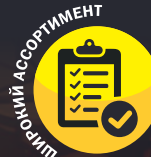


ЭНЕРГЕТИКА



## КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ НА БАЗЕ ПРОДУКЦИИ IEK®

[www.iek.ru](http://www.iek.ru)



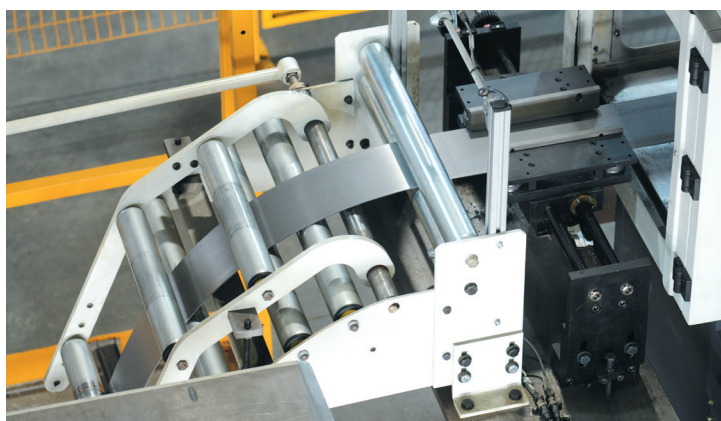




## О КОМПАНИИ



IEK GROUP – один из ведущих российских производителей и поставщиков электротехники и светотехники под брендом IEK®. В ассортименте компании свыше 10 000 наименований продукции для формирования комплексных решений в различных отраслях, в том числе и в энергетике.



Продукция IEK® обеспечивает надежное электроснабжение и безопасность в самых сложных условиях эксплуатации. Оборудование максимально приспособлено к требованиям отечественного рынка, имеет оптимальное соотношение цены и качества. Широкий ассортимент позволяет найти решение для самых сложных, нестандартных задач.



Площадь цехов российских предприятий IEK GROUP – 32 000 кв. метров. Компания планомерно реализует программу модернизации своих производственных мощностей. Высокотехнологичные автоматизированные линии ведущих зарубежных производителей позволяют обеспечить стабильное качество готовых изделий.





На каждом этапе – от выбора сырья до упаковки готовой продукции – IEK GROUP уделяет особое внимание контролю качества. Вся продукция IEK® проходит проверку в собственной лаборатории, а также в ведущих испытательных и сертификационных центрах России.

Многолетний опыт успешной работы принес IEK GROUP заслуженную репутацию надежного производителя. Итогом стало признание потребителей – трижды, в 2014, 2016 и 2019 годах, торговая марка IEK® становилась лауреатом рейтинга народного доверия «Марка №1 в России».



Сертификаты технического регламента Таможенного союза



Продукция соответствует требованиям ГОСТ Р



Огнестойкость кабельных линий (ОКЛ) подтверждена испытаниями

## В помощь проектировщикам

IEK GROUP постоянно развивает возможности своего программного обеспечения. По всему ассортименту продукции разработаны базы данных для популярных программ проектирования.





# МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ IEK®

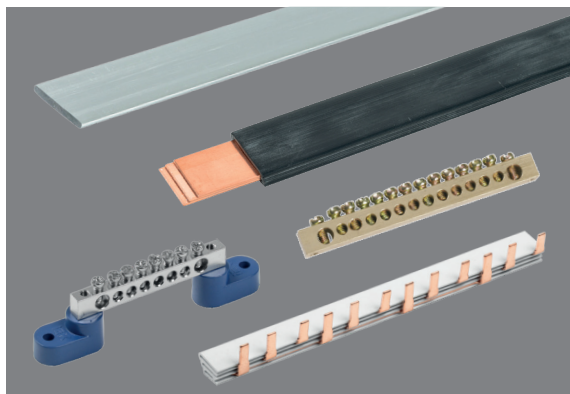
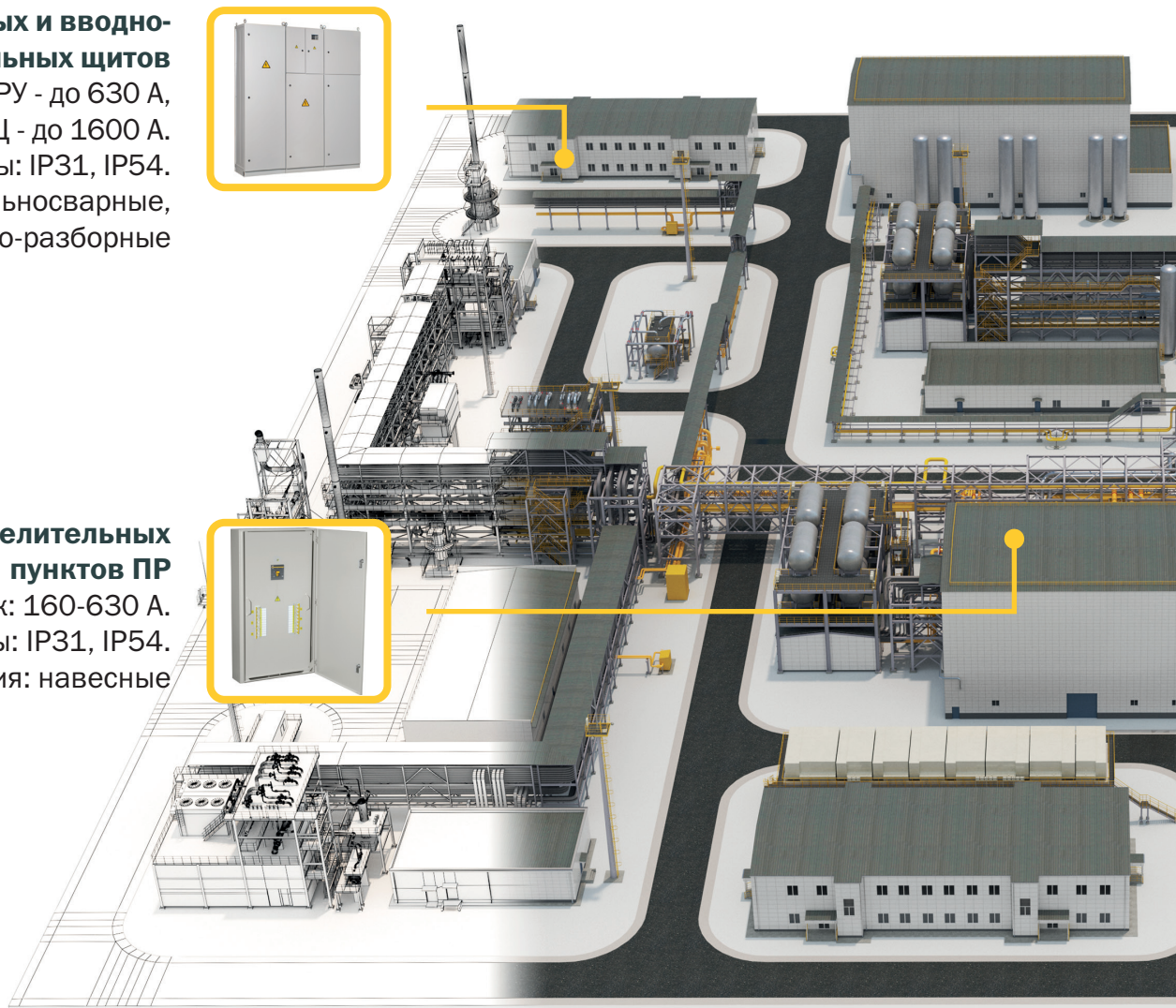
## Корпуса главных и вводно-распределительных щитов

Номинальный ток ВРУ - до 630 А,  
ГРЩ - до 1600 А.  
Степень защиты: IP31, IP54.  
Тип конструкции: цельносварные,  
сборно-разборные



## Корпуса распределительных пунктов ПР

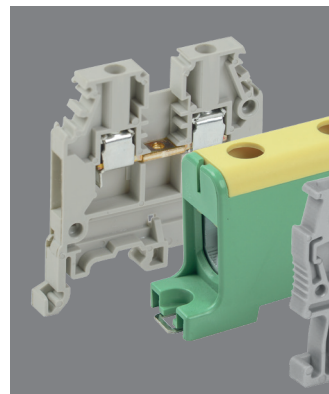
Номинальный ток: 160-630 А.  
Степень защиты: IP31, IP54.  
Тип исполнения: навесные



Шины электротехнические Cu, Al,  
гибкие ШМГ, нулевые N/PE, соединительные  
PIN, FORK

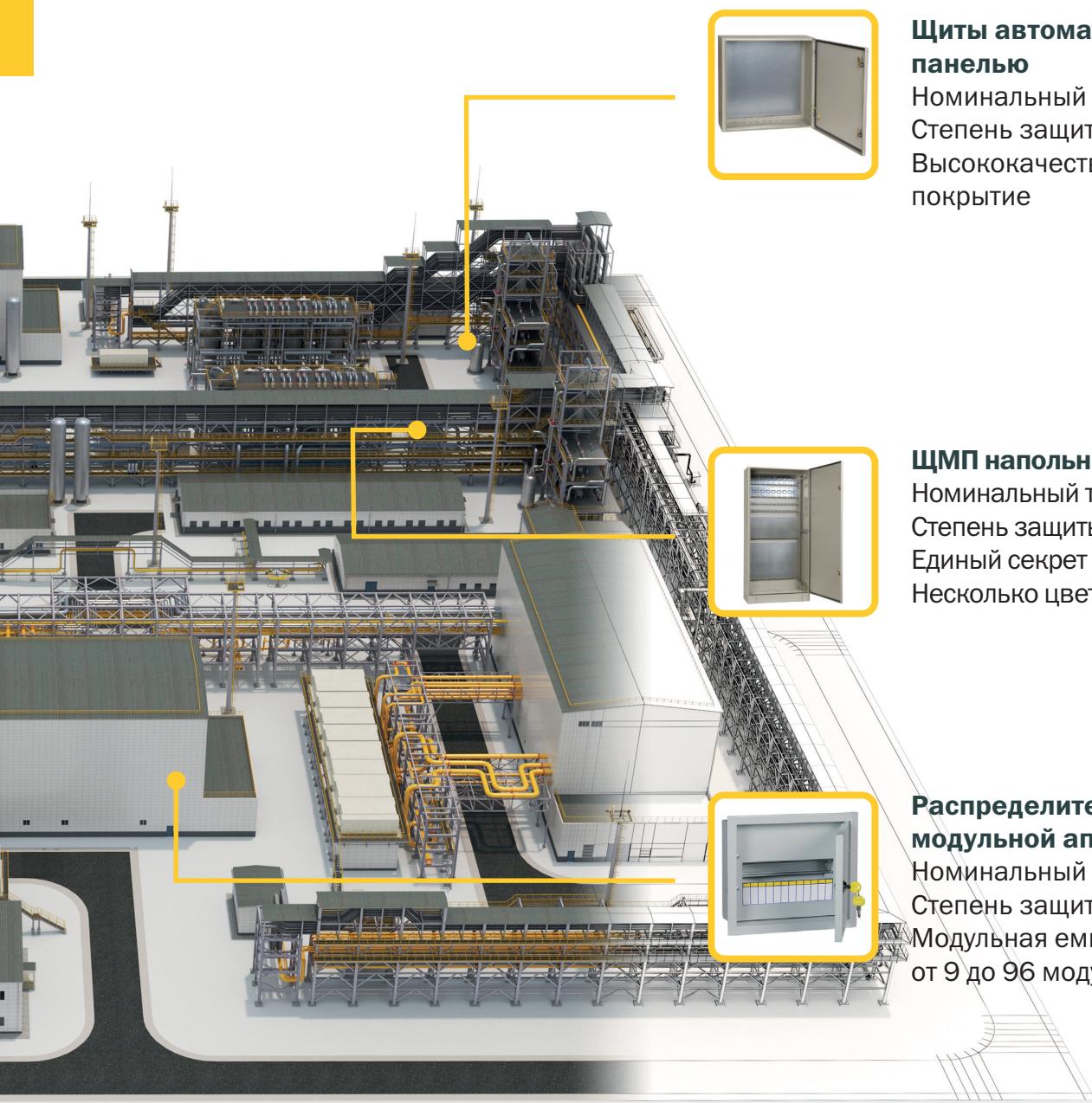


Распределительные блоки РБД и РБДп



Клеммы винтовые ЗНИ  
и вводные сило...





**Щиты автоматики с монтажной панелью**

Номинальный ток – до 630 А.  
 Степень защиты: IP31, IP54, IP65.  
 Высококачественное наружное покрытие



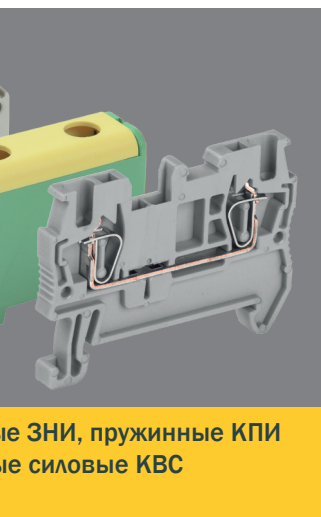
**ЩМП напольные**

Номинальный ток – до 630 А.  
 Степень защиты IP31.  
 Единый секрет замка.  
 Несколько цветов покраски



**Распределительные щиты для модульной аппаратуры**

Номинальный ток – до 125 А.  
 Степень защиты: IP31, IP54.  
 Модульная емкость: от 9 до 96 модулей.



Щиты ЗНИ, пружинные КПИ  
 силовые КВС



Изоляторы и шиндержатели



Обогреватели, вентиляторы, термостаты



# ПЛАСТИКОВЫЕ КОРПУСА И СИСТЕМА АСКУЭ ИЕК®

## Корпуса модульные КМПн

Степень защиты IP55, IP66.

Модульная емкость:  
от 4 до 48 модулей.

Тип исполнения: навесной



## Корпуса полиэстерные ЩУ, ЩМП IP54

Антивандалность:  
высшая степень защиты  
от ударов IK10.

Климатическое исполнение  
УХЛ1



## Корпуса учетно- распределительные ЩУРн-П IP66

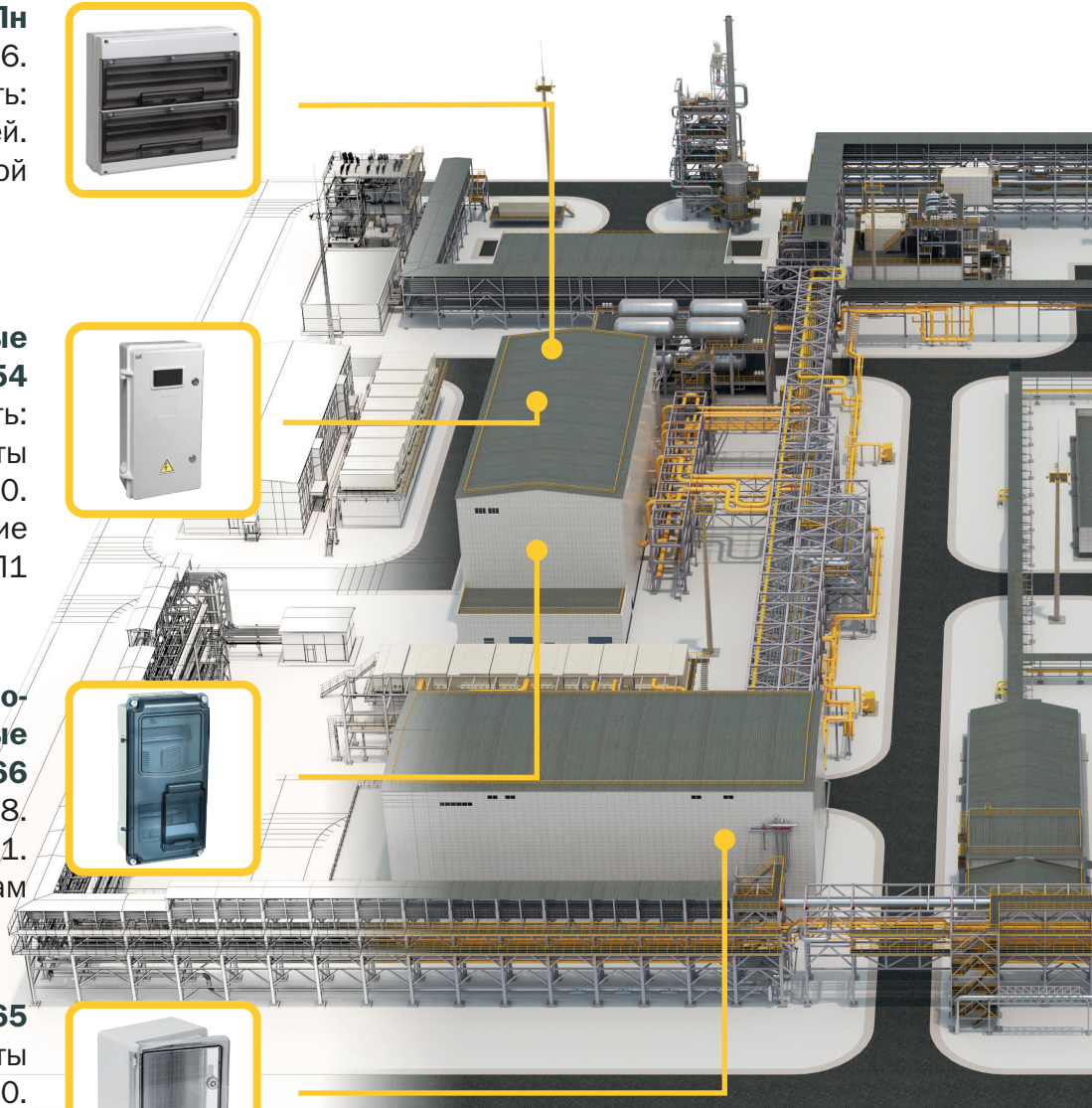
Ударопрочный пластик IK08.  
Климатическое исполнение У1.  
Стойкость к УФ-лучам



## Корпуса ЩМПн IP65

Высшая степень защиты  
от ударов IK10.  
Оцинкованная  
монтажная панель

Климатическое исполнение УХЛ1

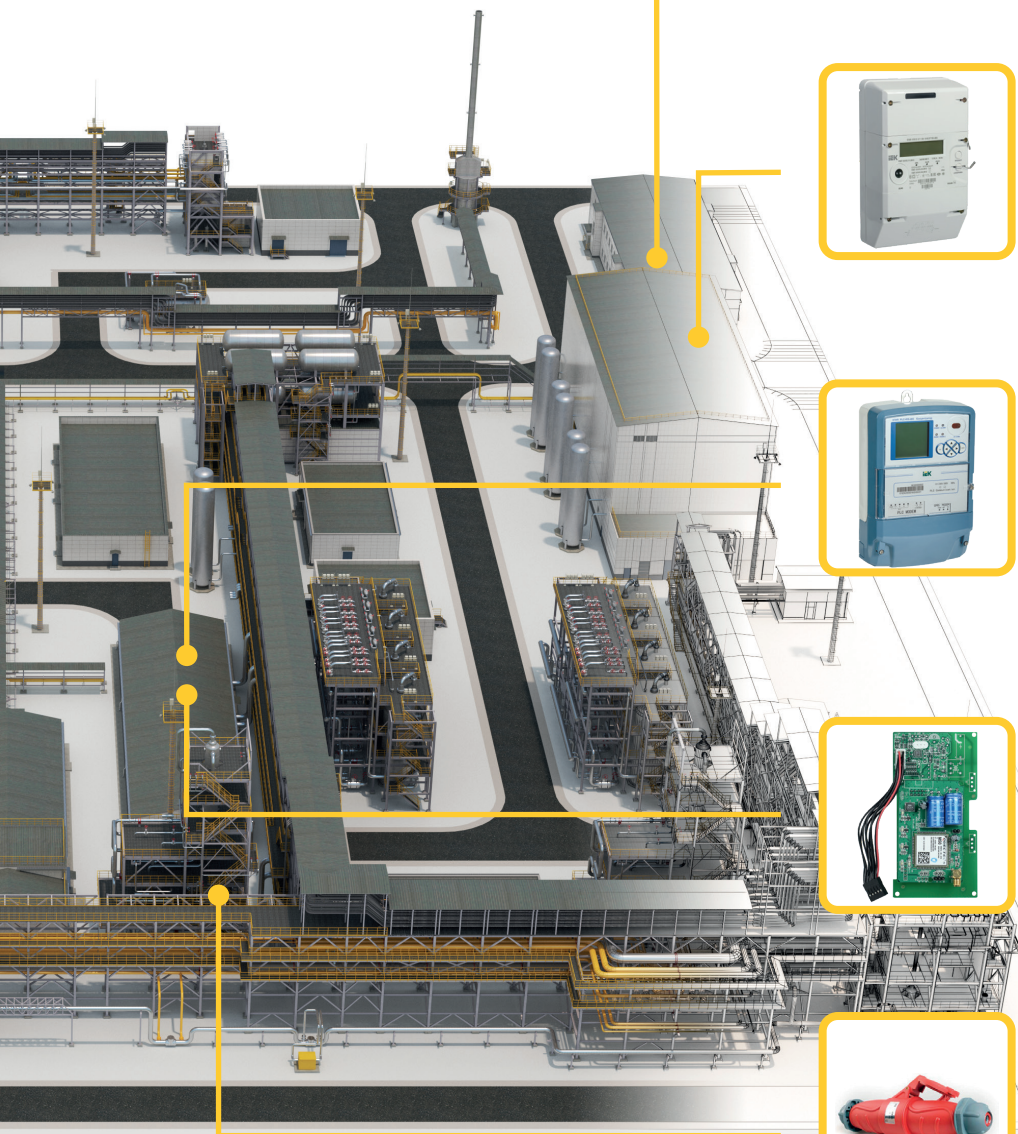


ЩУРн-П IP66 РС в сборе – решение для учета электроэнергии в системе АСКУЭ



Схема организации АСКУЭ





### Счетчик АСКУЭ STAR 128

Максимальный ток: 80 А.  
Количество фаз: однофазный.  
4 тарифа и расписание  
выходных дней



### Счетчик АСКУЭ STAR 328

Максимальный ток – 100 А.  
Количество фаз: трехфазный.  
Хранение данных – до 128 суток



### Концентратор АСКУЭ STAR PLC+RS-485

Оптический порт  
и интерфейс RS-485.  
Сменный модуль связи (PLC и GPRS).  
Опрос до 1024 счетчиков



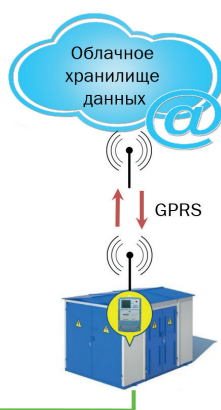
### Модули связи PLC и GSM

Устанавливаются внутри  
счетчиков STAR 128 и STAR 328.  
Передача данных PLC до 1 км

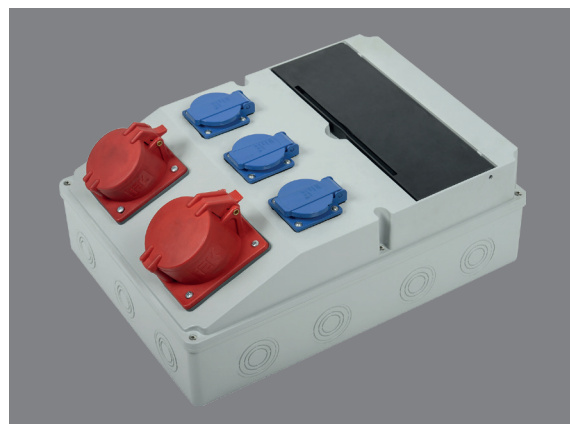


### Силовые разъемы Magnum

Степень защиты до IP67.  
Двухвинтовой зажим.  
Номинальный ток: до 125 А



**Оборудование АСКУЭ  
для удаленного учета электроэнергии**



**Бокс с силовыми разъемами MAGNUM –  
организация электроснабжения**



# Арматура для СИП IEK®

## Комплект промежуточной подвески КОПМ 1500

Сечение несущей нейтрали: от 16 до 95 мм<sup>2</sup>.  
Крепление к опоре: анкерные винты или бандажная лента



## Зажим ответвительный ЗОИ 16-95/2,5-35

Номинальное напряжение - 1000 В.  
Сечение магистрали: от 19 до 95 мм<sup>2</sup>.  
Сечение ответвления: от 2,5 до 35 мм<sup>2</sup>



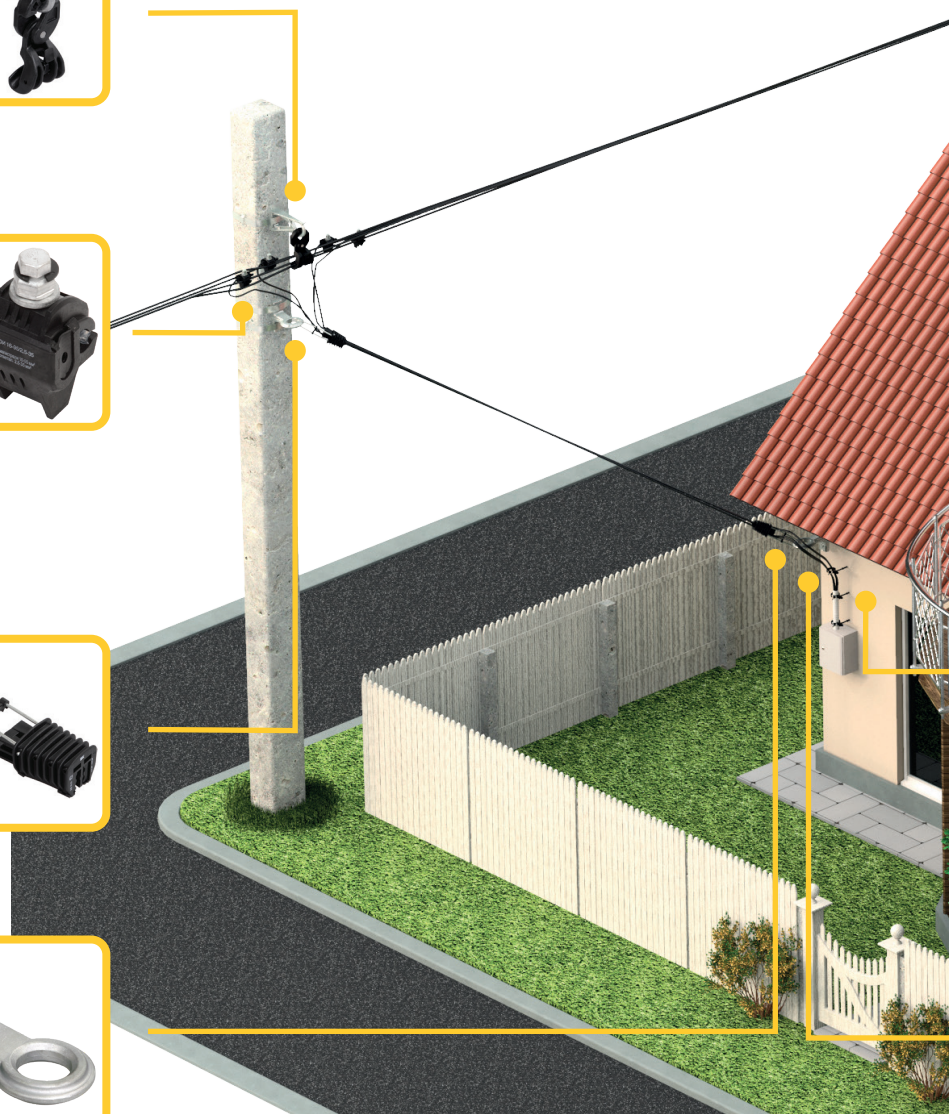
## Зажим анкерный ЗАБ 16-35М

Диапазон сечений проводников: 2x16 / 4x35 мм<sup>2</sup>.  
Не требует инструмента для монтажа



## Кронштейн анкерный КАМ-4000

Материал: алюминиевый сплав, стойкий к коррозии.  
Срок эксплуатации – 40 лет



Арматура СИП для линий электропередачи на 0,4 кВ

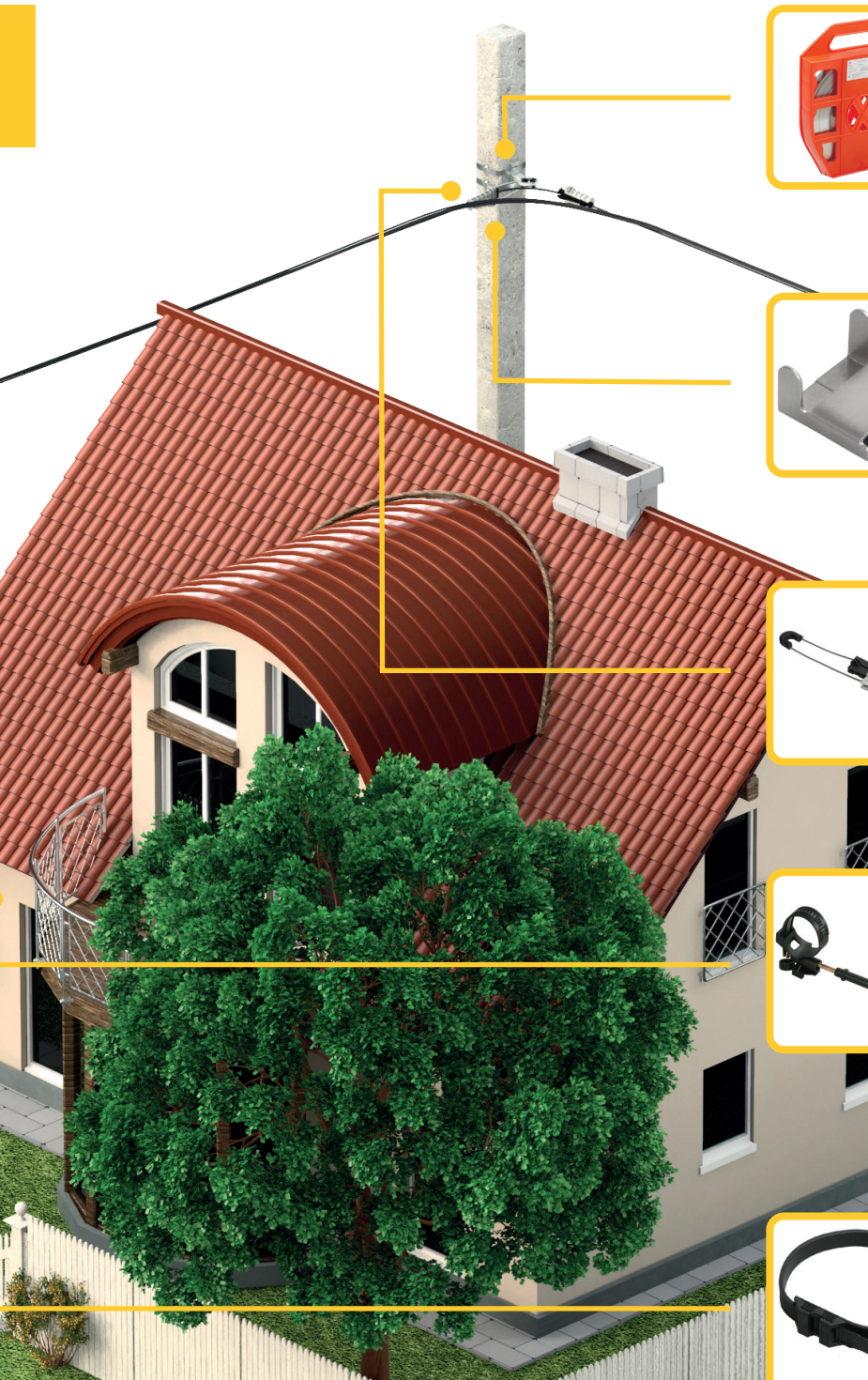


Арматура СИП для линий освещения



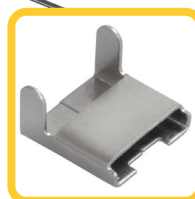
Арматура СИП для электроэне





### Лента бандажная ЛМ-50

Материал: нержавеющая сталь.  
Стойкость к коррозии  
и сложным погодным условиям



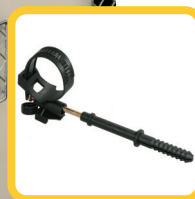
### Скрепа СГ-20

Материал: нержавеющая сталь.  
Разрушающая нагрузка:  
не менее 15 кН.  
Срок службы - 40 лет



### Зажим анкерный ЗАН 50-70/1500

Материал: алюминиевый сплав,  
полимер.  
Особый рельеф клиньев



### Крепление фасадное КФК12-47,6

Крепление:  
анкер распорного типа.  
Диаметр пучка проводов:  
от 12 до 47 мм.  
Внутреннее зубчатое зацепление



### Хомут для СИП ХС-180

Материал: полимер  
с добавлением стекловолокна.  
Не содержит галогенов.  
Стойкость к УФ-излучению



П для линий учёта  
грознэнергии



Подключение и защита любых типов  
кабеля до 35 кВ



Большой выбор инструмента для  
множества решений АСИП



# РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Продукция IEK® широко используется при строительстве и реконструкции предприятий энергетической отрасли.

Качество и надежность оборудования IEK® были неоднократно проверены в самых сложных условиях эксплуатации и заслужили признание потребителей.



Мы сотрудничаем с ведущими российскими энергетическими компаниями







ГУП «Топливо-энергетический комплекс Санкт-Петербурга»



Электрические сети Саратовской области



Электросетевая компания ООО «БрянскЭлектро»



ТОО «Алмаатинские тепловые сети» (Казахстан)



Гидроэлектростанция «Тахтакорпу» (Азербайджан)



Реконструкция электрических сетей «Донэнерго»



Объекты ПАО «МРСК Северного Кавказа»



Атомная станция в г. Островец (Беларусь)



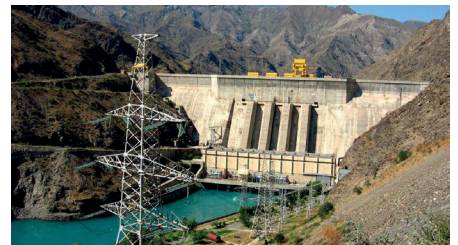
Южно-Сахалинская ТЭЦ-1, ОАО «Сахалинэнерго»



Компания «Омскэнерго», филиал ПАО «МРСК Сибири»



Кольская АЭС (Мурманская область)



Рогунская ГЭС (Таджикистан)



Реконструкция сетей учета ОАО «Тулэнерго», филиал ПАО «МРСК Центра и Приволжья»



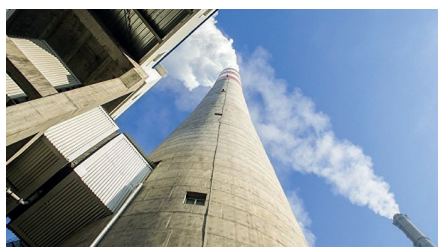
Реконструкция сетей учета ОАО «Янтарьэнерго» (Калининградская область)



Строительство Западного скоростного диаметра, г. Санкт-Петербург



Пермская ГРЭС



Капчгайская ТЭЦ (Казахстан)



Реконструкция электросистемы Ярактинского нефтегазового месторождения (Иркутская нефтяная компания)



## IEK GROUP

### ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

РОССИЯ, 108803, г. Москва,  
Варшавское шоссе, 28-й км, влад. 3  
Тел.: +7 (495) 542-2222, 542-2223  
Факс: +7 (495) 542-2220  
info@iek.ru  
www.iek.group, www.iek.ru

### ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В БЕЛАРУСИ

БЕЛАРУСЬ, 220025, г. Минск,  
ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62  
Тел.: +375 (44) 555-8-550,  
+375 (17) 286-3-629  
iek.by@iek.ru  
www.iek.group, www.iek.ru

## Партнерская сеть за рубежом

### ОФИС В КАЗАХСТАНЕ

КАЗАХСТАН, 040916, Алматинская область,  
Карасайский район, с. Иргели, мкр. Акжол, 71А  
Тел.: +7 (727) 237-9249, 237-9250  
infokz@iek.ru  
www.iek.group, www.iek.kz

### ОФИС В СТРАНАХ БАЛТИИ

ЛАТВИЯ, LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, д. 11  
Тел.: +371 (2) 934-6030  
iek-baltija@inbox.lv  
www.iek.group, www.iek.ru

### ОФИС В МОЛДОВЕ

МОЛДОВА, MD-2044, г. Кишинев,  
ул. Мария Дрэган, 21  
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066  
Факс: +373 (22) 479-067  
info@iek.md; infomd@md.iek.ru  
www.iek.group, www.iek.md

### ОФИС В МОНГОЛИИ

МОНГОЛИЯ, г. Улан-Батор,  
20-й участок Баянгольского района,  
Западная зона промышленного района 16100,  
Московская улица, 9  
Тел.: +976 11-344-801  
Факс: +976 11-344-221  
info@iek.mn  
www.iek.group, www.iek.mn

### ОФИС В УЗБЕКИСТАНЕ

100076, Республика Узбекистан,  
г. Ташкент, Яшнабадский район,  
ул. М. Ашрафий, 1-й переулок, дом 9а  
Тел.: +998 (71) 231-84-31  
+998 (71) 231-84-32  
info@iek.uz  
www.iek.group, www.iek.uz

## Наш партнер в вашем регионе

