

Шкаф модернизированный устройств защиты с размещением вне помещения типа ШУЗН 157.1303-00-00М

Назначение

Шкаф модернизированный устройств защиты с размещением вне помещения служит для размещения в нём устройств защиты от импульсных перенапряжений вне помещения.



ШУЗН предназначен для:

- выноса границы разделения сигнально-блокировочных кабелей СЦБ на напольные и постовые за пределы поста ЭЦ для обеспечения возможности выполнения ввода на пост ЭЦ кабелями, не поддерживающими горения.
- выноса устройств защиты от импульсных перенапряжений за пределы служебно-технического здания для повышения уровня пожарной безопасности.
- обеспечения разделки и коммутации кабелей за пределами служебно-технического здания. Применение кроссового статива внутри поста ЭЦ или его отсутствие в связи с применением ШУЗН, определяется проектом.

Описание и технические характеристики

Конструкция ШУЗН предусматривает три модуля: модуль ввода (подключения кабелей), защитно-коммутационный модуль (размещение устройств УЗИП), модуль вывода (подключения кабелей на пост ЭЦ), с применением огнестойких проходок для коммутаций между модулями. Корпуса модулей выполнены из листовой стали толщиной не менее 1,5 мм.

В соответствии с условиями размещения по допускаемым механическим и климатическим воздействиям шкафы относятся к классификационным группам МС1 и К4, предназначены для эксплуатации в условиях умеренного и холодного климата.

Установочные размеры шкафа: 430±2,0 x 650±2,0 мм.

Габаритные размеры: 1375 x 1280 x 635 мм (ВxШxГ)