



111123, г. Москва, ш. Энтузиастов, д. 33Л
Тел.: +7(495) 971-61-24, 943-10-84, 971-61-39
E-mail: metro-tunnel@mail.ru
www.metro-tunnel.ru

Решения для энергетики и промышленности

Низковольтные комплектные устройства (НКУ)



Решения по распределению электроэнергии – ГРЩ, ВРУ, АВР

ABB

TriLine-R IP 65 max

Rittal

Ri4Power IP 65 max

Schneider

Prisma Plus IP 54 max

MT 31 Emax на вводе и выключатели с предохранителями типа XLBM и XLP

MT 51 Emax на вводе и Tmax на распределении. Возможность диспетчеризации.

MT 71 Поддержка протоколов передачи данных. Любая степень секционирования.

MT 55p

Аппараты защиты Schneider Electric или ABB
Возможность диспетчеризации
АВР построен на контроллере

MT 75p

SE Masterpact или ABB Emax на вводе.
Максимально возможная функциональность, передача информации в систему диспетчеризации.
АВР построен на контроллере.
Цифровые измерительные приборы.

MT 30

Аппараты защиты ABB, SE или Legrand
АВР построен на контроллере Zelio
Возможность диспетчеризации (опция)

MT 50

Качественное сбалансированное решение
АВР построен на контроллере Zelio

MT 70

Передача информации в систему диспетчеризации автоматами Masterpact оснащённых Modbus или Digipact
Первая категория электроснабжения
АВР построен на контроллере Twido или Zelio
Электронные измерительные приборы Power Logic



Решения по распределению электроэнергии – OKKEN PCC/MCC

OKKEN PCC/MCC:

Шкаф OKKEN состоит из каркаса и шин. Такая конструкция позволяет размещать в одних и тех же шкафах **разные функциональные блоки**: распределения электроэнергии и управления двигателями. Большое количество разных **компоновочных решений** позволяет выбрать вариант, **точно соответствующий** конкретным требованиям.

Надёжность и гибкость применения:

- **Добавление и удаление аппаратуры** можно выполнять без отключения комплектного устройства от питающей сети.
- **Непрерывность электропитания**: Выдвижные функциональные блоки (выдвижные ящики) можно быстро заменять.
- **Безопасность персонала и оборудования**: защита от дуги, в соответствии с требованиями (МЭК 61641 и AS 3439-1);
- **Стойкость к воздействию окружающей среды**:
Коррозионно-стойкое покрытие в соответствии с требованиями МЭК 721-3-3;
Исполнение 2G и 5G по стойкости к сейсмическому воздействию;
DEP сертификат для оболочек, применяемых в нефтехимической промышленности.

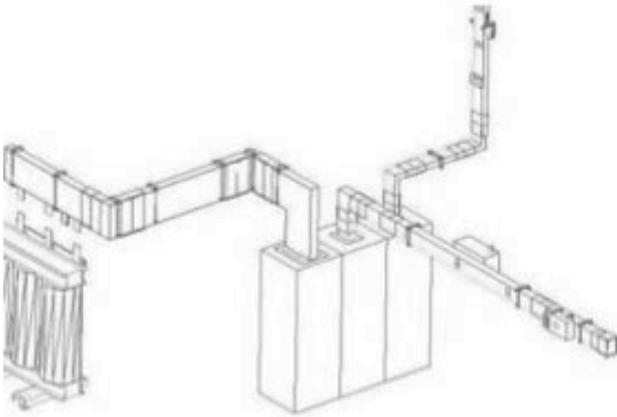


Шинопровод



Решения по распределению электроэнергии – Шинопроводы

Шинопроводы предназначены для передачи и распределения электроэнергии; особенно успешно используются как в электроцитах для подключения трансформаторов к распределительным щитам (ячейкам), так и для распределения сетевого питания в промышленности, коммерческом, административном строительстве и объектах инфраструктуры.



Наши возможности:

- профессиональное проектирование на стадиях П и РП;
- поставка шинопроводов всех известных марок;
- квалифицированный монтаж.