

Министерство инфраструктуры Украины
ЧАО «Харьковский электротехнический завод «Трансвязь»
61009, г. Харьков, ул. Достоевского, 16

тел: (0572) 50-77-03, тел./факс: (057) 724-48-74 эл. почта: transsvyaz@ukr.net :

ДКПП 31.20.24.330

РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ПОСТОЯННОГО ТОКА РЭМ 1 У3

ПАСПОРТ 5800102-29

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Реле предназначено для осуществления схемных зависимостей в устройствах автоматики, связи, телеуправления, телеконтроля и электропитания.

1.2 Габаритные размеры и масса приведены в таблице 1.

Тип реле	РЭМ1, РЭМ-1М			РЭМ3-М			РЭМ5-М, РЭМ6-М		
количество колонок	3	4	5	3	4	5	3	4	5
Длина	113	113	113	113	113	113	126	126	126
Ширина	32	43	54	32	43	54	34	42	54
Высота, не более	80	80	80	85	85	85	90	90	90
Масса, кг, не более	0,56						1,0		

1.3 Провод ПЭВ-1... $\phi 0,14$ мм

1.4 Число витков... 9850

1.5 Сопротивление обмотки, Ом... $R = 650 \pm 10\%$

1.6 Номинальное рабочее напряжение, В... 48

1.7 Контактные группы... 1237-337-337-1337

1.8 Напряжение срабатывания, В, не более... 31

1.9 Напряжение отпускания, В, не менее... 11

1.10 Время срабатывания, мс... $\pm 25\%$

1.11 Время отпускания, мс... $\pm 25\%$

1.12 Электрическая прочность изоляции между токоведущими цепями реле, токоведущими цепями и корпусом реле, выдерживает на протяжении 1 минуты без пробоя и поверхностного перекрытия от источника мощностью не менее 0,5 кВ·А. испытательное напряжение 2000 В (Эфф) переменного тока частоты 50 Гц.

1.13 Электрическое сопротивление изоляции электрически изолированных участков реле

а) между двумя незамкнутыми контактами, а также между каждой контактной пружиной и корпусом - не менее 500 МОм;

б) между обмоткой и корпусом - не менее 100 МОм.

2 Комплектность

В комплект поставки входят:

- Реле электромагнитное постоянного тока РЭМ 1 (обозначение согласно заказу) - 1 шт.

- Паспорт - 1 экз. на 10 изделий

- Техническое описание и инструкция по эксплуатации 580.01.00 ТО - 1 экз. на партию изделий

3 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, при условии предварительного хранения не более 6 месяцев со дня отгрузки потребителю.

4 Свидетельство о приемке

Реле электромагнитное постоянного тока РЭМ соответствует техническим условиям ТУ У 31.2-01056735-071:2006 и признано годным для эксплуатации.