



Акционерное общество
**ИРКУТСКИЙ
РЕЛЕЙНЫЙ
ЗАВОД**



РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ



2023

Почему выбирают нас?



Продукция строго соответствует
заявленным требованиям



Постоянные улучшения характеристик выпускаемой
продукции и освоение новых изделий



Гибкий подход к каждому клиенту в поставке продукции



Выполнение договорных обязательств точно в срок



Учитываем новые требования наших
клиентов к изделиям и работе



Применяем принципы организации производства, по-
зволяющие выполнять заказы от единиц до сотен тысяч



Предоставление образцов продукции для опробования
в производстве на безвозмездной основе



Содержание

Наименование изделий	Обозначение	Страница
РЕЛЕ		5
Слаботочные электромагнитные герметичные	РЭС48, РЭС48-1	5
	РЭК83	7
Электромагнитные открытые	МКУ48-С	8
	РКС3	9
Электромагнитные промежуточные	РЭК59	10
	РП-Ир2 (на 4 переключения)	11
	РП-Ир2 (на 1 замыкание)	12
РОЗЕТКИ		14
Подключающие	КС-2	14
	КС-6	14



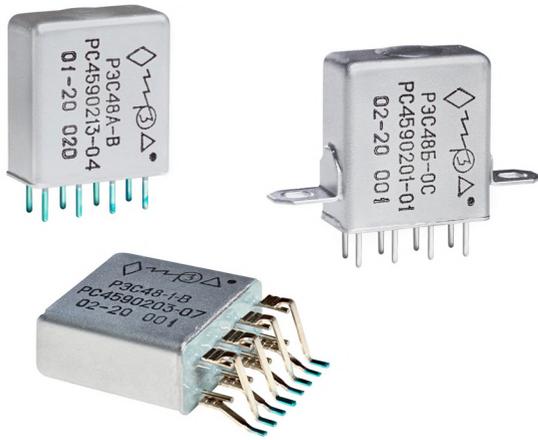
ИРКУТСКИЙ РЕЛЕЙНЫЙ ЗАВОД

Акционерное общество «Иркутский релейный завод» - предприятие Восточной Сибири, специализирующееся с 1956 года на разработке и производстве изделий коммутационной техники (реле электромагнитные; соединители ленточные, комбинированные и радиочастотные; переключатели малогабаритные, электромеханические коаксиальные) для предприятий радиоэлектронной отрасли, средств связи и аппаратуры специального назначения.

Предприятие имеет инженерно-производственную базу для изготовления по техническим заданиям заказчиков корпусных деталей СВЧ модулей, кабельных сборок, металлостеклянных спаев различной степени сложности, изделий из графита, штамповой оснастки для холодной листовой штамповки и форм литья пластмасс.

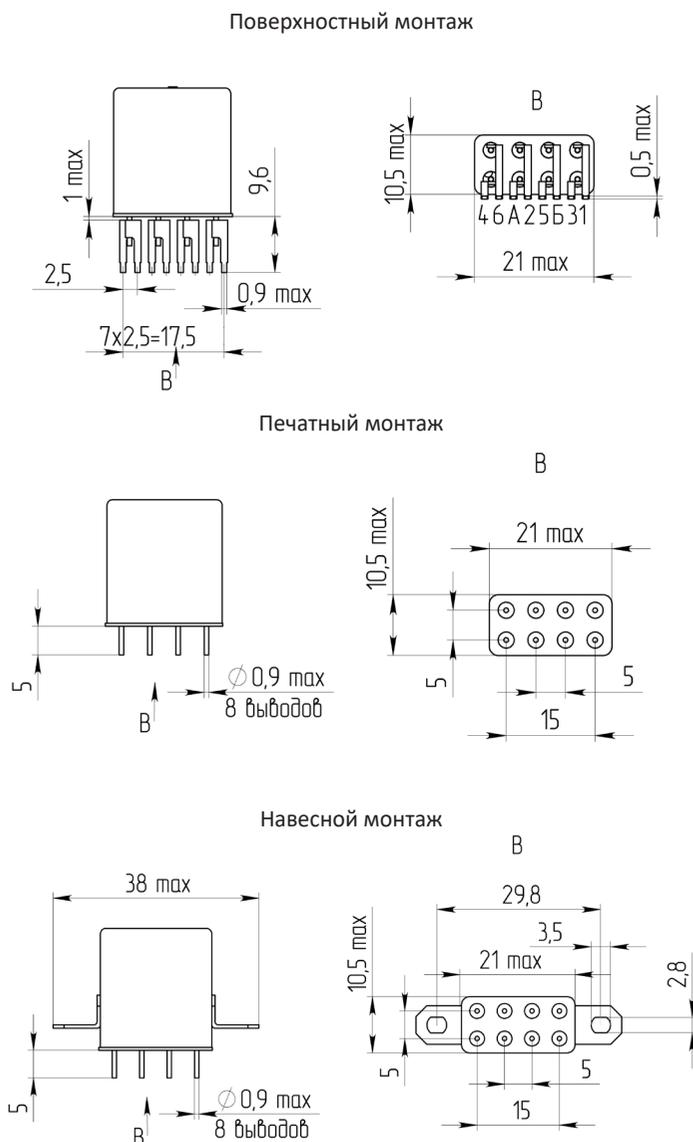


РЭС 48, РЭС 48-1



Слаботочное электромагнитное герметичное реле постоянного тока РЭС 48, РЭС 48-1 предназначено для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока частотой до 1100 Гц. Вид климатического исполнения – УХЛ и В по ГОСТ 15150. Реле РЭС 48 и РЭС 48-1 соответствуют техническим условиям ЯЛ0.450.033 ТУ.

Габаритные и установочные размеры



Технические характеристики	
Габариты, мм, max	21×10,5×23; 38×10,5×23
Масса, г, не более	15,5; 17
Тип монтажа	навесной, печатный, поверхностный
Схема электрическая принципиальная	
Материал контактов	Пли 90-10, СрМгН99, СрПдМг 20-0,3
Потребляемая мощность, Вт	1,84
Напряжение питания обмотки, В	6; 12; 18; 27; 36; 48; 60; 100
Режимы коммутации	
Коммутируемый ток, А	0,1 – 1,5 (AC) 10 ⁻⁶ – 3 (DC)
Коммутируемое напряжение, В	12 – 150 эфф. (AC) 0,05 – 220 (DC)
Коммутируемая мощность, АС-1, АС-15, ВА ДС-1, Вт	68 108
Время срабатывания, мс, не более	10
Время отпускания, мс, не более	5
Электробезопасность	
Электрическая прочность изоляции в н.к.у., (эфф.), В	500
Сопротивление изоляции в н.к.у., МОм, не менее:	200
Условия эксплуатации	
Синусоидальная вибрация: С амплитудой 2 мм, Гц С амплитудой ускорения до 30g, Гц С амплитудой ускорения до 20g, Гцц	5-50 50-1500 1500-3000
Ударная прочность: Одиночные удары с ускорением до 500g; Одиночные удары с ускорением до 150g; Многочисленные удары с ускорением 75g Многочисленные удары с ускорением 35g	2 9 4000 10000
Температура окружающей среды, °С	От -60 до +85
Относительная влажность воздуха при t=35°С, % не более	98
Атмосферное давление, Па	1,33·10 ⁶ – 3,04·10 ⁵
Степень герметичности	1,33·10 ⁻⁹ м ³ ·Па·с ⁻¹ (10 ⁻⁵ л·мкм.рт.ст.·с ⁻¹) 6,666·10 ⁻⁶ м ³ ·Па·с ⁻¹ (5·10 ⁻² л·мкм.рт.ст.·с ⁻¹)
Параметры надежности	
Гарантийный срок службы, лет	12 и 25
Электрическая износостойкость, циклов	10 ⁵

РЕЛЕ СЛАБОТОЧНЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ



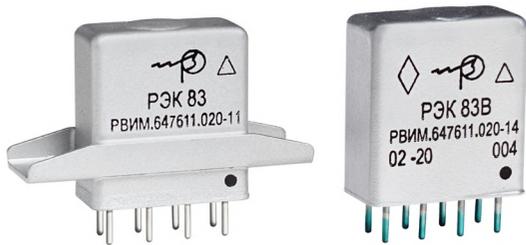
Структура обозначения реле РЭС 48

ТИП		ИСПОЛНЕНИЕ								
РЭС48		Б	В	ОС	РС4.590.2	06.	05.	со знаком «Δ5»	ЯЛ0.450.033ТУ	ОСТВ4.450.019-91
Слаботочное электромагнитное герметичное реле										
Монтаж: А – печатный Б – навесной 1 – поверхностный										
Климатическое исполнение: В – всеклиматическое УХЛ – не указывается										
Категория качества ОС: ОС – только для реле с кодами катушек от 01 до 06 и от 13 до 17										
Коммутируемый ток, А										
	От 1 до 3	От $5 \cdot 10^{-6}$ до 1		Номинальное напряжение питания обмотки, В						
Код обмотки	01	13		27						
	02	14		12						
	03	15		18						
	04	16		6						
	05	17		100						
	06	-		48						
	07	18		27						
	08	19		60						
	09	20		27						
Дополнительный номер: 00 – для РЭС 48А (не указывается) 01 – для РЭС 48Б 04 – для всеклиматического исполнения РЭС 48А 05 – для всеклиматического исполнения РЭС 48Б-В 06; 08 – для РЭС 48-1 07; 09 – для всеклиматического исполнения РЭС 48-1										
со знаком «Δ5» только для реле со сроком службы 25 лет										
технические условия										
для реле категории качества ОС										

Пример обозначения типа и исполнения реле и его расшифровка:

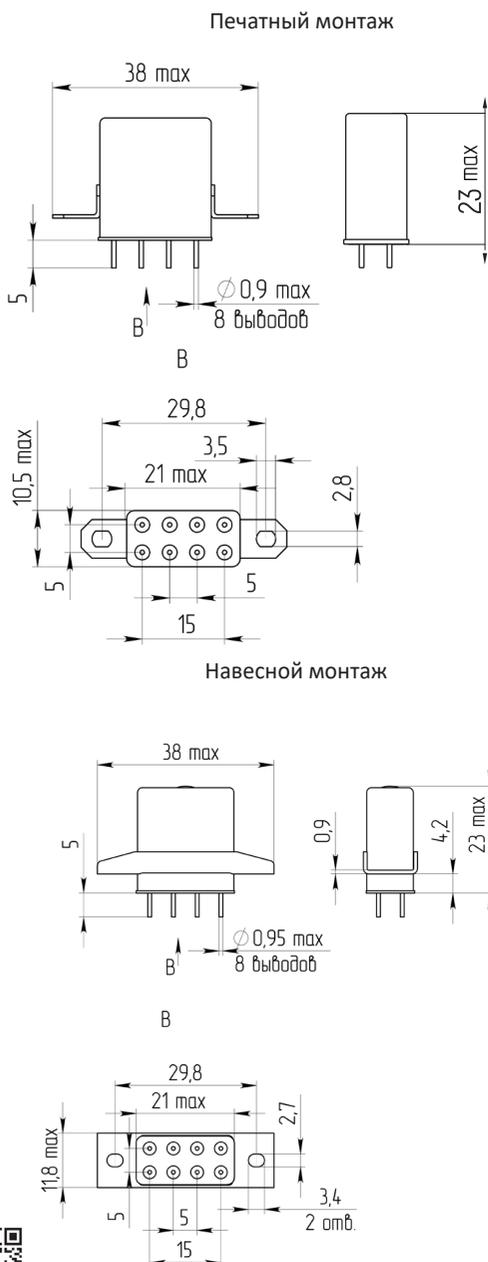
Реле РЭС48А РС4.590.201 ЯЛ0.450.033 ТУ

РЭС48 – слаботочное электромагнитное герметичное реле, печатного монтажа, коммутируемый ток от 1 до 3 А, номинальное рабочее напряжение 27 В, климатическое исполнение УХЛ.



Слаботочное электромагнитное герметичное реле постоянного тока РЭК 83 предназначено для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока. Вид климатического исполнения – УХЛ и В по ГОСТ 15150. Реле соответствует техническим условиям РВИМ.647611.020 ТУ.

Габаритные и установочные размеры



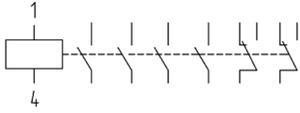
Технические характеристики	
Габариты, мм, max	21×10,5×23; 38×11,8×23
Масса, г, не более	17; 21
Тип монтажа	навесной и печатный
Схема электрическая принципиальная	
Материал контактов	СрН0,15; СрН10
Потребляемая мощность, Вт	1,2
Напряжение питания обмотки, В	12; 27
Режимы коммутации	
Коммутируемый ток, А	0,1 – 0,5 (AC) 0,1 – 5 (DC)
Коммутируемое напряжение, В	12 – 115 (AC) 12 – 34 (DC)
Коммутируемая мощность, АС-1, ВА ДС-1, Вт	57,5 (cosφ=0,8) 150 (акт.) 100 (τ≤0,005с)
Время срабатывания, мс, не более	8
Время отпускания, мс, не более	7
Электробезопасность	
Электрическая прочность изоляции в н.к.у., (эф.), В	500
Сопротивление изоляции в н.к.у., МОм, не менее:	1000
Условия эксплуатации	
Синусоидальная вибрация ускорение до 20г, Гц	1-2000
Ударная прочность: Одинократные удары с пиковым ударным ускорением 500g; Многократные удары с пиковым ударным ускорением 75g	9 4000
Акустические шумы	
Линейное ускорение, g	75
Температура окружающей среды, °С	От -65 до +125
Повышенная относительная влажность при t=35°С, % не более	98
Уровень звукового давления в диапазоне частот 50-10000 Гц, дБ	130-140
Степень герметичности	1,33·10 ⁻⁹ м ³ ·Па·с ⁻¹ (10 ⁻⁵ ·л·мкм.рт.ст.·с ⁻¹)
Параметры надежности	
Гарантийный срок службы, лет	25
Электрическая износостойкость, циклов	2·10 ⁴ ; 10 ⁵

Пример обозначения типа и исполнения реле и его расшифровка:

Реле РЭК83 РВИМ.647611.020-10 РВИМ.647611.020 ТУ
РЭК83 – слаботочное электромагнитное герметичное реле, печатного монтажа, коммутируемый ток 5 А (DC), номинальное рабочее напряжение 27 В, климатическое исполнение УХЛ.



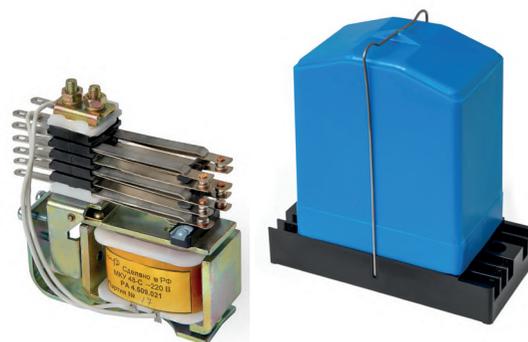
МКУ 48-С

Технические характеристики	
Габариты, мм, max	87×29×98 (112,5×55×125)
Масса, г, не более	360
открытое	600
в кожухе	
Схема электрическая принципиальная	
Тип монтажа	навесной, пайкой
Контактные группы	
р - размыкающий	2р,4р; 2з; 4з; 6з; 8з; 6з2р; 4з2р;
з - замыкающий	2з2р2п; 2з4р; 4з2п; 2з2р;
п - переключающий	2з2п; 2р2п; 2п; 4п
Материал контактов	СрМгНЦр-99
Потребляемая мощность, ВА, макс	7,2
Вт, макс.	2,6
Напряжение питания обмотки, В (А)	2,5; 8; 12; 24; 30; 48; 60; 110; 220; (0,025; 0,2; 3,2) (пост.) 12; 24; 36; 42; 55; 60; 110; 127; 220; 380; (0,22; 0,25; 0,5; 0,55; 0,78; 1,5; 2,2) (перем.)
Режимы коммутации	
Коммутируемый ток, А	0,2 – 5 (AC/DC)
Коммутируемое напряжение, В	20 – 380 (AC) 10 – 220 (DC)
Коммутируемая мощность, АС-1, АС-15, ВА	500
ДС-1, Вт	50
Время срабатывания, мс, не более	60
Время отпускания, мс, не более	60
Электробезопасность	
Электрическая прочность изоляции в н.к.у., (эфф.), В	1500
Сопротивление изоляции в н.к.у., МОм, не менее:	200
Условия эксплуатации	
Синусоидальная вибрация: С амплитудой ускорения 4g, Гц	5-80
Ударная прочность: Одиночные удары с ускорением 150g; Многократные удары с ускорением 15g	9 5000
Температура окружающей среды, °С	От -50 до +50
Повышенная относительная влажность при t=35°С, % не более	98
Атмосферное давление	0,85·10 ⁵ – 1,066·10 ⁵
Параметры надежности	
Гарантийный срок службы, лет	15
Электрическая износостойкость, циклов	1·10 ⁶

Пример обозначения типа и исполнения реле и его расшифровка:

Реле МКУ 48-С РА4.500.137 РА0.450.002 ТУ

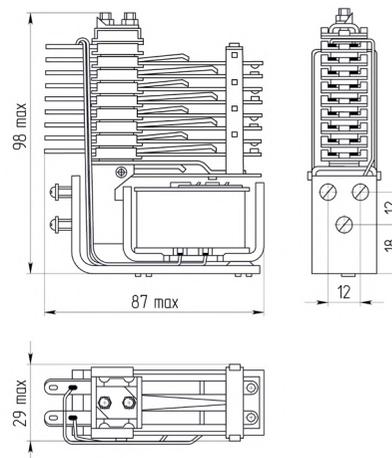
МКУ 48-С – электромагнитное низкочастотное неполяризованное реле, навесного монтажа, зачехленное кожухом, с 2-я переключающими контактами, номинальное рабочее напряжение 60 В, климатическое исполнение УХЛ.



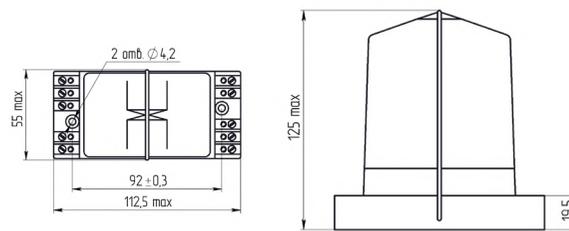
Электромагнитное реле средней мощности постоянного и переменного тока МКУ 48-С открытого и закрытого исполнения предназначено для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока частотой 50 Гц. Вид климатического исполнения – УХЛ и Т по ГОСТ 15150. Реле соответствует техническим условиям РА0.450.002 ТУ.

Габаритные и установочные размеры

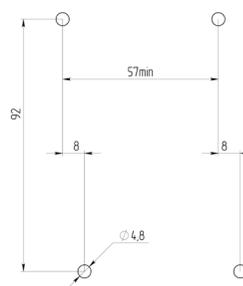
Разметка для крепления



Реле МКУ 48-С, МКУ 48-Т



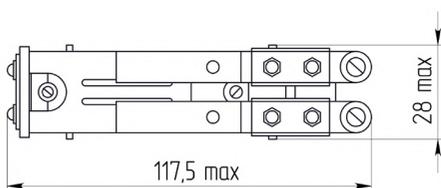
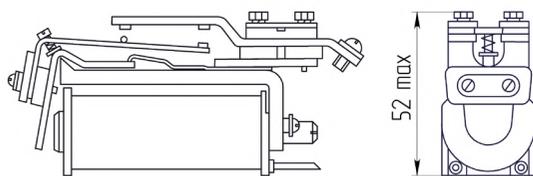
Разметка для крепления



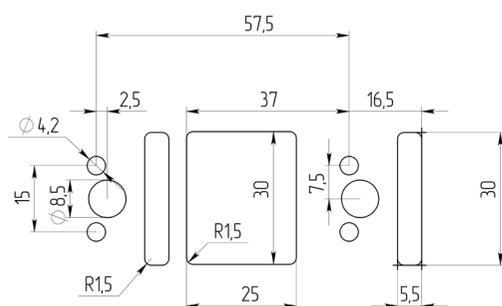


Электромагнитное реле средней мощности постоянного тока РКС 3 на одно замыкание с двойным разрывом цепи и дугогасящими контактами предназначено для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока частотой 50 Гц. Вид климатического исполнения – УХЛ и Т по ГОСТ 15150. Реле РКС 3 соответствует техническим условиям РАО.450.018 ТУ.

Габаритные и установочные размеры



Разметка для крепления



Технические характеристики	
Габариты, мм, max	117,5×28×52
Масса, г, не более	350
Степень защиты	IP 00
Тип монтажа	навесной
Схема электрическая принципиальная	
Материал контактов	Ср99,9; КМК А31м
Потребляемая мощность, Вт	4,3
Напряжение питания обмотки, В	6; 24; 48; 60; 100
Режимы коммутации	
Коммутируемый ток, А	0,2 – 20 (AC/DC)
Коммутируемое напряжение, В	20 – 220 (AC) 20 – 110 (DC)
Коммутируемая мощность, АС-1, АС-15, ВА ДС-1, Вт	2000 1000
Время срабатывания, мс, не более	110
Время отпускания, мс, не более	30
Электробезопасность	
Электрическая прочность изоляции в н.к.у., (эфф.), В Между токоведущими цепями, токоведущими цепями и корпусом Между обмоткой и корпусом	1500 5000
Сопротивление изоляции в н.к.у., МОм, не менее:	200
Условия эксплуатации	
Синусоидальная вибрация (вибропрочность) с амплитудой ускорения 4g, Гц	5-80
Ударная прочность: Одиночные удары с ускорением 150g; Многочисленные удары с ускорением до 75g Многочисленные удары с ускорением до 12g	9 2000 10000
Температура окружающей среды, °С	От -50 до +50 (+70 для РКС 3-Т)
Относительная влажность при t=20°С для РКС 3 и 35°С для РКС 3-Т, % не более	98
Атмосферное давление	0,85·10 ⁵ – 1,066·10 ⁵
Параметры надежности	
Гарантийный срок службы, лет	15
Электрическая износостойкость, циклов	10 ⁵

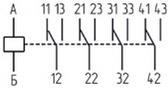
Пример обозначения типа и исполнения реле и его расшифровка:

Реле РКС3 РС4.501.202 РАО.450.018 ТУ

РКС3 – электромагнитное реле на одно замыкание, навесного монтажа, номинальное рабочее напряжение 48 В, климатическое исполнение УХЛ.



РЭК 59

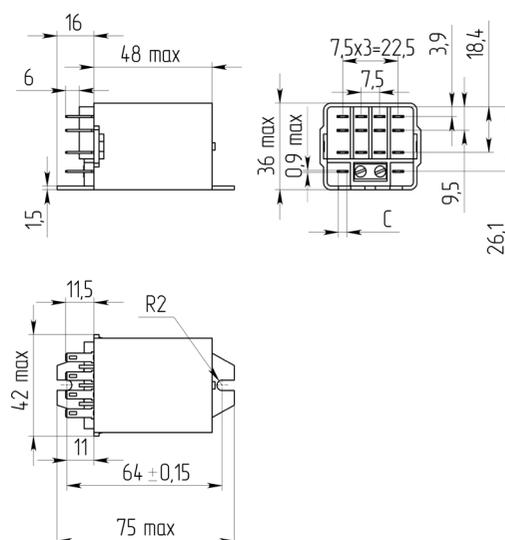
Технические характеристики	
Габариты, мм, max	35x42x75
Масса, г, не более	95
Тип монтажа	навесной или на розетку КС-6
Схема электрическая принципиальная	
Контактные группы	4 переключения
Материал контактов	СрМгНЦр-99; Ср99
Потребляемая мощность, Вт ВА, не более	1,3 3,7
Сопротивление контактов, Ом	0,5
Напряжение питания обмотки, В	6; 12; 24; 36; 48; 50; 60; 75; 110; 150; 220 (пост.) 6; 12; 24; 26; 48; 60; 110; 220; 380 (перем.)
Режимы коммутации	
Коммутируемый ток, А, не более	5
Коммутируемое напряжение, В	380
Коммутируемая мощность, ДС-1, Вт, не более:	
При токе 0,5-2,5 А и напряжении 20-100В	50
При токе 0,5-5 А и напряжении 20-250В	250
Коммутируемая мощность, АС-1, АС-15, ВА, не более:	
При токе 0,5-10 А и напряжении 20-380В	1900
При токе 0,5-2,5 А и напряжении 20-250В	500
Время срабатывания, мс, не более	40
Время отпускания, мс, не более	40
Электробезопасность	
Электрическая прочность изоляции в н.у. (эфф. значение), В Между разомкнутыми контактами	1000
Между токоведущими цепями	2000
Сопротивление изоляции в н.у., МОм, не менее:	200
Условия эксплуатации	
Синусоидальная вибрация: С амплитудой ускорения 1g, Гц	20-100
Ударная прочность: Одиночные удары с ускорением до 150g; Многokrатные удары с ускорением 15g при длительности действия ударного ускорения 2-15 мс	9 10000
Температура окружающей среды, °С	От -50 до +70
Повышенная относительная влажность воздуха при t=25°C, % не более	98
Атмосферное давление, Па	0,84·10 ⁵ – 1,06·10 ⁵
Стойкость к внешним воздействующим климатическим факторам по ГОСТ 15150	УХЛ 2.1
Стойкость к внешним воздействующим механическим факторам по ГОСТ 17516.1	M25
Параметры надежности	
Гарантийный срок службы, лет	15
Электрическая износостойкость, циклов	5·10 ⁴



Электромагнитное реле РЭК-59 средней мощности предназначено для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока частотой до 50 Гц. Реле РЭК 59 исполнений от ШРВИ.647115.001 до – 18 с выводами шириной 3,6 мм под пайку, исполнений от ШРВИ.647115.001 – 40 до -66 с выводами шириной 2,8 мм на розетку КС-6 или под соединитель 1-13-Хим.Пас.-У2 ГОСТ 25671 (соединители входят в комплект поставки).

Реле РЭК 59 соответствует техническим условиям ШРВИ.647115.001 ТУ и требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности железнодорожного подвижного состава» (ТР ТС 001/2011). Регистрационный номер декларации ЕАЭС №RU.ЖТ02.В.00761 от 16.08.2017 г.

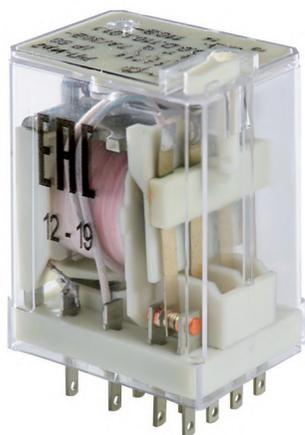
Габаритные и установочные размеры



РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ



РП-Ир2 (на 4 переключения)

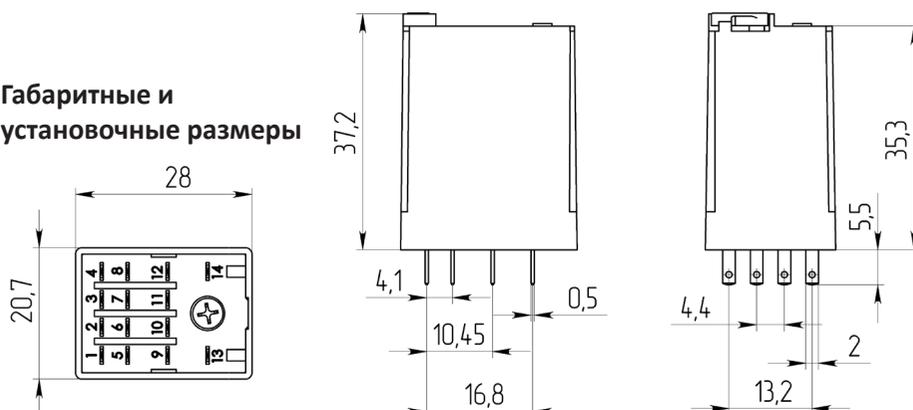


Промежуточное реле РП-Ир2 средней мощности предназначено для коммутации электрических цепей постоянного тока напряжением до 300 В и переменного тока напряжением до 400 В частотой 50 Гц. Реле РП-Ир2 соответствует техническим условиям ФИМД.640171.001 ТУ и требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности железнодорожного подвижного состава» (ТР ТС 001/2011). Регистрационный номер декларации ЕАЭС №RU.ЖТО2.В00761 от 16.08.2017 г.

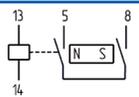
Технические характеристики	
Масса, г, не более	35
Габариты, мм	37,2×27,8×20,7
Степень защиты	IP 50
Тип монтажа	пайкой на печатную плату; на розетку КС-2
Схема электрическая принципиальная	
Материал контактов	СрН
Напряжение обмотки, В (DC)	6; 12; 24; 48; 60; 75*; 110; 220
Рабочий диапазон питания, Un%	±10; +30/-10
Потребляемая мощность, Вт, не более	1,0
Режимы коммутации	
Коммутируемый ток, А	0,05-7
Коммутируемое напряжение, В, не более	400 (AC); 300(DC)
Коммутируемая мощность, ВА	
AC-1	2500
AC-15	250
Время срабатывания, мс, не более	20
Время отпускания, мс, не более	3-10
Электробезопасность	
Электрическая прочность изоляции в н.к.у. (эфф.), В	
- м/ж разомкнутыми контактами	1000
- м/ж токоведущими цепями, токоведущими цепями и корпусом	2000
Сопrotивление изоляции в н.к.у., МОм, не менее	50
Условия эксплуатации	
Стойкость к внешним воздействующим климатическим факторам по ГОСТ 15150	УХЛ 2.1, ТВ2
Стойкость к внешним воздействующим механическим факторам по ГОСТ 17516.1	M7, M25, M26, M27, M28, M29
Температура окружающей среды, °С	от -60 до +65
Параметры надежности	
Срок службы, лет	20
Износостойкость	10 ⁶ – механическая; 10 ⁵ - электрическая

* - Рабочий диапазон питания, Uобм%±30

Габаритные и установочные размеры



РП-Ир2 (на 1 замыкание)

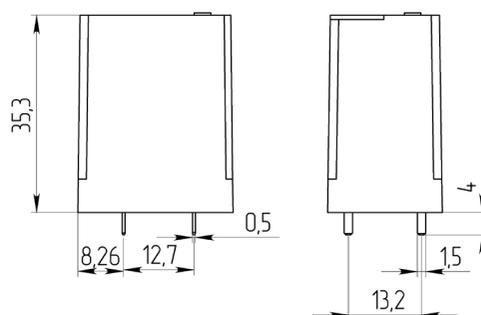
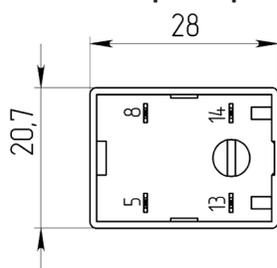
Технические характеристики	
Масса, г, не более	35
Габариты, мм	21×28×38
Степень защиты	IP 50
Тип монтажа	пайкой на печатную плату; на розетку КС-2
Схема электрическая принципиальная	
Материал контактов	СрН
Напряжение обмотки, В (DC)	6; 20; 24; 48; 75; 110
Рабочий диапазон питания, Уп%	±10; ±30
Потребляемая мощность, Вт, не более	1,0
Режимы коммутации	
Коммутируемый ток, А	0,01-20
Коммутируемое напряжение, В	400 (AC); 6 – 300(DC)
Коммутируемая мощность, АС-1, ВА	2500
ДС-1, Вт	1200
Время срабатывания, мс, не более	20
Время отпускания, мс, не более	3-10
Электробезопасность	
Электрическая прочность изоляции в н.к.у. (эфф.), В	
- м/ж разомкнутыми контактами	1000
- м/ж токоведущими цепями, токоведущими цепями и корпусом	2000
Сопротивление изоляции в н.к.у., МОм, не менее	50
Условия эксплуатации	
Стойкость к внешним воздействующим климатическим факторам по ГОСТ 15150	УХЛ 2.1, ТВ2
Стойкость к внешним воздействующим механическим факторам по ГОСТ 17516.1	M7, M25, M26, M27, M28, M29
Температура окружающей среды, °С	от -60 до +65
Параметры надежности	
Срок службы, лет	20
Изностойкость :	
- механическая;	3×10 ⁵
- электрическая в режимах:	
60В ДС 20 А	2×10 ⁴
250В ДС 4 А	3×10 ⁴
Возможные дополнительные опции	- светодиодная индикация включенного состояния; - диод защиты от ЭДС самоиндукции обмотки



Промежуточное реле РП-Ир2 на одно замыкание, с двойным разрывом цепи, магнитным дугогашением, предназначено для коммутации электрических цепей постоянного тока напряжением до 300 В и переменного тока напряжением до 400 В частотой 50 Гц. Реле РП-Ир2 соответствует техническим условиям ФИМД.640171.001 ТУ.

РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ

Габаритные и установочные размеры





Структура обозначения реле РП -Ир2

ТИП	ИСПОЛНЕНИЕ									
РП-Ир2	1	4	П.	0.	0.	D.	006.	0.	01.	2
Серия										
Метод монтажа: 1 – на розетку 2 – под печатный монтаж 3 – под печатный монтаж (защищенная версия)										
Количество контактных групп: 4 – четыре 3 – три 2 – две 1 – одна 0 – одна с двойным разрывом цепи										
Тип контактных групп П – переключающие 3 – нормально замкнутые Р – нормально разомкнутые										
Материал контактов 0 – стандартный AgNi 1 – AgNi+5мк Au										
Межконтактные зазоры, дугогашение: 0 – нормальный зазор 1 – увеличенный зазор (≥3 мм) 2 – нормальный зазор + дугогасящий магнит 3 – зазор до 3 мм + дугогасящий магнит										
Род тока обмотки D – постоянный										
Напряжение питания обмотки Un (вольт)										
Допуск на Un: 0 – стандартный ±10% 1 – ±30% 4 – $\frac{+30}{-10}$ %										
Опции и их вариации 00 – отсутствует 01 – тестовая кнопка 02 – тестовая кнопка + светодиод 03 – диод 04 – тестовая кнопка + диод 05 – диод + светодиод 06 – тестовая кнопка + светодиод + диод 14 – светодиод										
Вид климатического исполнения 1 – УХЛ 2.1 2 – ТВ2										

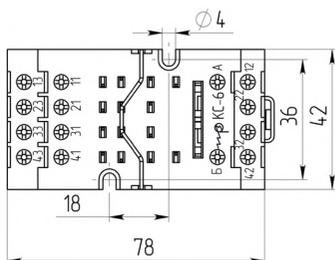
Пример обозначения типа и исполнения реле и его расшифровка:

Реле РП-Ир2 1.4.П.0.0.D.006.0.01.2 ФИМД.640171.001 ТУ
 РП-Ир2 – промежуточное реле, монтаж на розетку КС-2, 4 переключающих контактах, напряжение питания обмотки 6 В постоянного тока, с допуском по напряжению ±10%, с тестовой кнопкой, климатическое исполнение ТВ2.

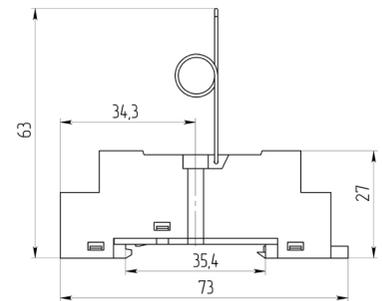
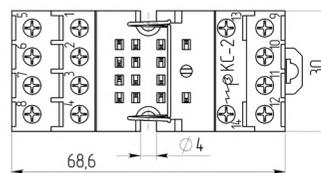
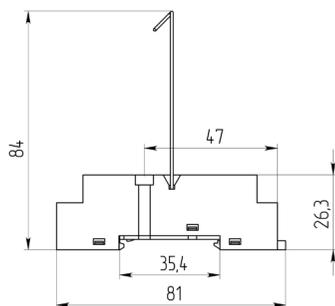
КС-6, КС-2

	КС-6	КС-2
		
Описание	Розетка КС-6 соответствует техническим условиям ФИМД.685100.005 ТУ и предназначена для монтажа реле РЭК 59 с выводами шириной 2,8 мм. на DIN-рейку.	Розетка КС-2 соответствует техническим условиям ФИМД.687228.001 ТУ и предназначена для монтажа реле РП-Ир2 или реле фирмы «Finder» серии 55.34. на DIN-рейку.
Масса, г, не более	70	56
Габариты	81×42×27	70×30×27
Номинальный ток, А	5	0,05 – 5
Номинальное напряжение, В	250	250
Сопротивление изоляции, Мом, не менее	200	200
Электрическая прочность, кВ, переменного тока	2	≥2
Максимальное сечение присоединяемых проводов, мм ²	1	2,5
Степень защиты по ГОСТ 14524	IP 20	IP 20
Стойкость к внешним воздействующим климатическим факторам по ГОСТ 15150	УХЛ 2.1	УХЛ 2.1; ТВ2
Стойкость к внешним воздействующим факторам по ГОСТ 17516.1	М7; М25	М7; М25
Розетка устанавливается защелкой на рейку ТН35-7,5 ГОСТ РМЭК 60715-2003, возможно крепление 2 винтами М3 на панель		

Габаритные и установочные размеры КС-6



Габаритные и установочные размеры КС-2



Акционерное общество
«Иркутский релейный завод»
ИНН 3811016215, КПП 381101001

Почтовый, фактический и юридический адреса:
664075, г. Иркутск, ул. Байкальская, д. 239

Отдел маркетинга:
тел./факс: 8 (3952) 24-77-05, 35-23-18
e-mail: marketing@irzirk.ru

Отдел сбыта:
тел./факс: (3952) 24-57-45, 24-76-19
e-mail: sale@irzirk.ru

Приёмная:
тел.: (3952) 22-60-30
web: www.irzirk.ru

