

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РУССБЫТ»

Код ОКПД2: 26.30.50.114

СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ
И МУЗЫКАЛЬНОЙ ТРАНСЛЯЦИИ
«РЕЧОР»

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ
ЦБУ-160/2

ПАСПОРТ

РСБМ.425532.100 ПС



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.ПБ68.В.00016/20



Москва 2024 г.

Дата последних изменений: 22.01.2024 г.

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Устройство ЦБУ-160/2 имеет следующие технические характеристики:

- число входов пожарной тревоги и активации 10;
- число непосредственно подключаемых линий оповещения (без учета линии дежурного персонала) 2;
- тип поддерживаемой энергонезависимой памяти (типы карт памяти) MMC, SD, SDHC;
- максимальный поддерживаемый объем карты памяти, Гб 32;
- номинальная выходная мощность, Вт 160¹;
- нелинейные искажения при номинальной выходной мощности, % ≤1;
- напряжение на линейном выходе при номинальной выходной мощности, В 100²;
- полоса пропускания усилителя, по уровню 3 дБ, Гц 70...20000;
- нагрузочная способность линии дежурного персонала, Вт 10;
- номинальный уровень сигнала на линейных входах, мВ 200;
- номинальное значение входного сопротивления для линейных входов, Ом 600;
- число ступеней регулировки чувствительности микрофонной гарнитуры 10;
- число ступеней регулировки уровня громкости в режиме трансляции 10, в том числе ступеней регулировки независимо по каждой зоне 4;

¹При питании от сети. При питании от АКБ выходная мощность может падать по мере разряда АКБ.

² Действующее значение для синусоидального сигнала.

- количество контактных групп для подключения исполнительных устройств пожарной эвакуации типа НР "сухой контакт" 2, типа НЗ "сухой контакт" 2;
- предельная коммутационная нагрузка при включении исполнительных устройств пожарной эвакуации 5 А, 240 В;
- предельная коммутационная нагрузка при включении внешней линии световых табло, А 5 А, 240 В¹;
- тип внешнего замыкателя для активации входов пожарной тревоги и запуска оповещения ГО "сухой контакт";
- мощность, потребляемая от источника питания 220 В в дежурном режиме, не более, ВА 10;
- мощность, потребляемая от источника питания 220 В в режиме трансляции звуковых сигналов, не более, ВА 212;
- номинальное напряжение источника резервного питания, В 36;
- ток потребления от резервного источника питания в дежурном режиме, не более, А 0,2;
- максимальный ток потребления от резервного источника питания, А 5;
- габаритные размеры (длина x высота x глубина) не превышают, мм 483 x 88.5 (2U) x 430;
- масса *устройства* не превышает, кг 10.

Устройство обеспечивает возможность контроля на обрыв и на короткое замыкание шлейфов, подсоединенных к входам пожарной тревоги.

Устройство обеспечивает контроль целостности трансляционных линий, подключенных к его линейному выходу.

Устройство автоматически переходит на резервное питание при пропадании основного сетевого питания и автоматически возвращается на основное питание при появлении сети 220 В.

Сопротивление между зажимом защитного заземления и каждой доступной прикосновению металлической частью *устройства*, которая может оказаться под напряжением, не превышает 0,1 Ом

Сопротивление изоляции цепей электропитания от заземляемых частей *устройства* - не менее 50 МОм.

Электрическая изоляция между сетевыми токоведущими цепями и заземляемыми частями *устройства* выдерживает без пробоя в течение 1 минуты испытательное напряжение переменного тока не менее 1,5 кВ ампл.

Уровень акустических шумов на рабочем месте оператора не более 25 дБА.

Конструкции составных частей *устройства* соответствуют требованиям ГОСТ 28601.3, и обеспечивает его установку в 19-дюймовые стандартные стойки.

¹ Включение линии световых табло производится от внешнего источника питания.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Изделие поставляется в комплектации, приведенной в Табл. 1.

Табл. 1 Комплектность изделия ЦБУ-160/2

№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ СОСТАВНОЙ ЧАСТИ	КОЛ-ВО, ШТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1.	Центральный блок управления ЦБУ-160/2	1	
2.	Пульт дистанционного управления ПДУ-10	*	Поставляется по отдельному заказу.
3.	Кабель соединительный между пультом ПДУ-10 и блоком ЦБУ-160/2 типа UTP со штекерами RJ45.	*	К каждому пульту 1 шт.
4.	Ключ доступа	3	
5.	Коробка согласующая громкоговорителей КС-Г, огнестойкая КС-Г (ОС)	*	Поставляется по отдельному заказу.
6.	Коробка нагрузочная линии табло КН-Т, огнестойкая КН-Т (ОС)	1	Огнестойкая поставляется по отдельному заказу.
7.	Микрофон с тангентой Т-43,	1	
8.	«Система автоматического речевого оповещения и музыкальной трансляции РЕЧОР». Руководство по эксплуатации.	1	Допускается электронная версия.
9.	«Центральный блок управления ЦБУ-160/2». Руководство по эксплуатации.	1	Допускается электронная версия.
10.	«Центральный блок управления ЦБУ-160/2». Паспорт.	1	
11.	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.

УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие 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.

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.

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Центральный блок управления ЦБУ-160/2 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

Центральный блок управления ЦБУ-160/2 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

