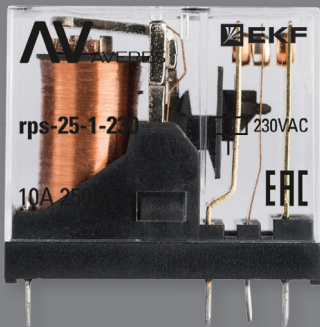


# AV AVERES



## ПАСПОРТ

Реле промежуточные  
РП Slim EKF AVERES

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Реле промежуточные серии РП Slim применяются в цепях управления переменного тока напряжением до 230 В и являются комплектующим устройством. Реле промежуточные предназначены для гальванической развязки и передачи команд управления исполнительными элементами между силовыми цепями и цепями управления. Реле промежуточные серии РП Slim крепятся на 35-мм монтажную DIN-рейку с помощью разъемов модульных серии РМ Slim. На модульном разъеме располагаются зажимы выводов переключающих контактов и катушки.

**ВНИМАНИЕ!** В комплект поставки реле промежуточных РП, разъемы модульные РМ не входят!

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 - Основные технические характеристики

Параметры	Значения		
	5	6	10
Номинальный ток контактов, А	5	6	10
Номинальное напряжение катушки, В	24В DC 230В AC	24В DC 60В DC	24В DC 230В AC
Количество групп переключающих контактов	1	1	2
Время срабатывания, мс, не более	20	8	20
Время возврата, мс, не более	10	4	10
Коммутационная износостойкость, кол-во циклов	100 000		
Механическая износостойкость, кол-во циклов	10 000 000		
Степень защиты	IP40		
Климатическое исполнение	УХЛ4		
Минимальное напряжение срабатывания контактов реле, %	80% от Uном		

<b>Параметры</b>	<b>Значения</b>		
Номинальный ток контактов, А	5	6	10
Температура окружающей среды	от -40°С до +85°С		
Напряжение пробоя между соседними контактами, В	1000		
Напряжение пробоя между контактами и катушкой, В	5000	4000	5000
Вес, г	14	5	14

Таблица 2

<b>Артикул</b>	<b>Наименование</b>
грс-25-1-24DC	Реле промежуточные РП Slim 25/1 10А 24В DC EKF AVERES
грс-25-1-230	Реле промежуточные РП Slim 25/1 10А 230В AC EKF AVERES
грс-22-2-24DC	Реле промежуточные РП Slim 22/2 5А 24В DC EKF AVERES
грс-22-2-230	Реле промежуточные РП Slim 22/2 5А 230В AC EKF AVERES
грс-23-1-24DC	Реле промежуточные РП Slim 23/1 6А 24В DC EKF AVERES
грс-23-1-60DC	Реле промежуточное РП slim 23/1 6А 60В DC EKF AVERES

### 3 ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

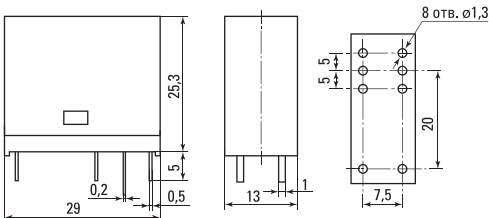


Рис. 1 - Габаритные размеры РП Slim 25/1 EKF AVERES

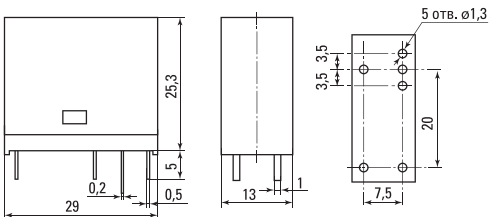


Рис. 2 - Габаритные размеры РП Slim 22/2 EKF AVERES

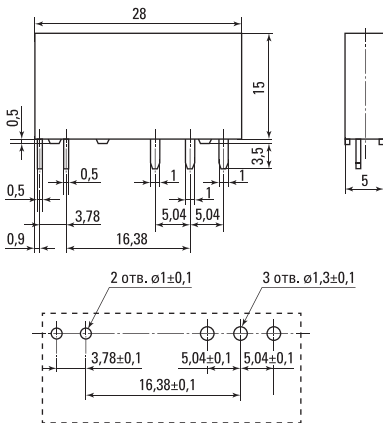


Рис. 3 - Габаритные размеры РП Slim 23/1 EKF AVERES

#### 4 ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Реле промежуточные поставляются в групповой упаковке. Вся документация доступна по QR-коду на внутренней стороне упаковки или на вкладыше.

#### 5 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Транспортировка допускается любым удобным крытым транспортом, обеспечивающим защиты от влаги и механических повреждений.

Хранение осуществляется в упаковке производителя при температуре окружающей среды от  $-50$  до  $+50$   $^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности 90%.

## 6 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям нормативной документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

**Гарантийный срок эксплуатации:** 10 лет с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

**Гарантийный срок хранения:** 10 лет с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

**Срок службы:** 10 лет.

**Изготовитель:** Информация указана на упаковке изделия.

**Импортер и представитель торговой марки EKF**

**по работе с претензиями на территории Российской Федерации:**

ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Тел.: 8 (800) 333-88-15 (действует только на территории РФ).

**Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан:**

ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

**Importer and EKF trademark service representative on the territory**

**of the Republic of Kazakhstan:** ТОО «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan, Almaty, Bostandyk district, Turgut Ozal st., 247, apt 4.

## 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Реле промежуточные РП Slim изготовлены в соответствии с действующей нормативной документацией и признаны годными для эксплуатации.

Штамп технического  
контроля изготовителя



**EAC**



v3

[ekfgroup.com](http://ekfgroup.com)

