

ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ СЕРИИ ЩО70 и ЩО91



Панели серии ЩО70 и ЩО91 предназначены для комплектования распределительных щитов напряжением 0,4 кВ трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, которые служат для приема и распределения электрической энергии, защиты отходящих линий от перегрузок и токов короткого замыкания.

Конструктивно панели ЩО70 и ЩО91 представляют собой металлоконструкции, имеющие степень защиты с фасадной стороны IP20, а с остальных сторон IP00, и предназначены для одностороннего обслуживания. Ошиновка панелей имеет электродинамическую стойкость к токам короткого замыкания и составляет:

- 30 кА для панелей ЩО70 1А (комплектование щитов мощностью до 630 кВА);
- 50 кА для панелей ЩО70 2А, ЩО70 3А и ЩО91 (комплектование щитов мощностью свыше 630 кВА)

ЩОХХ-ХА-ХХ УЗ, где:

ЩО - Щит одностороннего обслуживания

ХХ - 70, 91 - Год разработки

Х - 1, 2, 3 - Порядковый номер (только для ЩО70)

А - отличительный буквенный индекс оборудования ПКФ "Автоматика"

ХХ - Номер схемы

УЗ - Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

Панели ЩО70 3А ЩО91 в отличие от ЩО70 1А и ЩО70 2А имеют меньшие габариты.

По назначению панели ЩО70 делят на:

- линейные;
- вводные;
- секционные;
- вводно-линейные;
- вводно-секционные;
- панели с аппаратурой АВР;
- панели диспетчерского управления уличным освещением.

Основным документом для комплектования щитов является опросный лист, в соответствии с которым производится:

- компоновка панелей ЩО70 и ЩО91;
- поставка торцевых панелей, щитков учета, комплекта сборных шин и шинных мостов (при их наличии).

Цены и сроки поставки сообщаются после приема и обработки заказа.

