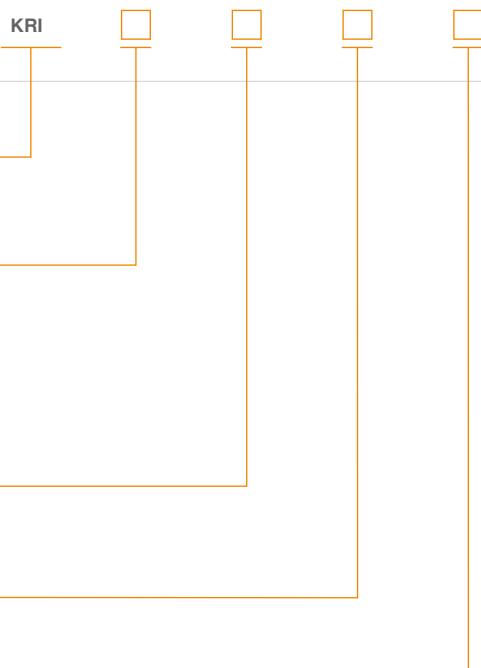
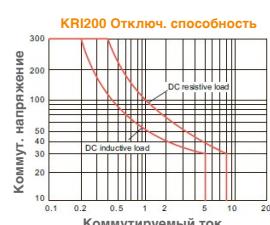
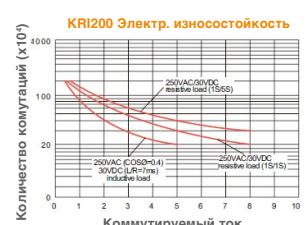
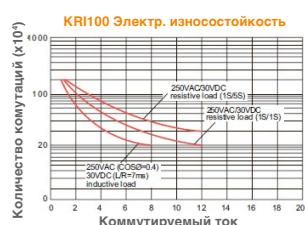




- Компактный размер
- Встроенный LED индикатор
- Защита от электрической дуги при разрыве цепи постоянного тока
- Защитный диод
- Коммутируемый ток 12 A при 250 V ~

### Графики



Контактная группа	1 переключающий контакт	2 переключающих контакта
Номинальная нагрузка	12 A / 250 V ~ (12 A / 30 B =)	8 A / 250 V ~ (8 A / 30 B =)
Коммутируемая мощность (резистивная)	3000 ВА	2000 ВА
Минимальная коммутируемая нагрузка	12 В / 10 мА	
Сопротивление контакта (начальное)	≤ 50 мΩ	
Материал контактов	Сплав серебра	
Электрическая износостойкость	> 20×10 <sup>4</sup> коммутаций (1800 циклов / час)	
Механическая износостойкость	> 20 <sup>6</sup> коммутаций (18000 циклов / час)	

### Параметры катушки управления

Напряжение срабатывания (25 °C)	Постоянное: ≤ 75 % Un, Переменное: ≤ 80 % Un	
Напряжение отпускания (25 °C)	Постоянное: ≥ 10 % Un, Переменное: ≥ 30 % Un	
Максимальное напряжение	110 % Un	
Сопротивление изоляции	≥ 1000 МΩ	
Мощность потребления катушки	U =	≤ 0,53 Вт ± 10 %
	U ~	1 ВА ± 10 %
Время срабатывания	≤ 20 мс	
Время отпускания	≤ 10 мс	

### Основные параметры

Изоляция	Между открытыми контактами	1000 В ~ / 1 мин (ток утечки 1 мА)
	Между соседними контактами	3000 В ~ / 1 мин (ток утечки 1 мА)
	Между контактами и обмоткой	5000 В ~ / 1 мин (ток утечки 1 мА)
Температура окружающего воздуха	−40...+70 °C	
Температура хранения	−40...+85 °C	
Влажность	5 – 85 %	
Атмосферное давление	86 – 106 кПа	
Ударопрочность	10 G (половина синусоиды: 11 мс)	
Виброустойчивость	10 – 55 Гц (двойная амплитуда: 1 мм)	
Монтаж	Установка в колодку	
Масса	19 г	
Упаковка	20 шт.	

Номинальное напряжение		Номинальный ток		Сопротивление обмотки ( $\pm 10\%$ )	Напряжение отпускания	Мин. напряжение	Макс. напряжение	Мощность
		50 Гц	60 Гц					
Переменное	24 В	50 мА	34,78 мА	240 $\Omega$	$\geq 7,2$ В	19,2 В	26,4 В	$1 \pm 10\%$
	48 В	17,7 мА	15,38 мА	1085 $\Omega$	$\geq 14,4$ В	38,4 В	52,8 В	
	115 В	7,3 мА	6,35 мА	6300 $\Omega$	$\geq 34,5$ В	92 В	126,5 В	
	230 В	4 мА	3,48 мА	23000 $\Omega$	$\geq 69$ В	184 В	253 В	
Постоянное	12 В	44,4 мА		270 $\Omega$	$\geq 1,2$ В	9 В	13,2 В	$0,53 \pm 10\%$
	24 В	21,8 мА		1100 $\Omega$	$\geq 2,4$ В	18 В	26,4 В	
	48 В	11,16 мА		4300 $\Omega$	$\geq 4,8$ В	36 В	52,8 В	
	110 В	4,82 мА		22800 $\Omega$	$\geq 11$ В	82,5 В	121 В	

## 1 переключающий контакт

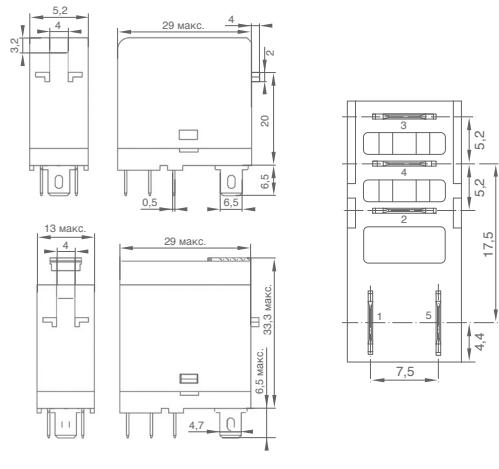
### Катушка постоянного тока

Тип	Код заказа	LED индикатор	Тест рычажок	Защитный диод	Напряжение обмотки
KRI100012	820 312	—	—	—	12 В =
KRI100012LT	820 201	✓	✓	—	12 В =
KRI100024	820 314	—	—	—	24 В =
KRI100024LT	820 202	✓	✓	—	24 В =
KRI100048	820 317	—	—	—	48 В =
KRI100048LT	820 203	✓	✓	—	48 В =
KRI100110	820 319	—	—	—	110 В =
KRI100110LT	820 204	✓	✓	—	110 В =

### Катушка переменного тока

Тип	Код заказа	LED индикатор	Тест рычажок	Защитный диод	Напряжение обмотки
KRI100524	820 315	—	—	—	24 В ~
KRI100524LT	820 206	✓	✓	—	24 В ~
KRI100548	820 318	—	—	—	48 В ~
KRI100548LT	820 207	✓	✓	—	48 В ~
KRI100615	820 320	—	—	—	115 В ~
KRI100615LT	820 208	✓	✓	—	115 В ~
KRI100730	820 209	—	—	—	230 В ~
KRI100730LT	820 321	✓	✓	—	230 В ~

### KRI100 Размеры (мм)



KRI100LT

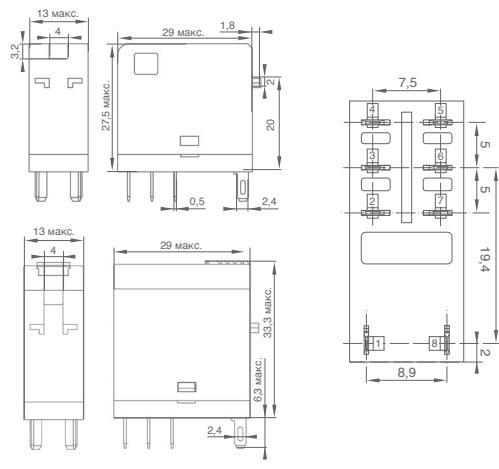
KRI100LTD

## 2 переключающих контакта

### Катушка постоянного тока

Тип	Код заказа	LED индикатор	Тест рычажок	Защитный диод	Напряжение обмотки
KRI200012	820 330	—	—	—	12 В =
KRI200012LT	820 210	✓	✓	—	12 В =
KRI200024	820 332	—	—	—	24 В =
KRI200024LT	820 211	✓	✓	—	24 В =
KRI200024LTD	820 214	✓	✓	✓	24 В =
KRI200048	820 335	—	—	—	48 В =
KRI200048LT	820 212	✓	✓	—	48 В =
KRI200110	820 337	—	—	—	110 В =
KRI200110LT	820 213	✓	✓	—	110 В =

### KRI200 Размеры (мм)



KRI200LT

KRI200LTD

### Катушка переменного тока

Тип	Код заказа	LED индикатор	Тест рычажок	Защитный диод	Напряжение обмотки
KRI200524	820 333	—	—	—	24 В ~
KRI200524LT	820 215	✓	✓	—	24 В ~
KRI200548	820 336	—	—	—	48 В ~
KRI200548LT	820 216	✓	✓	—	48 В ~
KRI200615	820 338	—	—	—	115 В ~
KRI200615LT	820 217	✓	✓	—	115 В ~
KRI200730	820 339	—	—	—	230 В ~
KRI200730LT	820 218	✓	✓	—	230 В ~

## Монтажные колодки для реле KRI

Основные параметры	1 контактная группа	2-х контактные группы
Тип	KRI 1CO	KRI 2CO
Код заказа	820 270	820 271
Номинальный ток	16 A	10 A
Номинальное напряжение	300 V	300 V
Изоляционное напряжение вход-выход	4000 V	4000 V
Изоляц. напряж. между сосед. контактами	2500 V	2500 V
Момент затяжки	1 Nm	1 Nm
Сечение подключаемых проводов	0,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>	0,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Рабочая температура	-40...+70 °C	-40...+70 °C
Масса	22 g	27 g
Упаковка	20 шт.	20 шт.
Аксессуары	Тип	Код заказа
Пластиковая клипса держатель	В комплекте	
8-ми полюсная перемычка	UK-8/KRI	820 308

Размеры KRI 1CO / KRI 2CO (мм)

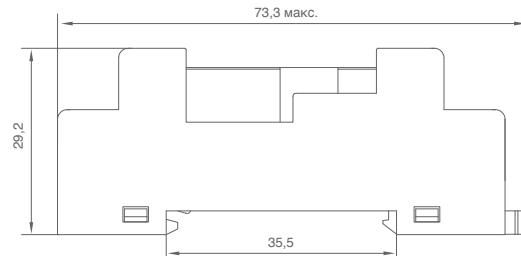
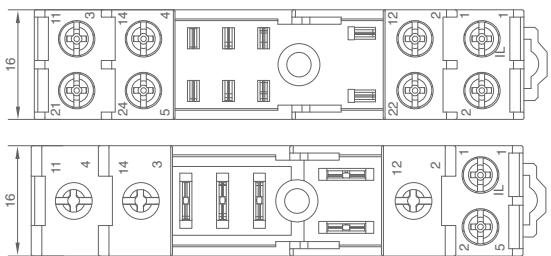
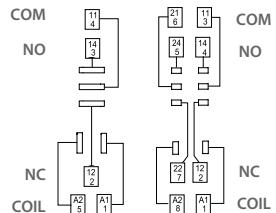


Схема соединений



Основные параметры	1 контактная группа	2-х контактные группы
Тип	KRU 1CO	KRU 2CO
Код заказа	820 304	820 305
Номинальный ток	16 A	10 A
Номинальное напряжение	300 V	300 V
Изоляционное напряжение вход-выход	4000 V	4000 V
Изоляц. напряж. между сосед. контактами	2500 V	2500 V
Момент затяжки	1 Nm	1 Nm
Сечение подключаемых проводов	0,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>	0,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Рабочая температура	-40...+70 °C	-40...+70 °C
Масса	35 g	43 g
Упаковка	20 шт.	20 шт.
Аксессуары	Тип	Код заказа
Пластиковая клипса держатель	CLP/KRU	820 307
Маркировочный шильдик	LB/KRU	820 281
8-ми полюсная перемычка	UK-8/KRU	820 280
Модуль индикации и защиты	MDL	

Размеры KRI 1CO / KRI 2CO (мм)

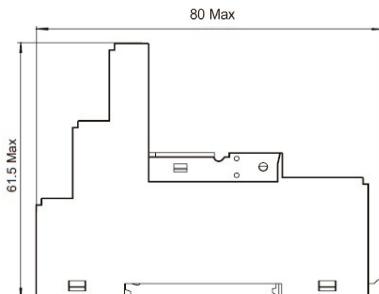
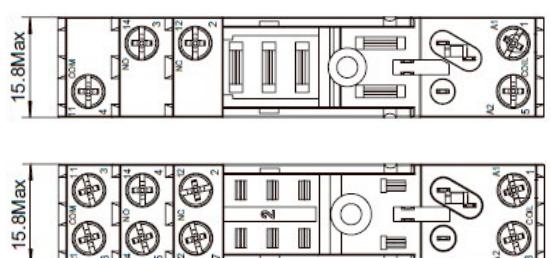
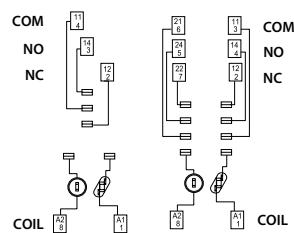


Схема соединений

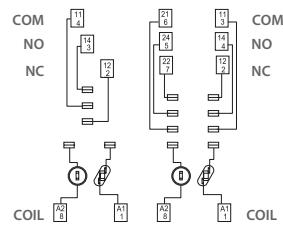


# Монтажные колодки для реле KRI

Основные параметры	1 контактная группа	2-х контактные группы
Тип	KRU 1CO-ST	KRU 2CO-ST
Код заказа	820 311	820 316
Номинальный ток	16 A	10 A
Номинальное напряжение	300 В	300 В
Изоляционное напряжение вход-выход	4000 В	4000 В
Изоляц. напряж. между сосед. контактами	2500 В	2500 В
Тип клеммных зажимов	пружинный / быстrozажимной	пружинный / быстrozажимной
Сечение подключаемых проводов	0,5 – 2,5 мм <sup>2</sup>	0,5 – 2,5 мм <sup>2</sup>
Рабочая температура	-40...+85 °C	-40...+85 °C
Масса	37 г	42 г
Упаковка	20 шт.	20 шт.
Аксессуары	Тип	Код заказа
Пластиковая клипса держатель	CLP/KRU	820 307
Маркировочный шильдик	LB/KRU	820 281
Перемычка	UK-2-ST	820 282
Модуль индикации и защиты	MDL	



Схема соединений



Размеры KRU 1CO-ST / KRU 2CO-ST (мм)

