

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Петровск (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://selec.nt-rt.ru/> || [scz@nt-rt.ru](mailto:scz@nt-rt.ru)

# Твердотельное реле SAP-40100D. Технические характеристики.



Твердотельные реле Selec – это универсальные реле, обеспечивающие коммутацию цепей в наиболее распространенных в промышленности диапазонах токов нагрузки резистивного или индуктивного типа. Это устройство электронного типа, один из видов реле, в котором нет движущихся элементов. Изделие применяется для подачи тока или разрыва цепи путем внешнего управления (действием небольшого напряжения).

Твердотельное реле (сокращено — ТТР) имеет внутри датчик, реагирующий на подачу управляющего сигнала. Кроме того, в составе изделия имеется твердотельная электроника, в том числе включающая цепочка, способная коммутировать большие токи. Устройство может устанавливаться в цепях переменного и постоянного тока, часто применяется как обычное реле. Главная разница в том, что в ТТР нет механических контактов.

|                                                                 |                          |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Бренд                                                           | selec                    |
| Количество Фаз                                                  | 1                        |
| Управляющий сигнал                                              | 3-32 VDC                 |
| Коммутируемое напряжение                                        | 40-480 VAC               |
| Номинальный ток нагрузки до(≤100mS)                             | 100 A                    |
| Рекомендуемый макс. ток нагрузки (Резистивные)                  | 75 A                     |
| Рекомендуемый макс. ток нагрузки (Индуктивные)                  | 10 A                     |
| Тип корпуса                                                     | Панельный                |
| Потребляемый ток в цепи упр.                                    | 5-20 mA                  |
| Тип коммутации                                                  | при переходе через 0     |
| Макс. пиковое напряжение                                        | 1000 VAC                 |
| Тип вых. силовых элементов                                      | тиристоры                |
| Напряжение пробоя                                               | 2500V AC в теч. 1 минуты |
| Частота коммутации                                              | 47/63Hz                  |
| Индикация включения                                             | есть                     |
| Время переключения                                              | 10mS (при частоте 50 Гц) |
| Минимальный коммутируемый ток                                   | 0.1 A                    |
| Рабочая температура                                             | -40~80°C                 |
| Класс защиты                                                    | IP54                     |
| Падение напряжения в коммутируемой цепи во включенном состоянии | ≤1.3 VAC                 |