

Реле общего назначения

# СЕРИЯ G2RS

тонкий корпус, удобство в работе



Advanced Industrial Automation



**OMRON**

Реле серии G2RS компании Omron, ведущего производителя промышленных реле и реле общего назначения, задает новые стандарты в конструктивном решении задач и в надежности. Со времени первого выпуска свыше десяти лет назад в широкое применение подобных реле продукция Omron по-прежнему остается наилучшим выбором для пользователей реле. Воплощая в себе знаменитые качество и надежность продукции Omron, реле серии G2RS обладают дополнительными возможностями и гибкостью, которые делают процесс установки, ввода в действие и эксплуатации гораздо более удобным для пользователя.

# Съемные реле с расширенными функциями для еще большего количества применений!

Табличка с паспортными данными продукта

Светодиодный индикатор  
(Цветовая кодировка - зеленый в модификациях для постоянного тока, красный в модификациях для переменного тока)

Механический индикатор

Напряжение срабатывания



Экологически чистые контакты, не содержащие кадмий

Номер по каталогу и техническая информация

Диодное гашение

**Тестовая кнопка проверки с двусторонним действием**

Тестовая кнопка  
(Кодировка цветом - синий в модификациях для постоянного тока, красный в модификациях для переменного тока)



Реле в обычном режиме работы



| Тип  | SPDT (10A) |          |           | DPDT (5A) |          |           |
|--|------------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
|  | G2R-1-S    | G2R-1-SN | G2R-1-SNI | G2R-2-S   | G2R-2-SN | G2R-2-SNI |
| Паспортная табличка / механический индикатор | Да         | Да       | Да        | Да        | Да       | Да        |
| Светодиодный индикатор                       | Нет        | Да       | Да        | Нет       | Да       | Да        |
| Светодиодный индикатор с тестовой кнопкой    | Нет        | Нет      | Да        | Нет       | Нет      | Да        |

Для всех типов с постоянным током имеются модели с диодным гашением.

### Реле серии G2RS - это непревзойденное качество и надежность

Реле серии G2RS компании Omron отличается непревзойденной надежностью, эффективностью и широким ассортиментом предлагаемых устройств. Имеется три вида реле, как с одно-, так и двухполюсным переключающим контактом, с питанием переменным или постоянным током. Все модели обладают механическим индикатором и табличкой с паспортными данными, на которую можно вписать идентификационные данные. Основные и полнофункциональные модели оснащены светодиодным индикатором (зеленым для моделей с питанием постоянным током и красным для моделей с питанием переменным током). Кроме того, полнофункциональные реле оснащены тестовой кнопкой с двусторонним действием, предназначенной для ручного тестирования, кнопка также имеет цветовую кодировку.

Реле серии G2RS имеют прочную и компактную конструкцию, при этом они характеризуются высокими коммутационными возможностями: однополюсные модели способны коммутировать напряжение 440 В переменного тока. Они созданы в соответствии с установленными компанией Omron стандартами высокого качества и экологичности, что гарантирует долгую и бесперебойную работу. Они отвечают всем необходимым международным стандартам, включая UL, CSA, VDE, LR и CE.

Кроме того, пользователи съемного реле серии G2RS имеют возможность выбрать клеммные колодки с винтовым креплением или безвинтовые клеммные колодки (SLC), чем обеспечивается максимальное удобство при установке.



**P2RF-S**  
Клеммная колодка с безвинтовыми зажимами



**P2RF-E**  
Клеммная колодка с винтовым креплением