

УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОЙ
ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ
«АРИАДНА - 2»



ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ «АРИАДНА - 2»

Устройство автоматической передачи информации, далее – **устройство**, предназначено для передачи в эфир информации через радиостанции имеющие 6-ти PIN разъём со следующими функциональными назначениями выводов:

1. MIC. (микрофон)
2. SPIK. (управление динамиком)
3. PTT. (управление передачей)
4. UP / DN
5. GND.
6. + 13,8 В.



Для применения автоинформатора с радиостанциями, имеющими другие функциональные назначения выводов микрофонного разъёма, необходимо применение соответствующих переходников или перепайка проводов в разъёме.

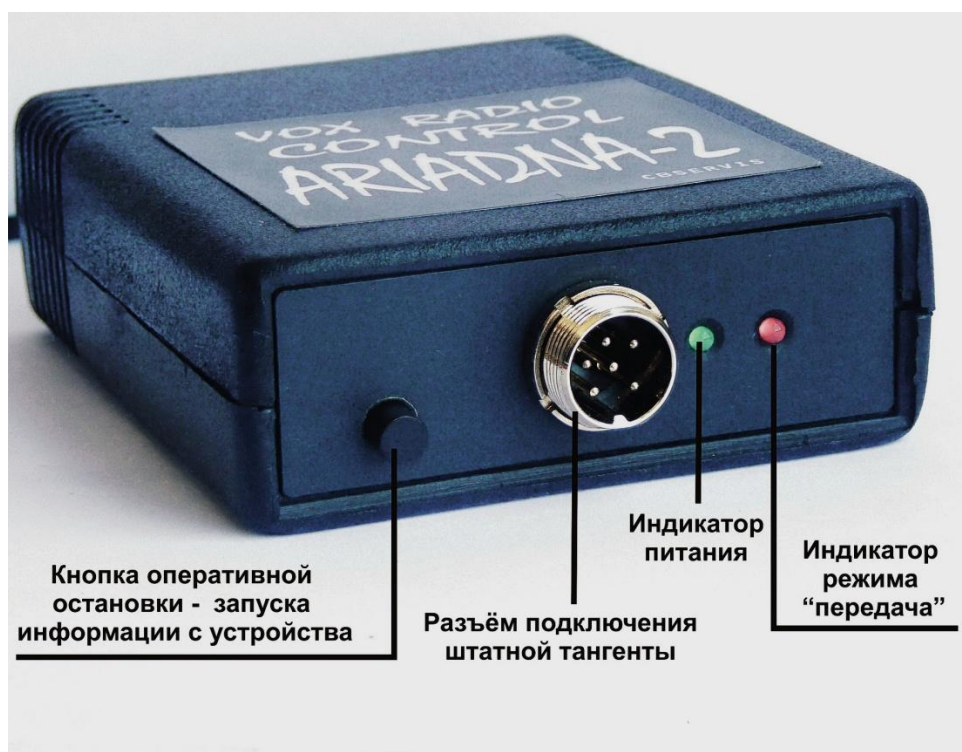
При отсутствии напряжения +13,8 В. на разъёме подключения тангенты в радиостанцию, подайте напряжение на устройство с блока питания радиостанции. Запитывается устройство через шнур питания, входящий в комплект поставки.

Усилитель звуковой частоты с многозвенным речевым фильтром и согласующим выходным каскадом позволяет с успехом использовать автоинформатор с любой радиостанцией.

Система защиты устройства от переплюсовки, сохраняет элементы схемы при неправильном подключении полярности питания.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

1. Регулируемый уровень срабатывания VOX (vox – автоматическое голосовое управление режимами радиостанции).
2. Регулировка выходной громкости информационного сигнала.
3. Возможность параллельного использования штатной тангенты радиостанции с функциональными назначениями выводов приведённых выше.
4. Питание устройства через дополнительный разъём (при отсутствии напряжения +13.8 В. на 6-ти PIN разъёме).
5. Световая индикация режимов работы устройства.
6. Кнопка оперативной остановки – запуска информации с устройства.



ПОРЯДОК ЗАПИСИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Установите на компьютер одну из программ для записи звука из прилагаемого диска (рекомендуем **Audacity** как наиболее продвинутую), или используйте любую другую на Ваше усмотрение.
2. Сделайте запись необходимой информации. Отредактируйте запись. После речевой информации **ОБЯЗАТЕЛЬНО** запишите 15 – 20 мин. тишины (функция «тишина» в программе **Audacity**, или отключение микрофона, но продолжение записи - в других программах).



Рекламу в эфир выдавайте корректно. Не монополизируйте радиоканал, он не Ваш. Чтобы не раздражать потенциальных пользователей вашей рекламы не пускайте её без перерыва. Это вызывает справедливое раздражение у корреспондентов, использующих общую частоту. Режим: реклама – 1-2 мин., тишина – 15-20 мин. Наиболее эффективен.

3. Сохраните её в файл с расширением **MP3**. Например : реклама1.mp3.
При необходимости можно сделать несколько различных информационных файлов. Например: реклама1.mp3; реклама2.mp3; реклама3.mp3; реклама4.mp3;. При воспроизведении эти сообщения будут воспроизводиться последовательно «по кругу».
4. Перепишите полученный файл в память воспроизводящего устройства в автоинформаторе.
Есть два способа переноса в память устройства:
 - Отключить автоинформатор от питания. Открыть корпус, открутив винт крепления корпуса. Извлечь из устройства воспроизведения карту памяти (Micro SD). С помощью соответствующего адаптера на компьютере перенести информацию на карту памяти. Установить карту памяти в устройство воспроизведения. Закрыть корпус.
 - Отключить автоинформатор от питания. Открыть корпус, открутив винт крепления корпуса. Соединить устройство воспроизведения с компьютером кабелем USB – mini USB. Перенести информацию в flash память устройства воспроизведения. Отключить кабель. Закрыть корпус.



ПОРЯДОК НАСТРОЙКИ АВТОИНФОРМАТОРА:

1. Откройте корпус автоинформатора, открутив винт крепления корпуса.
2. Подключите 6-ти PIN разъем автоинформатора к радиостанции. Распиновка разъема приведена выше. Если распиновка вашей радиостанции не соответствует этой распиновке, обратитесь к специалисту для перепайки проводов разъема под вашу радиостанцию, или используйте специальный переходник (в комплект не входит). При необходимости подключите питание + 13.8 В. от блока питания радиостанции при помощи шнура входящего в комплект поставки. **Соблюдайте полярность подключения !**
3. Подключите к радиостанции блок питания (соблюдайте полярность подключения) и антенну.



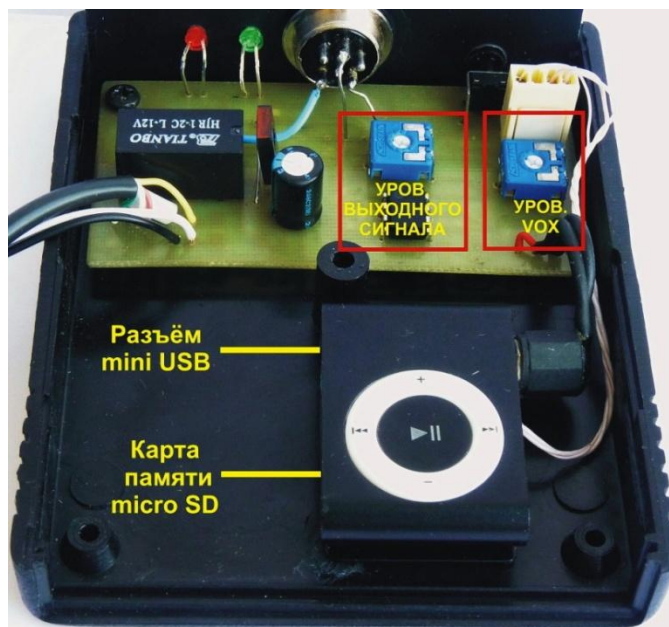
ВНИМАНИЕ !

Не включайте радиостанцию на передачу при отключённой, или неправильно установленной антенне. Это может привести к поломке радиостанции.

4. Включите питание радиостанции.



5. При включении радиостанции автоинформатор автоматически включится на воспроизведение записанной информации. Регулятором «УРОВ. VOX.» добейтесь уверенного перехода радиостанции в режим передачи. Вращая регулятор «УРОВ. ВЫХОДНОГО СИГНАЛА» добейтесь четкого, громкого, без искажений передаваемого аудио сигнала (контролировать по другой радиостанции). При необходимости остановить или возобновить передачу, воспользуйтесь кнопкой оперативной остановки – запуска информации.



6. Закройте корпус автоинформатора.
7. Приступайте к работе.



Если при передачи устройством информации (горит красный индикатор) вам необходимо воспользоваться радиостанцией для связи с другим абонентом:

1. Нажмите кнопку оперативной остановки – запуска информации.
2. Не дожидаясь выключения красного индикатора режима «передача», нажмите клавишу РТТ на тангенте подключенной к автоинформатору. Произведите сеанс связи.
3. Для продолжения прерванной передачи нажмите кнопку оперативной остановки – запуска информации.

ВНИМАНИЕ! Для проведения сеанса связи с другим абонентом, не забывайте выключать режим «передача» автоинформатора. В противном случае произойдет микширование (соединение) сигналов с микрофона тангенты и автоинформатора.

Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи изделия.

Изделие не принимается в гарантийный ремонт: при наличии механических повреждений, при наличии следов воздействия химических веществ и воды, следов ремонта, повреждений и неисправностей вызванных грубым обращением с изделием.