволочные лотки

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 60 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 200 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 широкий ассортимент 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

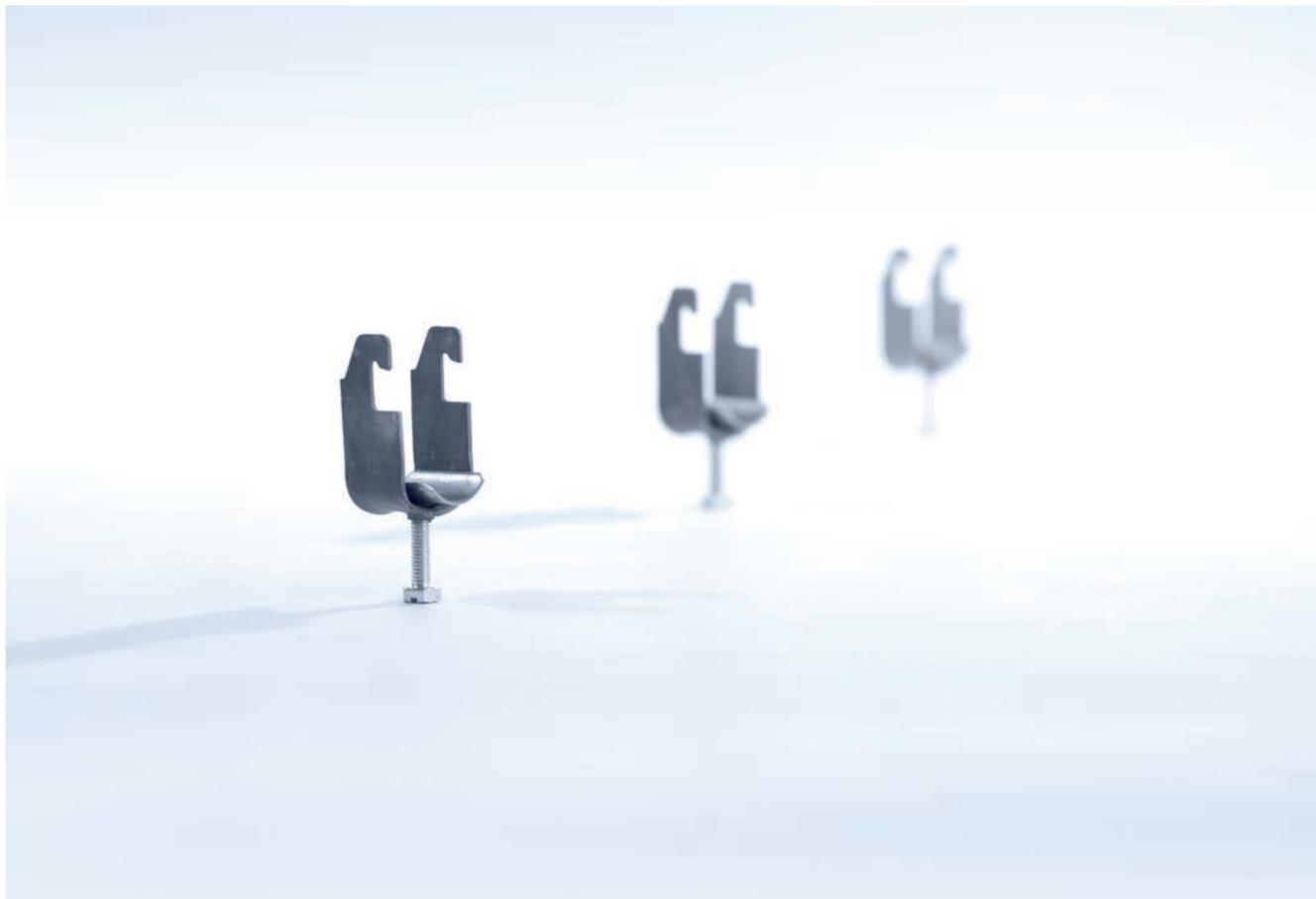
Полный спектр огнестойких изделий, аксессуаров и типовых решений, позволяет смонтировать трассы, отвечающие всем требованиям стандарта ГОСТ Р 53316 (DIN 4102), класс E90.

Вся стальная продукция поставляется в следующих исполнениях:

- цинкование по методу Сендзимира;
- 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

Кабельные зажимы, прекрасно зарекомендовавшие себя на многих производствах Европы и России, являются надежным решением для эффективной и безопасной прокладки кабелей по кабельным трассам. Позволяют прокладывать один, два или три кабеля диаметром до 175 мм.

## Варианты использования

### Тип AC, ACF, H, HB

- для C-профилей: A 2, A 4, A 41, A 7, A 8, A 9 (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.



# 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  
Акрон

### ЧЕРЕПОВЕЦ

ФосАгро  
Северсталь

### 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

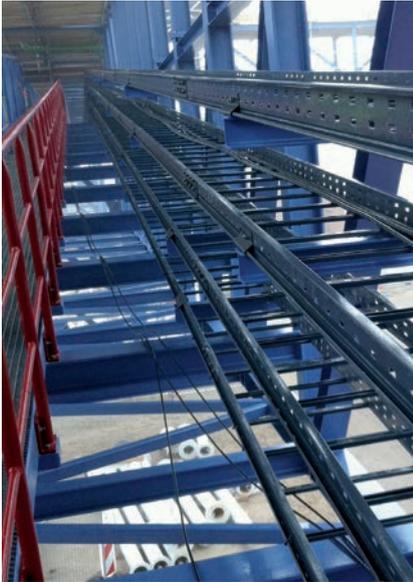
## Промышленность

### НИЖНИЙ ТАГИЛ

ЕВРАЗ НТМК

### ПОДОЛЬСК

ПМЗ



### **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

### **ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД**

Деревообрабатывающий завод  
FLEIDERER

### **ШУЯ**

Деревообрабатывающий завод  
EGGER

### **ГАГАРИН**

Деревообрабатывающий завод  
EGGER

### **СЫКТЫВКАР**

Лесопромышленный 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 Космические  
системы

Аэропорты  
Шереметьево/Домодедово

Инновационный центр  
СКОЛКОВО

ЦОД СБЕРБАНК

Офис SIEMENS

Офис ЛАБОРАТОРИЯ  
КАСПЕРСКОГО

Магазины МЕДИАМАРКТ

Объекты ИКЕЯ МОС

Офис Mail.Ru Group