

### Наименование изделия:

- «Шкаф релейный унифицированный ШУ-У1 157.808-00-00-10»
- «Шкаф релейный унифицированный ШУ-У2 157.808-00-00-11»
- «Шкаф релейный унифицированный ШУ-У3 157.808-00-00-12»
- «Шкаф релейный унифицированный ШУ-У4 157.808-00-00-13»
- «Шкаф релейный унифицированный ШУ-У5 157.808-00-00-14»

### Ввод в эксплуатацию:

157.808-00-00-10 (исполнение УХЛ1), 157.808-00-00-11 (исполнение УХЛ1), 157.808-00-00-12 (исполнение УХЛ1), 157.808-00-00-13 (исполнение УХЛ1), 157.808-00-00-14 (исполнение УХЛ1).

### Техническая и эксплуатационная документация:

157.808-00-00-10 ПС, 157.808-00-00-11 ПС, 157.808-00-00-12 ПС, 157.808-00-00-13 ПС, 157.808-00-00-14 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.
157.808-00-00-10	ШУ-1 УХЛ1	От 1 до 10	176
-11	ШУ-2 УХЛ1	От 11 до 20	179
-12	ШУ-3 УХЛ1	От 21 до 30	186
-13	ШУ-4 УХЛ1	От 31 до 40	186
-14	ШУ-5 УХЛ1	От 41 до 50	190

### **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°C.
- 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°C.
- габаритные размеры: 635x985x1375 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**