

**Панель вводная ПВ1М-ЭЦК (36763-101-00М
ТУ 32 ЦШ 4619-2006**

Панель вводная ПВ1М-ЭЦК полностью взаимозаменяемая с панелью типа ПВ1-ЭЦК.

Для возможности выполнения систем заземления ТТ, TN-C, TN-C-S введены шины: ШпN – изолированная от корпуса и ШРЕ –соединенная с корпусом панели. Рабочие цепи нагрузок подключаются к ШпN, а корпуса изделий – к ШРЕ.

Для улучшения пожаробезопасности применены новые трансформаторы тока (устанавливаемые на силовой кабель) и вакуумные силовые пускатели. Блоки защиты БЗП1х100 защищают от перенапряжения относительно «земли» (ШРЕ) фазы переменного тока и нейтраль ШN, установлены рядом с рубильниками и обеспечивают минимальное остаточное напряжение на нагрузке за счет подключения её к выводам блоков.

Гарантированное освещение и силовая нагрузка нормально получают питание от второго (резервного фидера ВЛ ПЭ) и только при его отсутствии – от первого (основного) фидера(ВЛ СЦБ). Этим достигается отделение нагрузок общего назначения от основного фидера нагрузок ЖАТ.

Электропитание панели осуществляется:

- от двух источников трехфазного переменного тока частотой 50 Гц напряжениями 380/220 В, с отклонениями фазного напряжения в пределах от 198 до 242 В;

- от резервной электростанции (ДГА) напряжением трехфазного переменного тока 380/220 В частотой 50 Гц, с отклонениями фазного напряжения U_c в пределах от 198 до 242 В;

- от источника постоянного тока напряжением 24 В, с отклонениями в пределах от 21,6 до 28,6 В;

- от источника постоянного тока напряжением 6 В, с отклонениями в пределах от 5,8 до 6,6 В.

Панель, в зависимости от потребляемого тока поставляется с плавкими вставками на 63, 80, 100 или 125 А в каждой фазе первого и второго фидеров. Номинал тока указывается при заказе.

Габаритные размеры, мм - 2300х500х900.

Масса, не более, кг – 390.

Пример записи обозначения панели при заказе: ПВ1М-ЭЦК 63 А УХЛ 4.2
ТУ 32 ЦШ 4619-200

