

Шкаф релейный унифицированный типа ШУ

Наименование изделия:

- «Шкаф релейный унифицированный ШУ1 157.808-00-00»
- «Шкаф релейный унифицированный ШУ2 157.808-00-00-02»
- «Шкаф релейный унифицированный ШУ3 157.808-00-00-03»
- «Шкаф релейный унифицированный ШУ4 157.808-00-00-04»
- «Шкаф релейный унифицированный ШУ5 157.808-00-00-05»
- «Шкаф релейный унифицированный ШУ6 157.808-00-00-06»
- «Шкаф релейный унифицированный ШУ7 157.808-00-00-07»
- «Шкаф релейный унифицированный ШУ8 157.808-00-00-08»

Ввод в эксплуатацию:

157.808-00-00 (исполнение УХЛ1), 157.808-00-00-02 (исполнение УХЛ1), 157.808-00-00-03 (исполнение УХЛ1), 157.808-00-00-04 (исполнение УХЛ1), 157.808-00-00-05 (исполнение УХЛ1), 157.808-00-00-06 (исполнение УХЛ1), 157.808-00-00-07 (исполнение УХЛ1), 157.808-00-00-08 (исполнение УХЛ1).

Техническая и эксплуатационная документация:

157.808-00-00 ПС, 157.808-00-00-02 ПС, 157.808-00-00-03 ПС, 157.808-00-00-04 ПС, 157.808-00-00-05 ПС, 157.808-00-00-06 ПС 157.808-00-00-07 ПС 157.808-00-00-08 ПС, Литера «А».

Область применения

Применяется в устройствах железнодорожной автоматики в составе аппаратуры сигнализации, централизации и блокировки на железных дорогах

Назначение

Шкафы релейные унифицированные предназначены для размещения в них приборов устройств автоматической блокировки, переездной сигнализации, электрической централизации стрелок, сигналов и других приборов, применяемых на железнодорожном транспорте. Внутри шкафа использован теплоизоляционный материал Poliform, Шкаф оборудован сальниками, предназначенными для ввода проводов и кабелей, с целью защиты проводников от механического повреждения. Также шкаф оборудован кабельными зажимами для фиксации кабеля. Жгут выполнен свободным монтажом в перфорированных кабель - каналах, цепи питания и сигнальные разделены в отдельные жгуты, Шкаф имеет повышенную вандалозащищенность за счет применения третьего шарнира в узле навески двери, усиленного ригеля, скоб измененной конструкции для фиксации двери сверху и снизу, замков 6-ой серии.

Дно изготовлено из нержавеющей



Обозначение	Тип	Кол. Розеток	Масса не более кг.
157.808-00-00	ШУ-1 УХЛ1	От 1 до 10	195
-02	ШУ-2 УХЛ1	От 11 до 20	199
-03	ШУ-3 УХЛ1	От 21 до 30	203
-04	ШУ-4 УХЛ1	От 31 до 40	203
-05	ШУ-5 УХЛ1	От 41 до 50	203
-06	ШУ-6 УХЛ1	От 51 до 60	212
-07	ШУ-7 УХЛ1	От 61 до 70	215
-08	ШУ-8 УХЛ1	От 71 до 80	215

Технические характеристики

- Электрическая изоляция между токоведущими цепями и корпусом шкафа должна выдерживать в течение 1 мин эффективное напряжение переменного тока частотой 50 Гц от источника мощностью не менее 0,5 кВА без пробоя и явлений разрядного характера: 2000 В - в нормальных климатических условиях и 1500 В - при относительной влажности 100% и температуре +25°С.
- Сопротивление изоляции токоведущих цепей, соединенных между собой, относительно корпуса шкафа должно быть не менее 25 МОм в нормальных климатических условиях и 3 МОм - при относительной влажности 100% и температуре +25°С.
- габаритные размеры: 635x985x1735 мм;
- климатическое исполнение изделия по ГОСТ Р 55369-2012 К4 либо УХЛ1;
- степень защиты изделия от доступа к опасным частям IP54 по ГОСТ 14254-96.

Срок службы изделия: 15 лет.

Гарантийный срок эксплуатации: 36 месяцев. Исчисление гарантийного срока эксплуатации начинается не позднее 6 месяцев с даты отгрузки изделия потребителю.

Камышловский электротехнический завод – филиал ОАО «ЭЛТЕЗА»

Адрес: 624864, Свердловская обл., г. Камышлов, ул. Фарфористов, 6

Тел.: (34375) 2-31-80, 2-49-85