

Техническое описание ЩО-70 «ЭЛТЕХ-А»



Назначение ЩО70

Панели распределительные серии ЩО-70 предназначены для комплектования распределительных устройств трехфазного переменного тока напряжением 380/220 В, частотой 50 Гц сетей с глухозаземлённой или изолированной нейтралью.

Панели распределительные серии ЩО-70, выполняются в соответствии с требованиями рабочей конструкторской документацией и ГОСТ 22789-94 в части требований к низковольтным комплектным устройствам (стационарным, для внутренней установки, защищенных с передней стороны).

Область применения ЩО70

Щиты, скомплектованные из панелей ЩО-70 и ЩО 90, могут быть использованы в электро-помещениях производственных, административных, общественных зданий, промышленных объектов и объектов гражданского строительства.

Устройство предназначено для эксплуатации в следующих условиях:

- климатическое исполнение панелей – У категории размещения 3 по ГОСТ 15150;
- рабочий диапазон температур– от-40°С до+50°С;
- панели предназначены для установки в закрытых помещениях с естественной вентиляцией;
- без искусственно регулируемых климатических условий;
- окружающая среда должна быть невзрывоопасной, не содержать агрессивных газов и испарений;
- окружающая среда должна быть не насыщенной токопроводящей пылью, водяными парами.

Отличительные особенности ЩО70

- имеют единую для всех исполнений высоту – 2000 мм, глубину – 600 мм;

- комплектуются из вводных, линейных, секционных и торцевых панелей одностороннего обслуживания;
- в панелях устанавливаются современные комплектующие аппараты ведущих мировых производителей с учетом требований заказчика;
- широко применяются логические контроллеры и многофункциональные электронные счетчики.