

**Протокол результатов тестирования
средств речевого оповещения ОТЗВУК
в составе таксофонной точки оповещения**

« 14 » мая 2020 г.

1. Цель испытаний

Проверка работы оборудования "ОТЗВУК" на таксофонах, при его подключении к телефонной сети связи общего пользования по двухпроводному аналоговому интерфейсу без использования электропитания в месте установки средств речевого оповещения "ОТЗВУК".

формирование и передача на АРМ квитанций состояния элементов СРО ОТЗВУК прием, обработка и отражение квитанций на терминале оповещения.

2. Состав - средства речевого оповещения ОТЗВУК далее «СРО ОТЗВУК»

№ п/п	Наименование блока	Обозначение	Количество
1	Маршрутизатор	(по месту)	1
2	Блок управления таксофонной точкой оповещения	БРУ АТС ОТЗВУК	1
3	Таксофонная точка оповещения (СРО ОТЗВУК) с источником бесперебойного питания	СРО ОТЗВУК	1
4	Громкоговорители	ГР 100.5	2
5	Моноблок (АРМ ПАК АСУ).	Персональный компьютер	1
6	АРМ П - 166 М.	Компьютер с программным обеспечением	1

3. Порядок проведения тестирования.

В соответствии с программой тестирования СРО ОТЗВУК в составе таксофонной точки оповещения.

4. Результаты тестирования СРО ОТЗВУК в составе таксофонной точки оповещения.

№ п./п.	Наименование испытаний	Пункты программы тестирования	Результат Соответствует(без/ с замечаниями)/Не соответствует	Примечания
1	Управление по командам П 166 М (АРМ)РУС РАСЦО и получение квитанций об их исполнении			
1.1.	Проверка работоспособности таксофона.	Прил. 2 Пункт 1.1	<i>соответствует</i>	

1.2.	Адресное управление по команде № 3 (трансляция сигнала оповещения «Внимания всем» полный цикл) Установление сеанса оповещения; получение квитанции от СРО ОТЗВУК; выполнение сеанса оповещения; разъединение	Прил. 2 Пункт 1.2	соответствует	
1.3.	Адресное управление по команде № 5 (трансляция предварительно подготовленного речевого сообщения оповещения). Установление сеанса оповещения; получение квитанции от СРО ОТЗВУК.	Прил. 2 Пункт 1.3	соответствует	
1.4.	Адресное управление по команде № 6 (сброс сеанса оповещения, возврат в дежурный режим). Установление сеанса оповещения; получение квитанции от таксофонной точки оповещения СРО ОТЗВУК. получение команды на сброс сеанса оповещения; разъединение.	Прил. 2 Пункт 1.4	соответствует	
1.5.	Проверка работоспособности таксофона.	Прил. 2 Пункт 1.5.	соответствует	
2.	Дежурный режим			
2.1.	Контроль дежурного режима в течении двух суток.	Прил. 2 Пункт 2.1.	соответствует	
3.	Управление по командам П 166 М (АРМ)РУС РАСЦО и получение квитанций об их исполнении. Повторить пункты 1.1. - 1 .5.			
3.1.	Проверка работоспособности таксофона.	Прил. 2 Пункт 3.1.	соответствует	

3.2.	Адресное управление по команде № 3 (трансляция сигнала оповещения «Внимания всем» полный цикл) Установление сеанса оповещения; получение квитанции от СРО ОТЗВУК; выполнение сеанса оповещения; разъединение	Прил. 2 Пункт 3.2.	соответствует	
3.3.	Адресное управление по команде № 5 (трансляция предварительно подготовленного речевого сообщения оповещения). Установление сеанса оповещения; получение квитанции от СРО ОТЗВУК.	Прил. 2 Пункт 3.3.	соответствует	
3.4	Адресное управление по команде № 6 (сброс сеанса оповещения, возврат в дежурный режим). Установление сеанса оповещения; получение квитанции от таксофонной точки оповещения СРО ОТЗВУК. получение команды на сброс сеанса оповещения; разъединение.	Прил. 2 Пункт 3.4.	соответствует	
3.5.	Проверка работоспособности таксофона.	Прил. 2 Пункт 3.5.	соответствует	

5. Результаты тестирования:

При проведении тестирования по управлению СРО ОТЗВУК по командам с АРМ и получение квитанций об их исполнении установлено: управление СРО ОТЗВУК может осуществляться с АРМ П 166 - М по командам №№ 3, 5, 6. Квитанции об исполнении команд №№ 3, 5, 6 на АРМ поступают. Таксофонная точка оповещения работает в заявленных режимах (подключение к внешнему электропитанию таксофонной точки оповещения отсутствует), "перехват" оповещения производится и не мешает функционированию таксофонной связи.

При проведении тестирования СРО ОТЗВУК в дежурном режиме на предмет устойчивости работы установлено, что самопроизвольные запуски сеансов оповещения отсутствовали, отсутствовали ложные квитанции о пропадании канала связи с устройством, о вскрытии шкафа таксофонной точки оповещения СРО ОТЗВУК.

Рекомендовать ООО «ОТЗВУК»: к использованию таксофонных точек оповещения на сети ПАО "Ростелеком".

От ПАО "Ростелеком":

Заместитель директора макрорегионального филиала
Технический директор Макрорегиональный филиал "Северо-Запад"

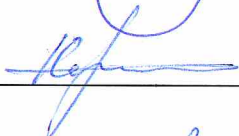
ПАО "Ростелеком" //  // А.В. Никитин //

Ведущий инженер
ПАО "Ростелеком" //  //  //

____ // _____ //

От ООО "ОТЗВУК":

Генеральный директор //  // Р.А. Астанков //

Главный инженер //  // В.В. Карасев //

Руководитель группы //  // Д.А. Ананьев //

От МЧС Ленинградской области:

Нач. отдела организации и развития связи //  // *А.В. Маноргов* //