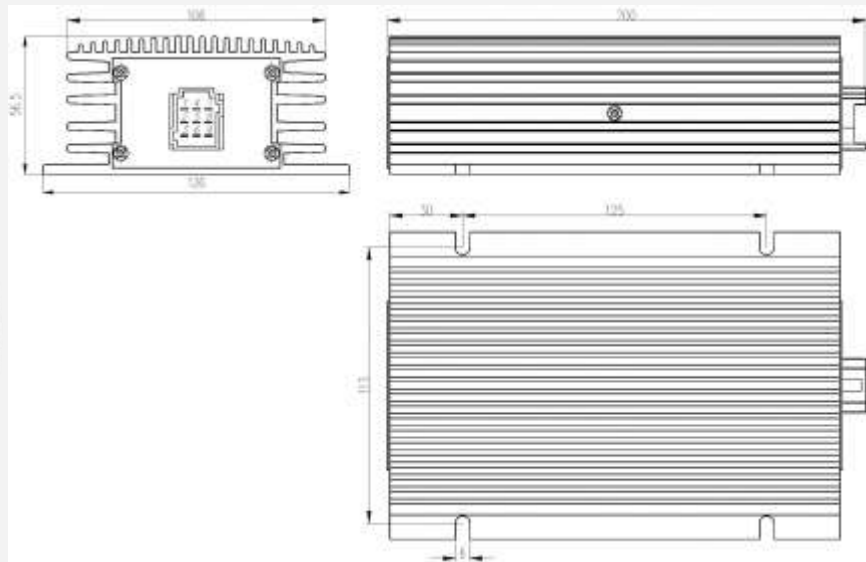
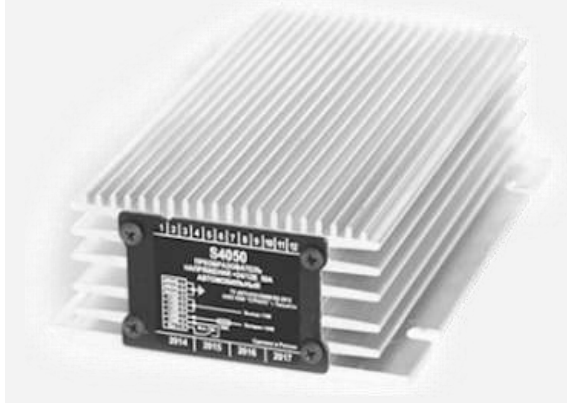


# Преобразователь напряжения автомобильный S4050



Преобразователь напряжения автомобильный S4050 24/12В 50А предназначен для преобразования напряжения бортовой сети грузового автомобиля или автобуса 24В (ПАЗ, УРАЛ и др.) в постоянное напряжение 12В для питания (максимальный суммарный выходной ток 50 ампер) различных устройств:

- контроллер ЭСУД;
- аудио-видео техника;
- радиостанция;
- GPS-навигатор;
- прикуриватель;
- зарядное устройство сотового телефона;
- прочие потребители 12В.

С помощью подключаемого внешнего слаботочного выключателя "12В" можно дистанционно включать и выключать преобразователь. Подача напряжения +24В на контакт 9 включает преобразователь, а снятие – выключает. Допускается замена выключателя переключкой. Подключение преобразователя – с помощью разъема. Все контакты подключаемого разъема должны быть задействованы, иначе может произойти перегрев контактов разъема. Место установки преобразователя должно исключать попадание на корпус воды, СОЖ и ЛВЖ. Предпочтительная ориентация преобразователя в пространстве – вертикальная, разъемом вниз.

Преобразователь соответствует требованиям электромагнитной совместимости по ГОСТ 28751-90. Преобразователь по условиям эксплуатации относится к изделиям категории 2 и выпускается в климатическом исполнении "О" по ГОСТ 15150.

## 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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Пороговое напряжение включения преобразователя, пост. -  $19 \pm 1\text{В}$
- Входное напряжение питания, постоянное - от 19 до 30 В
- Максимальное входное напряжение питания, пост. - 30В
- Пороговое напряжение выключения преобразователя, пост. -  $13 \pm 1\text{В}$
- Выходное напряжение -  $14,2\text{В} \pm 0,2\text{В}$
- Номинальный выходной ток - 30А
- Максимальный суммарный выходной ток (в режиме 5 мин. нагрузка / 10 мин. пауза), не более 50А
- Порог ограничения выходного тока -  $52 \pm 1\text{А}$
- Амплитуда пульсаций выходного напряжения, не более 50мВ
- К.П.Д. преобразователя, не менее 93%
- Защита от перегрузки по току
- Защита от короткого замыкания выхода
- Защита от подключения обратной полярности 24В
- Защита от превышения выходного напряжения
- Защита потребителей от пробоя регулирующего транзистора
- Рабочий диапазон температур -50...+65 град.С
- Степень защиты - IP 4X
- Габариты: 126x200x56,5 мм
- Вес: 1,4кг
- Материал корпуса - Ал.сплав

### 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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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