

**Инструкция по эксплуатации
ПО «Внутреннее программное обеспечение
Аргут А-703»**

Содержание

1. Общие сведения	3
2. Описание и назначение ПО	4
3. Процесс запуска ПО	7
4. Условия эксплуатации	8
5. Основные компоненты ПО	9
6. Процесс завершения работы ПО	10
7. Контакты	11

1. Общие сведения

Данный документ является руководством по эксплуатации программного обеспечения «Внутреннее программное обеспечение Аргут А-703» (далее – ПО).

Все исключительные права на ПО принадлежат ООО ЦНТ .

Для корректной работы ПО требуется наличие технических изделий (таблица 1).

Исполнение	Диапазон рабочих частот, МГц	Применение
Цифровая радиостанция возимая Аргут А-703 П23 ДМАШ.464514.003	146 – 174 (VHF)	Цифровая и аналоговая радиосвязь
Цифровая радиостанция возимая Аргут А-703 П45 ДМАШ.464514.003-01	403-410; 417-422; 433-450; 469-470 (UHF)	Цифровая и аналоговая радиосвязь
Цифровая радиостанция возимая Аргут А-703С П23 ДМАШ.464514.003-02	146 – 174 (VHF)	Цифровая и аналоговая радиосвязь
Цифровая радиостанция возимая Аргут А-703С П45 ДМАШ.464514.003-03	403-410; 417-422; 433-450; 469-470 (UHF)	Цифровая и аналоговая радиосвязь

Таблица 1

2. Описание и назначение ПО

ПО «Внутреннее программное обеспечение Аргут А-703» – программа, предназначенная для обеспечения цифровой и аналоговой радиосвязи, а также радиосвязи в составе систем, построенных на базе цифровых средств радиосвязи, работающих в стандарте DMR.

Основные функциональные характеристики:

- выбор зоны радиосвязи;
- выбор идентификаторов каналов, идентификатора пользователя или группы;
- прием и ответ на групповые вызовы;
- прием и ответ на одиночный вызов;
- прием вызовов-оповещений;
- совершение группового и одиночного вызовов.

ПО работает в составе изделия, которое выполнено в металлическом корпусе. Лицевая панель изготовлена из пластика и имеет эргономичный дизайн. Органы управления, дисплей и разъем гарнитуры расположены на лицевой панели. Соединители расположены на задней панели. Кронштейн крепления с винтами поставляется в комплекте (рис. 1, 2).

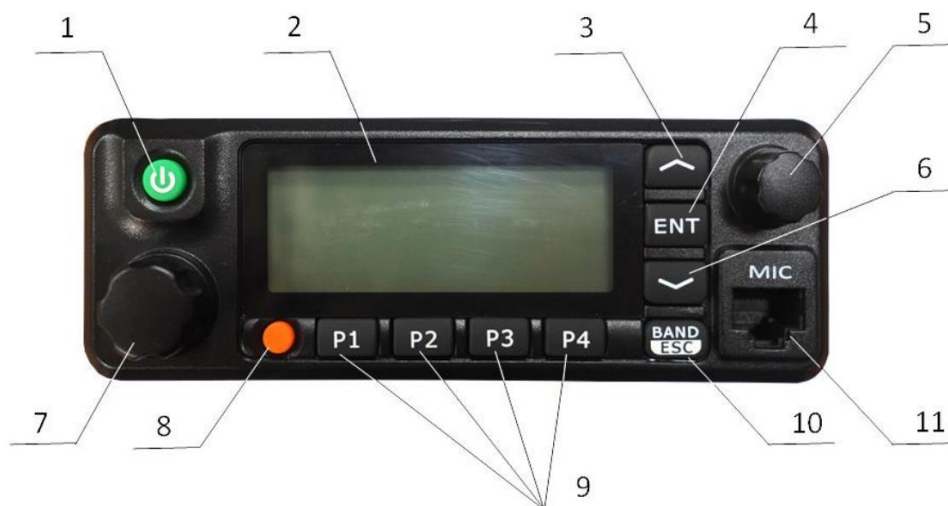


Рисунок 1

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 1 — Клавиша выключения питания | 7 — Ручка регулировки громкости |
| 2 — Дисплей | 8 — Клавиша экстренного режима |
| 3 — Клавиша ▲ | 9 — Программируемые клавиши |
| 4 — Клавиша ENT | 10 — Клавиша ESC |
| 5 — Ручка выбора каналов | 11 — Разъем гарнитуры |
| 6 — Клавиша ▼ | |

Рисунок 2

На задней панели расположен ВЧ-соединитель (гнездо, N-тип) для подключения АФУ.

Разъём для подключения к ПК (гнездо, mini-USB) предусматривает подключение кабеля передачи данных (mini USB — USB) для конфигурирования радиостанций. Кабель в комплекте не поставляется.

При необходимости, к разъёму громкоговорителя (гнездо, mini-jack 3,5 мм) можно подключить внешний громкоговоритель. Громкоговоритель в комплект поставки не входит.

Крыльчатка вентилятора, охлаждающего радиатор выходного каскада передатчика, защищена решёткой от попадания посторонних предметов.



Рисунок 3



- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1 — Разъём гарнитуры RJ-45 | 3 — Клавиатура (не используется) |
| 2 — Клавиша включения передачи | 4 — Микрофон |

Рисунок 4



- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1 — Дсплей | 3 — Кнопка «Выкл. АКБ» |
| 2 — Клавиша «Запуск АКБ» | 4 — Кнопка вкл./выкл. питания |

Рисунок 5

3. Процесс запуска ПО

«Внутреннее программное обеспечение Аргут А-703» не поставляется в качестве самостоятельного ПО, а является неотъемлемой частью поставляемых технических изделий.

Все работы по вводу программы в эксплуатацию, включая ее установку и запуск, осуществляются сотрудниками технической поддержки ООО "ЦНТ", что обеспечивает правильную настройку и дальнейшую стабильную работу ПО.

Перед началом использования убедитесь, что изделие сконфигурировано в соответствии с предполагаемыми условиями применения. Для программирования и перепрограммирования изделий следует обращаться на предприятие-производитель или к уполномоченному представителю (в сервисный центр).

4. Условия эксплуатации

Условия эксплуатации:

- температура от минус 25 до плюс 55 °С;
- относительная влажность воздуха не более 93 % при температуре плюс 40 °С;
- атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.).

Режимы работы изделий задаются при конфигурировании. Для этого необходимо подключить изделие к персональному компьютеру (далее — ПК).

Режимы работы по типу сигнала:

- Аналоговый
- Цифровой

Режим работы по типу сигнала переключается в настройках изделия.

Режимы передатчика:

- Приём — передатчик выключен, радиостанция работает только на приём;
- Передача — радиостанция передаёт сигнал.

Передатчик включается нажатием на клавишу включения передачи на гарнитуре.

Режимы выходной мощности передатчика:

- Пониженная мощность
- Средняя мощность
- Номинальная мощность
- Повышенная мощность

5. Основные компоненты ПО

ПО работает в составе изделия, которое выполнено в металлическом корпусе. Лицевая панель изготовлена из пластика и имеет эргономичный дизайн. Органы управления, дисплей и разъём гарнитуры расположены на лицевой панели. Соединители расположены на задней панели. Кронштейн крепления с винтами поставляется в комплекте.

Подробное описание функций и задач, которые выполняет ПО, содержится в документе «Описание функциональных характеристик ПО «Внутреннее программное обеспечение Аргут А-703»».

6. Процесс завершения работы ПО

Для корректного завершения работы с программным обеспечением необходимо выполнить последовательную процедуру остановки работы технического изделия.

7. Контакты

Для контактов с командой разработчиков просьба обращаться по следующим реквизитам:

Тел.: 8 (495) 782-44-33

E-mail: info@cnt-radio.ru