



КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ СКИНЕР®

2020

ООО «ЭНЕРГО КОМПЛЕКТ-М» – российский производитель и оператор поставок электротехнической продукции для предприятий промышленности, гражданского строительства, машиностроения, транспортной инфраструктуры.



Представительства в городах:
Москва, Санкт-Петербург,
Тюмень, Омск, Краснодар, Уфа



Завод по производству
кабеленесущих систем
в г. Екатеринбург



Производство кабельно-
проводниковой продукции
в Московской области
п. Софрино.



Перечень реализованных проектов

3

За 16 лет устойчивого развития компания приобрела репутацию надежного, стабильного партнера среди крупнейших отечественных корпораций – ПАО «Газпром», ПАО «Газпром нефть», ПАО «Лукойл», ПАО «Транснефть», ПАО «НК «Роснефть», ПАО «Новатек», ПАО «Сибур»



ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ»
ОАО «Газпромнефть-МНПЗ»
ПАО «Газпром нефть» — ООО «Газпром нефть Новый Порт»
ПАО «Газпром» — ООО «Газпром-переработка»



ООО «Газпром переработка» Завод по стабилизации конденсата имени В.С. Черномырдина (ОАО «Сургутский ЗСК»)



АО «Газпром нефтехим Салават»



ПАО «Газпром» — ООО «Газпром добыча Уренгой»



ОАО «НОВАТЭК» — «ЯМАЛ СПГ»



ОАО «ТАНЕКО» — ТЭЦ-2



ОАО АК «Транснефть»



ПАО «Татнефть» имени В.Д. Шашина



АО «ННК-Хабаровский НПЗ»



ЗАО «Нортгаз»



ТОО «Казцинк»



ОАО «Ачинский нефтеперерабатывающий завод Восточной нефтяной компании» (ОАО «АНПЗ ВНК»)
АО «Куйбышевский НПЗ»
АО «Сызранский НПЗ»



ОАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»
ООО «ПО «Киришинефтеоргсинтез»



ООО «ЛУКОЙЛ Западная Сибирь» ТПП «Лангепаснефтегаз» (Пяяхинское месторождение)
ООО «Ставролен»
ООО «ЛУКОЙЛ ИНФОРМ»



ОАО «СИБУР-холдинг»



ООО «ХК КЕМ-ОЙЛ ГРУПП»
ООО НПЦ «НООСФЕРА»
Анжарский НПЗ



ОАО «ОДК — Газовые турбины»



Туркменбашинский комплекс НПЗ — Сейдинский НПЗ



Производство

- Металлические кабеленесущие системы
- Огнестойкие кабельные линии



Поставка

- Кабельно-проводниковая продукция для опасных производственных объектов и взрыво-опасных производств
- Кабеленесущие системы
- Огнестойкие кабельные линии

Приглашая к сотрудничеству Заказчиков, компания предлагает комплексные решения по обустройству кабельных трасс (разработку, производство, поставку КНС и кабельно-проводниковой продукции), обеспечивая консолидированную ответственность в части обеспечения сроков, минимизации рисков несоответствий, гарантированного качества и безопасности объекта на этапе строительства и при дальнейшей эксплуатации.

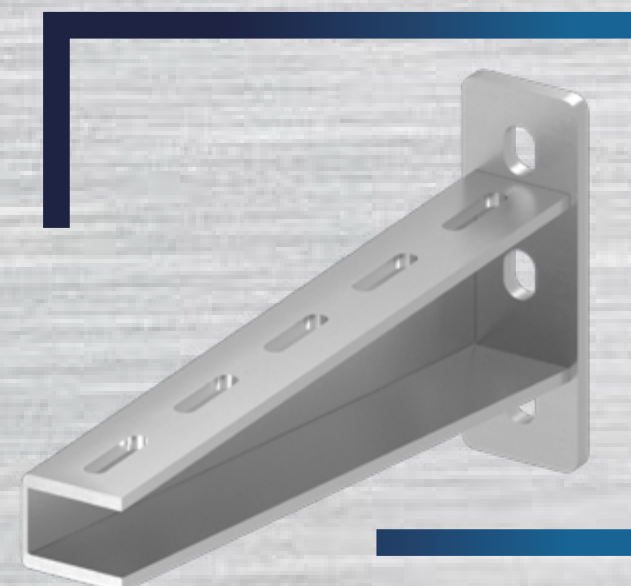
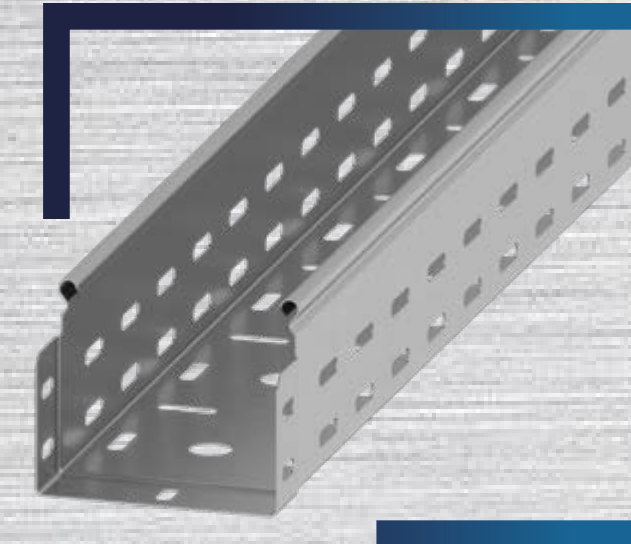
Продукция ООО «ЭНЕРГО КОМПЛЕКТ-М» соответствует нормативным требованиям Российской Федерации (ГОСТ Р 52868-2007) и международным стандартам (МЭК 61537:2006).

Номенклатура изделий

Одним из основных направлений деятельности **ООО «ЭНЕРГО КОМПЛЕКТ-М»** является разработка, производство и поставка кабеленесущих систем (КНС) торговой марки **СКИНЕР®** (ТУ 27.33.13.190-001-22631623-2019), предназначенных для комплексного решения вопросов электромонтажа на объектах любой сложности.

Номенклатура представлена широким ассортиментом:

- Кабельные лотки глухие и перфорированные
- Лестничные лотки
- Лотки для тяжелых пролетов
- Крышки лотков
- Проволочные лотки
- Монтажные элементы
- Продукция ГЭМ
- Фасонные изделия
- Профили монтажные
- Опорные поверхности и соединительные элементы
- Фурнитура, метизы, крепёж

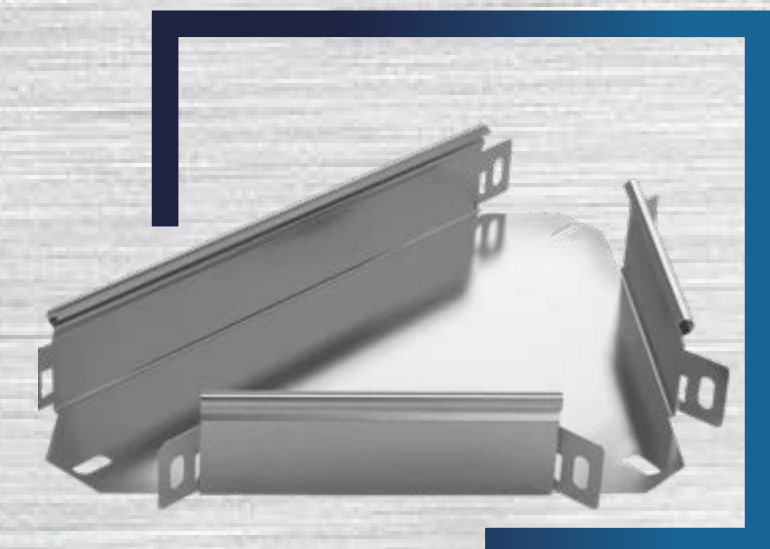
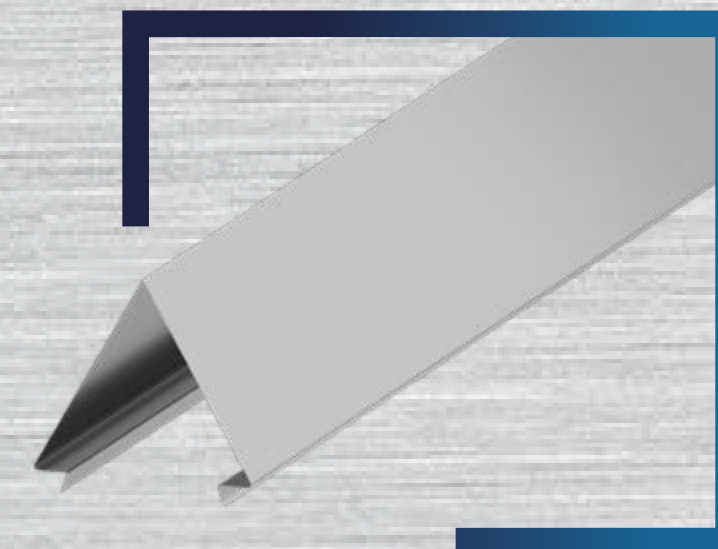
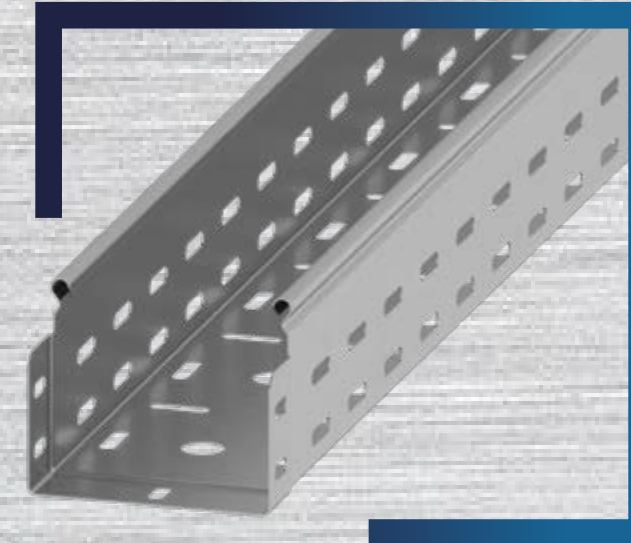


Ассортимент продукции

Лотки листовые

Неперфорированные

-  Ширина лотка (мм): от 50 до 600
-  Высота лотка (мм): от 50 до 150
-  Длина лотка (мм): 2000, 3000, 6000
-  Толщина лотка (мм): от 0,7 до 1,5



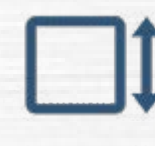
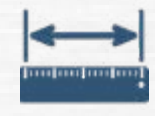
Перфорированные

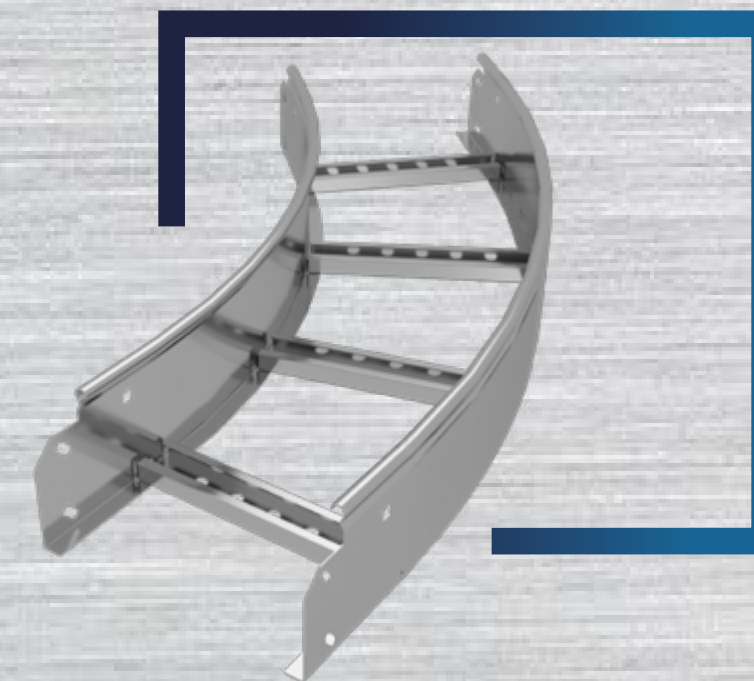
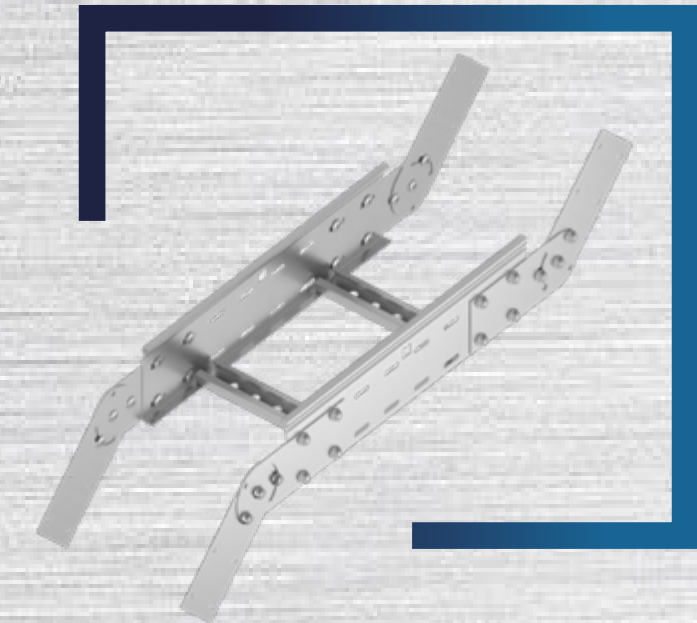
-  Ширина лотка (мм): от 50 до 600
-  Высота лотка (мм): от 50 до 150
-  Длина лотка (мм): 2000, 3000, 6000
-  Толщина лотка (мм): от 0,7 до 1,5



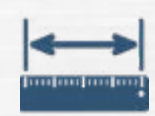
Ассортимент продукции

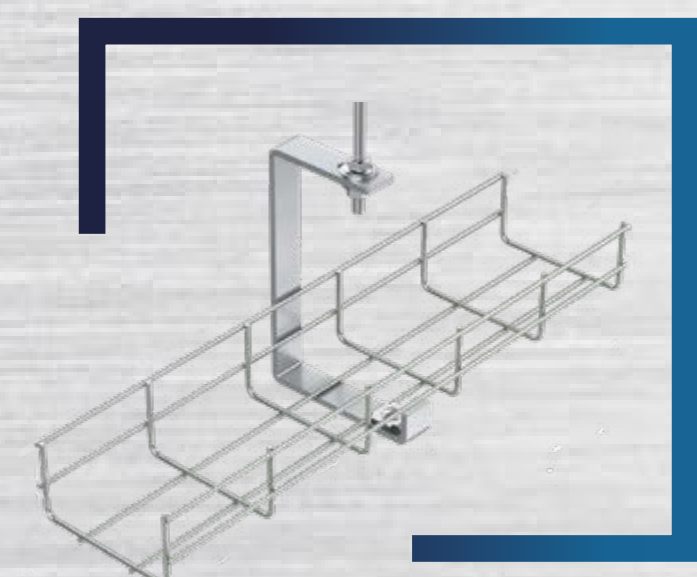
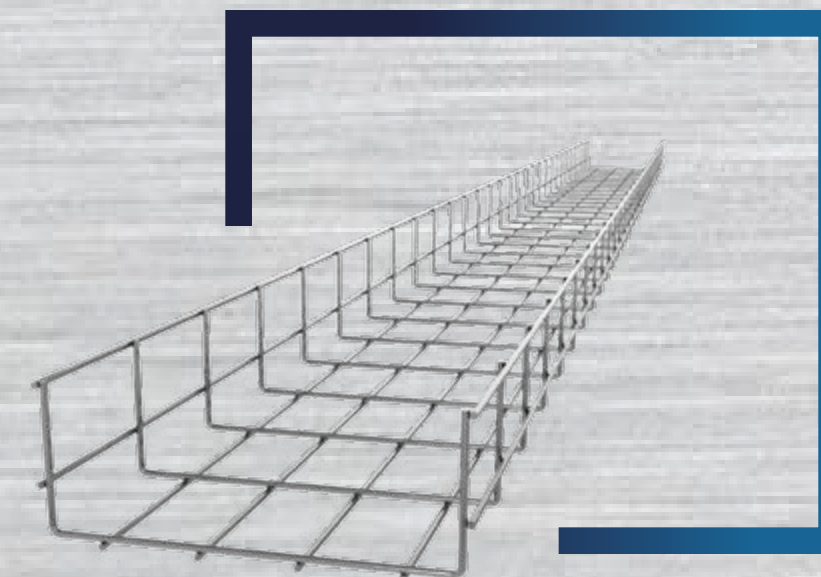
Лотки лестничные

-  Ширина лотка (мм): от 50 до 600
-  Высота лотка (мм): от 50 до 150
-  Длина лотка (мм): 2000, 3000, 6000
-  Толщина лотка (мм): от 1,0 до 1,5



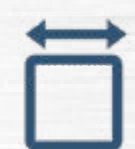
Лотки проводочные

-  Ширина лотка (мм): от 50 до 600
-  Высота лотка (мм): от 35 до 105
-  Длина лотка (мм): 2000, 3000
-  Толщина лотка (мм): от 4,0 до 5,0



Ассортимент продукции

Лотки лестничные для тяжёлых нагрузок



Ширина лотка (мм): от 200 до 1000



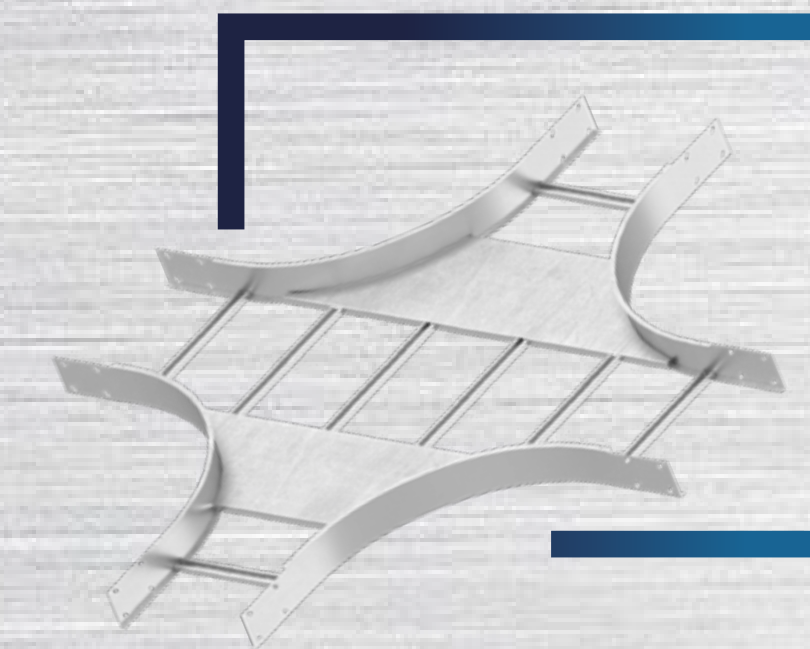
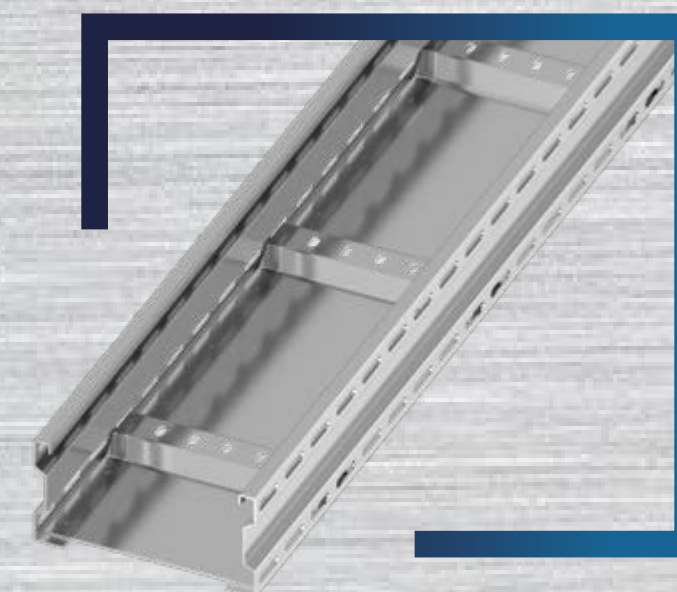
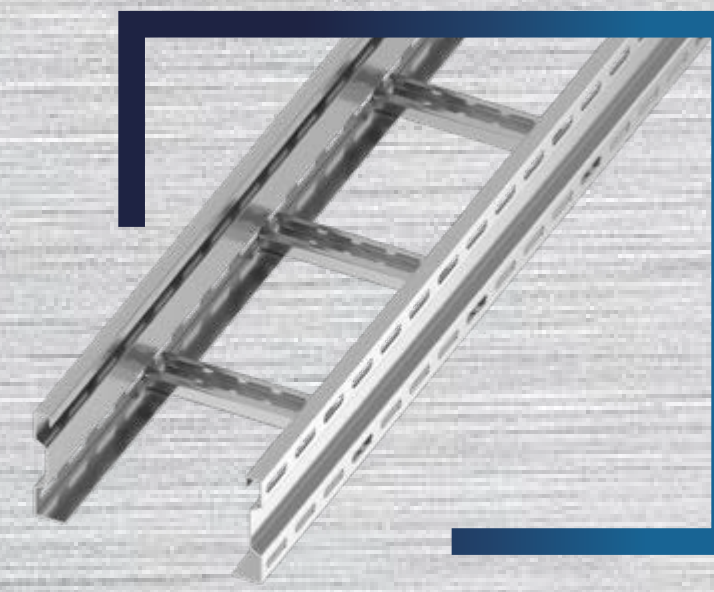
Высота лотка (мм): от 80 до 200



Длина лотка (мм): 3000, 6000



Толщина лотка (мм): от 1,5 до 2,0



Лотки лестничные для тяжёлых нагрузок

с перфорированным и неперфорированным дном



Ширина лотка (мм): от 200 до 1000



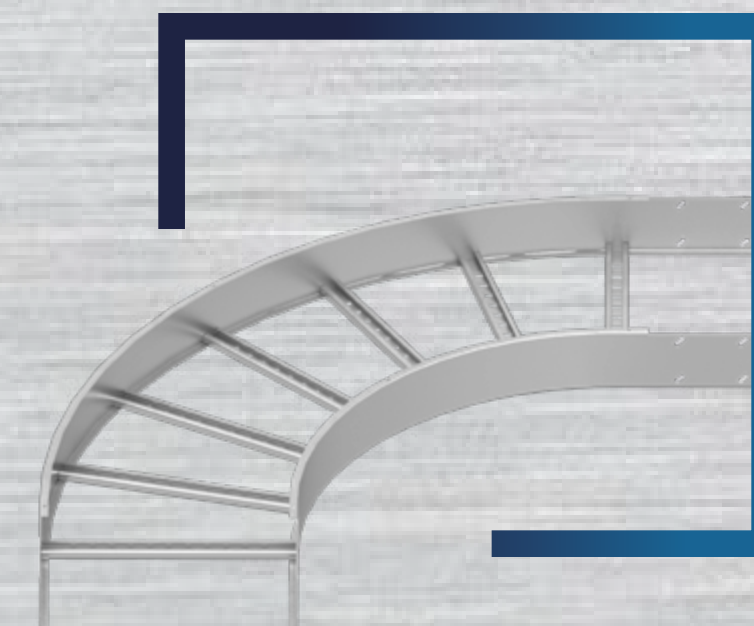
Высота лотка (мм): от 80 до 200



Длина лотка (мм): 3000, 6000



Толщина лотка (мм): от 1,5 до 2,0



Ассортимент продукции

Монтажные элементы

Монтажные профили (одинарные / двойные)



Длина (мм): от 300 до 6000



Толщина (мм): от 1,5 до 4,5



Консоли



Длина (мм): от 100 до 1200



Толщина (мм): от 2,0 до 4,0



Ассортимент продукции

Монтажные элементы



Соединительные элементы

 Толщина (мм): от 2,0 до 6,0



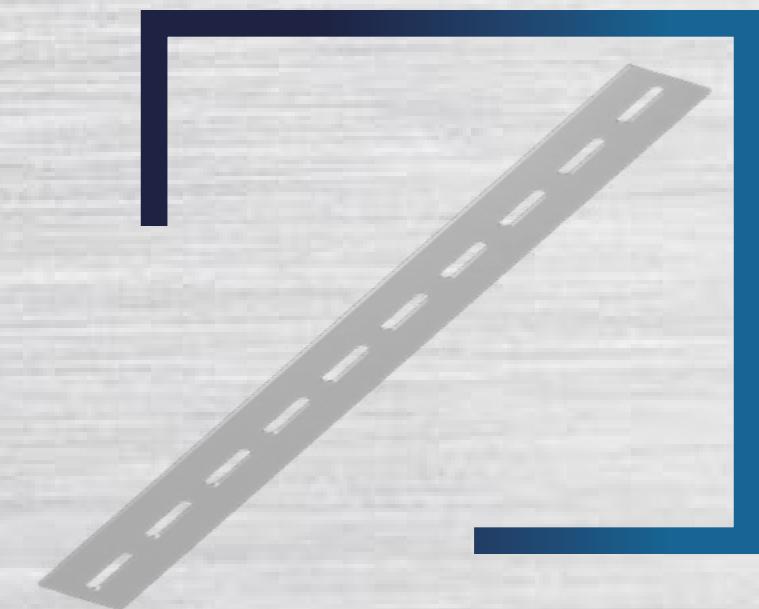
Крепления

 Толщина (мм): от 2,0 до 8,0

Полоса

 Длина (мм): от 1000 до 3000

 Толщина (мм): от 1,5 до 2,0



Ассортимент продукции

Монтажные элементы

Подвесы

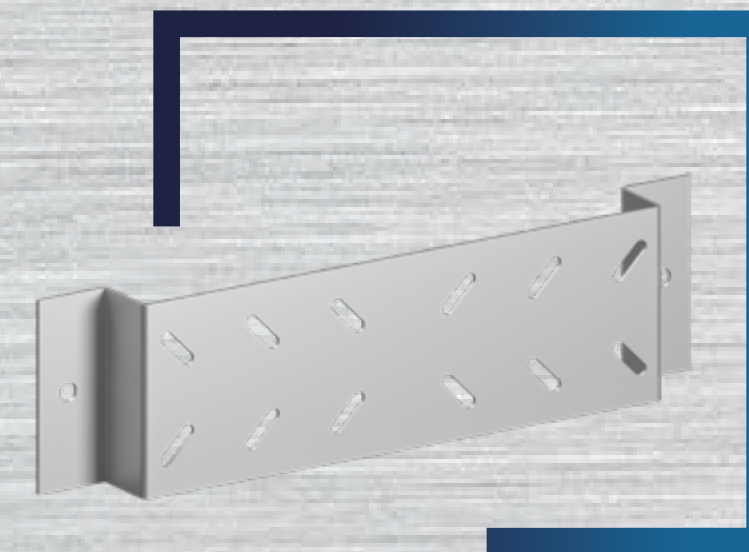
 Длина (мм): от 200 до 2000

 Толщина (мм): от 2,5 до 6,0



Скобы

 Толщина лотка (мм): от 1,5 до 2,0



Траверсы

 Длина (мм): от 365 до 665

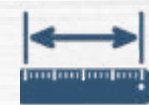
 Толщина (мм): 2,5



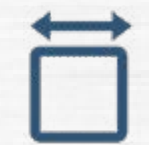
Ассортимент продукции

Монтажные элементы

ГЭМ



Длина (мм): от 400 до 2200



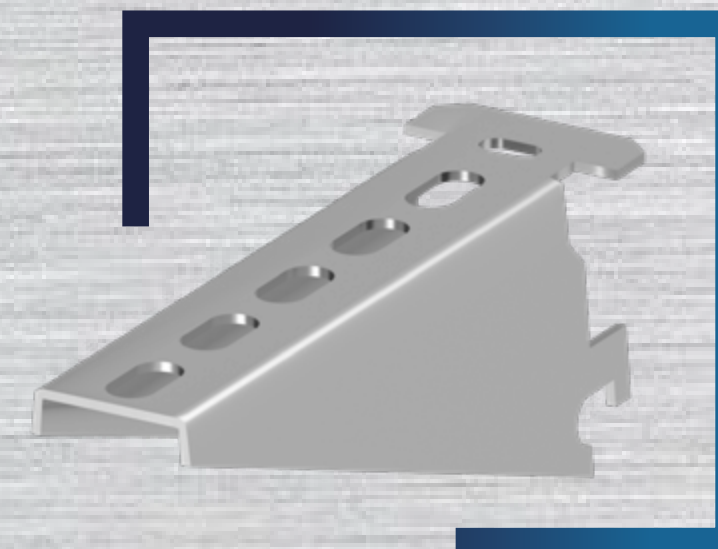
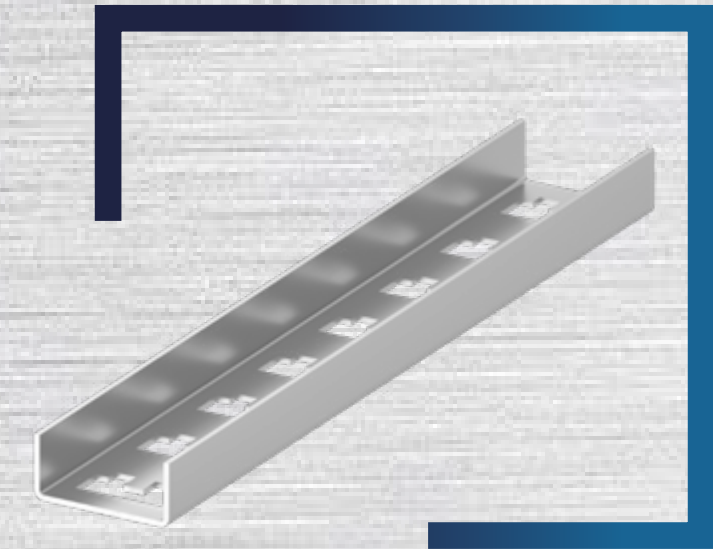
Ширина (мм): от 150 до 420



Толщина (мм): от 2,0 до 3,0

Метрический крепёж:

- винт
- болт
- гайка
- шайба
- шпилька
- анкер
- струбцина
- дюбель
- цепь
- монтажная лента



Кабеленесущие системы СКИНЕР®

13

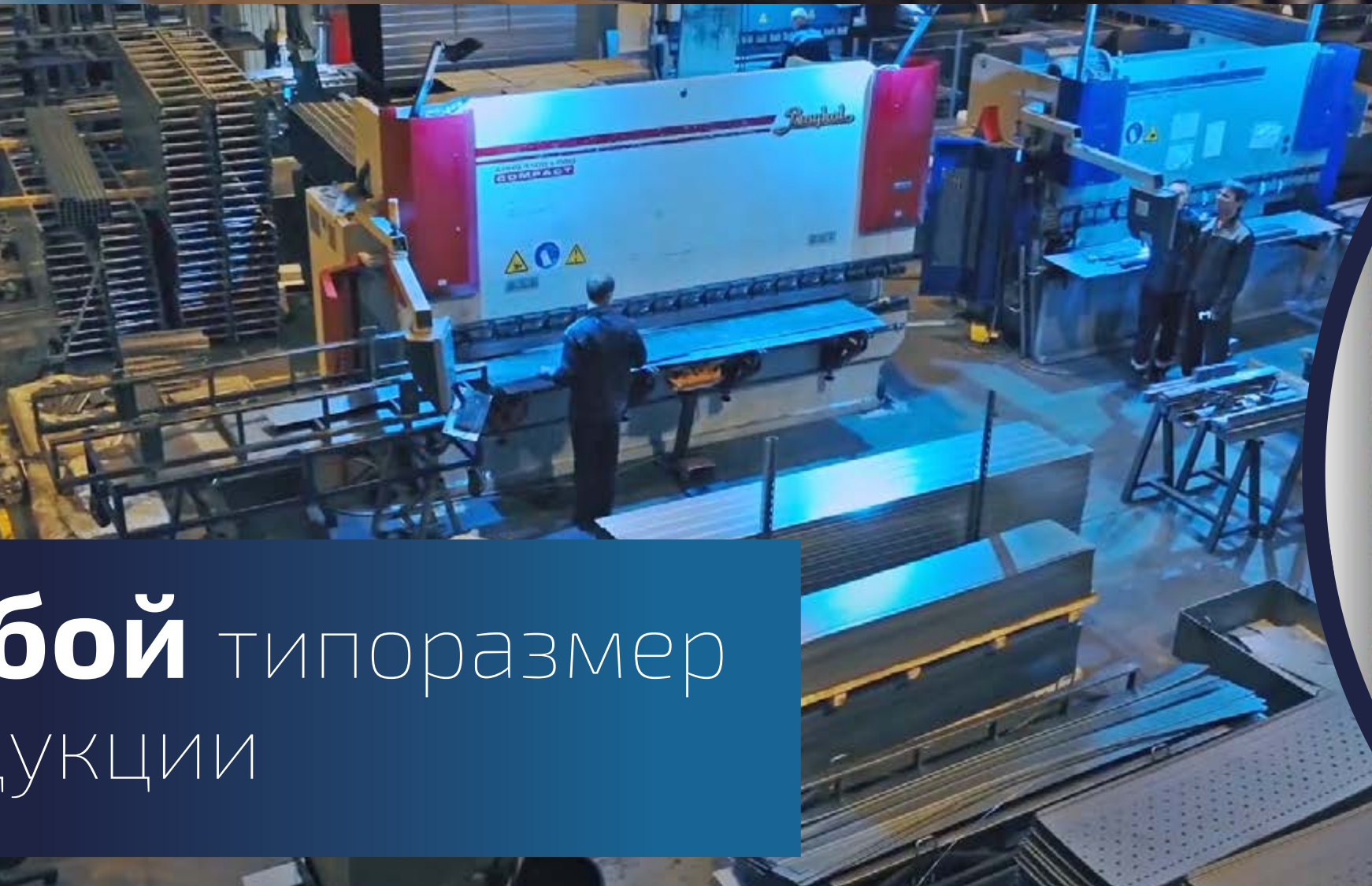
Производство



7000 тонн
сырья на складе



Работа
24/7



Любой типоразмер
продукции



Варианты обработки поверхностей

Вариант исполнения кабельных лотков зависит от условий эксплуатации кабельной трассы и от дополнительных эстетических требований к внешнему виду трассы. Условия эксплуатации трассы определяются климатическими условиями региона, расположением трассы внутри или вне помещений, наличием агрессивной атмосферы и контактом с жидкостями.

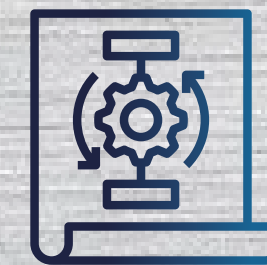
- **Исполнение изделий из холоднокатаной стали, оцинкованной по методу Сендзимира**
- **Горячее цинкование изделий методом погружения**
- **Порошковое покрытие (RAL)**
- **Нержавеющая сталь**
- **Оцинкованная сталь по методу Сендзимира / Полимерно-порошковое покрытие**



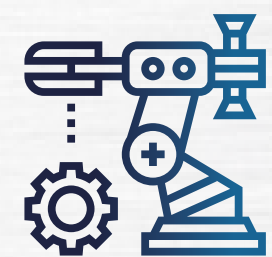
Ключевые преимущества



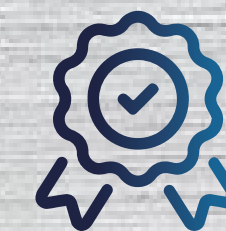
Собственная сырьевая база
тонколистового металлопроката



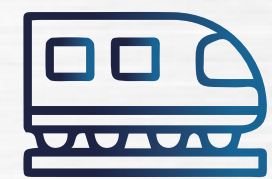
Профессиональная команда
инженеров-конструкторов



Современное высокотехнологичное
производство



Высокие стандарты качества



Гибкая логистика,
подъездные ж/д пути



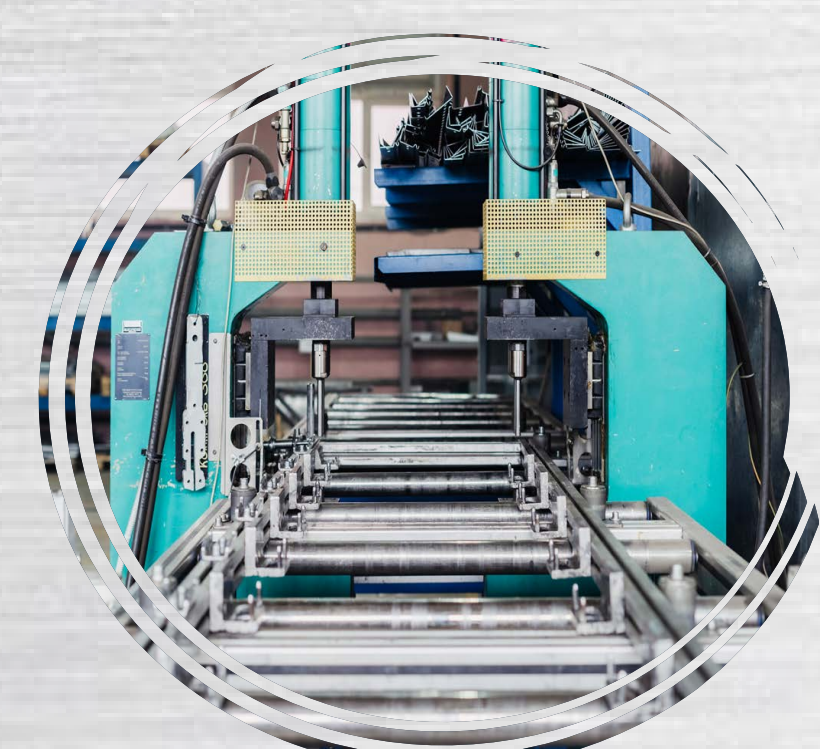
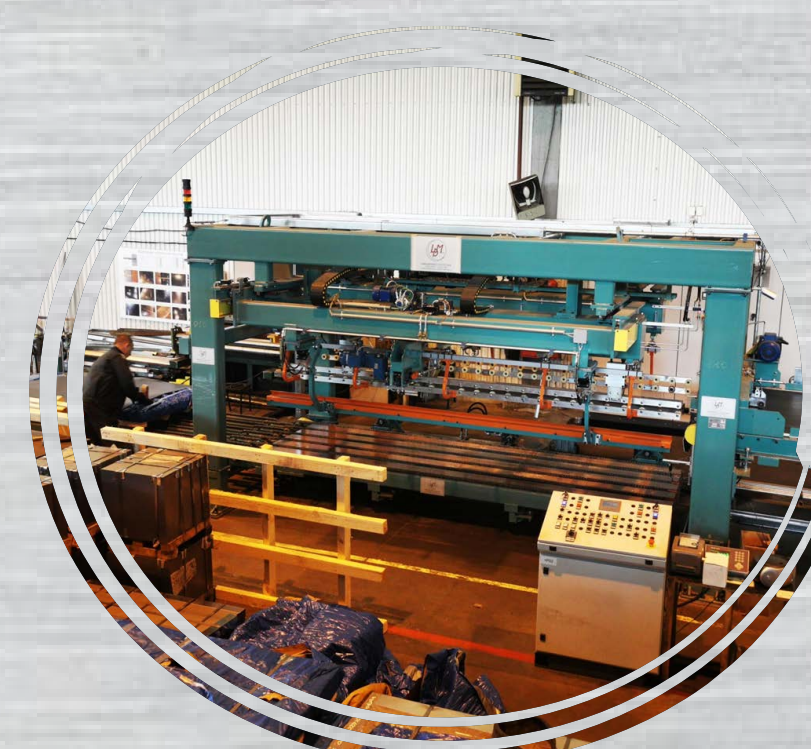
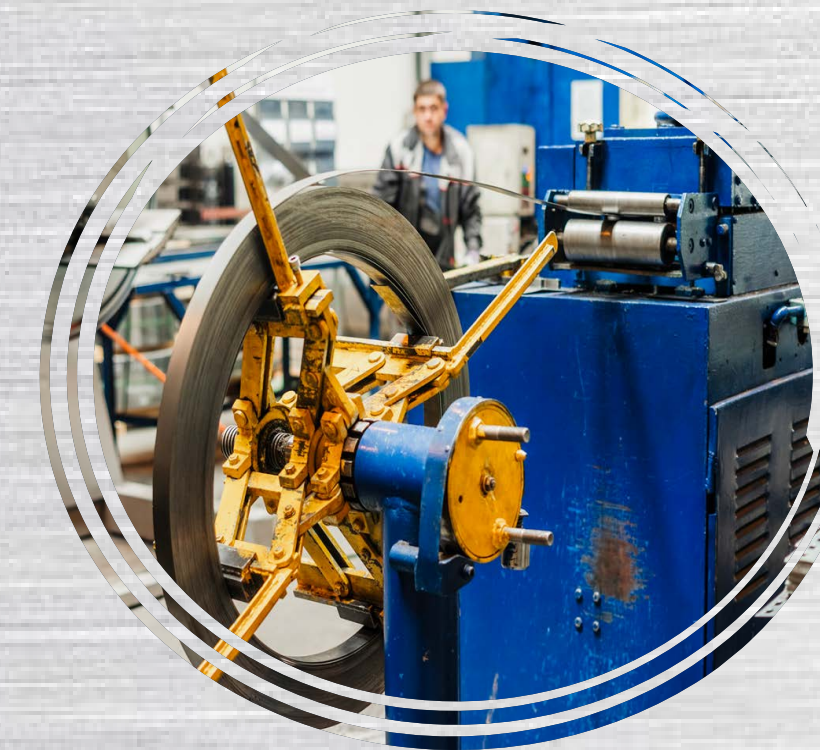
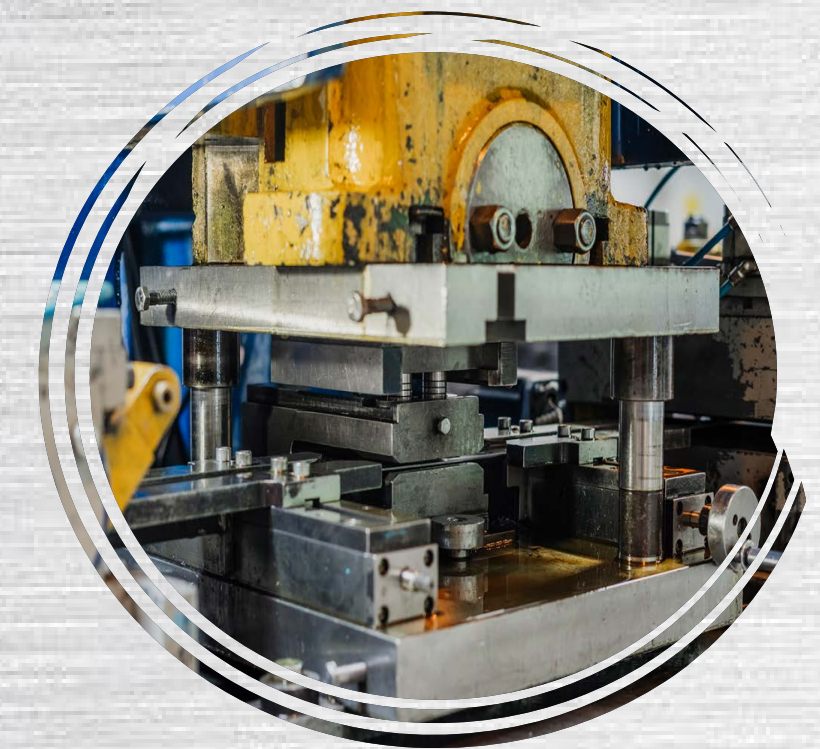
Широкий ассортимент продукции,
способность легко замещать
зарубежные аналоги

Кабеленесущие системы СКИНЕР® предназначены для комплексного решения вопросов электромонтажа на объектах любой сложности.

Нас ценят за гибкость производства, высокое качество и надежность продукции, простоту монтажа, соблюдение сроков выполнения заказов, индивидуальный подход к решению задач Заказчика.

Технологические возможности

- Раскрой
- Перфорация заготовок
- Сборка металлоизделий
- Формирование профилей
- Гибка изделий
- Соединение профилей
- Покраска изделий



Область применения

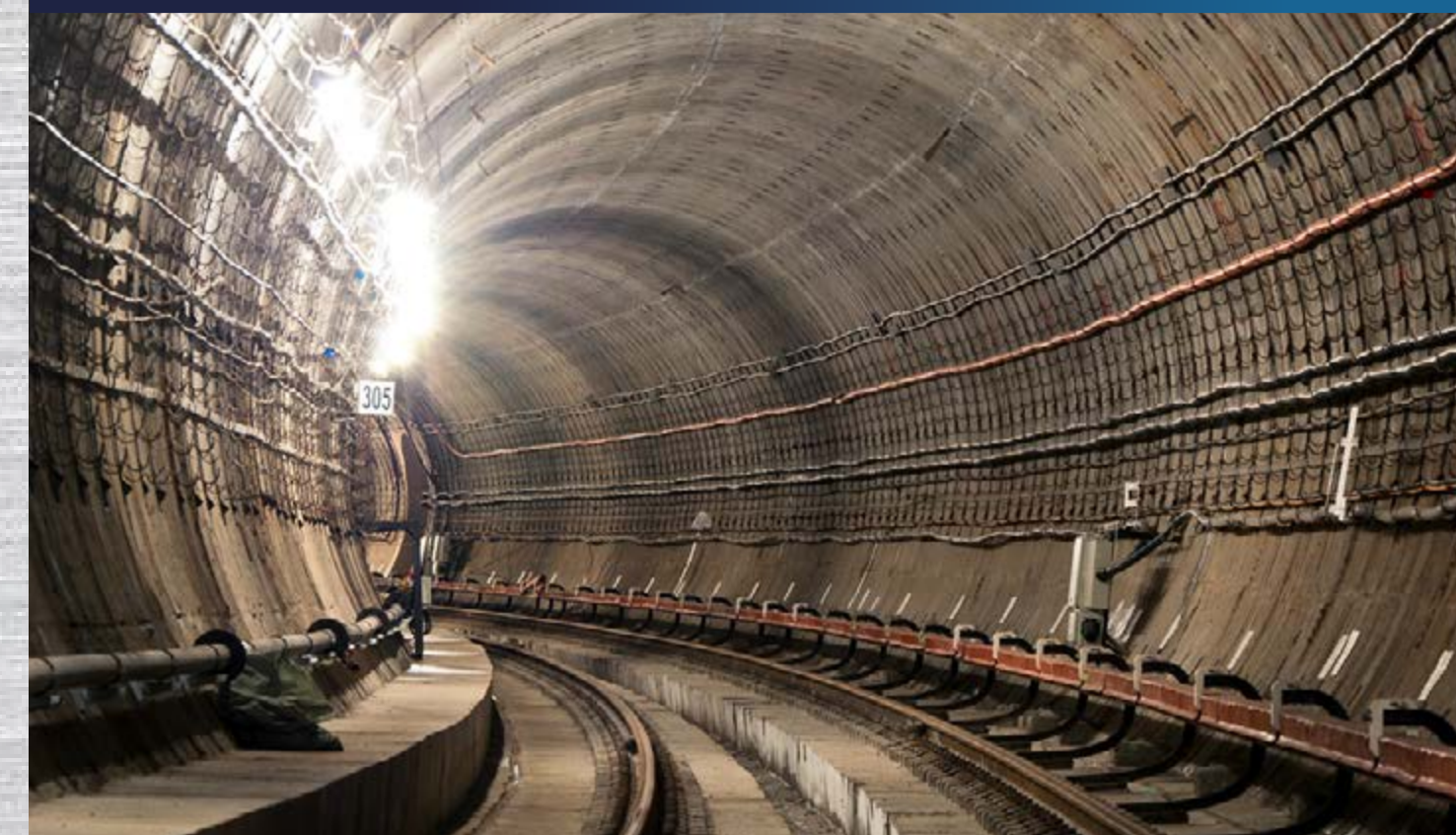
Энергетика



Нефтегазовая и химическая промышленность



Транспорт



Гражданское строительство



Машиностроение



Морские платформы



- ✓

Разработка/экспертиза проектной документации в части КНС (разработка и прорисовка основных узлов кабельных трасс)
- ✓

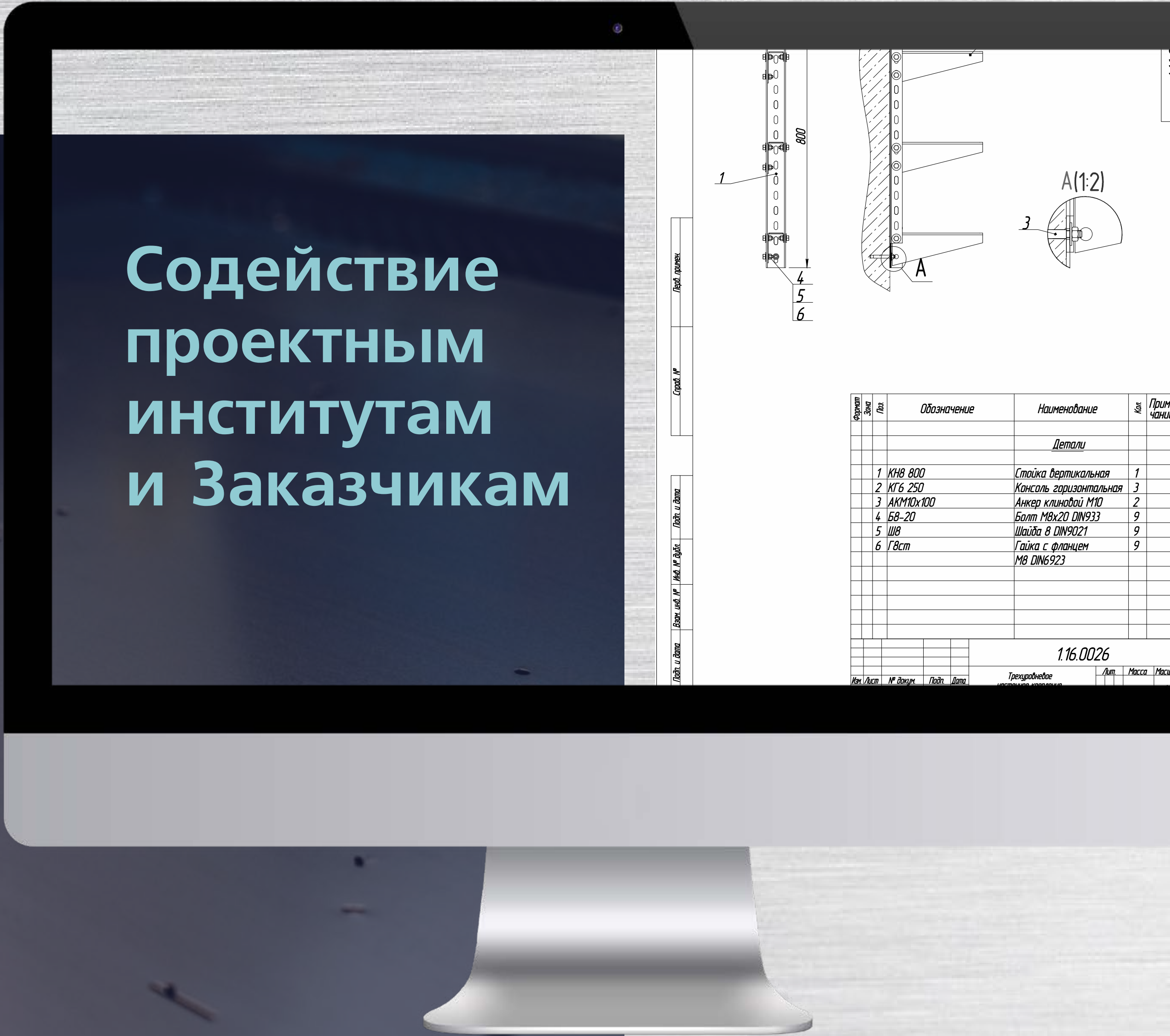
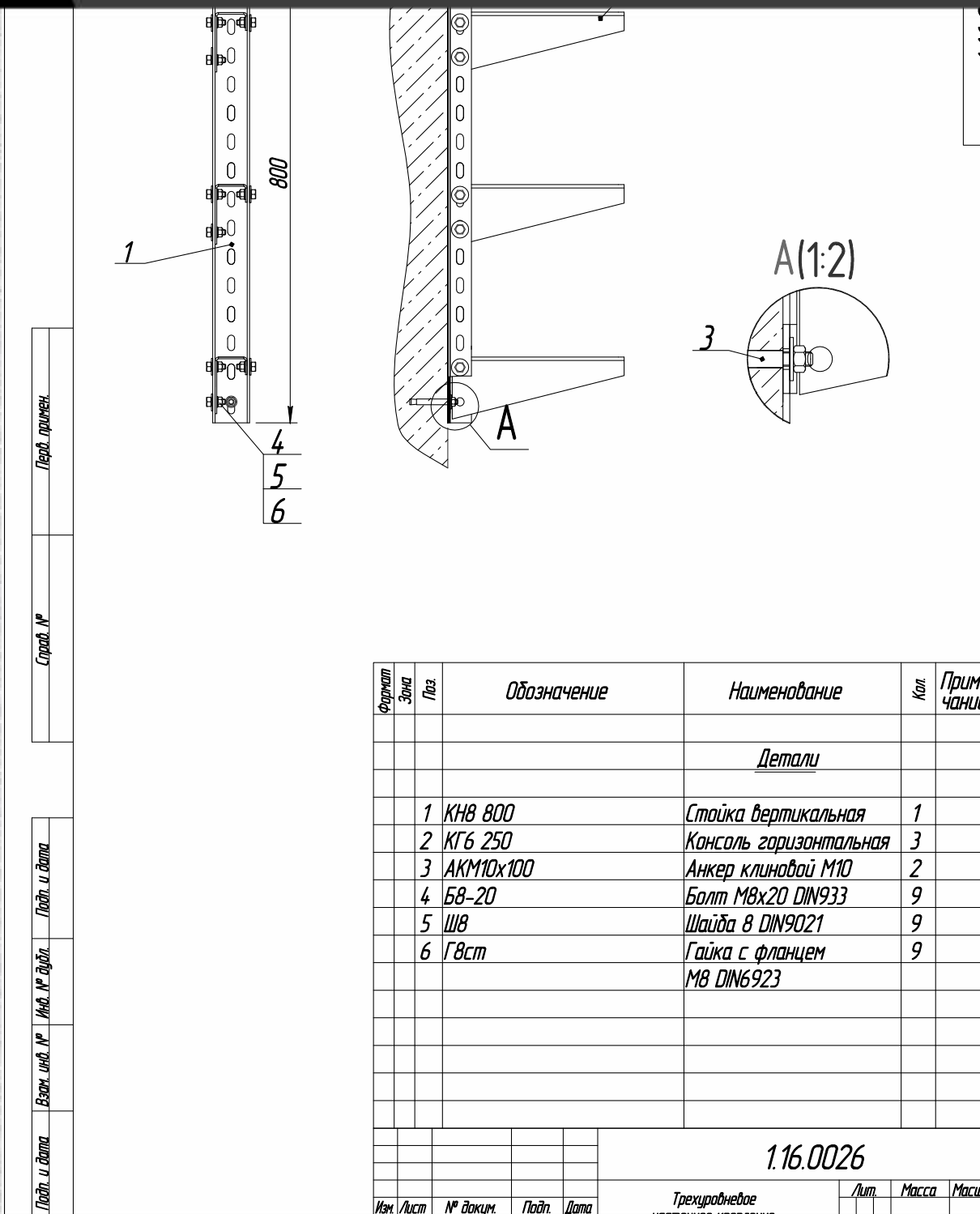
Предоставление необходимой технической информации для проектирования и монтажа кабельных трасс (каталоги, чертежи узлов DWG, динамические блоки, программы быстрого расчета спецификаций, альбомы типовых решений и т.д.)
- ✓

Обучение/семинары по продукции для сотрудников проектных институтов, Заказчиков, монтажных организаций
- ✓

Техническая поддержка на всех этапах реализации проекта: от проектирования до сдачи объекта.
- ✓

Выезд технического специалиста на объект для помощи в проработке проектных решений и шеф-монтажа

Содействие проектным институтам и Заказчикам



Гарантия качества

19

1

Изделия производятся из сырья ведущих металлургических комбинатов России – это позволяет изготовить продукт наивысшего качества

2

Постоянно поддерживаемый складской запас металла позволяет реализовать проект в максимально сжатые сроки

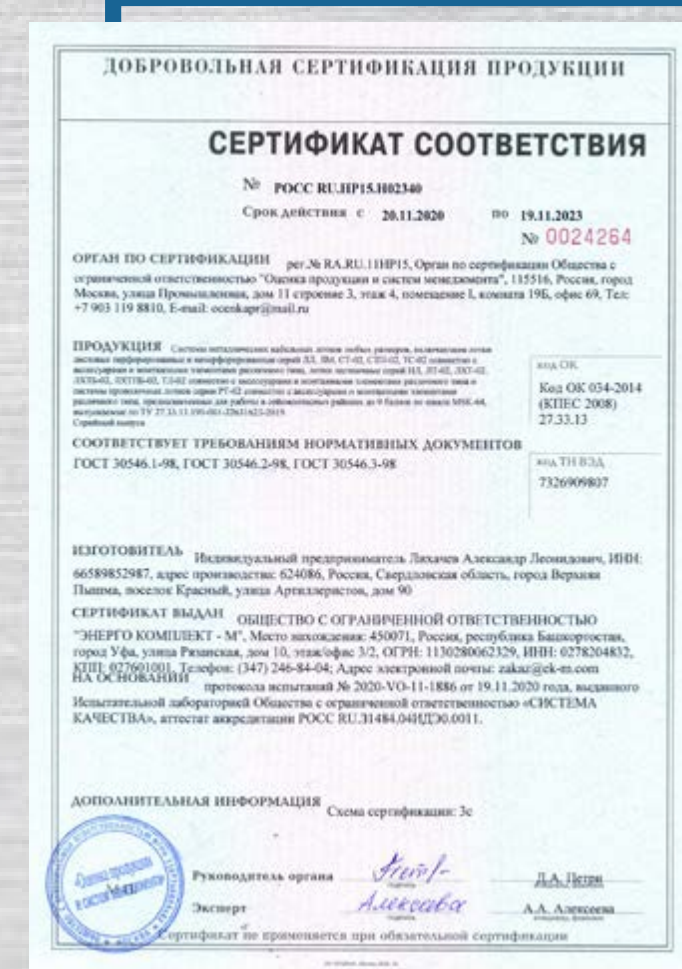
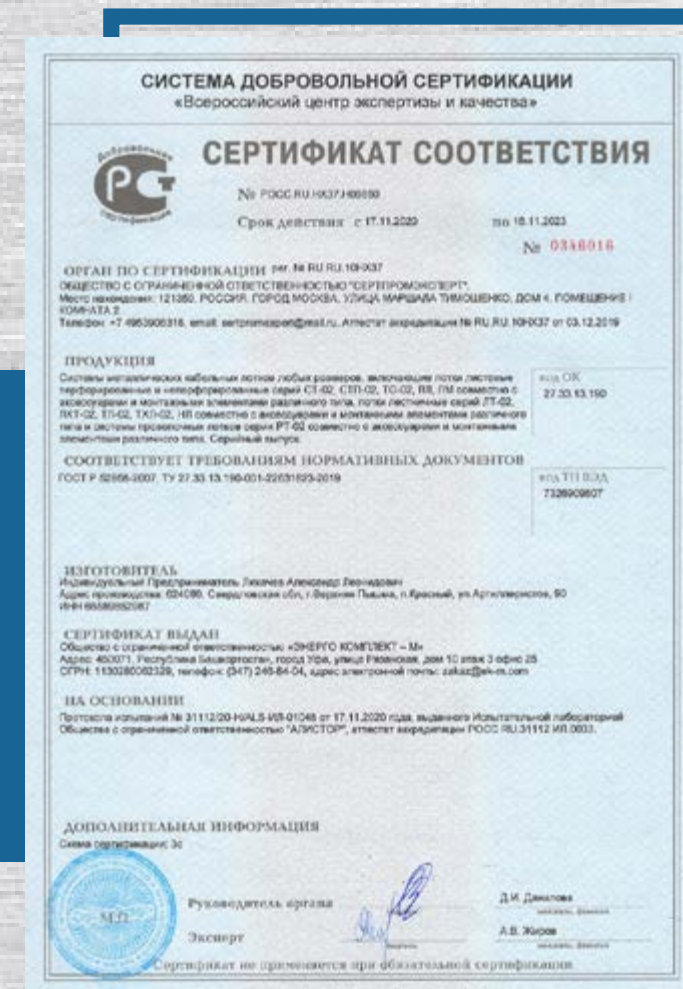
3

Контроль качества продукции на всех этапах: от сырья до отгрузки оборудования и доставки Заказчику



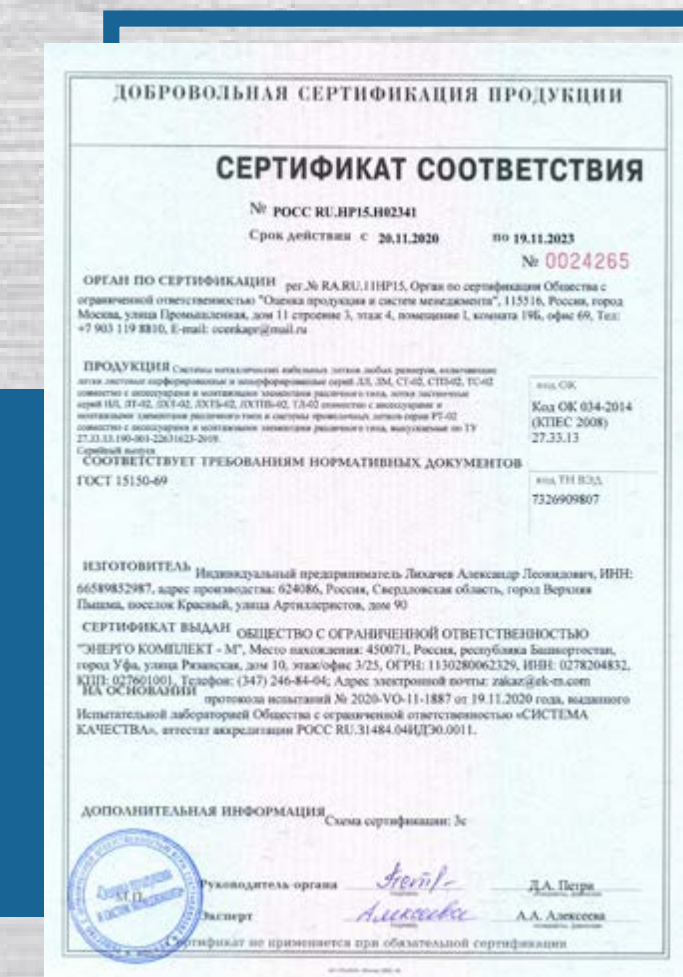
Сертификат соответствия системы менеджмента качества на соответствие требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Сертификат соответствия ГОСТ Р 52868-2007. Настоящий сертификат подтверждает соответствие стандартам технических требований и методов испытаний систем кабельных лотков и кабельных лестниц, предназначенных для прокладки кабелей и установки на них иного электротехнического оборудования электротехнических установок и/или коммуникационных сетей



Сертификат соответствия требованиям норм документов ГОСТ 30546.1-98, ГОСТ 30546.2-98, ГОСТ 30546.3-98, который подтверждает работу кабеленесущих систем СКИНЕР в сейсмоопасных районах до 9 баллов по шкале MSK-64.

Сертификат соответствия требованиям нормативных документов ГОСТ 15150-69, который устанавливает нормы по климатическому исполнению кабеленесущих систем СКИНЕР. Настоящий стандарт распространяется на все виды машин, приборов и других технических изделий и устанавливает макроклиматическое районирование земного шара, исполнения, категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды



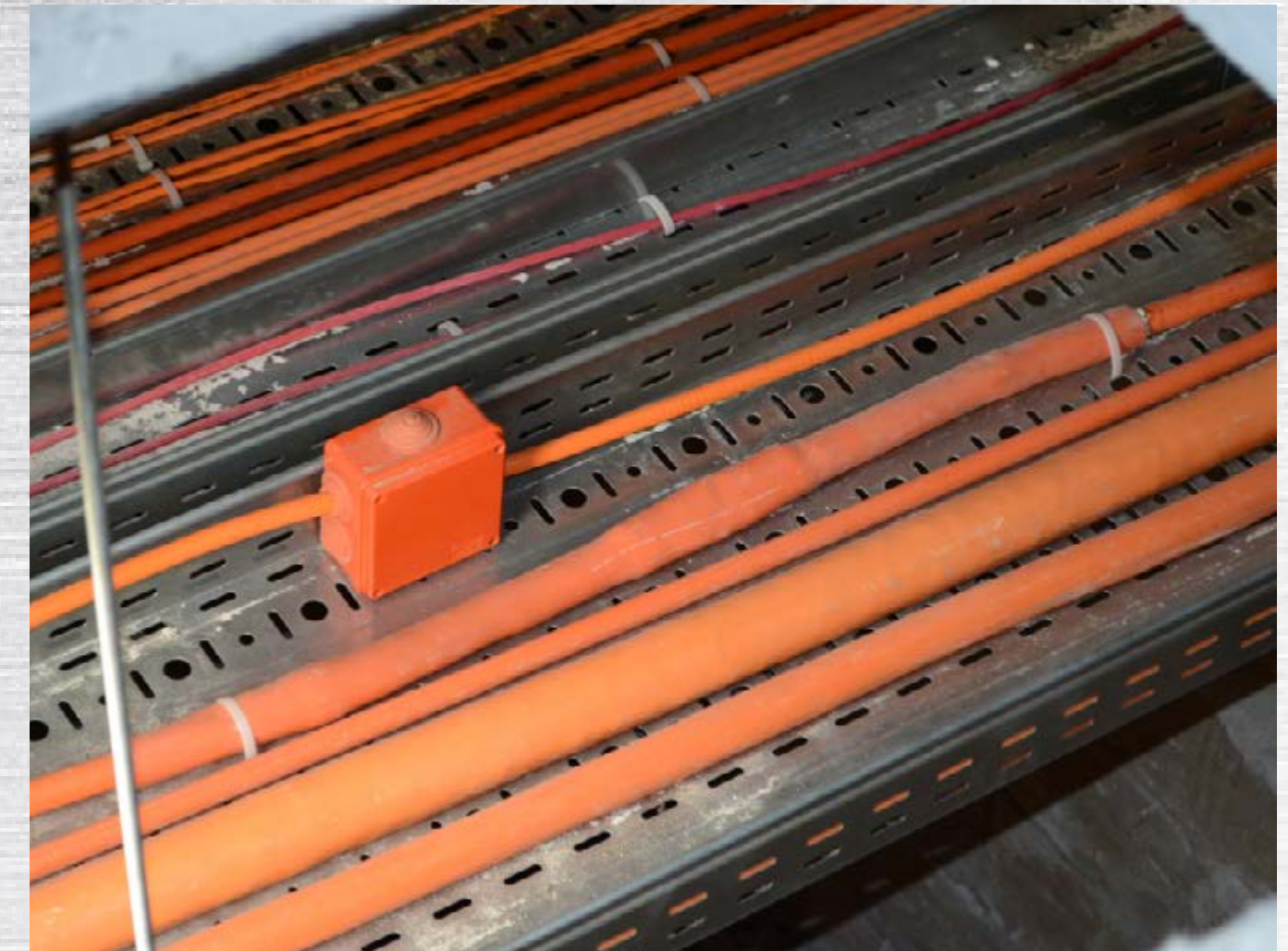
Огнестойкие кабельные линии

Огнестойкие кабельные линии СКИНЕР® **ТУ 27.3-002-22631623-2020** состоят из кабелей огнестойких, изготавливаемых по **ТУ 3581-001-92800518-2012, ТУ 3500-002-92800518-2013, ТУ 3581-008-92800518-2016, ТУ 27.32.13-009-92800518-2017, ТУ 27.32.13-012-92800518-2019** и кабеленесущих систем СКИНЕР®, изготавливаемых по **ТУ 27.33.13.190-001-22631623-2019** с креплениями и аксессуарами, предназначенных для передачи и распределения электроэнергии, электрических сигналов в системах противопожарной защиты, средствах обеспечения деятельности подразделений пожарной охраны, системах обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, аварийного освещения на путях эвакуации, аварийной вентиляции и противодымной защиты, автоматического пожаротушения, внутреннего противопожарного водопровода, лифтов для транспортировки подразделений пожарной охраны, а также в других системах, где необходимо сохранять работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для выполнения их функций и эвакуации людей в безопасную зону.

Монтаж огнестойких кабельных линий производится в соответствии с Инструкцией по монтажу ИС 27.33.13-002-22631623-2020



Испытания ОКЛ





Контакты

Центральный офис:

Адрес: 450071, РБ, г. Уфа, ул. Рязанская, д. 10, 3 этаж, офис 25

Телефон: +7 (347) 246-84-04

e-mail: zakaz@ek-m.com

Обособленное подразделение в г. Москва:

Адрес: 117246, г. Москва, Научный проезд, дом 14 А, строение 1, офис 4.8

Телефон: +7 (495) 937-39-97

e-mail: zakaz@ek-m.com

Обособленное подразделение в г. Санкт-Петербург:

Адрес: 196158, г. Санкт-Петербург, ул. Стартовая, дом 8, Литер А, офис 409

Телефон: +7 (812) 633-36-38

e-mail: zakaz@ek-m.com

Обособленное подразделение в г. Краснодар:

Адрес: 350058, г. Краснодар, ул. Старокубанская, дом 114, офис 215

Телефон: +7 (861) 991-44-54

e-mail: zakaz@ek-m.com

Обособленное подразделение в г. Омск:

Адрес: 644050, г. Омск, ул. Химиков, д. 19, 2 этаж, офис 20

Телефон: +7 (913) 973-94-90

e-mail: zakaz@ek-m.com

Обособленное подразделение в г. Тюмень:

Адрес: 625013, г. Тюмень, ул. Пермякова д. 1, БЦ «Нобель», оф. 313

Телефон: +7 (3452) 59-36-60

e-mail: zakaz@ek-m.com