При возникновении вопросов по работе автоинформатора АИ-1-4 необходимо обращаться в сервисный центр ООО «Телерадиосистемы»
т. 8(057)7143-786

Контрольный талон №1 (не отрывать).
Характер неисправности: _____
_____
_____
_____
_____
Внешний вид: _____
_____
Приемщик: _____
Дата приема в ремонт: «____»____200__г.

Контрольный талон №2 (не отрывать).
Характер неисправности: _____
_____
_____
_____
_____
Внешний вид: _____
_____
Приемщик: _____
Дата приема в ремонт: «____»____200__г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ТЕЛЕРАДИОСИСТЕМЫ
г. Харьков, тел./факс (057) 7143-786, 7143-787, 7143-788, 7143-790

Автоинформатор 4-х канальный

АИ-1-4

Руководство по эксплуатации

Харьков, 2008

Содержание

Основные сведения об изделии…… 3
Технические характеристики…… 3
Гарантии изготовителя…….....3
Сведения по эксплуатации……4
Свидетельство о приемке и упаковке ……7

*5.*Свидетельство о приемке и упаковке

(гарантийный талон)

Изготовитель*:* ООО «Телерадиосистемы», г. Харьков, ул. Чичибабина , д. 9.

Автоинформатор АИ-1-4 №_____ изготовлен согласно ГОСТ 12.2.006-87, ГОСТ23511-79, ГОСТ-29191-91, упакован и принят в соответствии с требованиями государственных стандартов, действующей технической документации, а также техническим требованиям безопасности, предъявляемым к группе УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69, и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления «____»_____2008 г.

М. П

_____ _____
(подпись) (расшифровка подписи)

4.3. Подготовка к работе

Подключить кабель связи с ПК к требуемому каналу АИ-1-4 и свободному COM-порту ПК. Для загрузки звукового файла можно использовать любую программу терминала (например, HyperTerminal).

Настройка COM порта – 57600 8N1. Загружаемый файл должен быть в формате WAVE – 8bit 16KHz MONO длительностью не более 17 сек. Нажать кнопку ПРОГРАМ соответствующего канала – загорается красный светодиод. Запустить терминал и нажать клавишу ‘w’, в ответ получаем сообщение на экране “Now ready to write flash”. Выбираем меню Действие **à** Отправить файл **à** ASCII, выбираем необходимый файл на диске и начинаем отправку. По завершении загрузки звукового файла в память одного из 4-х каналов автоинформатора красный светодиод должен погаснуть.

Кнопка РЕЖИМ при обычной работе служит для прерывания выдачи звукового сигнала АИ-1-4 до следующего события от датчика (сухого контакта).

Вход в режим программирования параметров происходит при нажатии кнопки РЕЖИМ из режима ожидания (следующее нажатие – выход из режима). Нажать кнопку ПРОГРАМ для установки параметров, при этом сигналом начала служит короткая вспышка зеленого светодиода. Далее, с периодом 1сек. будут следовать короткие вспышки красного светодиода, их кол-во определяет режим работы. Сразу после искомого номера вспышки, необходимо нажать кнопку ПРОГРАМ и тем самым сохранить параметр в энергонезависимую память. Сохранение индицируется серией коротких вспышек красного светодиода. Возможные режимы работы: 0 вспышек – бесконечный повтор звукового сообщения с паузой 2 сек.; 1…10 вспышек – соответствующее число повторов с паузой 2 сек.; 11 вспышек – звуковое сообщение повторяется до тех пор, пока активен датчик (замкнуты контакты).

После выполнения внешних соединений и описанных выше операций АИ-1-4 готов к работе.

1. Основные сведения об изделии

4-х канальный автоинформатор АИ-1-4 предназначен для формирования и выдачи на вход усилителя громкой связи заранее подготовленной фразы (фраз количеством до 4) в автоматическом режиме. Активация устройства происходит по сигналам от внешних датчиков (сухой контакт).

При активации аАИ-1-4 разрывает цепь подачи на вход усилителя обычного сигнала вещания, т.е. АИ-1-4 имеет более высокий приоритет

Запись заранее подготовленных фраз в формате «wave» производится от компьютера в каждый из 4 каналов отдельно.

2.Технические характеристики

2.1.Частота дискретизации 16кГц
2.2. Разрядность 9бит
2.3. Продолжительность фразы не более 32 сек
2.4. Номинальное выходное напряжение 0,775В
2.5. Связь с ПК через COM-порт
2.6. Питание от сети В 220 50Гц
2.7. Потребляемая мощность не более, ВА…… 7
2.8. Габаритные размеры (Ш*В*Г),мм …..275*70*130
2.9. Вес не более, кг 1

3. Гарантии изготовителя

3.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям государственных стандартов и действующей технической документации при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем РЭ.

3.2. Гарантийный срок эксплуатации изделий – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при условии предварительного хранения в течение не более 6 месяцев со дня изготовления.

3.3. Гарантийный срок хранения без переконсервации – 1 год.

3.4. Действие гарантийных обязательств прекращается в случае повреждения пломб, а также в случае нарушения потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем РЭ.

3.5. При предъявлении рекламаций в период гарантийного срока эксплуатации редприятие-изготовитель выполняет ремонт и гарантирует поставку деталей, вышедших из строя не по вине

Внимание

3.6.В течение гарантийного срока эксплуатации, установленного на изделии, ремонт производится за счёт владельца в случае, если он эксплуатирует изделие не в соответствии с настоящим руководством по эксплуатации или не выполняет рекомендаций изготовителя, направленных на обеспечение нормальной работы изделия.

4. Сведения по эксплуатации

4.1. Внешний вид АИ-1-4 и назначение органов управления и индикации показаны на рис.1

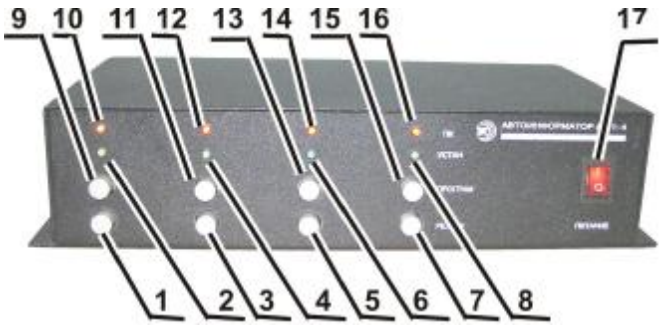


Рис.1

1- Кнопка «Режим» 1-го канала
2- Кнопка «Режим» 2-го канала
3- Кнопка «Режим» 3-го канала
4- Кнопка «Режим» 4-го канала
5- Кнопка «Программ» 1-го канала
6- Кнопка «Программ» 2-го канала
7- Кнопка «Программ» 3-го канала
8- Кнопка «Программ» 4-го канала
9- Индикатор «ПК» 1-го канала
10- Индикатор «ПК» 2-го канала
11- Индикатор «ПК» 3-го канала
12- Индикатор «ПК» 4-го канала
13- Индикатор «Установка» 1-го канала
14- Индикатор «Установка» 2-го канала
15- Индикатор «Установка» 3-го канала
16- Индикатор «Установка» 4-го канала
17- Кнопка включения питания

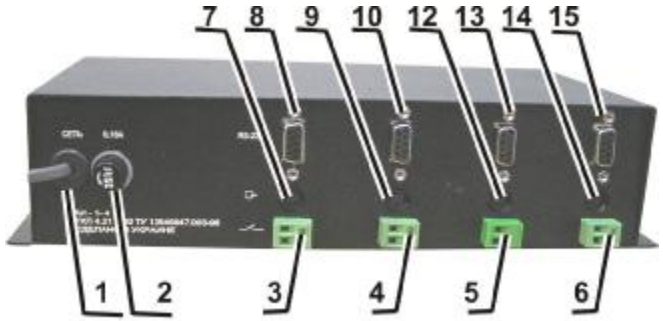
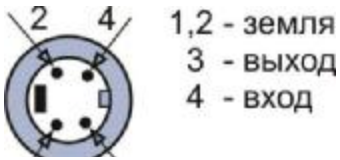


Рис.2

1- вход сетевого шнура
2- держатель предохранителя
3-6 -выход одного из 4-х каналов автоинформатора
7,9,12,14 - вход управления одного из 4-х каналов автоинформатора
8,10,13,15 -вход RS-232 от ПК для программирования

4.2. Внешние соединения АИ-1-4 с другими устройствами показано на рис.3

Рис.3

Распайка кабеля для подключения АИ1-4 к линейному входу усилителя мощности представлена на рис.