

# Твердотельные реле для нагревателей

G3PJ



- Тонкая высококлассная конструкция
- Улучшенные температурные характеристики и усиленная изоляция
- Технология Push-In Plus для простой коммутации

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 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  
 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  
 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  
 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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

# Надёжное и тонкое решение для шкафов управления

Простая коммутация и экономия пространства благодаря новой ширине: всего 22,5 мм.

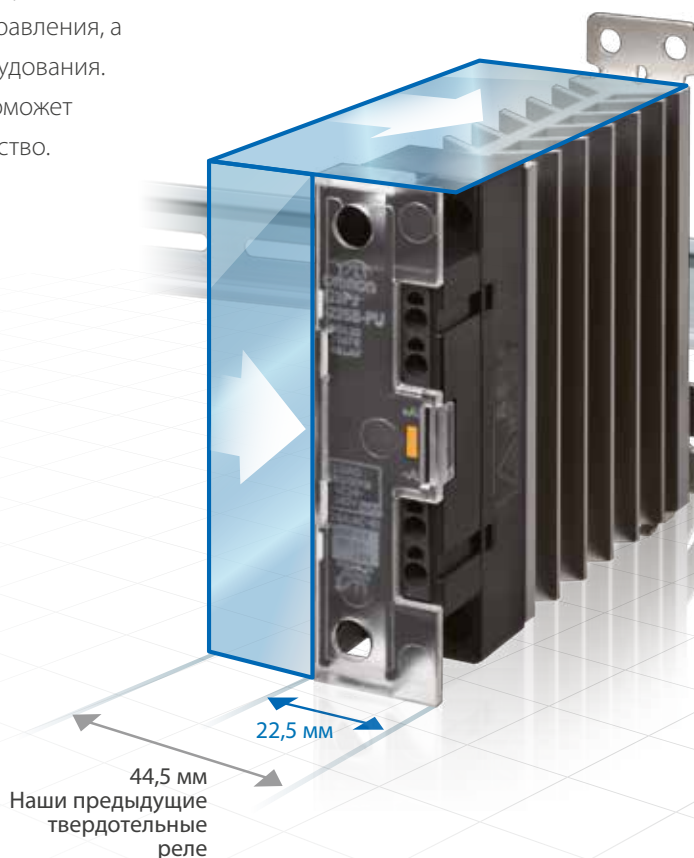
Благодаря улучшенным температурным характеристикам возможен монтаж стенка к стенке

Уменьшение габаритов твердотельных реле позволяет снизить размеры шкафа управления, а так же мощность охлаждающего оборудования. Кроме того, монтаж стенка к стенке поможет дополнительно сэкономить пространство.

Толщина снижена примерно на **50%\***

Коммутируемый ток 25 А при температуре окружающей среды 40°C (при монтаже стенка к стенке трех твердотельных реле)

\* По сравнению с нашими предыдущими моделями



## Новые преимущества для шкафов управления

Шкафы управления — сердце производственных предприятий. Изменения в сфере шкафов управления привели к значительному усовершенствованию производственных линий. При внедрении инноваций в конструкцию шкафов, процесс их изготовления и способы работы с ними операторов их производство становится гораздо проще и совершеннее. Мы продолжаем улучшать шкафы управления и внедрять инновации в различные процессы посредством многих программ, таких как наша совместная концепция «Value Design for Panel»<sup>\*1</sup> для унификации продуктов, применяемых в шкафах.



Наша совместная концепция «Value Design for Panel» (здесь и далее именуемая «Value Design») для спецификаций продуктов, применяемых в шкафах управления, позволит клиентам, использующим наши шкафы управления, получить новые преимущества. Сочетание многочисленных продуктов, в которых применяется концепция «Value Design», позволит расширить имеющиеся преимущества шкафов управления.

## Можно значительно снизить размер шкафов управления, использующих большое количество твердотельных реле

Предыдущие твердотельные реле Omron



Пример: установка 18 твердотельных реле для трехфазных нагревателей (6 каналов)

## Улучшенные температурные параметры и усиленная изоляция для соответствия требованиям стандарта безопасности

Компоненты соответствуют UL, поэтому можно сократить временные затраты, требуемые на выполнение проверок соответствия UL.

- Теперь можно применять новые или улучшенные компоненты в любой момент.
- Теперь компоненты можно найти даже при возникновении срочной необходимости в выполнении настроек оборудования или решении проблем.



## Быстрая коммутация с помощью технологии Push-In Plus

Просто вставьте провода – никакие инструменты не требуются.

Выполните всю коммутацию меньше, чем за половину времени, которое раньше занимала коммутация с использованием винтовых клемм.

**Двойная проводка**

Простая перекрестная коммутация для трехфазных нагревателей.

**Технология Push-In Plus**

Для коммутации требуется гораздо меньше работы.

- В твердотельных реле могут также использоваться входные клеммы с винтовым креплением.
- Технология Push-In Plus используется только на входных клеммах.

Традиционная технология с винтовыми зажимами

Технология Push-In Plus

Экономия прил. на **60%**\*

\* Информация о клеммных колодках Push-In Plus и технологии с винтовыми зажимами приведена на основании данных наших измерений.

# Твердотельные реле для нагревателей

## Линейка продукции

Модель	Входное напряжение	Номинальное напряжение нагрузки	Номинальный ток нагрузки (при наружной температуре 40°C)		SCCR (UL 508)	Диэлектрическая прочность	Форма входных клемм
			Монтаж стенка к стенке (три твердотельных реле)	Раздельный монтаж			
G3PJ-215B-PU	Форма входных клемм	24 - 240 ~В	15 А	18 А	10 кА	2,5 кВ	Технология Push-In Plus
G3PJ-225B-PU			25 А	27 А			
G3PJ-515B-PU		100 - 480 ~В	15 А	23 А		4,0 кВ	
G3PJ-525B-PU			25 А	27 А			
G3PJ-215B		24 - 240 ~В	15 А	18 А		2,5 кВ	Технология с винтовыми зажимами
G3PJ-225B			25 А	27 А			
G3PJ-515B		100 - 480 ~В	15 А	23 А		4,0 кВ	
G3PJ-525B			25 А	27 А			

\*Для выходных клемм используются винты М4.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 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  
 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  
 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  
 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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [orm@nt-rt.ru](mailto:orm@nt-rt.ru) || Сайт: <http://omron.nt-rt.ru>