



ЩИТКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Настоящие технические условия распространяются на щитки распределительные (далее щитки), устанавливаемые в производственных и общественных зданиях. Щитки предназначены для приема, учета и распределения электрической энергии в трехфазных сетях напряжением 380/220 В частотой 50 Гц с типами заземления TN-C, TN-C-S, TN-S по ГОСТ 50571.2, а также для защиты отходящих цепей при перегрузках и коротких замыканиях. Щитки имеют степень защиты по ГОСТ 14254 - IP31. Виды климатического исполнения и категории размещения – У3, УХЛ3, УХЛ4 по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89.

По способу защиты от поражения электрическим током щитки относятся к классу I по ГОСТ Р МЭК536.

В отдельных случаях щитки могут выпускаться в нетиповом исполнении по техническим заданиям или эскизам заказчика.

Обозначения типов щитков всех видов рекомендуется формировать согласно структуре, приведенной в ГОСТ Р 51778 и каталогу изготовителя. Пример записи условного обозначения продукции при ее заказе и в документации на другую продукцию – " Щиток распределительный ЩО-21 с номинальным током вводного аппарата 20 А, с номинальными токами трех групповых цепей 6,3 А".

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Щиток типа ЩРП (далее - щиток) соответствует требованиям ГОСТ Р 51321.1-2000, ГОСТ Р 51778-2001.

Щиток распределительный обеспечивает защиту от перегрузок и коротких замыканий в распределительных и осветительных цепях производственных и общественных зданий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1.1 Номинальное напряжение, В 380/220
- 1.2 Номинальная частота, Гц..... 50
- 1.3 Номинальный ток вводного аппарата, А..... до 250
- 1.4 Номинальные токи защитных аппаратов групповых цепей, А
..... согл.схеме.
- 1.5 Номинальный ток щитка, А согл.схеме
- 1.6 Значение тока короткого замыкания для щитка, кА, не более... X
- 1.7 Степень защиты по ГОСТ 14254..... IPX
- 1.8 Класс по ГОСТ Р МЭК 536 I или II
- 1.9 Климатическое исполнение по ГОСТ15150-69.....УХЛ 4
- 1.10 Размеры (высота, ширина, глубина), мм:
- габаритные.....X
- 1.11 Масса (не более), кгX

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 2.1 Щиток типа ЩРП..... 1 шт.
- 2.2 Ключ замка двери..... - шт.
- 2.3 Эксплуатационная документация:
- руководство по эксплуатации..... 1 шт