

Рисунок 2. Схемы электрические принципиальные

5 Гарантийные обязательства

5.1 Гарантийный срок эксплуатации разъемов – 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

5.2 При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

«ИЭК РОССИЯ»
117545, Москва, 1-й Дорожный проезд, д. 4, строение 1
Тел.: 788-8845, 788-8846
Факс: 788-8847
www.iek.ru

«ИЭК УКРАИНА»
Украина, 04080,
Киев, ул. Фрунзе, д.60
Тел.: (044) 451-4890
www.iek.com.ua

6 Свидетельство о приемке

6.1 Реле промежуточное типа РЭК _____ Нсоответствует требованиям технических условий ТУ 3425-077-18461115-2004 и признано годным для эксплуатации.

Дата изготовления « _____ » _____ 200 ____ г.

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи _____ штамп магазина _____



Изделие компании «ИЭК».
 Произведено Legend, КНР.

РЕЛЕ промежуточные РЭК77, РЭК78

Паспорт
 3425-077-18461115-2007 ПС

1 Назначение

1.1 Реле промежуточные типа РЭК77, РЭК78 торговой марки ИЭК® (далее реле) предназначены для применения в цепях автоматики и управления переменного тока напряжением 230 В 50 Гц и постоянного тока напряжением 12 В и 24 В, по своим характеристикам соответствуют ТУ 3425-077-18461115-2004.

Реле используются для передачи команд управления исполнительным элементом.

Конструкция реле предусматривает как непосредственную припайку проводников к его контактным выводам, так и использование контактных колодок (разъемов) типа PPM (заказываются отдельно), позволяющих устанавливать их как на монтажную (DIN-рейку), так и на плоскую панель.

2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики реле приведены в таблице 1.

Таблица 1

Типоисполнения	РЭК77/3	РЭК77/4	РЭК78/3	РЭК78/4		
Номинальный ток контактов I _n , А	10		5	3		
Номинальное напряжение цепи контактов, В	Переменный ток	230				
	Постоянный ток	24				
Номинальное напряжение катушки управления U _c , В	Переменный ток	12; 24; 230				
	Постоянный ток	12; 24				
Ток, потребляемый катушкой, мА	Переменный ток, мА	230 В	10	12	8,5	11
		24 В	125	135	60	60
		12 В	250	250	115	110

Типоисполнения			РЭК77/3	РЭК77/4	РЭК78/3	РЭК78/4
Ток, потребляемый катушкой, мА	Постоянный ток, мА	24 В	85	85	36	36
		12 В	120	120	48	70
Количество групп переключающих контактов			3	4	3	4
Сопротивление изоляции, МОм			≥100			
Электрическая износостойкость, не менее, циклов			10 ⁵			
Механическая износостойкость, не менее, циклов			10 ⁷			
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69			У2.1			
Степень защиты по ГОСТ 14254-96			IP40			
Тип присоединяемого разъема			PPM77/3	PPM77/4	PPM78/3	PPM78/4

3 Условия эксплуатации

3.1 Нормальными условиями эксплуатации разъемов являются:

- диапазон рабочих температур окружающего воздуха от –45 °С до +40 °С
- рабочее положение в пространстве любое
- группа механического исполнения М7 по ГОСТ 17516.1-90, при этом вибрационные нагрузки 3g в диапазоне частот от 5 до 15 Гц, 1g в диапазоне частот от 16 до 100 Гц

4 Условия транспортирования и хранения

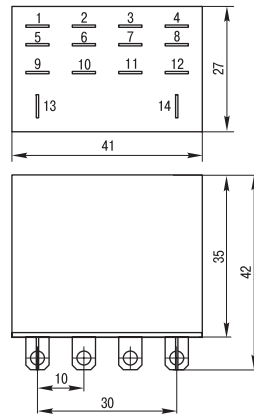
4.1 Транспортирование реле в части воздействия механических факторов – по группе С ГОСТ 23216-78, условия хранения 4(Ж2) для климатического исполнения У2 – по ГОСТ 15150-69.

4.2 Транспортирование реле допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных реле от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

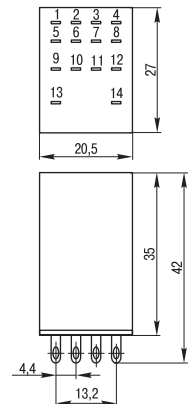
4.3 Хранение реле в части воздействия климатических факторов по группе 2(С) ГОСТ 15150-69. Хранение реле осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от –50 ° до +50 °С и относительной влажности до 98% при 25 °С.

4.4 Срок хранения реле у потребителя в упаковке изготовителя – 6 месяцев.

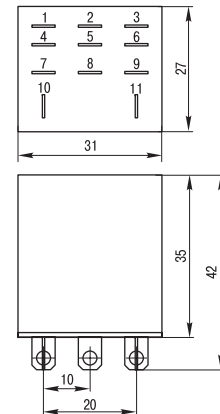
РЭК77/4



РЭК78/4



РЭК77/3



РЭК78/3

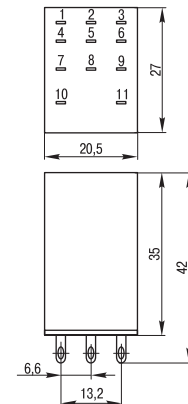


Рисунок 1. Габаритные размеры