

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ УДАЛЕННОЙ МИКРОФОННОЙ СТАНЦИИ RMS-1R (НА 4 ЗОНЫ)

Используйте изделие строго согласно данной инструкции.

ДАННАЯ ИНСТРУКЦИЯ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА СЛЕДУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ:

- RMS-1B Удаленная микрофонная станция на 4 зоны, черный корпус
- RMS-1R Удаленная микрофонная станция на 4 зоны, красный корпус

ОБЩИЕ ДАННЫЕ:

Удаленная микрофонная станция (в дальнейшем – изделие) соответствует техническим требованиям UL 864 (США) и НПБ 77-98 (Россия), предъявляемым к приборам управления системами оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей. **Установка изделия допускается только внутри отапливаемых помещений.** Изделие предназначено для использования совместно с четырехканальными панелями оповещения Wheelock SAFEPATH моделей SAPE-1, SAPE-2, RSAPE и предназначено для обеспечения возможности передачи голосовых сообщений с дополнительного пункта управления системой оповещения. Допускается подключение только 1 изделия непосредственно к панели SAFEPATH. Для того, чтобы гарантировать правильность подключения, осуществляется контроль линии связи вплоть до ручного микрофона с клавишей активации. Микрофон является элементом, не подлежащим ремонту. При выходе из строя микрофона, в ремонт должно быть направлено все изделие.

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗДЕЛИЯ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Напряжение питания (входное): постоянное 20...31 В
- Потребляемый ток: 50mA
- Уровень аудио сигнала на выходе: 1.05 В RMS
- Выходное сопротивление: 600 Ом

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

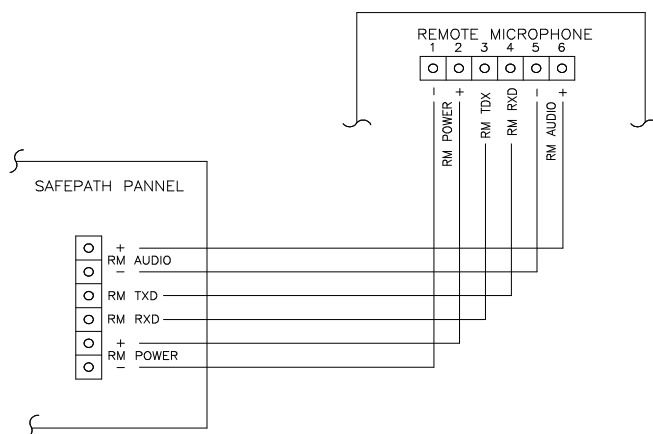


Рис 1.

ТРЕБОВАНИЯ К ЛИНИИ СВЯЗИ:

Кабель - проводники сечением 0.5 ... 2 кв.мм в общем экране (экран должен быть заземлен только на SAFEPATH панели).

Максимальная длина кабеля - 305 м.

Максимальная емкость одной пары - 0.05 мкФ (на всей длине кабеля).

УКАЗАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ:

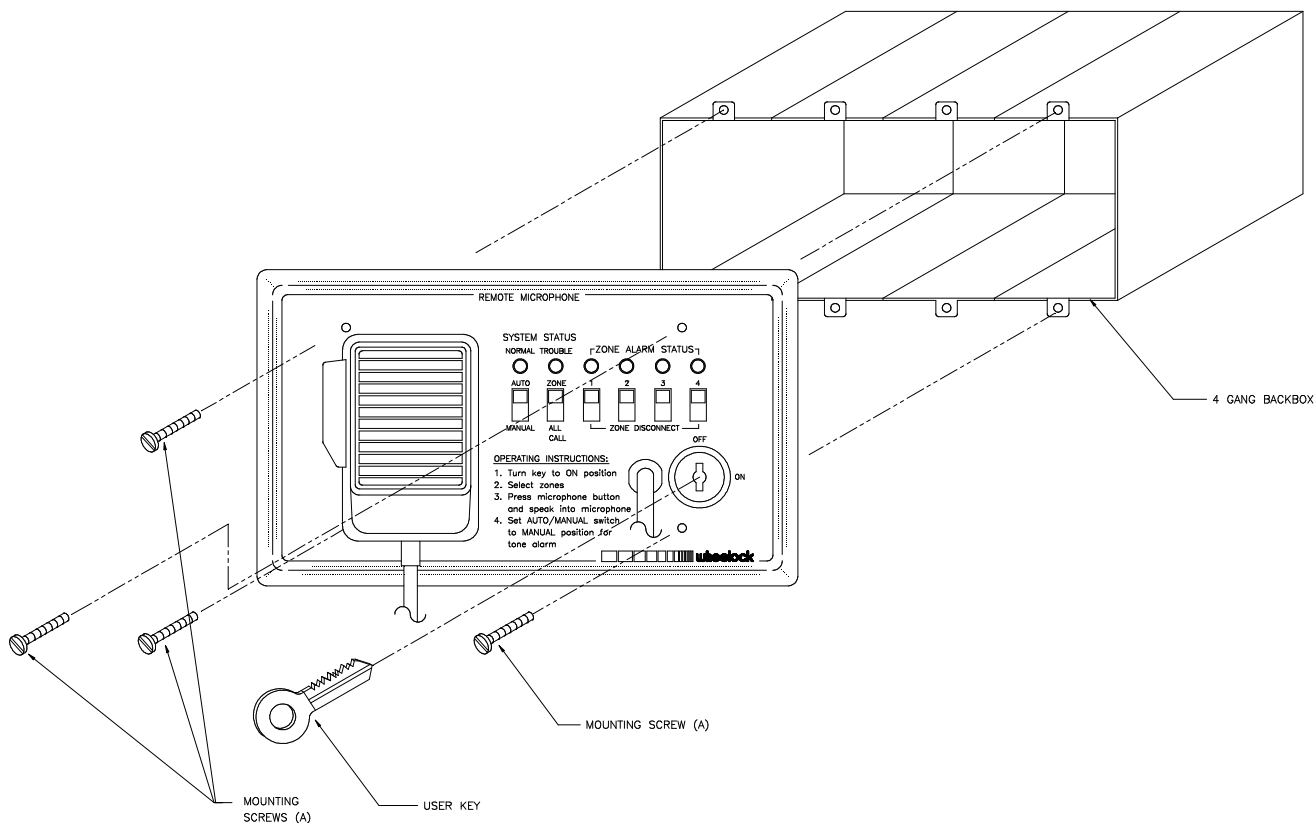


Рис. 2.

1. Закрепите 4" установочную коробку (для утепленного или поверхностного монтажа) в нужном месте. Убедитесь, что установочная коробка закреплена прочно.
2. Присоедините 6 проводов, как показано на схеме подключения (Рис. 1). Убедитесь, что провода имеют подходящее сечение проводников.
3. Присоедините монтажную плату к установочной коробке 4-мя шурупами, как показано на Рис. 2.

ИНСТРУКЦИИ ПО УПРАВЛЕНИЮ СИСТЕМОЙ SAFEPATH С УДАЛЕННОЙ СТАНЦИИ RMS-1:

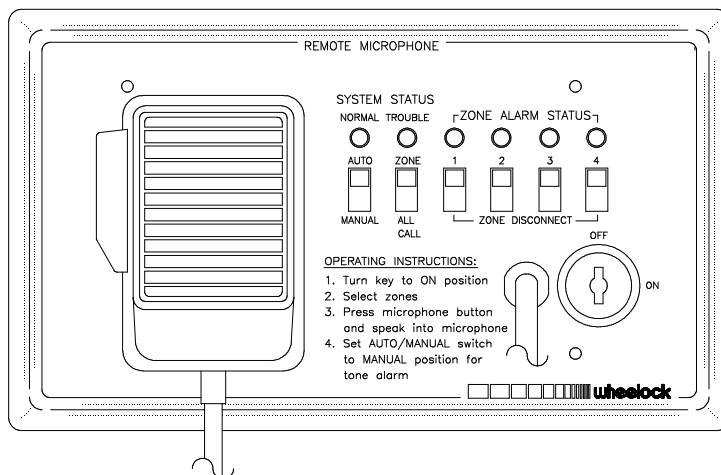


Рис. 3.

1. Для того, чтобы получить доступ к функциям управления системой SAFEPATH с удаленной станции RMS-1, необходимо вставить ключ и повернуть его в положение ON. Ключ может быть извлечен, только если он находится в положении OFF.
2. Светодиодные индикаторы отражают состояние системы независимо от положения ключа. Включенный зеленый индикатор указывает, что в системе SAFEPATH отсутствуют неисправности. Включенный желтый индикатор указывает на то, что в системе присутствует 1 или большее количество неисправностей (для устранения неисправностей см. «Руководство по эксплуатации системы SafePath»). Включенные красные индикаторы указывают на то, что в соответствующие зоны осуществляется передача сигналов оповещения.
3. Перевод переключателя AUTO/MANUAL в положение MANUAL включает во всех зонах системы SAFEPATH звуковой сигнал тревожного оповещения.
4. Микрофон включается на передачу нажатием боковой клавиши. Передача голосовых сообщений с микрофона возможна до тех пор, пока клавиша удерживается в нажатом состоянии.
5. Каждый источник сигнала в системе SAFEPATH имеет собственный аппаратный приоритет. Работающая станции RMS-1 будет блокировать другие источники с меньшим приоритетом, в то же время другие источники с большим приоритетом будут блокировать станцию RMS-1. См. Таблицу 1, где указан список всех возможных вариантов включения оповещения.
6. Перевод переключателя выбора зоны в положение ZONE DISCONNECT отключает передачу с микрофона удаленной станции в эту зону.
7. Перевод переключателя ALL CALL в положение ALL CALL включает передачу с микрофона удаленной станции одновременно во все зоны, вне зависимости от положения переключателей выбора зон.

Таблица 1: Возможные варианты управления оповещением (в порядке убывания приоритета)	
1. На панели SafePath: клавиша на встроенном микрофоне удерживается в нажатом состоянии	a. Можно передавать голосовые сообщения через микрофон, встроенный в панель SafePath b. Стробы включены
2. На панели SafePath: переключатель AUTO/MANUAL находится в положении MANUAL	a. Осуществляется передача звукового сигнала тревоги одновременно по всем зонам. b. Стробы включены
3. На удаленной микрофонной станции: ключ - в положении ON, клавиша на микрофоне – в нажатом состоянии	a. Можно передавать голосовые сообщения через микрофон удаленной станции b. Стробы включены
4. На удаленной микрофонной станции: ключ - в положении ON, переключатель AUTO/MANUAL - в положении MANUAL	a. Осуществляется передача звукового сигнала тревоги одновременно по всем зонам. b. Стробы включены
5. На панели SafePath: замкнут входной контакт управления (IN1...IN8)	a. Осуществляется передача в автоматическом режиме речевого сообщения, заранее записанного в цифровом модуле панели SafePath. Если сообщение не было предварительно записано, тогда передается звуковой сигнал тревоги. b. Стробы включены

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ СИСТЕМ ОПОВЕЩЕНИЯ О ПОЖАРЕ:

- а) Изделие должно применяться и использоваться строго в соответствии с действующими нормативными документами по пожарной безопасности и инструкциями изготовителя
- б) Пожарный прибор управления должен иметь функциональные возможности по отмене всех функций системы SafePath.
- в) В случае возникновения отклонений от требований действующих нормативных документов, эти отклонения должны быть согласованы с органами государственного пожарного надзора прежде, чем начнутся работы по установке системы SafePath.
- г) Перед началом работ по установке системы SafePath необходимо согласовать с органами государственного пожарного надзора приоритеты сообщений и алгоритм оповещения о пожаре, включая следующую информацию:
1. Длительность каждого сообщения
 2. Содержание каждого сообщения
 3. Длительность включения сигналов звукового и светового оповещения перед началом передачи речевого сообщения.
 4. Длительность временного интервала между окончанием звуковых и световых сигналов оповещения и началом передачи речевого сообщения
- е) Панель SafePath должна устанавливаться на расстоянии не более чем 6 м от приемно-контрольной пожарной панели. Провода между панелями должны прокладываться в трубах или коробах.