

Речевой информатор с упрощенным интерфейсом РИ-4-18ДЛ

Техническое описание и инструкция по эксплуатации.

1. Назначение.

Речевой информатор РИ-4-18ДЛ (далее по тексту – РИ) является устройством для записи и воспроизведения речевых сообщений, предназначенным для подключения к любому типу радиостанции или использования в системах звуковой рекламы. Конструктивно представляет собой пластиковый корпус габаритами 92*57*25,4 мм, на котором установлены разъемы «Вход» и «Выход», кнопки управления “Воспр./Запись”, “Запись/Стирание” и “Стирание/Отмена”, а так же светодиодный индикатор режима работы.

Упрощенный вариант отличается от базового:

А. Невозможностью программирования чувствительности детектора

Чувствительность детектора установлена заранее, и не может быть изменена пользователем.

Б. Отсутствием возможности программирования интервала воспроизведения.

Имеется два предустановленных интервала, 18 минут и 30 минут; выбор между ними осуществляется установкой перемычки в корпусе информатора.

2. Комплект поставки:

Речевой информатор РИ-4-18ДЛ – 1 шт.

Кабель переходной от РИ к тангенте радиостанции – 1 шт.

Кабель переходной от РИ к радиостанции – 1 шт.

Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

3. Технические характеристики:

Напряжение питания: 10 – 16 вольт DC.

Потребляемый ток, не более: 100 мА.

Суммарная длительность основных сообщений, минут: 4.

Максимальное количество основных сообщений: 5.

Временной интервал между циклами воспроизведения: от 6 до 60 минут, с дискретностью 6 минут.

4. Эксплуатационные возможности устройства:

- Запись сообщений (от 1 до 5) во встроенную память устройства.

- Выбор одного из двух предустановленных интервалов воспроизведения (осуществляется сервисом поставщика или квалифицированным пользователем.)

- Воспроизведение сообщений через равные промежутки времени. Если в памяти устройства содержится более одного основного сообщения, они воспроизводятся поочередно, по одному сообщению за один цикл воспроизведения.

- Стирание всех сообщений, содержащихся в памяти устройства.

- Управление режимом (прием/передача) радиостанции или иного устройства, подключенного к РИ.

Подключение автоинформатора к источнику питания.

Кабель питания автоинформатора имеет линии "+" и "-", красный и черный провод, соответственно. При питании информатора от того же источника, от которого запитана радиостанция, черный провод подключать к источнику не нужно, "-" питания информатор получит через разъем тангенты. Нарушение данного требования может привести к помехам, особенно при работе станции в режиме АМ. В связи с тем, что такая схема подключения является преобладающей, минусовой провод изолирован термоусадочной трубкой. Минусовой провод можно и нужно использовать только тогда, когда радиостанция и автоинформатор питаются от двух независимых, не связанных между собой источников питания - например, при работе информатора совместно со стационарной радиостанцией, имеющей встроенный блок питания.

5. Процедура записи сообщения

Нажмите одновременно кнопки “Воспр./Запись” и “Запись/Стирание”; светодиод начнет мигать. Нажмите и удерживайте клавишу “РТТ” на тангенте радиостанции. Светодиодный индикатор светится непрерывно – прочитайте ваше сообщение перед микрофоном тангентѣ. После отпускания клавиши “РТТ” светодиод погаснет, а ваше сообщение будет сохранено в памяти устройства. Если индикатор погас до отпускания клавиши “РТТ”, значит, память устройства заполнена. В этом случае в памяти устройства сохранится только та часть сообщения, которая была продиктована до погасания индикатора. Если индикатор в момент нажатия на “РТТ” прекратил мигать и погас, а не зажегся, значит, вы использовали все 5 сообщений, и записать новое без стирания памяти устройства не представляется возможным.

6. Процедура выбора предустановленного временного интервала

На печатной плате информатора, над кнопкой “Стирание/Отмена”, имеются две большие контактные площадки. Если они замкнуты между собой, интервал составляет 30 минут; если разомкнуты – 18.

7. Процедура стирания сообщений

Нажмите одновременно “Запись/Стирание” и “Стирание/Отмена”. Индикатор начнет светиться непрерывно, потом погаснет. Все имевшиеся в памяти сообщения стерты.

Внимание! В памяти может оставаться тестовое сообщение, записанное изготовителем! Перед началом работы с автоинформатором рекомендуется выполнять стирание!

8. Служебные функции, доступные пользователю.

Калибровка детектора требуется однократно, и осуществляется изготовителем. Доступ к функции калибровки осуществляется через клавиатуру устройства; в связи с этим мы сочли целесообразным привести описание данной функции во избежание ее ошибочной активации пользователем, и предоставления пользователю возможности самостоятельно исправить допущенную ошибку.

Признак неверной калибровки детектора: устройство бесконечно остается в состоянии ожидания свободного канала, когда канал в реальности свободен (шумоподаватель станции закрыт).

Решение: включите станцию на минимальную громкость и закройте шумоподаватель. Нажмите и удерживайте кнопку “Стирание/Отмена”. Нажмите “Воспр./Запись”. Индикатор мигнет красным и погаснет; ноль детектора установлен.