

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки преобразователя входит:

- | | |
|------------------------------------|-------|
| • Преобразователь напряжения S4005 | 1 шт. |
| • Соединительный кабель | 1 шт. |
| • Выключатель питания 12В | 1 шт. |
| • Фиксатор выключателя питания | 1 шт. |
| • Корпус разъема двухконтактный | 3 шт. |
| • Клеммы для разъема | 6 шт. |
| • Предохранитель 15А | 1 шт. |
| • Упаковочная коробка | 1 шт. |
| • Паспорт | 1 шт. |

5 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Преобразователь не содержит материалов и источников излучения, оказывающих вредное влияние на окружающую среду и здоровье человека.

Преобразователь не требует специальных мер по утилизации. Порядок утилизации определяет организация, эксплуатирующая преобразователи.

6. ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие преобразователя требованиям технических условий **ТУ 4573-001-33506192-2009** при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации - 1 год.

Предприятие-изготовитель:

ООО ПКФ «СТРАУС»

Система менеджмента качества ООО ПКФ "СТРАУС" сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ ISO 9001-2011.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прерыватель соответствует требованиям технических условий и признан годным для эксплуатации.

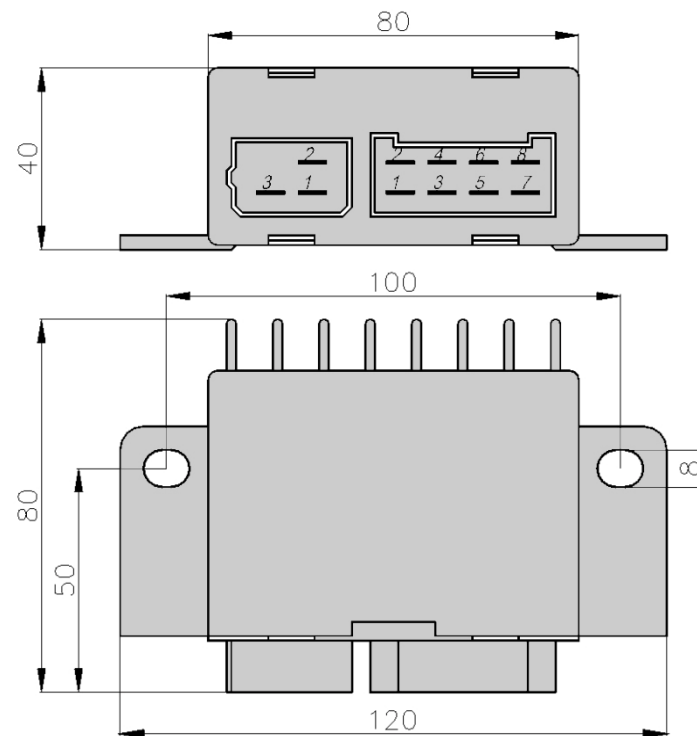
Дата выпуска _____

Подпись ответственного за приемку _____.

С ОВРЕМЕННЫЕ Т ЕХНОЛОГИИ Р АЗРАБОТКИ А ВТОМАТИЗИРОВАННЫХ У ПРАВЛЯЮЩИХ С ИСТЕМ



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПЯЖЕНИЯ 24/=12В, 25А АВТОМОБИЛЬНЫЙ **S4005** ПАСПОРТ



Тольятти 2014
ПКФ «СТРАУС»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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, предохранителем, выключателем и разъемами для подключения потребителей.

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

Преобразователь соответствует требованиям электромагнитной совместимости по ГОСТ 28751-90, а также 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.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Пороговое напряжение включения преобразователя, пост.	19±1В
Максимальное входное напряжение питания, пост.	30В
Пороговое напряжение выключения преобразователя, пост.	13±1В
Выходное напряжение	12,6В ±0,2В
Номинальный суммарный выходной ток, не менее	7,5А
Максимальный суммарный выходной ток (в режиме 5 мин. нагрузка / 10 мин. пауза), не более	25А
Порог ограничения выходного тока	25,5...26А
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
Защита потребителей от пробоя регулирующего транзистора	Есть
Рабочий диапазон температур	-50...+65 град.С
Степень защиты	IP 4X
Габариты	120 x 80 x 40 мм
Вес	0,2кг
Материал корпуса	ПА6

3. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ

