



ТРАНСИВЕР ANYTONE V15

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Благодарим Вас за приобретение этого трансивера. Перед его использованием внимательно изучите настоящее Руководство, это позволит Вам использовать возможности трансивера в полном объеме.

СТАНДАРТНЫЕ АКСЕССУАРЫ

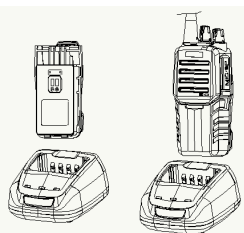
Распакуйте трансивер. Проверьте комплектность поставки. При обнаружении некомплектности или повреждений аксессуаров, обратитесь к Продавцу.



ЗАРЯДКА БАТАРЕИ

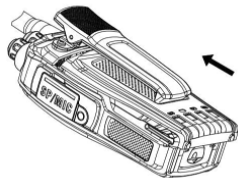
Батарея поставляется не заряженной. Перед использованием зарядите ее. Батарею после длительного (более 2 месяцев) хранения требуется несколько циклов заряд-разряд, чтобы выйти на номинальную емкость.

ВНИМАНИЕ. Во время зарядки трансивер должен быть выключен! Не замыкайте клеммы батареи и не бросайте батарею в огонь. Никогда не пытайтесь разобрать батарею. Не заряжать при температуре выше 40С.



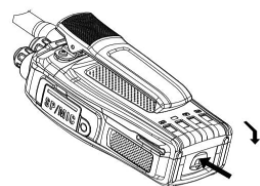
Подключите AC адаптер в сеть 220 Вольт и к зарядному устройству. Дождитесь пока индикатор загорится зеленым цветом. Вставьте батарею или трансивер с батареей в зарядное устройство. Убедитесь, что клеммы батареи имеют надежный контакт с клеммами зарядного устройства. Пока индикатор на зарядном устройстве светится красным цветом, идет процесс заряда. Когда индикатор загорится зеленым цветом, процесс заряда завершен. Извлеките аккумулятор или трансивер из зарядного устройства. Также зарядку можно сделать подключив кабель TYPE-C непосредственно к разъему сбоку трансивера.

УСТАНОВКА БАТАРЕИ



Совместите два выступа в нижней части батареи с соответствующими пазами на корпусе трансивера. Сдвиньте батарею вверх до упора, когда она плотно встанет на место, послышится щелчок.

СНЯТИЕ БАТАРЕИ



Выключите трансивер. Переверните его батареей вверх. Для снятия аккумулятора потяните вниз за защелку, затем вытащите батарею из трансивера.

УСТАНОВКА КЛИПСЫ



Закрепите клипсу на корпусе аккумулятора при помощи двух винтов, входящих в комплект поставки.

УСТАНОВКА И СНЯТИЕ АНТЕННЫ

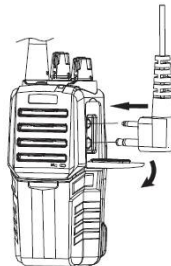


Накрутите антенну по часовой стрелке на разъем в верхней части трансивера.

Для снятия антенны вращайте ее против часовой стрелки.

ВНИМАНИЕ! Не переносите трансивер, держась за антенну!

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕЙ ГАРНИТУРЫ



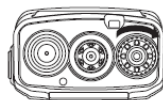
Вставьте коннектор внешнего микрофона или гарнитуры в разъем на боковой стороне трансивера.

Примечание. При использовании внешних аксессуаров влагозащищенность трансивера снижается.

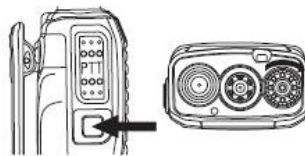
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ



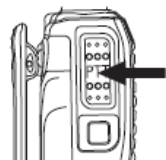
Включите трансивер, поворачивая выключатель питания по часовой стрелке. При включении прозвучит голосовое оповещение о номере канала. Для выключения трансивера вращайте выключатель питания против часовой стрелки до щелчка.



Нажмите кнопку PFL3, в громкоговорителе появится фоновый шум. Регулятором громкости установите желаемую громкость звучания. По часовой стрелке – увеличение громкости, против часовой стрелки – уменьшение громкости. Нажмите кнопку PFL3 снова.



Вращением переключателя каналов выберите нужный канал. Номер канала будет произнесен голосом. Если канал установлен правильно, Вы услышите голос своего корреспондента.



Для передачи информации, нажмите и удерживайте кнопку PTT, говорите четким разборчивым голосом на расстоянии 3-5 см от микрофона. LED Индикатор будет светиться красным цветом. Для приема сигнала отпустите кнопку PTT. Во время приема сигнала LED индикатор будет светиться зеленым цветом.

ЗНАЧЕНИЯ КНОПОК PFL1/PFL2/PFL3 ПО УМОЛЧАНИЮ

PFL1	Короткое нажатие	Подача сигнала тревоги
PFL1	Длинное нажатие	Не запрограммировано

PF1	Нажатие >3 сек	Включение/выключение функции VOX
PF2	Короткое нажатие	Запрос текущего уровня заряда аккумулятора
PF2	Длинное нажатие	Не запрограммировано
PF3	Короткое нажатие	Выключение/включение системы шумоподавления
PF3	Длинное нажатие	Не запрограммировано

ЗНАЧЕНИЯ СИГНАЛОВ LED ИНДИКАТОРА

Красный постоянно	Идет передача сигнала
Красный мигает	Глубокий разряд аккумулятора, нужна зарядка
Красный мерцает	Идет чтение параметров при программировании
Зеленый постоянно	Идет прием сигнала
Зеленый мигает	Включен режим сканирования
Зеленый мерцает	Идет запись параметров при программировании

Предупреждение о низком уровне заряда батареи

При низком уровне заряда батареи трансивер уведомит Вас об этом миганием красного индикатора и звуковым тоном.

Быстрое подключение к другой рации

Для быстрого подключения к другой рации, работающей на неизвестных частотах, сделайте следующее. Переключателем каналов трансивера выберите канал, который хотите подключить. Выключите трансивер. Удерживая кнопки PF2 и PF3 нажатыми, включите трансивер. Не отпуская кнопки PF2 и PF3, дождитесь пока LED индикатор загорится зеленым цветом, а затем начнет мигать синим и зеленым цветом по очереди. Отпустите кнопки PF2 и PF3. Поднесите другую рацию к антенне на расстояние 30-50 см и передавайте с нее сигнал, пока LED индикатор не загорится зеленым светом. Выключите и включите трансивер. После этого оба устройства смогут работать между собой на установленном ранее канале. Подключаемая рация должна работать в диапазоне 400-480МГц.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Пожалуйста, используйте соответствующий кабель для программирования параметров трансивера. Вы можете запрограммировать описанные ниже дополнительные функции через компьютер.

Скремблирование

Функция позволяет скремблировать (маскировать) передаваемый голос таким образом, что его сможет корректно принять только корреспондент с совпадающим значением скремблера. Все остальные корреспонденты примут зашумленный неразборчивый сигнал. Таким образом обеспечивается защита передаваемой информации. Доступны 11 запрограммированных вариантов скремблирования, плюс еще один может быть произвольно задан пользователем при программировании. Для нормальной работы эта функция должна быть активирована у всех пользователей в группе.

Компаундер

Функция позволяет обработать сигнал таким образом, чтобы улучшить его качество и разборчивость на приемной стороне. По умолчанию компаундер включен только на 16 канале. Для нормальной работы эта функция должна быть активирована у всех пользователей в группе.

Специальные DCS кодировки

Функция позволяет эффективно снижать интерференционные шумы, генерируемые нежелательными сигналами на рабочей частоте. Доступны 3 варианта специальных DCS кодировок. Функция должна быть включена на передающей и приемной стороне, номера вариантов кодировок должны совпадать.

Голосовое управление передачей VOX

При включении функции VOX нет необходимости нажимать на кнопку PTT для передачи сигнала. Передача сигнала будет происходить автоматически при произношении в выносную гарнитуру или встроенный микрофон голосового сообщения.

Монитор

Функция позволяет временно отключить систему шумоподавления для прослушивания слабых сигналов или сигналов с несовпадающими CTCSS/DCS кодами. Для этого нажмите кнопку PF3, запрограммированную на функцию Монитор. Трансивер издаст звуковой сигнал и перейдет в режим Монитор. Для выхода из режима – нажмите эту же кнопку снова.

Сканирование по каналам

Функция позволяет поочередно сканировать каналы, добавленные в список сканирования. Для включения режима сканирования кратковременно нажмите кнопку PF1/PF2/PF3, запрограммированную на функцию сканирования. Зеленый индикатор замигает, начнется сканирование. При обнаружении сигнала трансивер остановится на занятом канале. Сканирование продолжится через 5 секунд после пропадания сигнала в канале. Добавить каналы в список сканирования можно только при программировании.

Bluetooth

Функция позволяет использовать Bluetooth гарнитуру для более комфортной работы оператора.

Выбор типа модуляции (W/N)

При программировании можно установить тип модуляции – WIDE (25 кГц) или NARROW (12.5кГц) для каждого канала, в зависимости от требований законодательства Вашей страны.

Режим пониженного энергопотребления

При включении этого режима трансивер переходит в спящий режим, если в течение 5 секунд не было нажатий на кнопки или приема/передачи сигнала. При обнаружении сигнала или нажатии любой кнопки трансивер автоматически выходит из режима пониженного энергопотребления.

Таймер ограничения работы на передачу (TOT)

Вы можете активировать таймер ограничения непрерывной работы на передачу во избежание перегрева трансивера или исключения возможности длительного занятия канала одним пользователем. Через установленное время (15-600 секунд) передача сигнала автоматически прервется.

Коды CTCSS/DCS

Для обеспечения адресной связи с корреспондентами, Вы можете установить индивидуальные коды CTCSS/DCS для каждого из каналов. При этом будут приниматься только сигналы с совпадающим кодом. Доступно 50 групп CTCSS кодов и 105 групп DCS кодов (N групп), а также 3 не нестандартных DCS кодов.

Уровень срабатывания системы шумоподавления

Вы можете установить требуемый уровень срабатывания системы шумоподавления. Чем больше значение (0-9), тем более мощный сигнал необходим для срабатывания системы, и тем меньше дальность уверенной радиосвязи. При уровне «0» система шумоподавления выключена.

Голосовое оповещение режимов

Трансивер оповещает о режимах работы голосовыми подсказками на китайском или английском языках. Голосовое оповещение режимов может быть отключено при необходимости.

Высокий/средний/низкий уровень выходной мощности (HIGH/MIDDLE/LOW)

Вы можете присвоить каждому каналу одно из трех значений выходной мощности – высокое (HIGH), среднее (MIDDLE) или низкое (LOW), а также запрограммировать одну из кнопок PF1/PF2/PF3 на ручное переключение уровня выходной мощности.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантия на оборудование составляет 12 месяцев с момента продажи. В течение гарантийного срока эксплуатации в случае отказа радиостанции владелец имеет право на бесплатный ремонт только по предъявлению заполненного гарантийного талона. Гарантия предоставляется на устранение всех неисправностей радиостанции, при условии, что она не подвергалась модификации, несанкционированному ремонту, неправильному использованию или механическому повреждению.

- Не подлежат гарантийному ремонту изделия со следующими дефектами:
- наличие внешних и внутренних повреждений аппаратуры;
 - наличие следов неквалифицированного ремонта;
 - воздействие высокой температуры, химикатов, бытовых насекомых, попаданием в аппаратуру жидкости;
 - включение радиостанции на передачу без антенны, или работа на несогласованную нагрузку;
 - повреждение цепей питания из-за неправильного подключения, неисправности или несоответствия напряжения бортовой сети автомобиля или при неправильном подключении полярности источника питания;
 - по причинам, возникшим в процессе неквалифицированной установки, освоения, модификации или несоблюдением правил эксплуатации.

Гарантийные условия не распространяются на шнуры питания, гарнитуры, микрофоны, соединительные и ВЧ кабели, и другие узлы, имеющие естественно ограниченный период эксплуатации.

Претензии принимаются по месту нахождения Продавца. Все расходы по транспортировке оборудования радиосвязи в сервис-центр Продавца оплачиваются владельцем радиостанции самостоятельно.

Модель радиостанции

AnyTone V15

Серийный номер:

Печать продавца:

Дата продажи:

