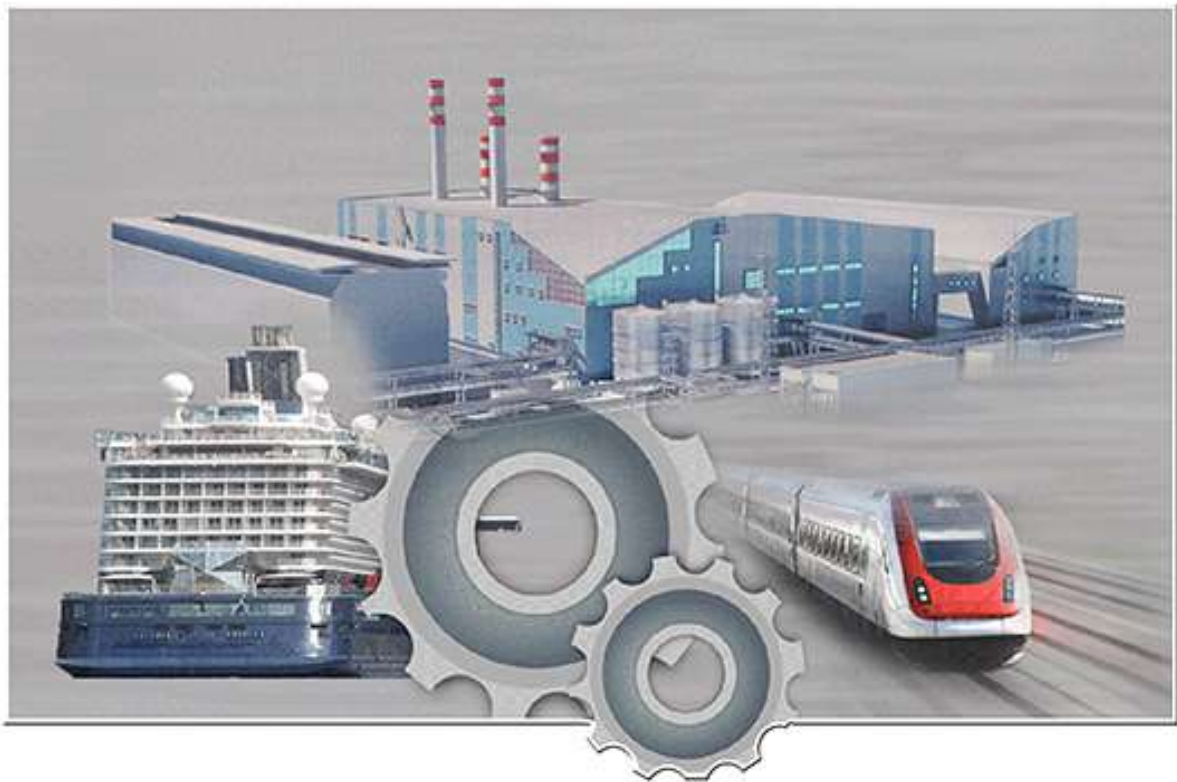


СокТрейд
Инженерные Системы
российский производитель

НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА

для электроснабжения
и систем КИПиА, сигнализации и связи



Применение в сложных условиях
эксплуатации

EAC



Низковольтные комплектные устройства (НКУ) предназначены для управления, автоматики, защиты, сигнализации, приёма и распределения электрической энергии от магистрального кабеля до потребителя в производственных, жилых, общественных, административных зданиях, в тоннелях транспортной инфраструктуры и на открытых рабочих площадках.

Область применения:

- * Подразделения РЖД, метрополитены, дорожно-строительные предприятия
- * Судостроительные и судоремонтные предприятия, порты
- * Предприятия химической промышленности
- * Пищевая промышленность
- * Металлургия и тяжелая промышленность
- * Строительно-монтажные организации



Особенности материалов и конструкции:

НКУ представляют собой комбинированную систему корпусов и изготавливаются из армированного стекловолокном полиэфиром горячего прессования, пригодны для эксплуатации в условиях с умеренным и холодным климатом (УХЛ) категории размещения 4 по ГОСТ 15150.

В соответствии с условиями размещения по допустимым воздействиям механических нагрузок и климатических факторов НКУ относятся к классификационным группам МС3 и К3 согласно п.А.7 Приложения А ГОСТ Р 55369.

Степень защиты от внешних воздействий – IP65–68 по ГОСТ 14254.

Все материалы трудногорючие, не поддерживают горение, малотоксичны, не выделяют галогенов.

По способу защиты человека от поражения электрическим током ПЯ и СЯ относятся к классу «0» по ГОСТ 12.2.007.0.

Изделия не содержат источников опасных и вредных производственных факторов, стойкие к агрессивным средам.

Партнеры:



INTERTEC

HENSEL

MENNEKES®

Мы всегда рады вашим обращениям и надемся на установление добрых взаимовыгодных контактов, как и с нашими предыдущими Заказчиками в РФ и странах СНГ, в числе которых основные НПЗ: НК «Роснефть», ОАО «Газпромнефть», НК «Альянс», НК «Сургутнефтегаз», НК «Славнефть», НК «Русснефть», ОАО «Газпром», ОАО «Шымкентнефтеоргсинтез», «Атырауский НПЗ», «Мозырский НПЗ», ОАО «НАФТАН», «СИБУР Холдинг», «Еврохим», предприятия химической промышленности



Руководитель проекта Ульянова С.В. +79601745506 su@soctrade.ru

ООО «СокТрейд», 196105, Россия, Санкт-Петербург, Витебский пр., д.11, к. 2, лит. Я,
тел./факс +7 (812) 600-07-30, +7 (812) 600-07-31 www.soctrade.ru
бесплатный звонок по России 8-800-555-07-30

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ ПО ОТРАСЛЯМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ:

Фармацевтическая, пищевая и химическая промышленность, животноводство:

- *Установка на влажных, мокрых и пыльных участках, в помещениях по требованиям стандартов GMP –IP65–68, чистка прямой струей воды и обеззараживание с применением особо агрессивных компонентов.
- *защита от прикосновения
- *стойкость к аммиаку;

Транспортные магистрали, мосты, тоннели, системы видеонаблюдения, сигнализации, освещения:

- *Незащищенная установка на открытом воздухе, в помещениях с повышенной влажностью и пылью–IP65–68. стойкость к УФ лучам, температурным воздействиям, ударпрочность, вибростойкость.

Деревообрабатывающая, строительная отрасли:

- * Защиты от пыли взвесей IP65–68.
- *Пожаробезопасность (трудновоспламеняемые материалы, не поддерживающие горение, отнестойкие корпуса)

Морские суда и береговые линии:

- * Российский Морской регистр судоходства
- *Водонепроницаемые системы с заливым компаундом

Монтаж слаботочных систем:

- *быстрый монтаж кабеля без специального инструмента в полевых условиях
- *надежная коммутация
- *невыпадающий крепеж
- *компактность, эргономичность
- *устойчивость к воздействию электромагнитных помех.



ТИПОВЫЕ КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ

ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ



ВОДОСТОЙКИЕ КОРОБКИ
ПОД ЗАЛИВКУ КОМПАУНДОМ



ОГНЕСТОЙКИЕ КОРОБКИ

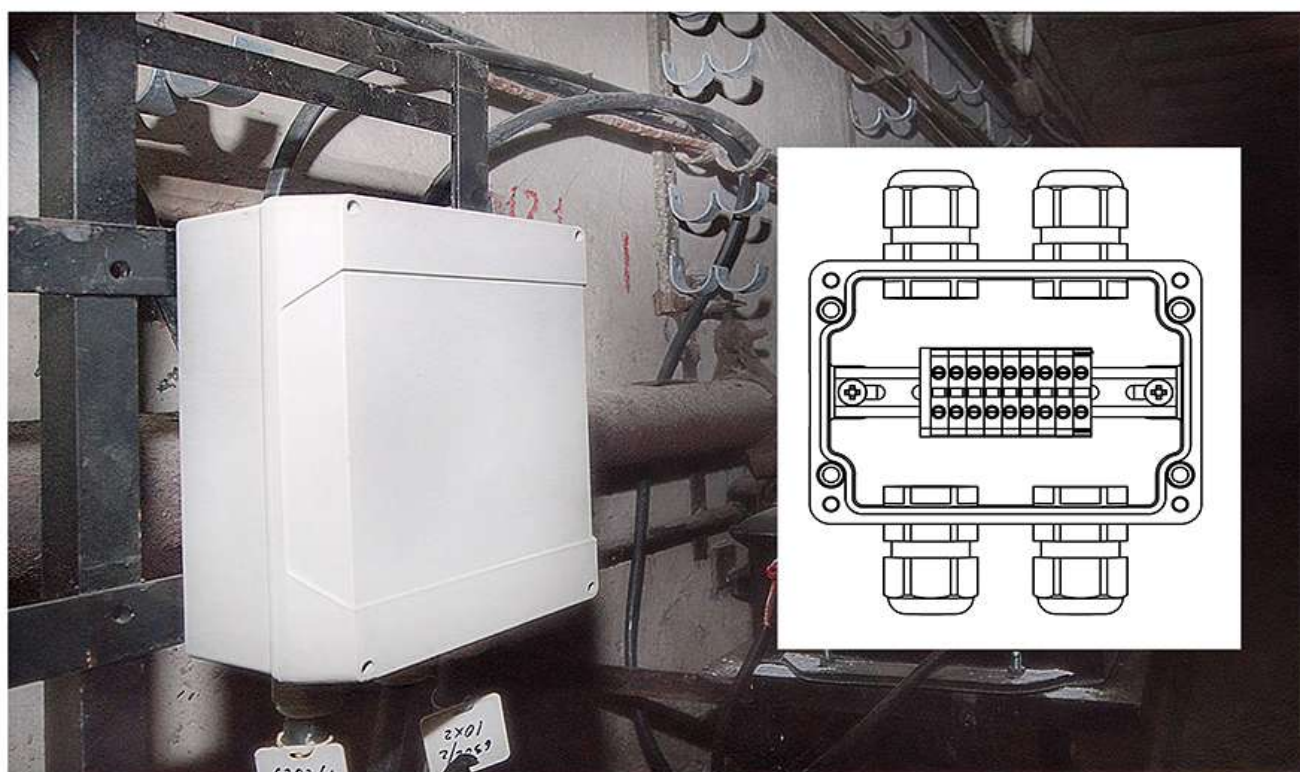


ЯЩИКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СЯ

Соединительные ящики СЯ позволяют производить различные комбинации соединений и разветвлений электрических кабельных сетей, применяются при монтаже кабельных сетей в системах связи, сигнализации, управления, защиты.

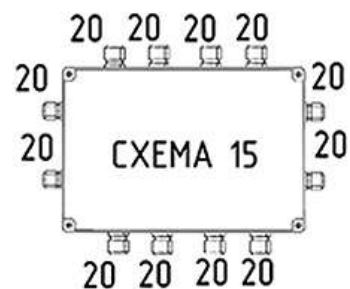
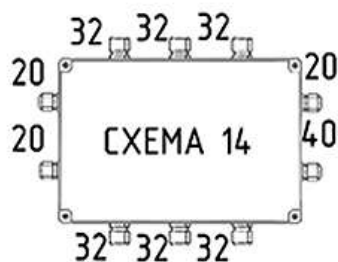
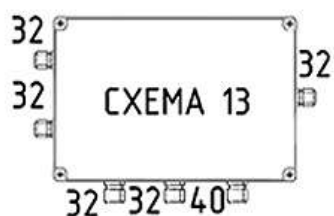
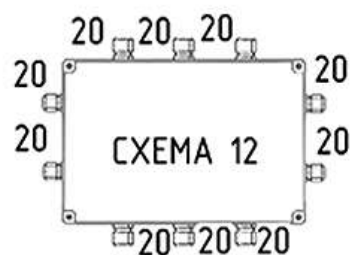
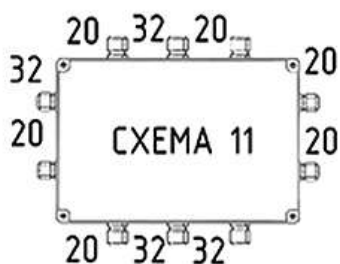
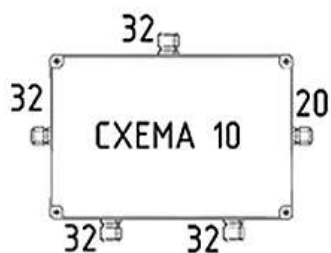
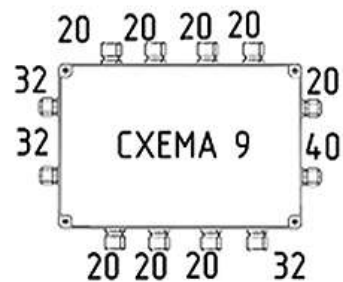
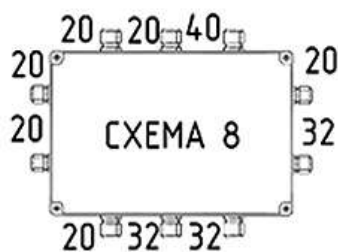
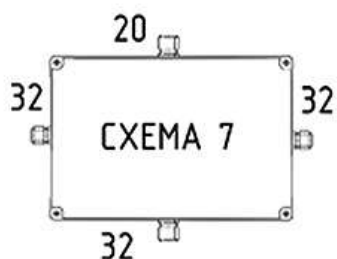
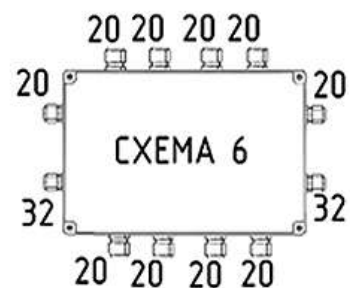
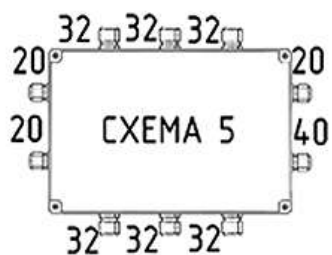
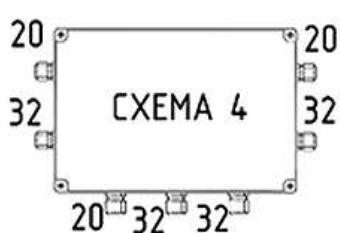
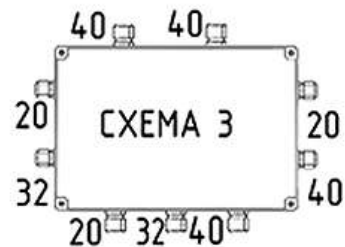
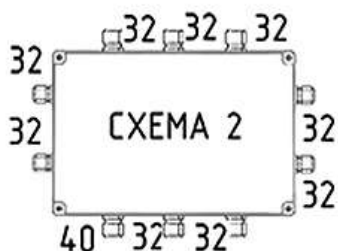
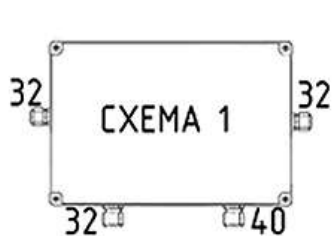
СЯ подходят для эксплуатации в жестких климатических условиях. Соединительные ящики СЯ устойчивы к воздействию циклических изменений температур от минус 50°C до +65°C, плесневых грибов, инея, росы и морского тумана, удобны в эксплуатации. Ящики соединительные СЯ используются в судостроение, в лифтовом оборудовании, шахтах, тоннелях.

Габарит	Размеры	Тип СЯ	Кол-во клемм	макс. допустимое сечение жил, мм ²	Кол-во клеммных рядов
1	260*210*117	СЯ10	10	2,5	1
		СЯ20	20		1
		СЯ24	24		1
2	310*210*117	СЯ24	24	4,0	1
		СЯ34	34		2
		СЯ42	42		2
		СЯ54	54		2
3	450*300*170	СЯ60	60	6,0	3
		СЯ72	72		3
		СЯ90	90		3
		СЯ120	120		3

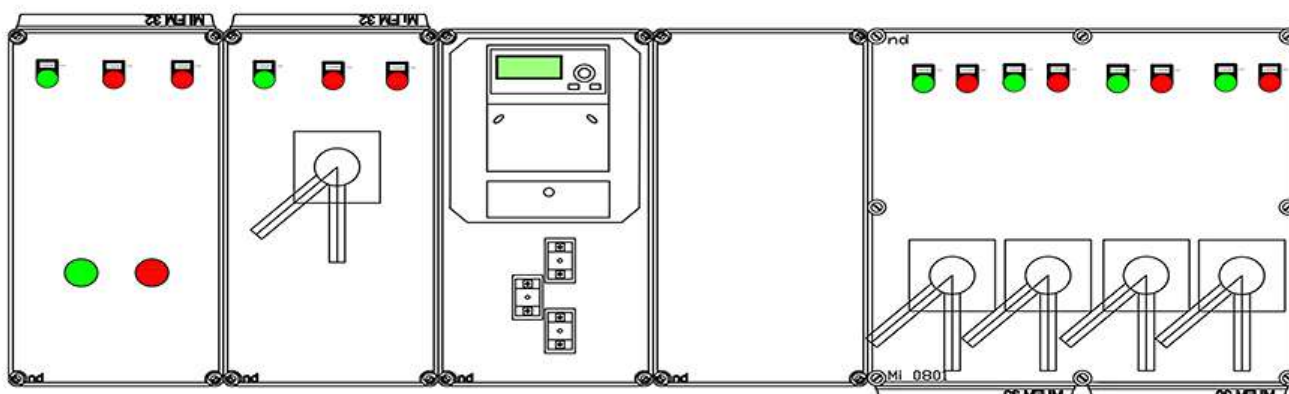
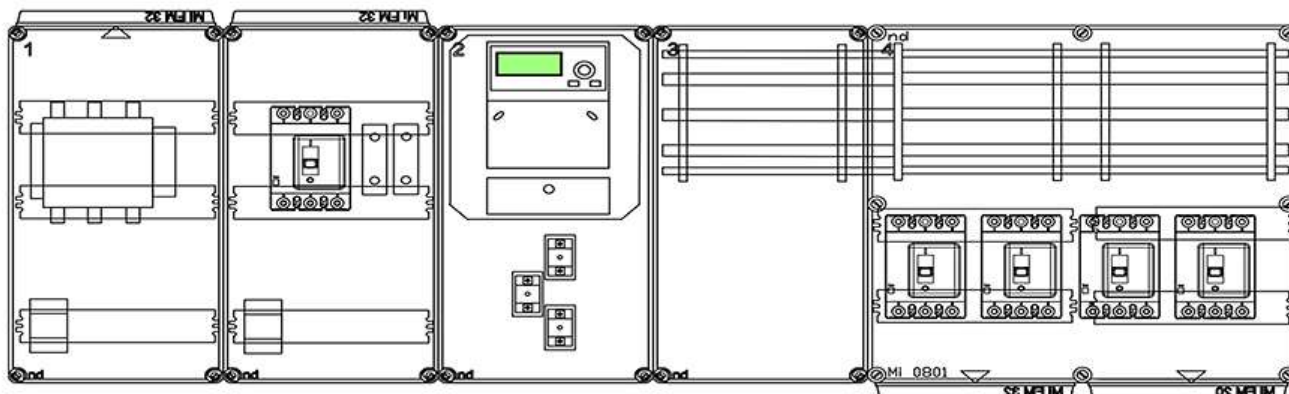


Типовые схемы установки кабельных вводов в СЯ

*при отсутствии типовой схемы установка по заданию Заказчика



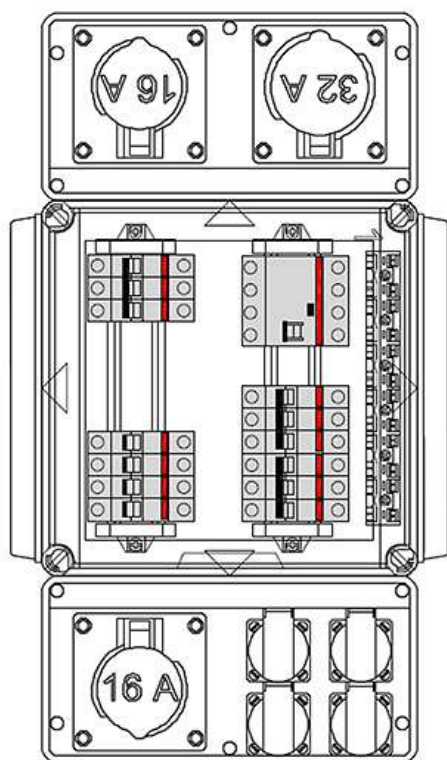
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СБОРКА НКУ



Использование современных материалов и технологий



РОЗЕТОЧНЫЕ ПОСТЫ



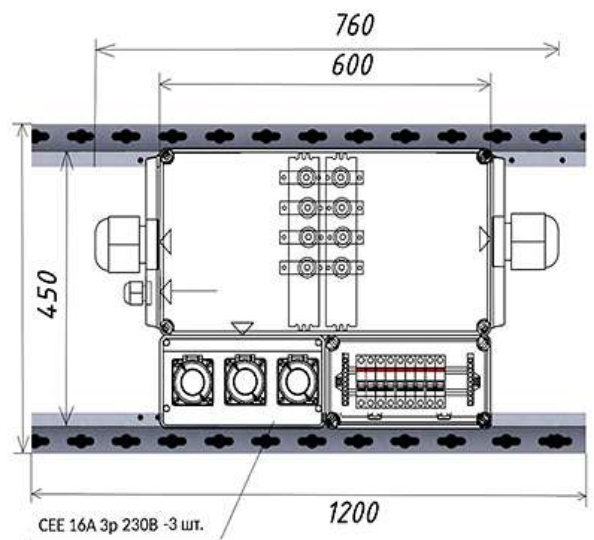
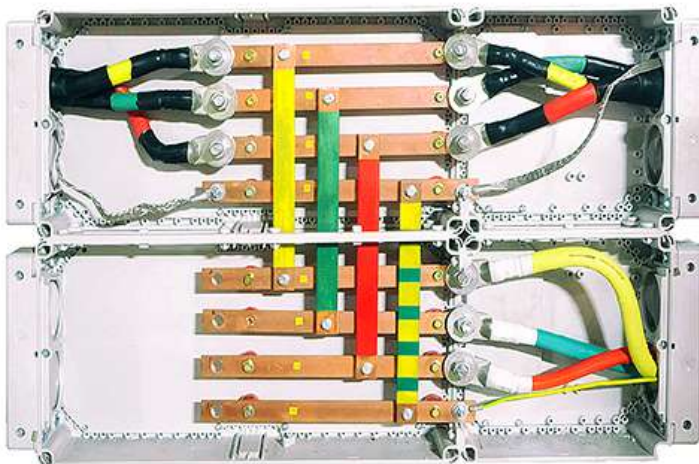
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ

ПЕРЕНОСНЫЕ
ЩИТЫ ТИПА ЩРСП
IP54-65



ЯЩИКИ ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНОГО КАБЕЛЯ 50-240 мм²

IP54-65



ЯЩИКИ ДЛЯ АВАРИЙНЫХ РАБОТ
IP65-66



ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ



Модульный распределительный щит.
Установка на открытом воздухе.
Химическое производство

Плавучие платформы



Учет электроэнергии.
Установка на открытом воздухе



Модульный электрический щит.
Фотоэлектрическая установка.

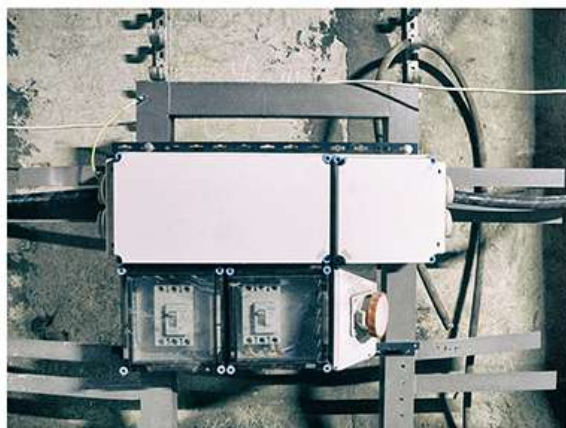


ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Московский метрополитен



Нижегородский метрополитен



ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ



Нефтеперерабатывающий завод

Русвинил, Нижегородская обл.



Металлургический завод

Система возобновляемой энергетики



ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Производство цемента



Аэропорт, распределительный щит



ТЭЦ



Контроль освещения.
Автоматическая



ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Модульный распределительный щит.
Животноводство



Ящик СЯ.
Морская установка для монтажа в
открытой акватории



Модульный распределительный щит.
Портовый комплекс



Модульный распределительный щит.
Цинкодобывающая шахта

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ



Нефтехимический завод

Морское применение, верфи



Розеточный пост
Нефтяная платформа



Контейнерный терминал



✓ □

ООО «СокТрейд», 196105, Россия, Санкт-Петербург, Витебский пр., д.11, к. 2, лит. Я,
тел./факс +7 (812) 600-07-30, +7 (812) 600-07-31 **www.soctrade.ru**
бесплатный звонок по России 8-800-555-07-30