

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«РУССБЫТ»**

---

Код ОКПД2: 26.30.50.114

**СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ  
И МУЗЫКАЛЬНОЙ ТРАНСЛЯЦИИ  
«РЕЧОР»**

**БЛОК РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ  
БРП-36/14**

**ПАСПОРТ**

РСБМ.436447.010-2 ПС



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

**№ ЕАЭС RU C-RU.ПБ68.В.00016/20**



Москва 2024 г.

Дата последних изменений: 18.01.2024

Блок резервного питания БРП-36/14 (далее *устройство*) соответствует требованиям ГОСТ Р 53325-2012 а также требованиям "Свода правил СПЗ.13130.2009" при эксплуатации внутри закрытых отапливаемых помещений в следующих условиях:

- температура воздуха от минус 5 до +45;
- относительная влажность воздуха - не более 93 % при +40 °С;
- высота над уровнем моря - не более 2500 м;
- содержание пыли в воздухе при наличии приточной вентиляции - не более 1 мг/м<sup>3</sup>;
- содержание коррозионно-активных агентов соответствует условно-чистому типу атмосферы по таблице 8 ГОСТ 15150 (сернистый газ не более 20 мг/м<sup>2</sup>·сут. (не более 0,025 мг/м<sup>3</sup>); хлориды – менее 0,3 мг/м<sup>2</sup>·сут.);
- отсутствие воздействия плесневых и дереворазрушающих грибов, бактерий, насекомых, червей и грызунов;
- электропитание от системы электроснабжения общего назначения переменного однофазного тока с качеством энергии по ГОСТ 13109 с номинальным напряжением 220В и номинальной частотой 50 Гц.

Блок резервного питания **БРП-36/14** предназначен для обеспечения бесперебойного питания системы «РЕЧОР» при пропадании напряжения сети 220В.

**Внимание! Блок БРП-36/14 к сети 220В не подключается.**

Зарядка и контроль состояния встроенных аккумуляторных батарей производится от блоков ЦБУ-160/2 и (или) БУМ-160/4, БУМ-240/4, БУМ-320/4. От одного блока БРП-36/14 можно одновременно запитать несколько блоков усилителей.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Устройство БРП-36/14 имеет следующие технические характеристики:

Таблица 1

№ пп	Наименование характеристики	Ед. Изм.	Параметры	Примечание
1.	Номинальное напряжение на выходе,	В	36	
2.	Емкость аккумуляторных батарей: -БРП-36/14	А/Ч	14	шесть аккумуляторов DT1207 соединены последовательно-параллельно.
3.	Диапазон допустимых напряжений	В	30 ÷ 42	
4.	Максимальный ток потребления	А	9	Зависит от номинала предохранителя.
5*	Реальный ток потребления при подключении ЦБУ-160/2 или БУМ-160/4, (ток максимальный/ток средний): -дежурный режим работы -воспроизведение речевого сообщения -воспроизведение музыки	А	0,2 2,0/1,3 1,6/1,0	Внимание! При пропадании основного питания «220В» во время музыкальной трансляции, Центральный блок управления «ЦБУ-160/2» отключает трансляцию для сохранения заряда батарей на случай оповещения о пожаре. Возможно повторное принудительное включение трансляции от резервного источника вручную.
6*	Реальный ток потребления при подключении БУМ-320/4 или двух блоков БУМ-160/4, (ток максимальный/ток средний): -дежурный режим работы -воспроизведение речевого сообщения -воспроизведение музыки	А	0,2 3,5/2,3 3,0/1,9	
7.	Размеры блока (В x Ш x Г)	мм	85 x 490 x 420	настольная установка, стоечный монтаж
8.	Срок службы аккумуляторных батарей	год	3 ÷ 5	
9.	Вес блока без упаковки, не более: -БРП-36/07	кг	14	

\* Данные ориентировочные. Ток в большей степени зависит от характера сообщения или музыки.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Изделие поставляется в комплектации, приведенной в Табл. 2.

Таблица 2.

№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ СОСТАВНОЙ ЧАСТИ	КОЛ-ВО, ШТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1.	Блок резервного питания БРП-36/14	1	
2.	«Блоки резервного питания БРП-36/07, БРП-36/14». Руководство по эксплуатации.	1	Допускается электронная версия.
3	«Блок резервного питания БРП-36/14». Паспорт.	1	
4	Упаковка картонная	1	

## ХРАНЕНИЕ

Приборы в упакованном виде должны храниться в крытых складских помещениях, обеспечивающих защиту от влияния влаги, солнечной радиации, вредных испарений и плесени. Температурный режим хранения должен соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

Аккумуляторные батареи Delta серии DT1207 могут храниться без подзаряда в течение 1 года с даты производства в сухом помещении при температуре окружающей среды от  $-35^{\circ}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$ .

## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортировка *устройств* в упаковке предприятия - изготовителя может быть произведена всеми видами транспорта в контейнерах или ящиках. При транспортировании открытым транспортом ящики должны быть накрыты водонепроницаемым материалом.

Значения климатических и механических воздействий при транспортировании должны соответствовать ГОСТ 12997-84.

В состав устройства входят герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы «Delta». Аккумуляторы соответствуют классификации UN2800 «Аккумуляторы сухие не проливаемые» и по результатам испытаний на вибрацию и разницу давления, описанные в DOT (49CFR 173.159(d) и АТА/ИКАО (специальное постановление 67) и не имеют ограничений на перевозку воздушным транспортом.

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

Изделие (без аккумуляторов) после окончания срока эксплуатации не представляет опасности для жизни и здоровья людей и для окружающей среды.

При утилизации изделия необходимо использовать методики, применяемые для этих целей к изделиям электронной техники и согласованные в установленном порядке.

Свинцовые аккумуляторы должны сдаваться на приемные пункты специализированных предприятий по утилизации изделий из свинца и свинцового лома.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Поставщик обеспечивает гарантийные обязательства в течение одного года со дня покупки изделий при условии их правильной эксплуатации, подключении и сохранении гарантийных пломб.

Средний срок службы изделия не менее 10 лет. Срок службы встроенных аккумуляторных батарей – в соответствии с документацией на них.

Производитель оставляет за собой право вносить в изделие схемные и конструктивные изменения, не приводящие к ухудшению его параметров.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок резервного питания **БРП-36/14** соответствует требованиям технических условий **ТУ 26.30.50-001-19412900-2020** и признан годным к эксплуатации:

Серийный номер \_\_\_\_\_

Отметка ОТК

М.П.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Блок резервного питания **БРП-36/14** упакован:

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Упаковку произвел \_\_\_\_\_

### Поставщик:

ООО «РУССБЫТ», 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная,  
дом 8, строение 1, этаж 6, пом. 3, комн. 4.  
Тел. (495) 357-80-03.

<http://www.sbvs.ru>

[service@sbvs.ru](mailto:service@sbvs.ru)

<http://www.rechor.ru>

[oorussbyt@yandex.ru](mailto:oorussbyt@yandex.ru)

Отдел продаж

Дата

