



Alora

A-10

Портативная
радиостанция



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
РАДИОСТАНЦИЯ**

Гарантийный талон

Инструкция

1. Этот талон хранится у покупателя в качестве гарантии и не подлежит замене в случае потери.
2. Для вступления в силу этого талона, на нем должна быть поставлена печать и указана дата.
3. Пожалуйста убедитесь, что серийный номер совпадает с приобретённым товаром в противном случае талон является недействительным.
4. При аккуратном использовании товара в рамках функционала, гарантийный срок составляет 12 месяцев,
а на аккумулятор 6 месяцев.
Гарантия на дополнительные аксессуары составляет 1 месяц «Антенны, клипсы, ЗУ, гарнитур».
По истечении они не подлежат ремонту.
5. Покупатель может обратиться по гарантии двумя способами:
 - a. В место покупки
 - b. В сертифицированный центр

МОДЕЛЬ

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР

ПРОДАВЕЦ

ИМЯ ПОКУПАТЕЛЯ

АДРЕС

ДАТА ПОКУПКИ

КОНТАКТНЫЙ НОМЕР

ПОДПИСЬ

Портативная радиостанция

Спасибо за покупку нашего продукта.

Мы уверены, что эта простая в использовании радиостанция обеспечит стабильную и надёжную связь.

Радиостанции ALORA внедряют новейшие современные технологии. В результате мы уверены, что вы останетесь довольны качеством и характеристиками данного продукта.

Меры предосторожности перед использованием

Перед использованием прочтите руководство пользователя. Оно содержит важную информацию о том, как пользоваться портативной радиостанцией.

Пожалуйста, уберите радиостанцию и аксессуары в недоступное для детей место

Техобслуживание могут выполнять только квалифицированные специалисты .

Пожалуйста, используйте штатное ЗУ и аккумулятор во избежании поломок.

Пожалуйста, используйте штатную антенну, чтобы не сокращать зону покрытия.

Не подвергайте радиостанцию воздействию солнечного света в течение длительного периода времени, не кладите его рядом с источниками тепла и не используйте его в условиях высокой температуры.

Не оставляйте в сильно запыленных или влажных местах, а также на неустойчивых поверхностях.

Держите в сухости. (Дождь или влажность могут повредить системную плату.)

Нельзя делать вызов с отключенной антенной.

Если вы чувствуете запах гари или дыма, пожалуйста отключите немедленно радиостанцию. Так же отключите аккумулятор, затем свяжитесь с квалифицированными специалистами.

Особенности

- Морозостойкий аккумулятор
- Ударопрочный корпус из современного полимера
- Выходная мощность:10BT
- 350 часов в режиме ожидания
- Технология управления голосом
- Настройка уровня шумопоглощения
- Программируется с ПК
- TOT (Ограничение времени вызова)
- Изменение шага сетки частот
- DTCSS/DCS
- Фонарик
- Голосовое оповещение на русском языке
- Оповещение о разрядке батареи
- Режим двойного прослушивания (Dual Watch)
- Выбор выходной мощности
- Функция экстренного оповещения
- Сканирование

Содержание

Поставляемые аксессуары	01
Рекомендации по зарядке (1) (2)	02-03
Подключение/Отключение аккумуляторного блока	04
Подключение антенны	05
Монтаж клипсы	05
Подключение Тангенты/Гарнитур	06
Схема радиостанции	07
Базовые действия	08
Использование функций	09-11
CTCSS	12
DCS	13-15
Характеристики	16

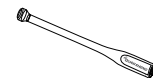
Поставляемые аксессуары

Осторожно распакуйте портативную радиостанцию. Мы рекомендуем вам проверить наличие следующих вещей, прежде чем выбрасывать упаковочные материалы.

СТАНДАРТНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Наименование	Шт.	Наименование	Шт.
Радиостанция	1	Руководство	1
Антенна	1	Клипса	1
Аккумуляторная батарея	1	Ремешок	1
Адаптер питания	1	Паспорт	1
Зарядное устройство	1	Гарантийный талон	1

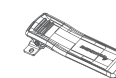
Аксессуары



Антенна



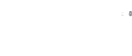
Аккумуляторная батарея



Клипса



Зарядное устройство



Руководство

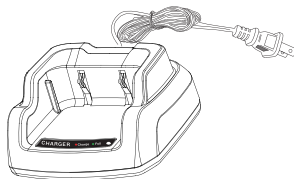
Рекомендации по зарядке (1)

Зарядка литий-ионного аккумуляторной батареи:

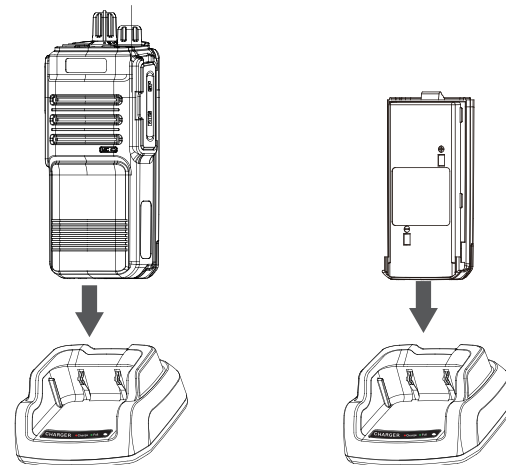
- » Аккумулятор при транспортировке может быть разряжен, зарядите перед началом использования.
- » Первоначальная зарядка аккумуляторной батареи после покупки или длительного хранения (более 2 месяцев) не приведет к максимальной емкости аккумуляторной батареи, это произойдет после двух или трех полных циклов заряда-разряда.
- » Среднее время использования аккумуляторной батареи составляет 15 часов.
- » После того как аккумулятор зарядится до максимальной емкости, можно использовать его на радиостанции. Если радиостанция по-прежнему показывает низкий уровень заряда, замените аккумулятор.
- » Не замыкайте клеммы аккумулятора и не бросайте его в огонь. Никогда не пытайтесь вскрыть корпус аккумуляторной батареи.

Рекомендации по зарядке (2)

Подключите зарядное устройство к источнику питания.



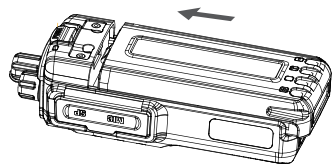
- » Вставьте литий-ионный аккумулятор или радиостанцию с литий-ионным аккумулятором в зарядное устройство.
- Убедитесь, что аккумуляторная батарея подключена к разъемам для зарядки. Когда начинается зарядка, загорается КРАСНЫЙ светодиод; когда аккумуляторная батарея заряжена до максимальной емкости, загорается ЗЕЛЕНЫЙ светодиод.



- » После того как загорится ЗЕЛЕНЫЙ светодиод, выньте аккумулятор или портативную радиостанцию из зарядного устройства.

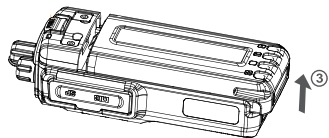
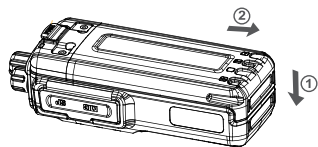
Подключение аккумулятора

- Вставьте аккумуляторную батарею в заднюю часть радиостанции по направлению ①, затем зафиксируйте ее при помощи кнопки фиксатора. Двигайте батарею до тех пор пока фиксатор не защелкнется.



ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

- Отключите предварительно радиостанцию.
- Отожмите фиксатор по направлению ①.
- Сдвигайте аккумулятор по направлению 2.

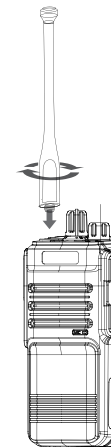


Подключение/извлечение аккумулятора

4

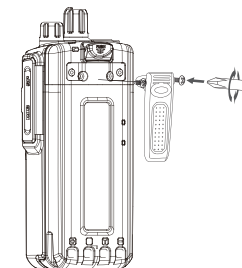
Подключение антенны

- Подключите антенну к радиостанции, как показано справа.



Монтаж клипсы

- Установите клипсу для ремня с помощью прилагаемых винтов и закрутите отверткой.

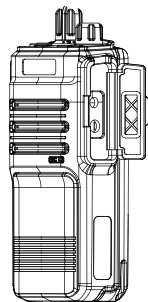


5 Подключение антенны

Подключение гарнитуры/тангенты

- Откройте крышку для доступа к разъему для подключения внешних устройств

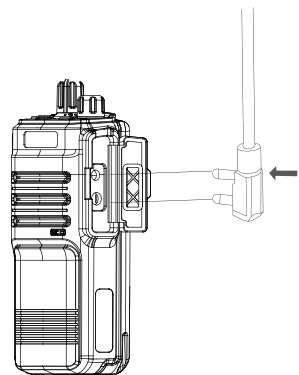
Радиостанция не полностью защищена от дождя при использовании внешней гарнитуры/тангенты.



Подключение гарнитуры/тангенты

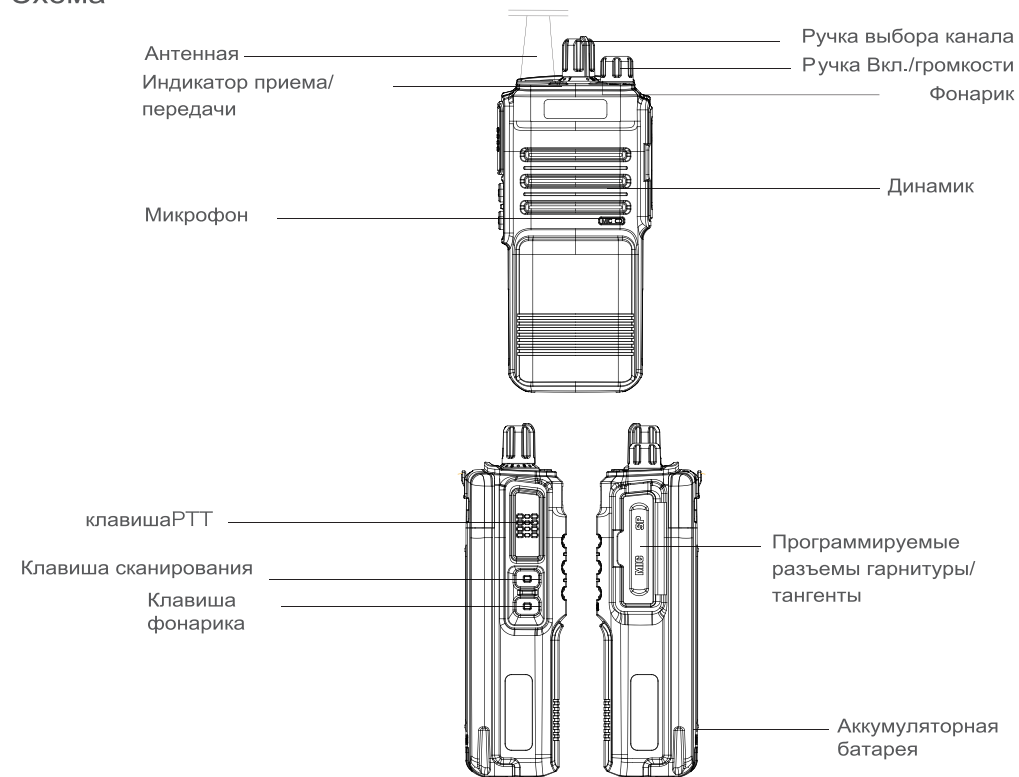
- Подключите провод гарнитуры/тангенты к специальному разъему.

Радиостанция не полностью защищена от дождя при использовании внешней гарнитуры/тангенты.



Подключение гарнитуры/тангенты

Схема

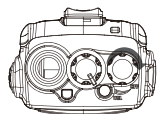


7 Схема

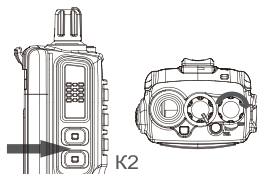
Базовые действия

Включение/настройка громкости

- ⊗ Поверните ручку питания/громкости по часовой стрелке, чтобы включить питание. При включении подается звуковой сигнал и вы услышите голосовую подсказку текущего канала.(к1)
- ⊗ Зажмите и удерживайте клавишу сканирования(к2), затем поверните ручку громкости, чтобы увеличить или уменьшить громкость.



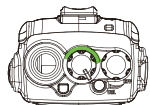
К1



К2

Ручка выбора канала

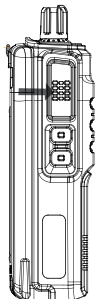
- ⊗ Поверните ручку канала, чтобы выбрать нужный канал. (К3) При получении сигнала динамик издаст звук.



К3

Клавиша РТТ

Нажмите и удерживайте кнопку «РТТ», затем говорите в микрофон. Пожалуйста, держите микрофон на расстоянии 3–4 см от губ, чтобы убедиться в хорошем качестве звука.



К4

Базовые действия 8

Использование функций

Программирование с ПК

Пожалуйста, используйте стандартное программное обеспечение. С помощью программного обеспечения можно настроить следующие функции: TOT, уровень шумоподавления, голосовые подсказки, CTCSS/DCS, широкую/узкую полосу пропускания, выбор высокой/низкой мощности, устранение шума в конце вызова, PTT-ID.

Ш/У полоса пропускания

Частотный диапазон >25 кГц, широкая полоса пропускания, Частотный диапазон <25 кГц, узкая полоса пропускания.

Фонарик

Нажмите (кнопку фонарика), для включения. Нажмите еще раз, для выключения.

Низкий уровень заряда.

Когда батарея разряжается, радио подаст звуковой сигнал и напомним о тревоге. Выключите его*(Вовремя поставьте на зарядку)

В/Н уровень выходной мощности

Вы можете настроить уровень выходной мощности в программном обеспечении.

Сканирование канала

Используя эту функцию, вы можете выбрать канал, который вы хотите сканировать. В программном обеспечении установите значение «да» на сканирование. Поверните ручку канала на 16, нажмите кнопку сканирование на несколько секунд. Голосовая подсказка: сканирование, зеленый свет отображает процесс сканирования. Выйдите из сканирования, нажав кнопку сканирования и удерживая ее в течение нескольких секунд, голосовая подсказка: выход из сканирования.

Использование функций

Настройка уровня шумоподавления

Это помогает минимизировать помехи от нежелательных слабых сигналов и помогает услышать слабые сигналы.

TOT

Ограничение передающего вызова. Помогает ограничить время вещания на канале для освобождения канала.

DTCSS/DCS

Настройте рабочие группы/пользователей с уникальным DCS/CTCSS, чтобы предотвратить нежелательные сигналы на одной и той же частоте. CTCSS: 50 групп. DCS: 208 групп.

Голосовые подсказки (Китайский/ Английский)

Настраивается в программном обеспечении.

Режим двойного прослушивания

Каналы с 1-15 помимо приема на своих частотах, так же могут принимать сигнал с 16 канала.

Примечание: на 16 канале должна быть установлена частота.

Действуйте следующим образом:

Включите радиостанцию, поверните ручку канала на канал, который вы хотите настроить.

Нажмите и удерживайте клавишу сканирования на несколько секунд. Голосовая подсказка:

сканирование запущено, индикатор горит зеленым, ожидайте сканирования между этим каналом и 16 каналом. Передача по нажатию РТТ будет передать только на текущем канале исключая 16.

Использование функций

После передачи вы можете вызывать на 16 канале. После завершения вызовов функция двойного прослушивания опять включится, загорится зеленый индикатор. Чтобы выйти из двойного прослушивания нажмите клавишу сканирования на секунду, голосовая подсказка выдаст: сканирование, и прекратит работу функции.

Функция экстренного оповещения

Эта функция может быть настроена как на совершение экстренного вызова, так и на звонок в соответствующий Департамент реагирования.

Сделайте следующие шаги:

1. С помощью программного обеспечения вы можете настроить шаблон экстренных оповещений, например "Передать тревожный сигнал", "Сигнал места происшествия".
2. Нажмите клавиши РТТ и сканирования чтобы включить функции экстренного оповещения. Нажмите клавишу РТТ, чтобы выйти из режима экстренного оповещения.
3. Передать сигнал тревоги : Оповещение действует в течении 15 секунд. " сигнал места происшествия" : Оповещение действует в течении длительного времени.

CTCSS

01	67.0	18	118.8	35	183.5
02	69.3	19	123.0	36	186.2
03	71.9	20	127.3	37	189.9
04	74.4	21	131.8	38	192.8
05	77.0	22	136.5	39	196.6
06	79.7	23	141.3	40	199.5
07	82.5	24	146.2	41	203.5
08	85.4	25	151.4	42	206.5
09	88.5	26	156.7	43	210.7
10	91.5	27	159.8	44	218.1
11	94.8	28	162.2	45	225.7
12	97.4	29	165.5	46	229.1
13	100.0	30	167.9	47	233.6
14	103.5	31	171.3	48	241.8
15	107.2	32	173.8	49	250.3
16	110.9	33	177.3	50	254.1
17	114.8	34	179.9		

DCS

01	D023N	19	D116N	37	D225N	55	D325N
02	D025N	20	D122N	38	D226N	56	D331N
03	D026N	21	D125N	39	D243N	57	D332N
04	D031N	22	D131N	40	D244N	58	D343N
05	D032N	23	D132N	41	D245N	59	D346N
06	D036N	24	D134N	42	D246N	60	D351N
07	D043N	25	D143N	43	D251N	61	D356N
08	D047N	26	D145N	44	D252N	62	D364N
09	D051N	27	D152N	45	D255N	63	D365N
10	D053N	28	D155N	46	D261N	64	D371N
11	D054N	29	D156N	47	D263N	65	D411N
12	D065N	30	D162N	48	D265N	66	D412N
13	D071N	31	D165N	49	D266N	67	D413N
14	D072N	32	D172N	50	D271N	68	D423N
15	D073N	33	D174N	51	D274N	69	D431N
16	D074N	34	D205N	52	D306N	70	D432N
17	D114N	35	D212N	53	D311N	71	D445N
18	D115N	36	D223N	54	D315N	72	D446N

DCS

73 D452N	91 D627N	109 D032I	127 D132I
74 D454N	92 D631N	110 D036I	128 D134I
75 D455N	93 D632N	111 D043I	129 D143I
76 D462N	94 D654N	112 D047I	130 D145I
77 D464N	95 D662N	113 D051I	131 D152I
78 D465N	96 D664N	114 D053I	132 D155I
79 D466N	97 D703N	115 D054I	133 D156I
80 D503N	98 D712N	116 D065I	134 D162I
81 D506N	99 D723N	117 D071I	135 D165I
82 D516N	100 D731N	118 D072I	136 D172I
83 D523N	101 D732N	119 D073I	137 D174I
84 D526N	102 D734N	120 D074I	138 D205I
85 D532N	103 D743N	121 D114I	139 D212I
86 D546N	104 D754N	122 D115I	140 D223I
87 D565N	105 D023I	123 D116I	141 D225I
88 D606N	106 D025I	124 D122I	142 D226I
89 D612N	107 D026I	125 D125I	143 D243I
90 D624N	108 D031I	126 D131I	144 D244I

DCS

145 D245I	163 D346I	181 D464I	199 D662I
146 D246I	164 D351I	182 D465I	200 D664I
147 D251I	165 D356I	183 D466I	201 D703I
148 D252I	166 D364I	184 D503I	202 D712I
149 D255I	167 D365I	185 D506I	203 D723I
150 D261I	168 D371I	186 D516I	204 D731I
151 D263I	169 D411I	187 D523I	205 D732I
152 D265I	170 D412I	188 D526I	206 D734I
153 D266I	171 D413I	189 D532I	207 D743I
154 D271I	172 D423I	190 D546I	208 D754I
155 D274I	173 D431I	191 D565I	
156 D306I	174 D432I	192 D606I	
157 D311I	175 D445I	193 D612I	
158 D315I	176 D446I	194 D624I	
159 D325I	177 D452I	195 D627I	
160 D331I	178 D454I	196 D631I	
161 D332I	179 D455I	197 D632I	
162 D343I	180 D462I	198 D654I	

Характеристики

Общие

Диапазон частот	ОВЧ:136~174 УВЧ:400~470МГц
Кол-во каналов	7.2В (Полимерный Литий ионный аккумулятор)
Сопrotивление антенны	16К аналов
Режим работы	50Q
Размеры(В*Ш*Г)	Работа как на одной, так и на разных частотах 141ммX62ммX43мм(б ез антенны)

Передатчик

Выходная мощность	10Вт
Тип модуляции (Щ/У)	16КФ3Е/11КФ3Е
Частотные девиации(Щ/У)	≤5 КГц/≤2.5 к Гц
Излучение шумов	≤7.5 мкВт
Коэффициент искажения	6дБ/за раз
Ток излучения	≤2,8А
СТССS/DCS о тклонения частот (Щ/У)	0.7±0.1 к Гц/0.4±0.1 к Гц
Чувствительность модуляции	8 -12мВ
Искажение модуляции	≤10%

Приемник

Чувствительность	≤0.25/0.28 мкВт
Мощность звука	≤0.5 Вт
Искажение звука	<10%
Запирание	≥85 дБ
Перекрестная модуляция (Щ/У)	≥60 дБ ≥55 дБ
Избирательность по соседнему каналу(Щ/У)	≥65 дБ ≥60 дБ
Подавление шума	≥65 дБ

Характеристики могут изменяться без оповещения и обязательств изготовителя

Для заметок
