

**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.436447.110-2 ПС



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
ЕАЭС RU C-RU.ПБ68.В.02304/25



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Блок резервного питания БРП-36/14 (далее *устройство* или *изделие*) 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/м³;
- содержание коррозионно-активных агентов соответствует условно-чистому типу атмосферы по таблице 8 ГОСТ 15150 (сернистый газ не более 20 мг/м²·сут. (не более 0,025 мг/м³); хлориды – менее 0,3 мг/м²·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 блоков 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-320/4. От одного блока БРП-36/14 можно одновременно запитать несколько блоков усилителей.

2. 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 параллельно-последовательно.
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 х Ш х 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-36/14	кг	14	

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

3. 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.	Тестовый соединительный провод для подключения резервного питания с наконечниками.	4	Сечение 1,0 мм ² , Длина 0,8 ÷ 1,0 м
3.	«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	

4. СРОК СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

Средний срок службы *изделия* не менее 10 лет.

Изделие в упакованном виде должно 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.

5. ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка *изделия* 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 *изделия* входят герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы марки "Delta".

Аккумуляторы соответствуют классификации UN2800 "Аккумуляторы сухие не проливаемые" по результатам испытаний на вибрацию и разницу давления, описанные в DOT (49CFR 173.159(d) и ATA/ICAO,

специальное постановление 67) и не имеют ограничений на перевозку воздушным транспортом.

6. 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.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Поставщик обеспечивает гарантийные обязательства в течение одного года со дня покупки *изделия* при условии его правильной эксплуатации, подключения и сохранения гарантийных пломб.

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

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

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

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок резервного питания **БРП-36/14** соответствует требованиям технических условий **РСБМ.425532.010 ТУ** и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер _____

Отметка ОТК

М.П.

Изготовитель:

ООО «РУССБЫТ», 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная,
дом 8, строение 1, этаж 6, пом3,комн 4.

Тел. (495) 357-80-03.

<http://www.sbvvs.ru>

<http://www.rechor.ru>

service@sbvs.ru

oorussbyt@yandex.ru

Отдел продаж

Дата продаж

