Комплекс речевой палатной сигнализации «Тромбон СОРС-Мед»

Браслет "Тромбон СОРС-Мед-БМ" арт. 2600-011

Паспорт

ДВТР.464315.003ПС

1 Назначение

1.1 Браслет «Тромбон СОРС-Мед-БМ» (далее – БМ) является компонентом комплекса речевой палатной сигнализации «Тромбон СОРС-Мед».

1.2 БМ состоит из беспроводного приёмника радиосигналов сигналов вызова, выполненного в виде браслета, зарядного устройства и кабеля подключения БМ к зарядному устройству.

1.3 БМ совместно с устройством вызывным «Тромбон СОРС-Мед-УВ» (браслет), предназначен для построения в медицинских учреждениях системы речевой палатной сигнализации «Тромбон СОРС-Мед» и обеспечения маломобильных групп населения (далее – МГН) экстренным вызовом медицинского персонала.

1.4 БМ предназначен для постоянного нахождения у медсестры.

1.5 БМ может быть сопряжён с несколькими устройствами вызывными «Тромбон СОРС-Мед-УВ» (браслет).

1.6 БМ поставляется в соответствии с техническими условиями ДВТР.465213.001ТУ.

2 Технические характеристики:

2.1 частота принимаемого сигнала БМ – 433,92 МГц;
2.2 дальность приёма сигнала БМ в зоне прямой видимости – не менее 100 м;
2.3 тип питания БМ – аккумулятор;
2.4 материал корпуса – пластик;
2.5 допустимый диапазон температур эксплуатации – от плюс 5 до плюс 40°С;
2.6 класс защиты БМ – IP64;
2.7 масса БМ – не более 0,045 кг;
2.8 масса БМ в упаковке – не более 0,2 кг.

3 Комплект поставки:

3.1 браслет медсестры – 1 шт.;
3.2 кабель-переходник «USB-A»/зажим» – 1 шт.;
3.3 зарядное устройство типа «AC/DC ADAPTER» – 1 шт.;
3.4 паспорт – 1 шт.;
3.5 памятка по зарядке – 1 шт.;
3.6 упаковка – 1 шт.

4 Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие браслета «Тромбон СОРС-Мед-БМ» техническим условиям ДВТР.465213.001ТУ и характеристикам, указанным в паспорте, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, изложенных в технических условиях и паспорте.

Гарантийный срок эксплуатации БМ составляет 24 месяца с момента отгрузки потребителю. В течение данного срока изготовитель обязуется ремонтировать БМ за свой счёт, в случаях обнаружения в нем скрытых производственных дефектов или выхода его из строя.

Самостоятельный ремонт составных частей БМ потребителем не допускается.

Доставка БМ к месту выполнения гарантийного ремонта и обратно выполняется за счёт потребителя.

Действие гарантии на БМ прекращается в следующих случаях:

- выхода из строя по причине несоблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и условий эксплуатации;

- при обнаружении механических дефектов;

- самостоятельного ремонта составных частей БМ потребителем.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

5 Сведения о приёмке

Браслет «Тромбон СОРС-Мед-БМ» ДВТР.464315.003

Дата изготовления _____

соответствует техническим условиям ДВТР.465213.001ТУ и признан годным к эксплуатации.

Отметка ОТК: Подпись _____, штамп МП

Срок службы «Тромбон СОРС-Мед-БМ» (браслет) – 10 лет с даты изготовления.

6 Сведения об изготовителе

Изготовитель: ООО «СОУЭ «Тромбон»
www.trombon.org, info@trombon.org, +7 (499) 788 92 16

Адрес производства: 390029, г. Рязань, ул. Высоковольтная, дом 40А, литера Б.

Служба поддержки, сервисный центр: 127018, г. Москва, ул. Складочная, дом 1, стр. 1,
БЦ Станколит, подъезд 2, этаж 2, офис 1720.
Телефоны: +7 (495) 789-39-18, +7 (800) 444-14-73.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

7 Руководство по эксплуатации

7.1 БМ – радиоприёмное устройство, выполненное в конструктиве типа «Браслет». Общий вид БМ приведён на рисунке 1.

Рисунок 1 – Общий вид БМ

7.2 Перед эксплуатацией БМ необходимо заряжать его встроенную аккумуляторную батарею (далее – АКБ) в течение не менее одного часа. Такого заряда АКБ достаточно для проведения сопряжения БМ с устройством вызывным «Тромбон СОРС-Мед-УВ» (браслет) (далее – УВ).

Заряд встроенной АКБ БМ производить в следующем порядке:

а) Закрепить зажим кабеля-переходник на корпусе БМ так, чтобы обеспечить надёжное соединение контактов зажима с контактами БМ. Затем вставить разъём «USB-A» кабеля-переходника в соответствующий разъём зарядного устройства (далее –ЗУ).

б) Вставить ЗУ, с подключённым к нему БМ, в розетку сети переменного тока «230В». После чего на дисплее БМ на некоторое время высветятся знак «колокольчик» и знак «молния» красного цвета. После погасания знака «колокольчик» на дисплее БМ остаётся прерывисто светиться знак «молния» красного цвета.

По окончании заряда АКБ на дисплее БМ высвечивается знак «молния» зелёного цвета.

7.3 Сопряжение БМ с УВ производить в следующем порядке:

а) Включить БМ, нажав и удерживая кнопку «В» на боковой панели БМ в течение примерно 2 с до появления на дисплее БМ знака «колокольчик» и знака «молния» красного/зелёного цветов. После пропадании индикации на дисплее – БМ включён.

б) После включения БМ кратковременно нажать кнопку «А» и, примерно через секунду, снова нажать кнопку «А» и удерживать её в нажатом состоянии примерно 3 с до появления на дисплее БМ прерывистой индикации знака «колокольчик» .

в) Подать на клеммы питания ВУ на 1с. постоянное напряжение от 12 до 30 В (если УВ ещё не установлен в «Тромбон СОРС-ЛБС»), или сделать и сразу отменить вызов медперсонала с любого вызывного устройства установленной на объекте системы «Тромбон СОРС-Мед». БМ должен завибрировать, а знак «колокольчик» должен продолжать прерывисто светиться.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

г) Завершить процесс сопряжения нажатием кнопки «В», примерно на 3 с до пропадания индикации знака «колокольчик» и появления индикации на дисплее БМ знака «молния» зелёного цвета.

7.4 Удаление сопряжения с УВ производиться в следующем порядке:

а) Включить БМ, нажав и удерживая кнопку «В» на боковой панели БМ в течение примерно 2 с до появления на дисплее БМ знака «колокольчик» и знака «молния» красного/зелёного цветов. После пропадании индикации на дисплее – БМ включён.

б) После включения БМ кратковременно нажать кнопку «А» и, примерно через секунду, снова нажать кнопку «А» и удерживать её в нажатом состоянии примерно 3 с до появления на дисплее БМ прерывистой индикации знака «колокольчик» .

в) Подать на клеммы питания ВУ на 1с. постоянное напряжение от 12 до 30 В (если УВ ещё не установлен в «Тромбон СОРС-ЛБС»), или сделать и сразу отменить вызов медперсонала с любого вызывного устройства установленной на объекте системы «Тромбон СОРС-Мед» – знак «колокольчик» должен перестать прерывисто светиться.

г) Нажать кнопку «А» и удерживать её в нажатом состоянии примерно 3 с до появления на дисплее БМ прерывистой индикации знака «колокольчик» .

д) Завершить процесс сопряжения нажатием кнопки «В», примерно, на 3 с до пропадания индикации знака «колокольчик» и появления индикации на дисплее БМ знака «молния» зелёного цвета.

е) По завершении удаления сопряжения с УВ следует проверить отсутствие реагирования БМ на вызов с этого отключённого УВ.

7.5 Выключение БМ производится нажатием кнопки «В» на время около 4 с до появления на дисплее БМ индикации знака «колокольчик» и знака «молния» красного цвета. После отпускания кнопки и пропадания индикации БМ переходит в состояние «Выключен», в котором он не реагирует на сигналы вызовов.

7.6 Работа с БМ осуществляется следующим образом:

а) При наличии радиосигнала от УВ сопряжённый с ним БМ издаёт периодический вибрационный сигнал, который дублируется прерывистым свечением знака «колокольчик» на дисплее БМ.

Для отключения периодических вибрационных сигналов издаваемых БМ надо нажать любую кнопку на боковой панели БМ.

б) Если во время вызова ни одна кнопка БМ не была нажата, то по истечение пятой вибрационной посылки БМ перестаёт издавать вибрационный сигнал и оставляет постоянное свечение знака «колокольчик» на своём дисплее ещё, примерно, на 5 с и за тем переходит в режим ожидания следующего вызова.

7.7 Питание БМ

БМ оснащён встроенной АКБ. Если АКБ разряжена, то на дисплее БМ отображается знак «молния» красного цвета. В этом случае для заряда АКБ БМ необходимо подключить к ЗУ, который должен быть подключён к сети переменного тока.

В режиме заряда АКБ БМ автоматически переходит в режим «Включён» и может реагировать на сигнал вызова, сопряжённого с ним УВ.

По окончании заряда АКБ на дисплее БМ цвет знака «молния» изменяется с красного на зелёный.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru