

**Панель распределительная ПР1М-ЭЦК
(36763-201-00М) ТУ 32 ЦШ 4620-2006**

Панель ПР1М-ЭЦК полностью взаимозаменяема с панелью типа ПР1-ЭЦК.

В целях усиления пожаробезопасности, панель ПР1М-ЭЦК, комплектуется токовыми клещами – мультиметром АС/DC без установки токовых трансформаторов и амперметра в цепях негарантированных нагрузок,

Силовые трехфазные трансформаторы (4,5 кВА) выполнены по схеме D/Y для сокращения искажения формы напряжения и более равномерной загрузки фаз фидеров при неравномерной нагрузке фаз однофазными нагрузками ЖАТ.

Между первичными и вторичными обмотками силовых трехфазных трансформаторов выполнена однослойная заземляемая на корпус обмотка, устраняющая передачу импульсного напряжения с первичных на вторичные обмотки (устранение продольной помехи).

На внутренней стороне двери панели расположена таблица соответствия сопротивлений изоляции токам утечки, измеряемым СЗМ.

Электропитание панелей осуществляется от следующих источников:

- трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, напряжением 380/220 В, с допускаемыми отклонениями линейного напряжения в пределах от 342 до 418 В;
- постоянного тока напряжением 24 В, с допускаемыми отклонениями в пределах от 21,6 до 28,6 В;
- постоянного тока напряжением 6 В, с допускаемыми отклонениями в пределах от 5,8 до 6,6 В.

Ток, потребляемый панелью от сети трехфазного переменного тока, в каждой фазе, не более 23 А.

Габаритные размеры, мм - 2300×500×900.

Масса, не более, кг – 390.

Пример записи обозначения панели при заказе: ПР1М-ЭЦК УХЛ 4,2 ТУ 32 ЦШ 4620-2006.

