

**Преобразователь напряжения
24 вольта в 5 вольт
STD5V**

Паспорт

Идентификационный номер прибора

1. Общие сведения

Преобразователь напряжения 24 вольта в 5 вольт STD5V (далее – преобразователь) предназначен для непрерывного питания устройств (планшетные компьютеры, мобильные телефоны и подобное) с потреблением тока до 3 А.

Преобразователь подключается к источнику питания 10 - 30 В и конвертирует его в выходное напряжение 5 В.

2. Производитель

ООО «Опытный Завод «Контакт»
192241, Россия, г. Санкт-Петербург,
Южное шоссе, дом 37, корп. 2, литера А

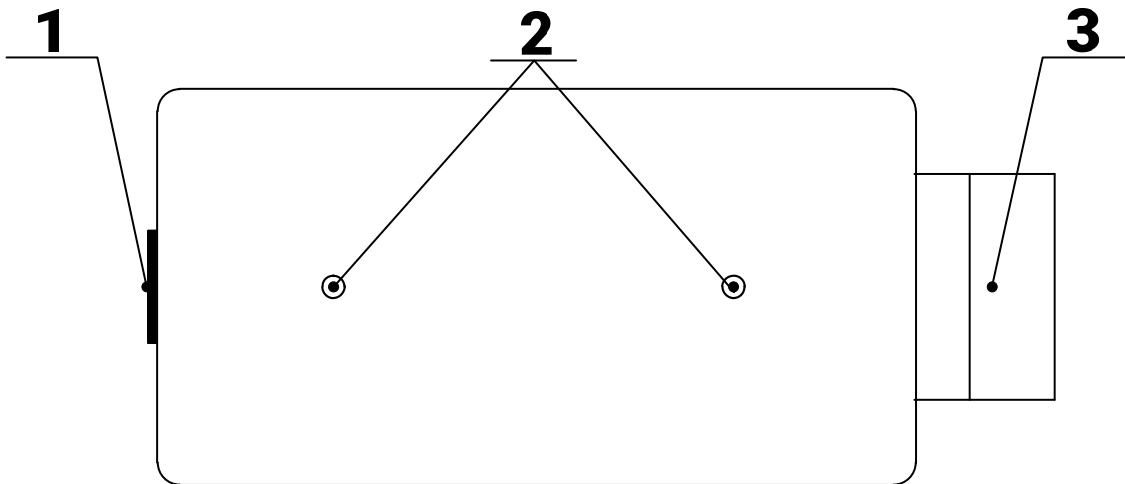
3. Комплектность

Преобразователь напряжения 24 вольта в 5 вольт STD5V	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Кабель MicroUSB для зарядки устройств	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

4. Технические характеристики

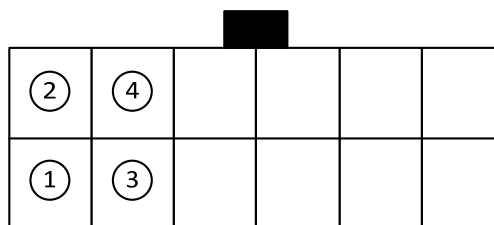
Параметр	Значение
Диапазон значений входного напряжения, В	10...30
Выходное напряжение, В	5
Максимальный выходной ток, А	3
Номинальный выходной ток, А	2
Защита от переплюсовки	Есть
Защита выхода от короткого замыкания	Есть
Габаритные размеры (без кабелей), мм	100×50×25
Масса (без кабелей), г	60
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+50

5. Назначение элементов



№	Элемент	Назначение
1	USB-разъём	Разъём USB для подключения кабеля зарядки устройств.
2	Индикаторы	Индикаторы режима работы преобразователя (работают синхронно): <ul style="list-style-type: none"> • Оба горят – внешнее питание подключено, преобразователь находится в рабочем режиме; • Не горят – внешнее питание отсутствует, преобразователь выключен.
3	Разъём питания	Разъём для подключения кабеля питания (см. п. 6).

6. Таблица выводов разъёма питания



№ вывода	Назначение	Примечание
1, 2	«Плюс» питания	Подключение «плюса» источника питания.
3, 4	«Минус» питания	Подключение «минуса» источника питания (GND).

7. Размещение и монтаж



Производите подключение только при отключённом питании!



Подключайте преобразователь к бортовой сети ТС через плавкий предохранитель.

1. Подключите преобразователь к источнику питания или бортовой сети транспортного средства (ТС) с помощью кабеля питания.
2. Подключите к преобразователю устройство, требующее зарядки, через кабель MicroUSB.
3. Подайте питание и наблюдайте включение индикаторов на корпусе преобразователя (см. п. 5).

8. Техническое обслуживание и меры безопасности

Периодически, но не реже двух раз в год, проверяйте надёжность контактов и, при необходимости, зачищайте контактные площадки.

Все работы, связанные с настройкой и обслуживанием преобразователя, должны проводиться персоналом, имеющим для этого соответствующую квалификацию.

9. Транспортирование и хранение

Транспортирование преобразователя должно осуществляться в упаковке, в закрытых транспортных средствах. Условия хранения и транспортировки должны соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. В помещениях для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

10. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие преобразователя требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента изготовления.

Гарантийный срок хранения — 6 месяцев с момента изготовления.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения, не ухудшающие функциональность преобразователя, без предварительного уведомления потребителей.

11. Сведения о рекламациях

При отказе в работе или неисправности преобразователя в период действия гарантийного срока, составьте акт о неисправности с указанием даты выпуска и ввода в эксплуатацию преобразователя, характера дефекта.

Неисправный преобразователь с актом о неисправности направлять по адресу покупки, либо в ООО «НПО «Ритм»:

ООО «НПО «Ритм»
195248, Россия, г. Санкт-Петербург,
пр. Энергетиков, д. 30, корпус 8.
+7 (812) 325-01-02
www.ritm.ru info@ritm.ru