



ТРАНСИВЕР LUITON LT-199H

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 поврежденных аксессуаров, обратитесь к Продавцу.



ЗАРЯДКА БАТАРЕИ

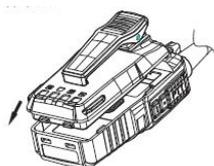
Батарея поставляется не заряженной. Перед использованием зарядите ее. Батарею после длительного (более 2 месяцев) хранения требуется несколько циклов заряд-разряд, чтобы выйти на номинальную емкость. Среднее время зарядки батареи составляет 6 часов.

ВНИМАНИЕ. Не замыкайте клеммы батареи и не бросайте батарею в огонь. Никогда не пытайтесь разобрать батарею.

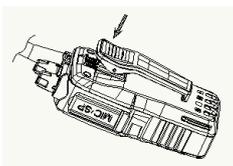


Подключите АС адаптер в сеть 220 Вольт и к зарядному устройству. Вставьте батарею или трансивер в зарядное устройство. Убедитесь, что клеммы батареи имеют надежный контакт с клеммами зарядного устройства. Пока индикатор на зарядном устройстве светится красным цветом, идет процесс заряда. Когда индикатор загорится зеленым цветом, процесс заряда завершен. Извлеките аккумулятор или трансивер из зарядного устройства.

УСТАНОВКА БАТАРЕИ

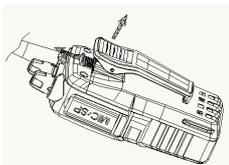


Соедините 2 выступа на основании аккумуляторного блока с гнездами на задней нижней части трансивера.



Прижмите верхнюю часть аккумулятора к трансиверу, когда он плотно встанет на место, послышится щелчок

СНЯТИЕ БАТАРЕИ



Выключите трансивер. Переверните его батарейей вверх. Для снятия аккумулятора потяните вверх 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

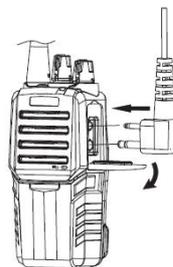


Накрутите антенну по часовой стрелке на разъем в верхней части трансивера.

Для снятия антенны вращайте ее против часовой стрелки.

ВНИМАНИЕ! Не переносите трансивер, держась за антенну!

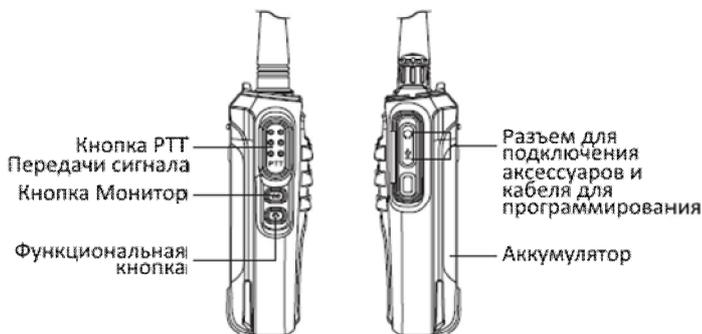
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕЙ ГАРНИТУРЫ



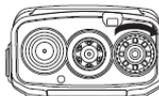
Вставьте коннектор внешнего микрофона или гарнитуры в разъем на боковой стороне трансивера.

Примечание. При использовании внешних аксессуаров влагозащитенность трансивера снижается.

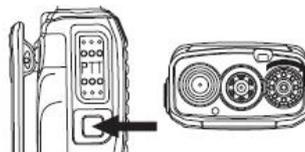
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ



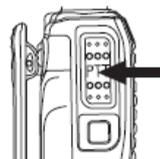
Включите трансивер, поворачивая выключатель питания по часовой стрелке. При включении прозвучит голосовое оповещение о номере канала. Для выключения трансивера вращайте выключатель питания против часовой стрелки до щелчка.



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



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 РТТ, говорите четким разборчивым голосом на расстоянии 3-5 см от микрофона. Индикатор статуса будет светиться красным цветом. Для приема сигнала отпустите кнопку РТТ.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

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

Монитор

Функция позволяет временно отключить систему шумоподавления для прослушивания слабых сигналов или сигналов с несовпадающими CTCSS/DCS кодами. Для этого нажмите и удерживайте кнопку Монитор. Для выхода из режима – отпустите кнопку.

Сканирование по каналам

Функция позволяет поочередно сканировать каналы, добавленные в список сканирования. Для включения режима сканирования кратковременно нажмите функциональную кнопку. 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.

Аварийный вызов

Функция позволяет автоматически передавать сигнал тревоги в случае чрезвычайной ситуации. Для включения режима нажмите и удерживайте функциональную кнопку в течение 2 секунд. Начнется передача сигнала тревоги. Для выхода из режима нажмите любую кнопку.

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.

Предупреждение о низком уровне заряда батареи

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

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).

DTMF сигналинг

DTMF сигналинг может быть активирован в случае необходимости. Если DTMF сигналинг установлен на текущем канале, нажмите запрограммированную кнопку для передачи DTMF последовательности.

Удаленная блокировка/режим запрета передачи сигнала (KILL/STUN)

В случае необходимости, трансивер может быть удаленно отключен на прием и передачу (режим блокировки, KILL) или только на передачу (режим запрета передачи сигнала STUN).

Идентификатор PTT ID

В случае необходимости передачи идентификатора абонента PTT ID, например для доступа к ретрансляторам, можно установить идентификатор PTT ID для подключения (Connect ID /BOT ID) или для отключения (Disconnect ID/EOT). Сигнал BOT ID передается в момент нажатия на кнопку PTT, сигнал EOT ID – во время отпущения кнопки PTT.

Блокировка занятого канала (BCLO)

При включении этой функции нельзя передавать сигнал, если текущий канал уже занят другим пользователем. При нажатии PTT трансивер издаст предупредительный звуковой сигнал и перейдет в режим приема. Блокировка занятого канала может осуществляться по несущей – когда на канале присутствует любой сигнал, или по CTCSS/DCS коду – когда на канале присутствует сигнал с соответствующим CTCSS/DCS кодом.

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/низкий уровень выходной мощности (HIGH/LOW)

Вы можете присвоить каждому каналу одно из значений выходной мощности – высокое (HIGH) или низкое (LOW).

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 голосового сообщения.

Значения LED индикатора статуса Прием/Передача

Красный – идет передача сигнала
Зеленый – идет прием сигнала
Мигающий зеленый – включен режим сканирования.

Компаундер

Компаундер предназначен для улучшения разборчивости и качества сигнала. Для нормальной работы эта функция должна быть активирована у всех пользователей в группе.

Скремблер

Скремблер предназначен для защиты передаваемого сигнала от несанкционированного прослушивания. Для нормальной работы эта функция должна быть активирована у всех пользователей в группе.

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 **Luiton LT-199H**

Серийный номер: _____

Подпись продавца: _____ Штамп продавца

Дата продажи: _____