

## АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ



Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

## Преобразователь напряжения S4005

Преобразователь напряжения автомобильный S4005, 24/=12В, 25А  
ТУ 4573-001-33506192-09

Преобразователь напряжения автомобильный предназначен для преобразования напряжения бортовой сети грузового автомобиля (или автобуса) 24В в постоянное напряжение 12В для питания дополнительных устройств:

- аудио-видео техники;
- радиостанции;
- GPS-навигатора;
- переносной лампы;
- прикуривателя;
- зарядного устройства сотового телефона;
- прочих потребителей, рассчитанных на питание от сети 12В постоянного тока.

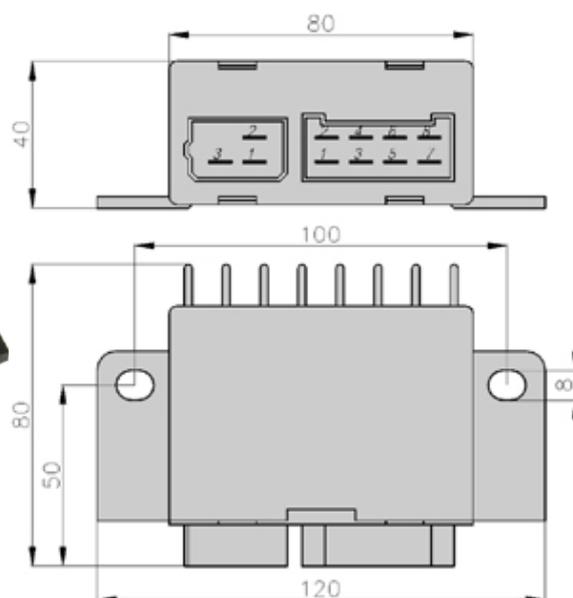
Преобразователь напряжения поставляется в комплекте с соединительными кабелями, предохранителями, выключателем и разъемами для подключения потребителей.

Выключатель "12В" позволяет включать и выключать преобразователь напряжения. На выключателе имеется световая индикация включения напряжения 12В.

Подключение прикуривателя защищено отдельным предохранителем.

Преобразователь напряжения соответствует требованиям электромагнитной совместимости по ГОСТ 28751-90, а также имеет защиту от переплюсовки питающего напряжения (ГОСТ 52230).

Преобразователь напряжения по условиям эксплуатации относится к изделиям категории 2 и выпускается в климатическом исполнении "О" по ГОСТ 15150.



Габариты преобразователя напряжения S4005

## Техническая характеристика преобразователя напряжения S4005

Входное напряжение питания, постоянное	18 ... 32В
Выходное напряжение	12,6В ±0,2В
Номинальный суммарный выходной ток, не менее	15А
Максимальный суммарный выходной ток (в режиме 5 мин. нагрузка / 5 мин. пауза), не более	25А
Амплитуда пульсаций выходного напряжения, не более	20мВ
К.П.Д. преобразователя, не менее	93%
Защита от перегрузки по току	Есть
Защита от короткого замыкания выхода	Есть
Защита от подключения обратной полярности 24В	Есть
Защита от превышения выходного напряжения	Есть
Рабочий диапазон температур	-40...+60 град.С
Класс защиты	IP 4X
Габариты	120 x 80 x 40 мм
Вес	300г
Материал корпуса	ПА6

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ S4005

Преобразователь напряжения S4005	1шт.
Соединительный кабель	1шт.
Выключатель питания	1шт.
Фиксатор выключателя питания	1шт.
Корпус разъема двухконтактный	3шт
Клеммы для разъема	6шт.
Предохранители 15А	2шт.
Упаковочная коробка	1шт.
Паспорт	1шт.

Схемы подключения преобразователя напряжения S4005:

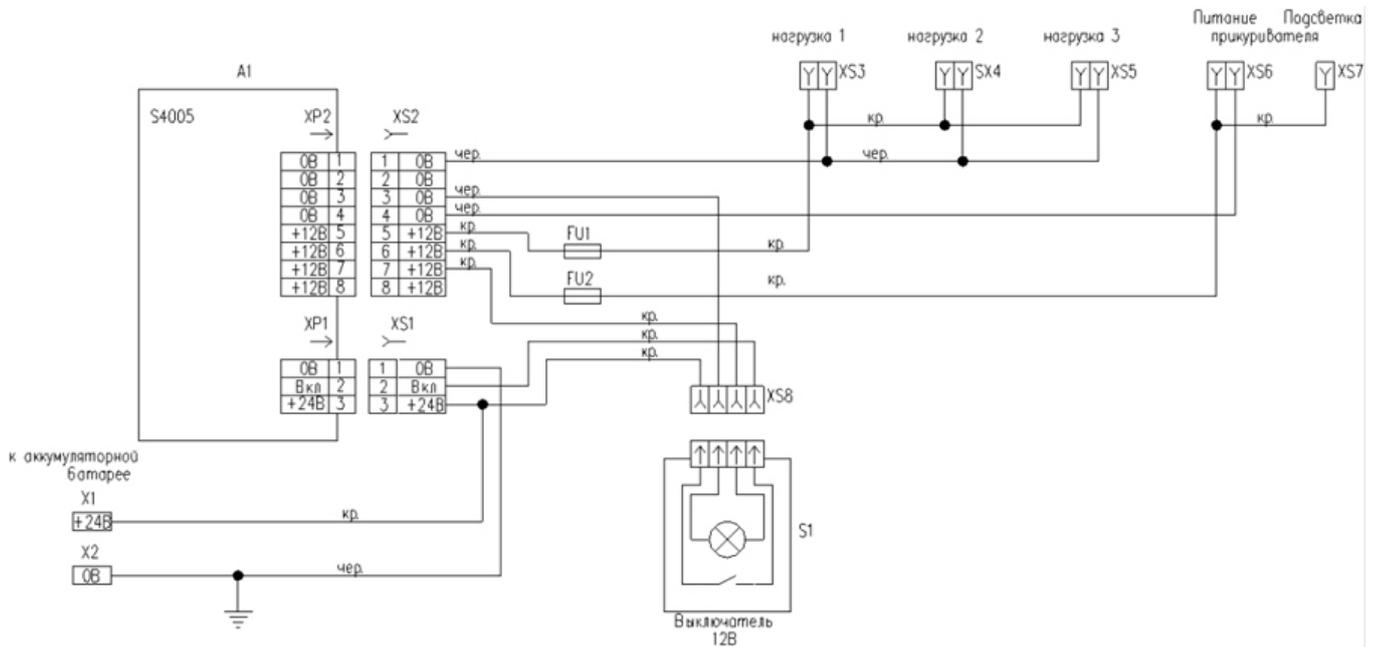
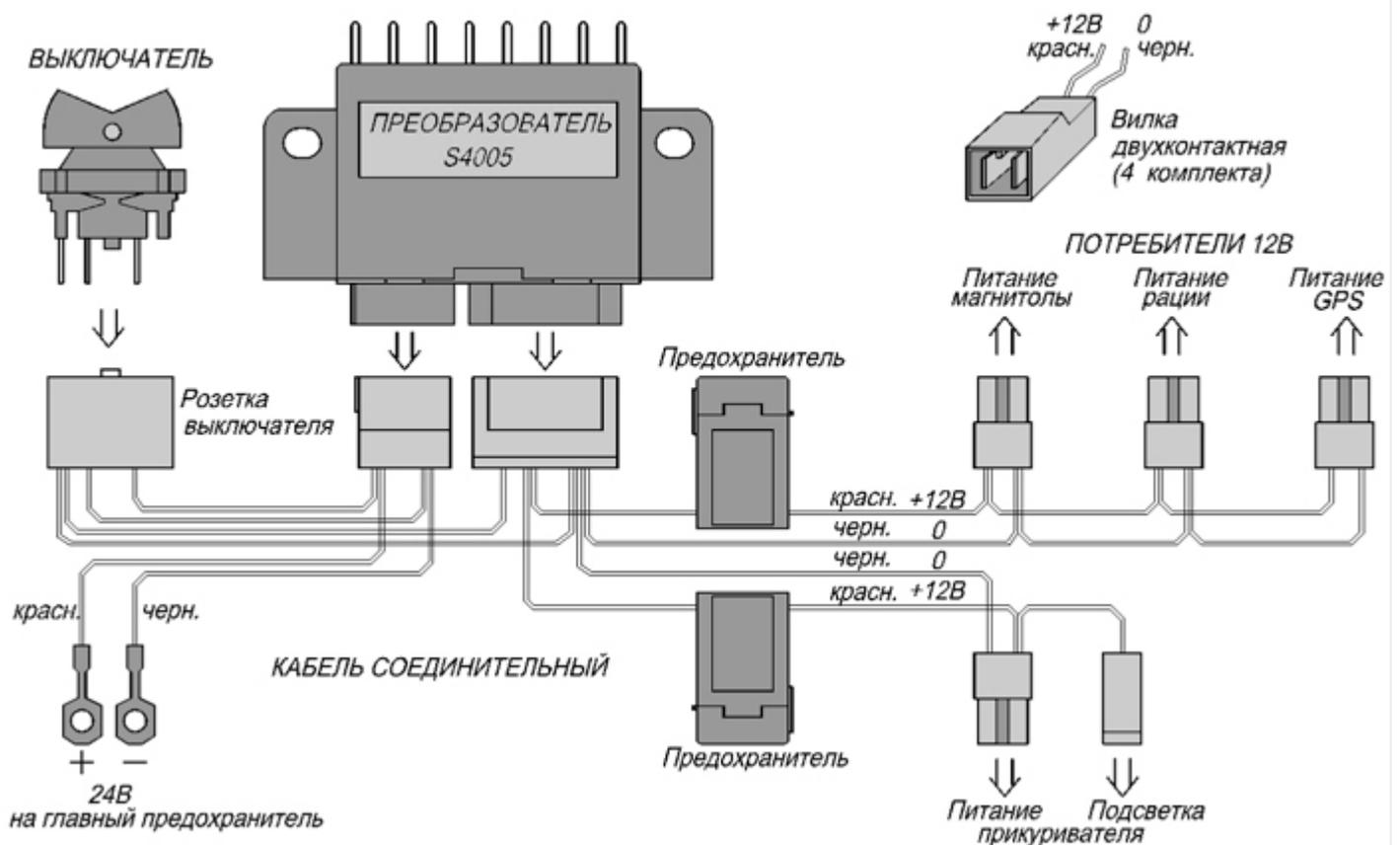


Схема подключения преобразователя напряжения S4005 к бортовой сети и потребителям



## Преобразователь напряжения S4007

**Преобразователь напряжения автомобильный S4007, 12/=24В, 288Вт  
ТУ 4573-002-33506192-09**

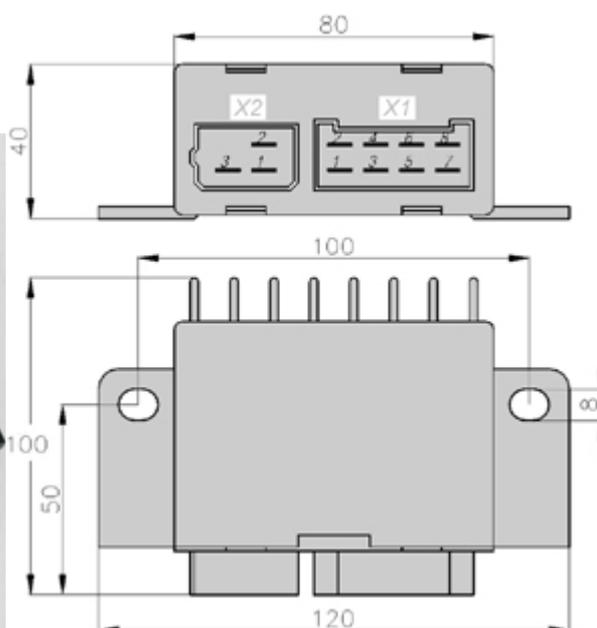
Преобразователь напряжения автомобильный предназначен для преобразования напряжения бортовой сети грузового автомобиля 12В в постоянное напряжение 24В для питания дополнительных устройств.

Преобразователь соответствует требованиям электромагнитной совместимости по ГОСТ 28751-90, имеет защиту от переплюсовки питающего напряжения (ГОСТ 52230).

Преобразователь по условиям эксплуатации относится к изделиям категории 2 и выпускается в климатическом исполнении "О" по ГОСТ 15150



Преобразователь напряжения S4007



Габариты преобразователя напряжения S4007

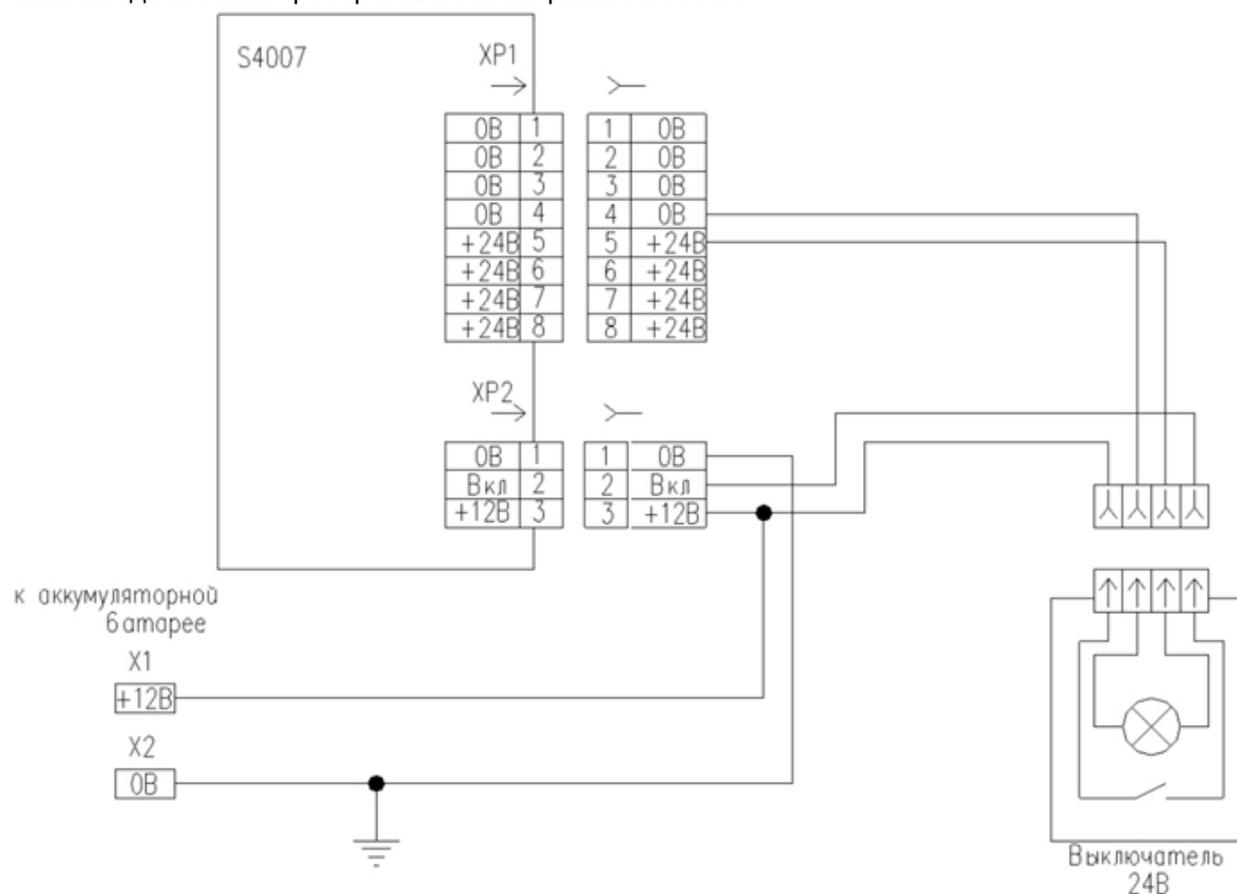
### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ НАПЯЖЕНИЯ S4007

Преобразователь напряжения S4007	1 шт.
Упаковочная коробка	1 шт.
Паспорт	1 шт.

## Техническая характеристика преобразователя напряжения S4007

Входное напряжение питания, постоянное	10 ... 18В
Выходное напряжение	24В ±0,2В
Номинальный суммарный выходной ток, не менее	7А
Максимальный суммарный выходной ток (в режиме 5 мин. нагрузка / 5 мин. пауза), не более	12А
Амплитуда пульсаций выходного напряжения, не более	50мВ
К.П.Д. преобразователя, не менее	93%
Защита от перегрузки по току	Есть
Защита от короткого замыкания выхода	Есть
Защита от подключения обратной полярности 24В	Есть
Защита от превышения выходного напряжения	Есть
Рабочий диапазон температур	-40...+60 град.С
Класс защиты	IP 4X
Габариты	120 x 100 x 40 мм
Вес	300г
Материал корпуса	ПА6

Схемы подключения преобразователя напряжения S4007:



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ

Разъем	Контакт	Название	Цепь
X2	1	0В	масса питания преобразователя
	2	Вкл.	включение преобразователя (отключаемое +12В)
	3	+12В	питание преобразователя +12В (пост. подключено)
X1	1	0В	масса выходного напряжения
	2	0В	
	3	0В	
	4	0В	
	5	+24В	выходное напряжение +24В
	6	+24В	
	7	+24В	
	8	+24В	

# Современные Технологии Разработки Автоматизированных Управляющих Систем



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (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

Единый адрес для всех регионов: [www.straus.nt-rt.ru](http://www.straus.nt-rt.ru) || [sse@nt-rt.ru](mailto:sse@nt-rt.ru)