

Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Киргизия (996)312-96-26-47

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (7273)495-231

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: kns@nt-rt.ru || <https://klemsan.nt-rt.ru>



KRI

KRI

□

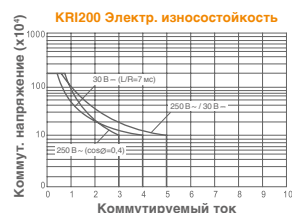
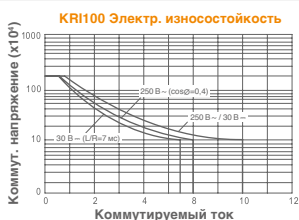
□

□

□

- Компактный размер
- Встроенный LED индикатор
- Защита от электрической дуги при разрыве цепи постоянного тока
- Защитный диод
- Коммутируемый ток 10 А при 250 В ~

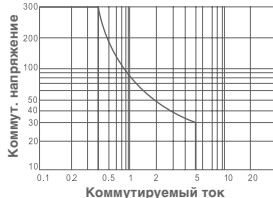
Графики



1 переключающ. контакт; Отключающая способность



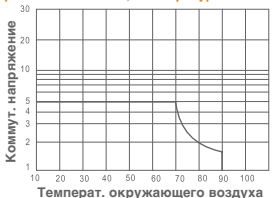
2 переключающ. контакта; Отключающая способность



1 переключающ. контакт; Температурная зависимость



2 переключающ. контакта; Температурная зависимость



Модель: KRI	
Контакты: 100 – 1 переключающий контакт 200 – 2 переключающих контактах	
Напряжение обмотки: 012 12 В ~ / 024 24 В ~ 048 48 В ~ / 110 110 В ~ 524 24 В ~ / 548 48 В ~ 115 115 В ~ / 230 230 В ~	
Светодиодный индикатор – опция L	
Защитный диод – опция D	

Контактная группа	1 переключающий контакт	2 переключающих контактах
Номинальная нагрузка	10 А / 250 В ~ (16 А / 30 В ~)	5 А / 250 В ~ (8 А / 30 В ~)
Коммутируемая мощность (резистивная)	2500 ВА	1250 ВА
Минимальная коммутируемая нагрузка	12 В / 10 мА	
Сопротивление контакта (начальное)	≤ 50 мΩ	
Материал контактов	Сплав серебра	
Электрическая износоустойчивость	> 10×10 ⁴ коммутаций (1800 циклов / час)	
Механическая износоустойчивость	> 10 ⁷ коммутаций (18000 циклов / час)	

Параметры катушки управления

Напряжение срабатывания (25 °С)	Постоянное: ≥ 75 % Un, Переменное: ≥ 80 % Un
Напряжение отпускания (25 °С)	Постоянное: ≤ 15 % 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	1000 В ~ / 1 мин (ток утечки 1 мА)
	Между контактами и обмоткой	5000 В ~ / 1 мин (ток утечки 1 мА)
Температура окружающего воздуха	-40...+70 °С	
Температура хранения	-40...+85 °С	
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 срабатывания	Напряжение отпущения	Макс. напряжение	Мощность
		50 Гц	60 Гц					
Переменное	24 В	50 мА	34,78 мА	240 Ω	19,2 В	7,2 В	26,4 В	1 $\pm 10\%$
	48 В	17,7 мА	15,38 мА	1085 Ω	38,4 В	14,4 В	52,8 В	
	115 В	7,3 мА	6,35 мА	6300 Ω	92 В	34,5 В	126,5 В	
	230 В	4 мА	3,48 мА	23000 Ω	184 В	69 В	253 В	
Постоянное	12 В	44,4 мА		270 Ω	9 В	1,2 В	13,2 В	0,53 $\pm 10\%$
	24 В	21,8 мА		1100 Ω	18 В	2,4 В	26,4 В	
	48 В	11,16 мА		4300 Ω	36 В	4,8 В	52,8 В	
	110 В	4,82 мА		22800 Ω	35,25 В	11 В	121 В	

1 переключающий контакт

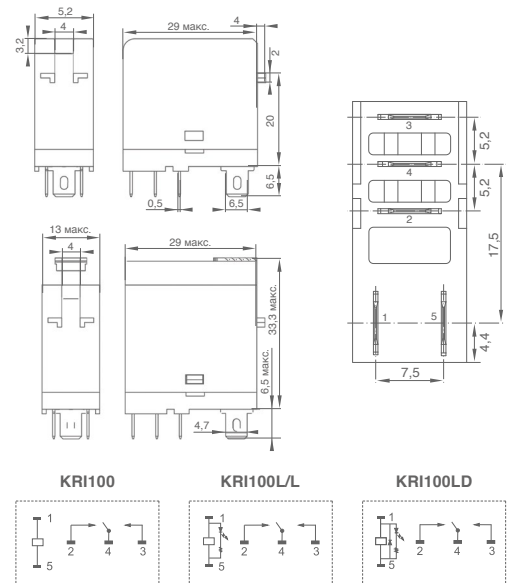
Катушка постоянного тока

Тип	Код заказа	LED индикатор	Защитный диод	Напряжение обмотки
KRI100012L	820 201	✓	-	12 В =
KRI100024L	820 202	✓	-	24 В =
KRI100048L	820 203	✓	-	48 В =
KRI100110L	820 204	✓	-	110 В =
KRI100024LD	820 205	✓	✓	24 В =

Катушка переменного тока

Тип	Код заказа	LED индикатор	Защитный диод	Напряжение обмотки
KRI100524L	820 206	✓	-	24 В ~
KRI100548L	820 207	✓	-	48 В ~
KRI100115L	820 208	✓	-	115 В ~
KRI100230L	820 209	✓	-	230 В ~

KRI100 Размеры (мм)



2 переключающих контакта

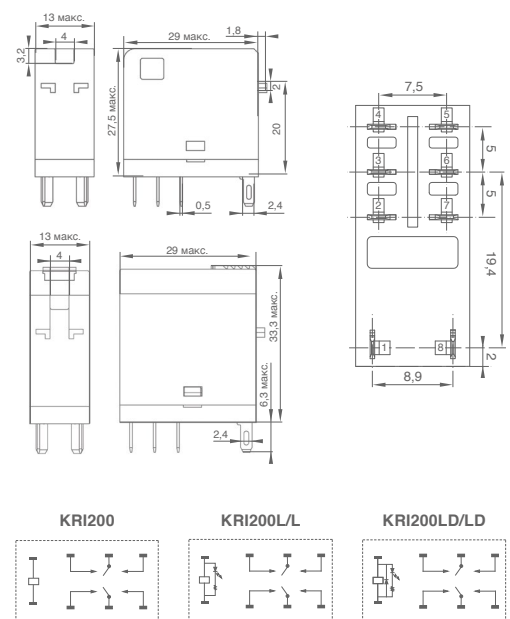
Катушка постоянного тока

Тип	Код заказа	LED индикатор	Защитный диод	Напряжение обмотки
KRI200012L	820 210	✓	-	12 В =
KRI200024L	820 211	✓	-	24 В =
KRI200048L	820 212	✓	-	48 В =
KRI200110L	820 213	✓	-	110 В =
KRI200024LD	820 214	✓	✓	24 В =

Катушка переменного тока

Тип	Код заказа	LED индикатор	Защитный диод	Напряжение обмотки
KRI200524L	820 215	✓	-	24 В ~
KRI200548L	820 216	✓	-	48 В ~
KRI200115L	820 217	✓	-	115 В ~
KRI200230L	820 218	✓	-	230 В ~

KRI200 Размеры (мм)



Монтажные колодки

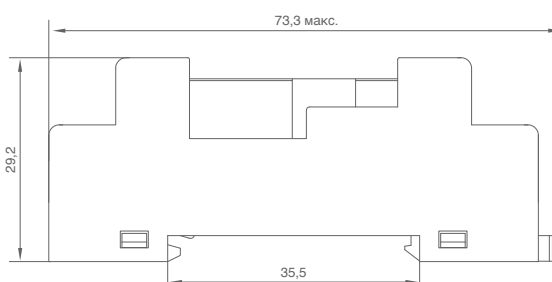
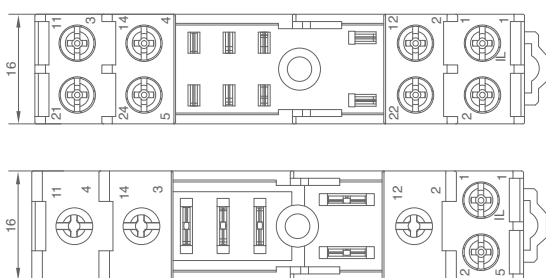
Основные параметры		
Тип	KRI 1CO	KRI 2CO
Код заказа	820 270	820 271
Номинальный ток	12 А	8 А
Номинальное напряжение	300 В	300 В
Изоляционное напряжение вход-выход	4000 В	4000 В
Изоляц. напряж. между сосед. контактами	2500 В	2500 В
Момент затяжки	0,5 Нм	0,8 Нм
Сечение подключаемых проводов	0,5 – 2,5 мм ²	0,5 – 2,5 мм ²
Рабочая температура	-40...+70 °С	-40...+70 °С
Масса	20 г	23 г
Упаковка	20 шт.	20 шт.



KRI 1CO



KRI 2CO



8-полюсный шинный соединитель

Тип	UK-8/KRI
Код заказа	820 272
Упаковка	20 шт.



- | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Ижевск (3412)26-03-58 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Пермь (342)205-81-47 | Сургут (3462)77-98-35 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Иркутск (395)279-98-46 | Москва (495)268-04-70 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Казань (843)206-01-48 | Мурманск (8152)59-64-93 | Рязань (4912)46-61-64 | Томск (3822)98-41-53 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Калининград (4012)72-03-81 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Калуга (4842)92-23-67 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Саратов (845)249-38-78 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Киров (8332)68-02-04 | Новосибирск (383)227-86-73 | Севастополь (8692)22-31-93 | Уфа (347)229-48-12 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Краснодар (861)203-40-90 | Омск (3812)21-46-40 | Симферополь (3652)67-13-56 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Красноярск (391)204-63-61 | Орел (4862)44-53-42 | Смоленск (4812)29-41-54 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Курск (4712)77-13-04 | Оренбург (3532)37-68-04 | Сочи (862)225-72-31 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Липецк (4742)52-20-81 | Пенза (8412)22-31-16 | Ставрополь (8652)20-65-13 | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Киргизия (996)312-96-26-47 | | Казахстан (7273)495-231 | Таджикистан (992)427-82-92-69 | |

Единый адрес для всех регионов: kns@nt-rt.ru || <https://klemsan.nt-rt.ru>