

Шкаф релейный унифицированный ШРУ-У

Наименование изделия:

- «Шкаф релейный унифицированный ШРУ-У1 39831-00-00-21, ТУ 32 ЦШ 2637-2001»

(код СКМТР: 3185710293)

- «Шкаф релейный унифицированный ШРУ-У2 39831-00-00-22, ТУ 32 ЦШ 2637-2001»

(код СКМТР: 3185710294)

- «Шкаф релейный унифицированный ШРУ-У3 39831-00-00-23, ТУ 32 ЦШ 2637-2001»

(код СКМТР: 3185710295)

- «Шкаф релейный унифицированный ШРУ-У4 39831-00-00-24, ТУ 32 ЦШ 2637-2001»

(код СКМТР: 3185710296)

- «Шкаф релейный унифицированный ШРУ-У5 39831-00-00-25, ТУ 32 ЦШ 2637-2001»

(код СКМТР: 3185710297)

Ввод в эксплуатацию:

39831-00-00-21 (исполнение УХЛ1) - 1984 год. 39831-00-00-22 (исполнение УХЛ1) - 1984 год.

39831-00-00-23 (исполнение УХЛ1) - 1984 год. 39831-00-00-24 (исполнение УХЛ1) - 1984 год.

39831-00-00-25 (исполнение УХЛ1) - 1984 год.

Техническая и эксплуатационная документация:

ТУ 32 ЦШ 2637-2001, 39831-00-00-21 ПС, 39831-00-00-22 ПС, 39831-00-00-23 ПС, 39831-00-00-24 ПС, 39831-00-00-025 ПС,

39831-00-00 ТО (ввод в 1984г.) 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.

Шкаф ШРУ-У представляет собой сборно-сварную металлическую конструкцию с двумя одностворчатыми дверями: передней и задней для доступа к приборам, амортизированный станин для размещения штетсельных реле и нештетсельных приборов, требующих амортизации.

Шкаф оборудован освещением релейного станина и вводно-кабельного отсека, а также электрическим обогревом.

Шкафы релейные унифицированные типа ШРУ-У изготавливаются заводом в соответствии с монтажной документацией по конкретному проекту; штетсельные и нештетсельные приборы, размещаемые в шкафу согласно монтажным схемам, в комплект поставки шкафа не входят.

Розетки реле в комплект поставки шкафа входят.

Обозначение	Тип	Кол. Розеток	Масса не более кг
39831-00-00-21	ШРУ-У1 УХЛ1	От 1 до 10	171
-22	ШРУ-У2 УХЛ1	От 11 до 20	178
-23	ШРУ-У3 УХЛ1	От 21 до 30	182
-24	ШРУ-У4 УХЛ1	От 31 до 40	182
-25	ШРУ-У5 УХЛ1	От 41 до 50	182

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