

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: tdi@nt-rt.ru | <http://www.trid.nt-rt.ru>

Однофазное твердотельное реле SSR типа DC-AC

1 Назначение

Твердотельные реле серии SSR - это недорогие высокопроизводительные твердотельные реле, предназначенные для управления однофазной электрической нагрузкой от 10 А до 75 А. Реле имеют симисторный выход (TRIAC). Метод управления – «переключение в ноль». Управляющий сигнал – постоянное напряжение 3-32 В. Реле включается, когда синусоидальное напряжение, подаваемое на нагрузку, переходит через ноль, и выключается, когда переходит через ноль ток нагрузки. Светодиод индицирует наличие входного управляющего сигнала.

2 Технические характеристики

Основные технические характеристики соответствуют приведенным в таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики

Модель	SSR-10XDA-H	SSR-25XDA-H	SSR-40XDA-H	SSR-50XDA-H	SSR-60XDA-H	SSR-75XDA-H
Номинальный ток нагрузки	10 А	25 А	40 А	50 А	60 А	75 А
Ном. управляющее напряжение	3 - 32 В					
Напряжение включения/выключения	вкл. >2.4 В/ выкл. <1 В					
Ток срабатывания	12 мА/12 В (DC)					
Метод управления	переключение в «0»					
Ном. напряжение нагрузки	90...480 В (AC)					
Падение напряжения	1.6 В/25 °С					
Макс. кратковременный ток (в течение 1 периода рабочего напряжения)	135 А	275 А	410 А	550 А	650 А	820 А
Ток утечки	5.0 мА	5.0 мА	5.0 мА	5.0 мА	5.0 мА	5.0 мА
Время отклика на входной сигнал	Менее 10 мс					
Диэлектрическая прочность	более 2.5 КВ (AC) / 1мин.					
Сопротивление изоляции	более 50 МОм / 500 В (DC)					
Диапазон рабочих температур	от минус 20 до + 70 °С					
Масса	110 г					

3 Комплектность поставки

SSR поставляется в комплекте, указанном в таблице 2.

Таблица 2 – Комплект поставки

Наименование	Обозначение	Количество
1. SSR	ВПМ 342500.26	в соответствии с заказом 1 экз.
2. Паспорт	ВПМ 342500.26 РЭ	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: tdi@nt-rt.ru | <http://www.trid.nt-rt.ru>