

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РУССБЫТ»**

Код ОКПД2: 26.30.50.114

**Система диспетчерской связи
«РЕЧОР»**

**БЛОК ДИСПЕТЧЕРСКОЙ СВЯЗИ
БДС**

ПАСПОРТ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.ПБ68.В.00016/20



2024 г.

Блок Диспетчерской Связи (далее *устройство*) предназначено для использования в системах диспетчерской связи в качестве центрального блока сети диспетчерской связи.

Сеть диспетчерской связи образуется путем подключения к *устройству* абонентских модулей АМ.

Устройство производит двусторонний обмен с абонентскими модулями речевыми сигналами, преобразованными в цифровую форму, а также опрашивает состояние модулей, формирует и передает команды управления диспетчерской сетью.

Эксплуатационные характеристики *устройства* соответствуют требованиям ГОСТ Р 53325-2012, а так же требованиям "Свода правил СПЗ.13130.2009" при эксплуатации внутри закрытых отапливаемых помещений:

- температура воздуха от минус 5 до +45;
- верхнее значение относительной влажности 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 220 В и номинальной частотой 50 Гц.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Устройство обеспечивает:

- цифровую дуплексную голосовую связь с абонентами диспетчерской сети;
- формирование и передачу сигналов вызова к абонентам диспетчерской сети, в том числе параллельную передачу к группе абонентов;
- прием сигналов запроса связи от абонентов диспетчерской сети, как одиночных, так и от группы абонентов одновременно;
- удержание уже имеющихся каналов связи с абонентами при переключении между каналами или создании новых каналов.
- контроль исправности подключенных к нему линий связи, а также контроль исправности абонентских модулей, находящихся на этих линиях.
- автоматический переход на встроенный источник резервного питания при пропадании основного сетевого питания и автоматическое возвращение на основное питание при появлении сети 220 В.

Устройство имеет встроенную аккумуляторную батарею, обеспечивающую функцию резервного питания.

Устройство может эксплуатироваться как при размещении его в стандартные 19-дюймовые стойки, так и при настольном размещении.

Устройство имеет следующие технические характеристики:

- число основных абонентов (число зон) 30;
- максимальное число абонентов в одной зоне (с одним номером) 2;
- общее число основных и дополнительных абонентов 60;
- число линий связи в общем адресном пространстве 7;
- максимальное число абонентов, подключаемых на одну линию связи¹ 10;
- максимальная длина линии связи, м 2000;
- номинальная мощность усилителя для встроенного громкоговорителя, Вт 0,5;
- нелинейные искажения усилителя при номинальной выходной мощности, % ≤1;
- полоса пропускания усилителя, по уровню 3 дБ, Гц 70...4000;

¹ Зависит от длины линии. См. Руководство по эксплуатации.

- мощность, потребляемая от источника питания 220 В
в дежурном режиме, не более, ВА 25;
- максимальная мощность, потребляемая
от источника питания 220 В, не более, ВА 45;
- номинальное напряжение встроенного
источника резервного питания, В 24;
- время работы от встроенного источника резервного питания при
максимальной нагрузке, не менее, часов 5;
- габаритные размеры (д х в х г), мм 483 х 88.5 (2U) х 430;
- масса *устройства* не превышает, кг 10.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Блок Диспетчерской Связи (БДС) поставляется в комплектации, приведенной в Табл. 1.

Табл. 1 Комплектность БДС

№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ СОСТАВНОЙ ЧАСТИ	КОЛ-ВО, ШТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1.	Блок Диспетчерской Связи (БДС)	1	Аккумуляторные батареи резервного питания DT12045 в колич. 2 шт. входят в комплект и находятся внутри корпуса.
2.	Микрофон с тангентой Т-43 (Т-43S)	1	
3.	Кабель «СЕТЬ»	1	
4.	«Блок диспетчерской связи БДС». Руководство по эксплуатации.	*	Допускается электронная версия.
5.	«Блок диспетчерской связи БДС». Паспорт.	1	
6.	Картонная упаковка	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.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортировка изделий 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 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 АТА/ІСАО, 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, подключения и сохранении гарантийных пломб.

Средний срок службы изделия не менее 10 лет.

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок Диспетчерской Связи БДС 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 Диспетчерской Связи БДС 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

<http://www.rechor.ru>

oorussbyt@yandex.ru

Отдел продаж

Дата

