

РЕСАНТА®

**УСТРОЙСТВО БЕСПЕРЕБОЙНОГО
ПИТАНИЯ**

ПАСПОРТ

УБП-300

По вопросам продажи поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Екатеринбург (343)384-55-89, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Новосибирск (383)227-86-73, Казань (843)206-01-48,
Уфа (347)229-48-12, Ростов-на-Дону (863)308-1 8-15, Саратов (845)249-38-78

единый адрес: rts@nt-rt.ru

сайт: resanta.nt-rt.ru

1. Назначение

Устройство бесперебойного питания предназначено для обеспечения резервного питания электроприборов в условиях непостоянного присутствия напряжения в сети. Изделие может использоваться:

- в отопительных системах (котлы)
- в системах охранной сигнализации
- в системах аварийного освещения.

2. Внешний вид

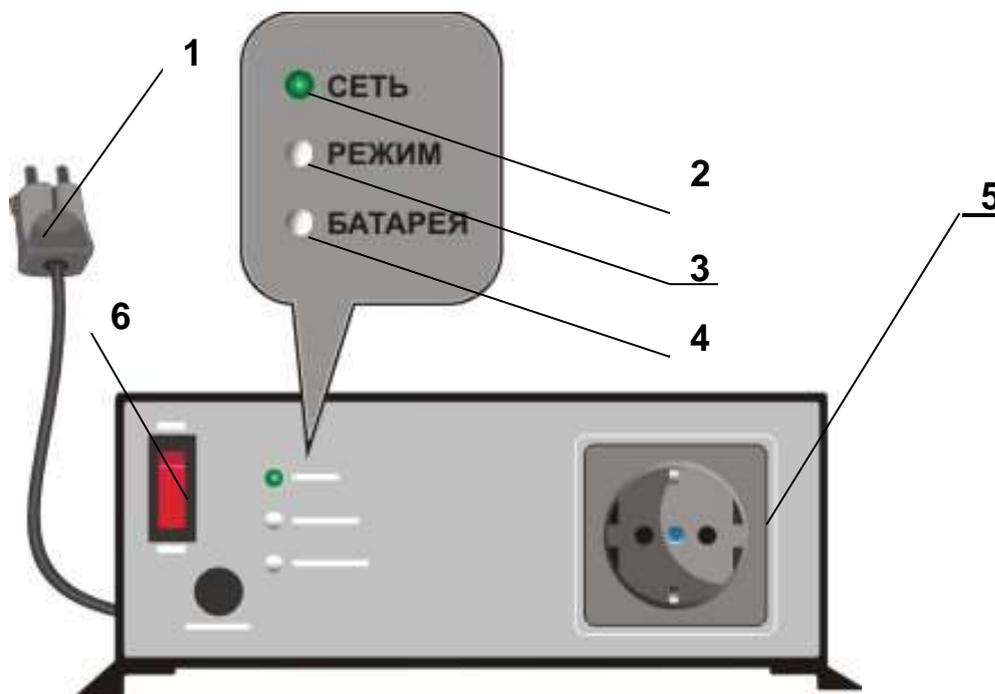


Рис 1.

3. Технические характеристики.

Номинальная мощность - 300Вт

Максимальный потребляемый от сети ток - 3А

Напряжение аккумуляторов - 24В

Выходное напряжение (в режиме "от батарей") - 220В±3%

Форма выходного напряжения (в режиме "от батарей") - синусоидальная

Частота выходного напряжения - 50Гц

Защита - от перегрева; глубокого разряда, перезаряда аккумуляторов

Время переключения между режимами - 0.4 с

Максимальная емкость подключаемых аккумуляторов - 20Ач

Вес нетто - 2,5кг.

Габариты - 210x90x240 мм.

4. Условия эксплуатации

- окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных паров и газов, в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию.
- диапазон температуры окружающей среды +5...+40 град. С
- относительная влажность воздуха не более 80%
- отсутствие прямых солнечных лучей
- класс защиты IP20(негерметизирован)
- прибор должен быть установлен горизонтально или вертикально (на стене). При этом должна обеспечиваться достаточная вентиляция.

5. Подготовка устройства бесперебойного питания к работе.

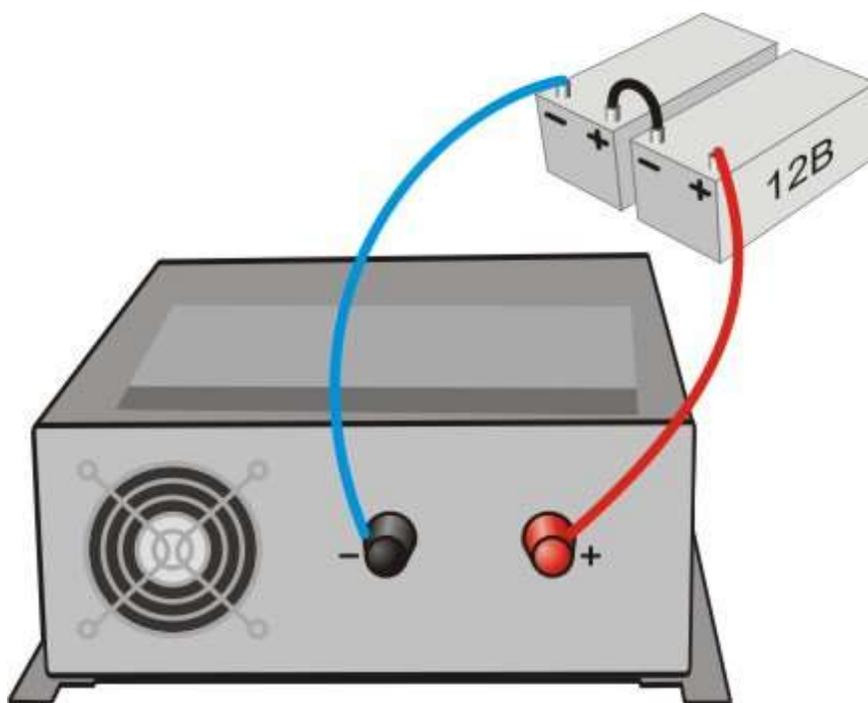


Рис 2. Подключение аккумуляторов к устройству бесперебойного питания

1. Проверить исправность аккумуляторных батарей. Устройство бесперебойного питания предназначено для использования совместно с батареей аккумуляторов напряжением 24В (два аккумулятора по 12В, включенных последовательно).
2. Подключить аккумуляторную батарею к устройству бесперебойного питания, соблюдая полярность (см. рис. 2).
3. Включить вилку (рис. 1, поз. 1) устройства бесперебойного питания в розетку сети.
4. Включить нагрузку в розетку (рис. 1, поз. 5) на корпусе устройства бесперебойного питания.

ВНИМАНИЕ! Мощность нагрузки не должна превышать номинальной мощности изделия

5. Включить устройство бесперебойного питания выключателем на корпусе изделия (рис. 1, поз. 6), при этом загорится светодиод "СЕТЬ" (рис. 1, поз. 2), светодиод "РЕЖИМ" (рис. 1, поз. 3) загорится зеленым светом, светодиод "БАТАРЕЯ" (рис. 1, поз. 4) - красным, если аккумулятор заряжается или зеленым, если он заряжен.
6. Сымитировать пропадание напряжения сети, выключив вилку (рис. 1, поз. 1) устройства бесперебойного питания из розетки. При этом светодиод "РЕЖИМ" (рис. 1, поз. 3) должен загореться красным светом.

ВНИМАНИЕ! Проверку по п.6 рекомендуется проводить при полностью заряженных аккумуляторах.

7. Включить вилку (рис. 1, поз. 1) устройства бесперебойного питания обратно в розетку питающей сети. При этом светодиод "РЕЖИМ" (рис. 1, поз. 3) загорится зеленым светом, сигнализируя о том, что устройство находится в режиме работы "от сети".

Расшифровка сигналов индикации прибора

Светодиод	Состояние	Значение
СЕТЬ	Выключен	Прибор выключен
	Постоянное свечение	Прибор включен
	Мигание	Защита от перегрева
РЕЖИМ	Зеленое свечение	Работа от сети (в сети присутствует напряжение)
	Красное свечение	Работа от батарей (в сети нет напряжения)
БАТАРЕИ	Зеленое свечение	Батареи заряжены
	Красное свечение	Сигнализация процесса заряда

Меры предосторожности при работе с аккумуляторными батареями

1. При попадании электролита на кожу или одежду, сразу же смойте его водой с мылом. При попадании в глаза немедленно промойте пораженное место струей холодной воды в течение не менее 20 минут и незамедлительно обратитесь к врачу.
2. Никогда не курите и не допускайте искрения или пламени вблизи аккумуляторной батареи.
3. Не роняйте металлические предметы на аккумуляторную батарею. Образовавшаяся искра или короткое замыкание токоведущих частей батареи могут вызвать взрыв.
4. Перед работой с кислотными свинцовыми батареями снимите с себя металлические кольца, браслеты, ожерелья, часы. При коротком замыкании кислотной свинцовой батареи ток может быть настолько большим, что приварит металлические аксессуары к металлическому основанию, вызвав тяжелые ожоги.

6. Запрещается

1. Разбирать устройство бесперебойного питания.
2. Включать устройство бесперебойного питания в сеть, без подключенных аккумуляторов.
3. Закрывать чем-либо вентиляционные отверстия в кожухе прибора.
4. Эксплуатировать устройство бесперебойного питания при наличии деформаций деталей корпуса.
5. Эксплуатировать устройство бесперебойного питания при появлении дыма или запаха горячей изоляции
6. Длительная работа устройства бесперебойного питания без присмотра

7. Хранение и эксплуатация устройства бесперебойного питания в помещениях с химически активной и взрывоопасной средой.

7. Правила транспортировки и хранения.

Допускается транспортировка изделия в заводской упаковке любым видом транспорта. Изделие должно храниться в отапливаемом, вентилируемом помещении при температуре воздуха +5...+40 град С при относительной влажности не более 80%
В помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей.
После длительного пребывания изделия при температурах ниже +5 град С необходимо выдержать его при комнатной температуре не менее суток перед включением.

8. Комплект поставки

Устройство бесперебойного питания	1 шт
Паспорт	1 шт
Упаковка	1 шт
Соединительные провода	1 кмпл

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

УБП Ресанта _____

№ _____

признан годным для эксплуатации

Дата продажи _____

Я покупатель/представитель фирмы _____

С условиями эксплуатации ознакомлен _____



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
Описание дефекта, № прибора

ОТК изготовителя

М.П.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
Описание дефекта, № прибора

ОТК изготовителя

М.П.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
Описание дефекта, № прибора

ОТК изготовителя

М.П.

Дорогой покупатель!

Мы выражаем Вам огромную признательность за Ваш выбор. Мы сделали все возможное, чтобы данное изделие удовлетворяло Вашим запросам, а качество соответствовало лучшим мировым образцам.

Компания “Ресанта” устанавливает официальный срок службы на УБП 5 лет, при условии соблюдения правил эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации УБП “Ресанта” - 1 год. Моментом начала эксплуатации считается дата, указанная Организацией-продавцом в гарантийном талоне.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Изготовитель гарантирует работу УБП на протяжении одного года со дня продажи.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, указанных в паспорте.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении гарантийной пломбы (наклейки).
- Гарантийный ремонт производится при наличии печати фирмы, Даты продажи и подписи продавца.
- При отсутствии печати фирмы-продавца, даты продажи или подписи продавца гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

По вопросам продажи поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73,
Нижегород (831)429-08-12, Екатеринбург (343)384-55-89, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40,Новосибирск (383)227-86-73, Казань (843)206-01-48,
Уфа (347)229-48-12, Ростов-на-Дону(863)308-1 8-15, Саратов (845)249-38-78

единый адрес: rts@nt-rt.ru

сайт: resanta.nt-rt.ru