

## БЛОЧНО-КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ БЛП-МГ-ОЗЭУ

Аналоги: БКЭС, БКУЭ

### Назначение

Блочно-комплектные устройств электроснабжения БЛП-МГ-ОЗЭУ (далее БЛП-МГ) предназначены для обеспечения электропитанием линейных потребителей магистральных газопроводов, конденсаторопроводов, газораспределительных станций, таких как: приводы запорной арматуры, устройства электрохимзащиты, телемеханики и связи, а так же других потребителей.

### Конструктивное исполнение

Конструкция блок-контейнера имеет каркасно-панельное решение и представляет собой жесткий сварной каркас из металлических профилей и ограждающих конструкций из панелей типа «Сэндвич» с применением негорючего утеплителя - минераловатных плит с базальтовым волокном. Толщина утеплителя составляет для стен – не менее 100мм, для основания пола не менее 160мм, для кровли – не менее 100мм. Основание пола имеет соответствующую сварную силовую конструкцию, пол утеплен негорючим утеплителем и покрыт рифленным металлическим листом с антикоррозионным покрытием. Крыша двускатная, наружные входные двери – металлические утепленные, устойчивы ко взлому, снабжены механическими запорными устройствами и датчиками сигнализации несанкционированного доступа.

В конструкции блочно-комплектного устройства электроснабжения предусмотрены все необходимые конструкции (кабельные каналы, защитные трубы, жалюзийные решетки, и т.д.) Цветовое решение фасадов здания выполняется в корпоративных цветах Заказчика. БЛП-МГ функционально представляет собой блок - контейнерное здание с одним и более отсеками, разделенными между собой несгораемыми перегородками. В зависимости от необходимого варианта исполнения блочно-комплектное устройство БЛП-МГ может включать в себя:

- отсек высокого напряжения РУВН;
- отсек КСТ (силового трансформатора);
- отсек оборудования резервной ДЭУ (дизельной электроустановки);
- отсек низкого напряжения (РУНН)
- отсек электрохимзащиты (ЭХЗ)
- отсек системы телемеханики и связи (ТМиС)
- отсек общепромышленного назначения

БЛП-МГ является оборудованием полной заводской готовности, включая все необходимое инженерное обеспечение - отопление, освещение, вентиляцию, ОПС, АУГПП, заземление, элементы внутренней и наружной отделки.



