



ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ПО КОМПЛЕКСНОЙ ПОСТАВКЕ НИЗКОВОЛЬТНЫХ КОМПЛЕТНЫХ УСТРОЙСТВ

Наша компания предлагает обеспечить комплексные поставки **всей номенклатуры** низковольтных комплектных устройств (НКУ) для строительства новых и реконструкции действующих станций метрополитена, различных инфраструктурных объектов, а также автотранспортных тоннелей.

Все схемотехнические и конструктивные решения отработаны по результатам длительной эксплуатации в условиях Московского Метрополитена и автодорожных тоннелей 3-го транспортного кольца, учтены пожелания монтажных, наладочных организаций и служб эксплуатации.

В состав предлагаемых к поставке НКУ входят:

Тяговая сеть 825В

Для тяговой сети метрополитена 825В предлагается полный комплект низковольтных комплектных устройств:

- шкафы КСО 825М в составе:
 - шкаф преобразовательного агрегата,
 - шкаф основной питающей линии,
 - шкаф резервной питающей линии,
 - шкаф тупиковой линии,
 - шкаф заземляющего разъединителя,
 - шкаф преобразовательного агрегата депо,
 - релейный шкаф резервной линии.
- шкафы подключения тяговой сети ШПТС;
- шкафы резервного питания распределительных пунктов питания оборотных тупиков ШРП РППТ 825М;
- шкафы подключения кабеля ШПК;
- шкафы распределительного пункта для питания оборотных тупиков РППТ 825М;
- шкафы разъединителя отсоса тока ШРОТ;
- компенсаторы для подключения к контактному рельсу.

Распределительные сети 0.4 кВ первого уровня

Серия панелей ПРС 2010, предназначена для приема и распределения электрической энергии. В номенклатуре имеются панели для всех видов низковольтных электрических силовых сетей:

- трехпроводных сетей 380В;
- трехпроводных сетей 220 В;
- четырехпроводных сетей 380/220 В и 220/127 В с изолированной нейтралью (система IT);
- четырехпроводных сетей 380/220 В с заземленной нейтралью (система TN-C);
- пятипроводных сетей 380/220 В с заземленной нейтралью (системы TN-S, TN-C-S);
- сетей постоянного тока напряжением 220 В и 115 В.

По функциональному назначению разработаны панели, обеспечивающие все потребности заказчика:

- вводные панели на токи от 630 до 4000 А;
- секционные панели на токи от 400 до 4000 А;
- линейные панели с автоматическими выключателями на токи от 40 до 4000 А;
- проходные панели на токи от 800 до 2500 А;
- панели постоянного тока на вводные токи от 100 до 400 А;
- панели постоянного тока линейные с автоматическими выключателями на токи от 16 до 100 А;
- тиристорные стабилизаторы напряжения постоянного тока;
- панели аварийного переключения питания освещения с рабочего переменного напряжения на аварийное от аккумуляторных батарей;
- панели специального назначения для метрополитена (АСОП, АТДП и др.)

Распределительные сети 0.4 кВ второго, третьего уровня

1. Распределительные пункты на базе ПР8000.
2. Шкафы управления асинхронными электродвигателями на базе Я500 для насосных и вентиляционных установок.
3. Шкафы АВР на базе Я8000 для обеспечения безаварийного питания потребителей.
4. Шкафы управления водоотливными установками.
5. Тоннельные ящики для питания электрооборудования тоннелей.
6. Ящики освещения для тоннелей и вестибюлей.

Предлагаемая номенклатура НКУ обеспечивает все потребности метрополитена и автотранспортных тоннелей в этих устройствах.

По индивидуальным заданиям разрабатываются, изготавливаются и поставляются НКУ, которые дают возможность встраивания нового электрооборудования в имеющиеся помещения и обеспечивают совместимость с действующим электрооборудованием.

Для своевременных и качественных поставок НКУ создан специализированный завод, оснащенный современным технологическим оборудованием и укомплектованный квалифицированными кадрами специалистов. Специалисты обеспечивают сопровождение изделий в процессе монтажа, наладки и во время эксплуатации, проводят обучение персонала, обеспечивают гарантийное и послегарантийное обслуживание поставленного оборудования.

Предприятие сертифицировано по системе качества ISO 9001, внедрены современные системы автоматизированного проектирования и контроля.

Все поставляемое электрооборудование имеет сертификаты соответствия.