

**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



Дата последних изменений: 04.06.2024 г.

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Блок Диспетчерской Связи (БДС) (далее *устройство* или *изделие*) 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.

На базе *устройства* могут быть организованы специализированные сети дуплексной диспетчерской связи, например, двусторонней связи между зонами пожарного оповещения и пунктом управления СОУЭ (пожарным постом-диспетчерской).

Основные варианты применения *устройства*:

- в СОУЭ 4-го типа и СОУЭ 5-го типа в качестве центрального блока сети дуплексной диспетчерской связи для реализации функции обратной связи от зон пожарного оповещения к пункту управления СОУЭ;

- в подсистемах диспетчерской связи с зонами пожарного оповещения в СОУЭ 4-го и 5-го типов, например, "РЕЧОР";

- в отдельных самостоятельных системах диспетчерской связи.

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 (DT-12045 – 2 шт. соединены последовательно).

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

Устройство соответствует требованиям ГОСТ Р 53325-2012 а также требованиям «Свода правил СП3.13130.2009», далее именуемых Правилами, при эксплуатации внутри закрытых отапливаемых помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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 связи ¹	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;
- 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 <i>устройства</i> не превышает, кг	10.

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

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 кол. 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	

СРОК СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

Средний срок службы *изделия* не менее 10 лет.

Срок службы встроенных аккумуляторных батарей – в соответствии с документацией на них.

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.

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 АТА/ICAO, 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 *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.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Блок диспетчерской связи **БДС** упакован:

Дата упаковки: _____

Упаковку произвел: _____

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.

Изготовитель:

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>

<http://www.rechor.ru>

service@sbvs.ru

oorussbyt@yandex.ru

Отдел продаж

Дата продаж

