Комплекс речевой палатной сигнализации «Тромбон СОРС-Мед»

Брелок медсестры

"Тромбон СОРС-Мед-БМ"

Паспорт

ДВТР.464315.002ПС

1 Назначение

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

1.2 БМ – автономный беспроводной приёмник сигналов вызова, совместно с устройством вызывным «Тромбон СОРС-Мед-ВУ», предназначен для построения в медицинских учреждениях системы речевой палатной сигнализации «Тромбон СОРС-Мед» и обеспечения маломобильных групп населения (далее – МГН) экстренным вызовом медицинского персонала.

1.3 БМ предназначен для постоянного нахождения у медсестры.

1.4 БМ выпускается в соответствии с техническими условиями ДВТР.465213.001ТУ.

2 Технические характеристики:

2.1 Частота принимаемого сигнала – 433,92 МГц;

2.2 Дальность приёма сигнала в зоне прямой видимости – не менее 100 м;

2.3 Напряжение питания – от 2,9 до 4,2 В;

2.4 Тип элемента питания – аккумулятор (Li-Pol);

2.5 Ток потребления от аккумулятора во время вызова – не более 0,15 А;

2.6 Материал корпуса – пластик;

2.7 Рабочий диапазон температур – от плюс 5 до плюс 40°С;

2.8 Класс защиты: – IP30;

2.9 Габаритные размеры БМ (длина, ширина, толщина) – не более 70х51х21 мм.;

2.10 Масса – не более 0,09 кг.

3 Комплект поставки

3.1 Брелок медсестры «Тромбон СОРС-Мед-БМ» – 1 шт.;

3.2 Кабель-переходник «USB-A»/«USB-C» – 1 шт.;

3.3 Паспорт – 1 шт.;

3.4 Упаковка – 1шт.;

4 Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства «Брелок медсестры «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.

Гарантийные обязательства ООО «СОУЭ «Тромбон» не распространяются на встроенный аккумулятор.

Самостоятельный ремонт 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 его из строя по причине несоблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и условий эксплуатации;

- при обнаружении механических дефектов;

- самостоятельного ремонта БМ потребителем.

5 Свидетельство о приёмке

Брелок медсестры «Тромбон СОРС-Мед-БМ»,

серийный номер _____, дата изготовления _____

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

Отметка ОТК: Подпись _____, штамп МП

Срок службы «Тромбон СОРС-Мед-БМ» без аккумулятора – 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. 18,

подъезд 12, этаж 1, офис 101.

Телефоны: +7 (495) 789-39-18, +7 (800) 444-14-73

7 Руководство по эксплуатации

7.1 Регистрация БМ в устройстве вызывном «Тромбон СОРС-Мед-ВУ» производится в следующей последовательности:

- подать на клеммы питания «Тромбон СОРС-Мед-ВУ» постоянное напряжение от 12 до 36 В;

- нажать и удерживать кнопку ответа БМ (см. рисунок 1) до появления звукового сигнала (приблизительно 10 секунд);

- после появления звукового сигнала сразу отпустить кнопку ответа БМ.

После успешной регистрации БМ издаёт периодические звуковой и вибрационный сигналы, для прекращения которых следует кратковременно нажать кнопку ответа БМ.

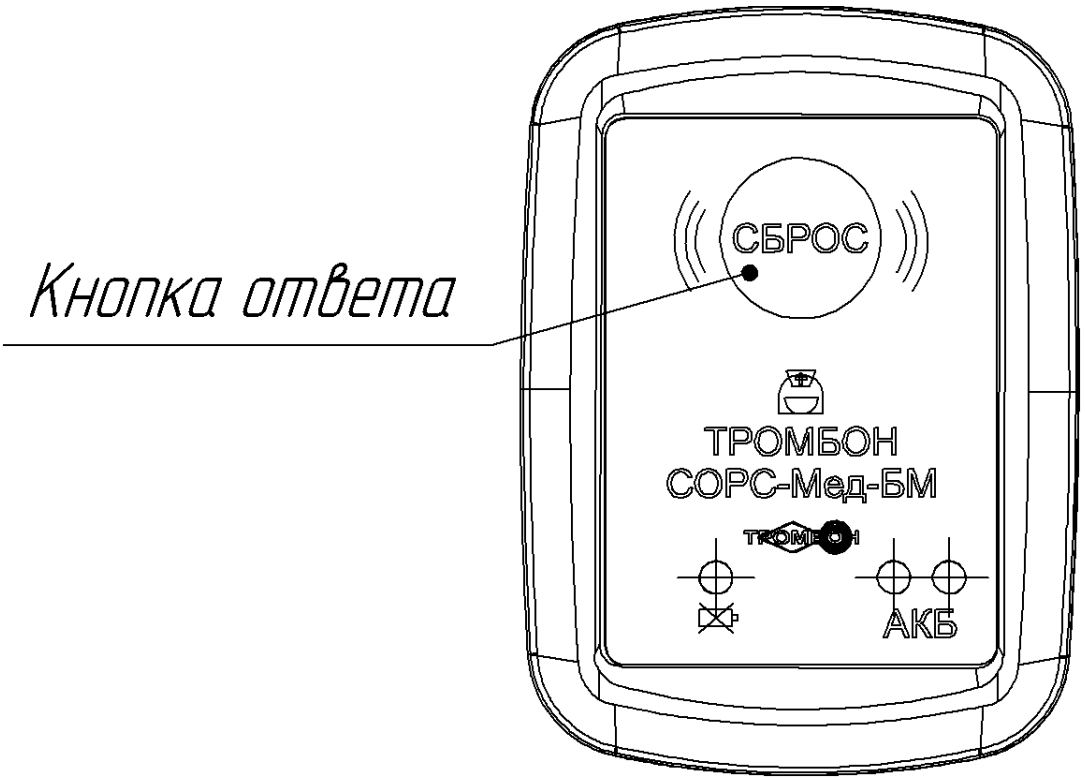

Рисунок 1 – Передняя панель БМ

7.2 Работа с БМ осуществляется следующим образом:

а) При наличии радиосигнала от устройства вызывного «Тромбон СОРС-Мед-ВУ» зарегистрированный в нём БМ издаёт периодические звуковой и вибрационный сигналы. Для отключения периодических звуковых и вибрационных сигналов издаваемых БМ, нажмите кнопку ответа БМ.

б) Если во время вызова кнопка ответа БМ не была нажата, то по истечении 10 секунд БМ перестаёт издавать звуковой и вибрационный сигналы.

7.3 У пользователя имеется возможность запрограммировать на брелок вид вызывного сигнала. Возможны три варианта сигнала вызова: зуммер, зуммер с вибрацией, только вибрация. Программирование выполняется следующим образом:

а) Войти в режим программирования. Вход возможен только при отсутствии активного сигнала вызова.

б) Для входа необходимо три раза кратковременно нажать на кнопку ответа БМ. Интервал между нажатиями должен быть не более 0,5 секунды. При успешном входе в режим программирования сигнала ответа БМ издаст текущий запрограммированный сигнал.

в) Смена вида сигнала вызова происходит при каждом последующем кратковременном нажатии кнопки вызова БМ, при этом, после каждого нажатия звучит пример сигнала вызова. Смена сигнала происходит циклически: зуммер, зуммер + вибрация, только вибрация, зуммер и т.д.

ВНИМАНИЕ! Во время программирования сигнала вызова брелок не принимает входящие сигналы.

г) Выход из режима программирования сигнала вызова происходит автоматически по истечение 10 сек. после последнего нажатия кнопки ответа БМ.

7.4 При низком заряде индикатор аккумулятора, расположенный в левом нижнем углу передней панели БМ начнёт мигать, сигнализируя о необходимости подключить зарядное устройство (далее – ЗУ). Зарядка встроенного аккумулятора БМ осуществляется следующим образом:

а) Подключить БМ посредством кабеля-переходника «USB-A/USB-C» к ЗУ, предназначенному для зарядки аккумуляторов смартфонов (ЗУ не входит в комплект поставки БМ), а затем подключить ЗУ к сети «~230 В». Вместо ЗУ допускается подключение БМ к разъёму «USB» класса 3 работающего персонального компьютера. Как правило, разъёмы «USB» класса 3 персональных компьютеров имеют маркировку синего цвета.

ВНИМАНИЕ! Некоторые зарядные устройства с выходом USB тип С, например Samsung или Apple могут не заряжать брелок. Для исключения подобной ситуации рекомендуем пользоваться ЗУ других производителей или ЗУ с выходом USB типа А.

б) Проконтролировать наличие свечения индикаторов зарядки аккумулятора:

- один из индикаторов непрерывно светится красным цветом, а другой индикатор погашен – осуществляется заряд аккумулятора;

- один из индикаторов непрерывно светится синим цветом, а другой индикатор погашен – аккумулятор заряжен.

в) После того, как аккумулятор зарядится, следует отключить кабель-переходник «USB-A/USB-C» от БМ.