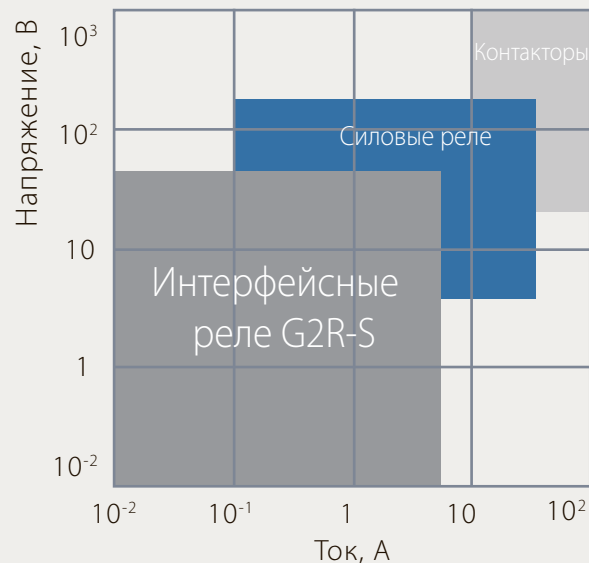


# РЕЛЕ, В КОТОРОМ ВЫ УВЕРЕНЫ - G2R-S



Реле, Область применения



## Все в одном

- Все опции уже встроены в реле (диод, светодиод, RC цепочка, маркировка) – нет необходимости что-либо докупать
- Маркировочная табличка закреплена на реле – легкая и быстрая маркировка

## Работает там, где остальные не могут

- Температурный диапазон работы -40...+70 °С – гарантированное срабатывание в любых условиях окружающей среды
- Износостойкий сплав AgSnIn – повышенный ресурс, возможность подключать любые типы нагрузок, стойкость к большим пусковым токам
- Увеличенная толщина ножек для надежного монтажа и коммутации больших токов без нагрева

## Экономия времени и ресурсов

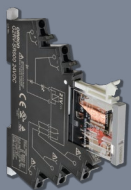
- Запатентованная технология безвинтовых клемм Push-In Plus позволяет экономить до 60% времени при монтаже
- Безвинтовые клеммы Omron допускают применение многожильных/одножильных кабелей без наконечников

Забудьте о проблемах с подбором реле и большим временем монтажа.

Универсальные реле Omron позволяют избавиться от сложностей подбора, повысить надежность, при сокращении временных затрат.

Полностью автоматизированное производство сводит процент брака к нулю.

Тонкие реле  
G2RV-SR



Универсальные  
реле MY-GS



Интерфейсные  
реле G2R



Источники  
питания S8VK-C



Клеммы  
XW5



Термоконтроллеры  
E5CC



Таймеры  
H3



Реле контроля  
K8



# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## Подбор реле

G2R -  - S   (S)  
 1 2 3 4 5

### 1. Количество контактных групп

- 1: 1 контактная группа
- 2: 2 контактные группы

### 2. Разъем

- S: Plug-in

### 3. Встроенные опции

- Пусто: без опций
- N: Светодиодный индикатор
- D: Диод
- ND: Светодиодный индикатор и диод
- NI: Светодиодный индикатор и тестовая кнопка
- NDI: Светодиодный индикатор, диод и тестовая кнопка

Примечание: В случае необходимости, доступны к заказу модели с позолоченными контактами.

### 4. Управляющее напряжение катушки

### 5. Механический индикатор срабатывания и маркировочная табличка

(S): Модели со встроенной механической индикацией и маркировочной табличкой

## Информация для заказа

### Лист моделей

Тип реле	Управляющее напряжение	Тип контактов	
		SPDT - 1 перекидной	DPDT - 2 перекидных
Базовое	AC 24, 48, 110, 120, 230, 240 DC 6, 12, 24, 48	<b>G2R-1-S (S)</b>	<b>G2R-2-S (S)</b>
Светодиодный индикатор		<b>G2R-1-SN (S)</b>	<b>G2R-2-SN (S)</b>
Светодиодный индикатор и тестовая кнопка		<b>G2R-1-SNI (S)</b>	<b>G2R-2-SNI (S)</b>
Диод	DC 6, 12, 24, 48	<b>G2R-1-SD (S)</b>	<b>G2R-2-SD (S)</b>
Светодиодный индикатор и диод		<b>G2R-1-SND (S)</b>	<b>G2R-2-SND (S)</b>
Светодиодный индикатор, диод, тест, кнопка		<b>G2R-1-SNDI (S)</b>	<b>G2R-2-SNDI (S)</b>

Примечание: Во время заказа, пожалуйста, добавляйте управляющее напряжение и «(S)» Пример: G2R-1-S-12 VDC (S)

Управляющее напряжение

## Характеристики

Количество полюсов	1 полюс		2 полюса	
	Резистивная (cosφ = 1)	Индуктивная (cosφ = 0.4; L/R = 7 ms)	Резистивная (cosφ = 1)	Индуктивная (cosφ = 0.4; L/R = 7 ms)
Нагрузка	10 A при 250 VAC; 10 A при 30 VDC	7.5 A при 250 VAC; 5 A при 30 VDC	5 A при 250 VAC; 5 A при 30 VDC	2 A при 250 VAC; 3 A при 30 VDC
Коммутируемая нагрузка	10 A	5 A	5 A	5 A
Ток коммутации	440 VAC, 125 VDC	380 VAC, 125 VDC	5 A	5 A
Макс. напряжение коммутации	10 A	5 A	2,500 VA, 300 W	1,875 VA, 150 W
Макс. ток коммутации	10 A	5 A	1,250 VA, 150 W	500 VA, 90 W
Макс. мощность коммутации	100 mA при 5 VDC	10 mA при 5 VDC		
Минимальная нагрузка				



## Типы нагрузок и пусковые токи

Типы нагрузок	Отношение пускового тока к номинальному	Форма сигнала
Соленоид	примерно 10 раз	
Лампы - накаливания - светодиодные	примерно 10 ...15 раз	
Электро - двигатель	примерно 5 ... 10 раз	
Реле	примерно 2 ... 3 раз	
Конденсатор	примерно 20 ... 50 раз	
Резистивная нагрузка	соответствует номинальному	

## Клеммные колодки для G2R\_-(S)

Кол-во полюсов	Модели реле	Монтаж	
		Безвинтовые клеммы Push-in plus	Винтовые клеммы
		Модель	Модель
1 полюс	G2R-1-S (S)	P2RF-05-PU	P2RF-05 P2RF-05-E
2 полюса	G2R-2-S (S)	P2RF-08-PU	P2RF-08 P2RF-08-E

Скачайте документацию здесь

