

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки преобразователя входит:

- Преобразователь напряжения S4055 1 шт..
- Упаковка 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 4573-007-33506192-2013** при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации - 2 года.

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 НАПРЯЖЕНИЯ 24/=12В, 30А АВТОМОБИЛЬНЫЙ **S4055** 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 различных устройств:

- 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 3 включает преобразователь, а снятие – выключает. Допускается замена выключателя перемычкой.

Подключение преобразователя – с помощью 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, 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	14.2В ±0,2В
Номинальный выходной ток, не менее	15А
Максимальный выходной ток	30А
(в режиме 5 мин. нагрузка / 10 мин. пауза), не более	32±1А
Порог ограничения выходного тока	50мВ
Амплитуда пульсаций выходного напряжения, не более	93%
К.П.Д. преобразователя, не менее	Есть
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
Вес	0,5кг
Материал корпуса	Ал.сплав

3. ВНЕШНИЙ ВИД И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ

