

SoonTone®

ST-518

*ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
ЧМ ТРАНСИВЕР*



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Обращайтесь за технической помощью только к квалифицированным специалистам.
- Выключайте трансивер на автозаправочных станциях.
- Не вносите изменения в конструкцию трансивера и не пытайтесь самостоятельно настраивать его.
- Не оставляйте трансивер на длительное время под прямыми солнечными лучами или около нагревательных приборов.
- Не храните трансивер в пыльных или влажных условиях, а так же не кладите его на предметы, с которых он может упасть.
- Не работайте с трансивером и не заряжайте батарею во взрывоопасных условиях (газы, испарения и т. д.).
- Если почувствуете запах гари, идущий из трансивера, сразу же выключите питание и отсоедините батарею от трансивера. Свяжитесь с технической службой вашего поставщика.

СОДЕРЖАНИЕ

РАСПАКОВКА И КОМПЛЕКТАЦИЯ	1
Стандартные принадлежности	1-2
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	3
Зарядка батареи	3-4
Подключение и отключение батареи	5
Подключение антенны	6
Установка клипсы	6
Установка ремешка	6
ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ТРАНСИВЕРОМ	7
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ	8
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	9
Таймер ограничения времени передачи	9
Режим экономии батареи	9
Предупреждение о разряде батареи	9
Мониторинг	10
Переключение мощности передатчика	10
Тоновое шумоподавление	10

РАСПАКОВКА И КОМПЛЕКТАЦИЯ

Извлеките трансивер из упаковки. Проверьте наличие стандартных принадлежностей, перечисленных в таблице, прежде, чем выбрасывать упаковку. Если не хватает каких-нибудь принадлежностей, сразу обратитесь к поставщику с рекламацией.

• Стандартные принадлежности

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ		КОЛИЧЕСТВО
Антенна	518M (450-470 МГц)	1
	518M2 (400-440 МГц)	
	518M3 (150-174 МГц)	
	518M4 (136-150 МГц)	
Зарядное устройство	1	
Батарея	1	
Клипса	1	
Набор винтов	1	
Ремешок	1	
Инструкция по эксплуатации	1	

Стандартные принадлежности



Антенна



Зарядное устройство



Батарея



Ремешок



Клипса



Набор винтов

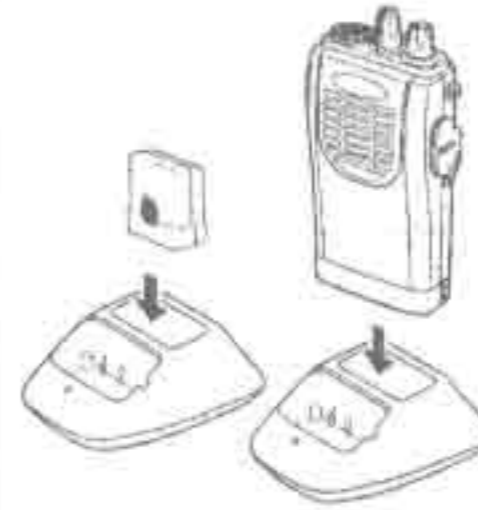
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Зарядка батареи

Аккумуляторная батарея заряжена на заводе не полностью, зарядите ее перед использованием. Сразу после приобретения или после длительного хранения (более 2-х месяцев) батарея не может зарядиться до номинальной емкости. Только после двух или трех циклов заряда/разряда емкость батареи увеличится до номинального значения.

- Не вставляйте батарею в зарядное устройство, если она уже полностью заряжена. Это может привести к сокращению срока службы батареи или ее повреждению.
- После зарядки батареи, извлеките ее из зарядного устройства. Зарядка более 24-х часов приводит к сокращению срока службы батареи.
- Оптимальная температура окружающей среды для зарядки батареи от +5°C до +45°C. Зарядка при другой температуре приводит к неполному заряду батареи.
- Если заряжаете батарею с подключенным трансивером, обязательно выключайте трансивер. Использование трансивера во время заряда батареи приводит к неправильному заряду батареи.
- Считается, что батарея отслужила свой срок, если время работы сильно сократилось, несмотря на то, что батарея была полностью и правильно заряжена. В этом случае следует заменить батарею.

Вставьте вилку зарядного устройства в электрическую розетку.



Вставьте батарею или трансивер с батареей в зарядное устройство.

- Убедитесь, что контакты батареи соприкасаются с выводами зарядного устройства.
- Световой индикатор засветится и начнется зарядка.

Это зарядное устройство не имеет функции автоматического выключения по завершении зарядки. Заряд батареи прекращается извлечением батареи или трансивера с батареей из зарядного устройства. Стандартное время зарядки 9 часов.

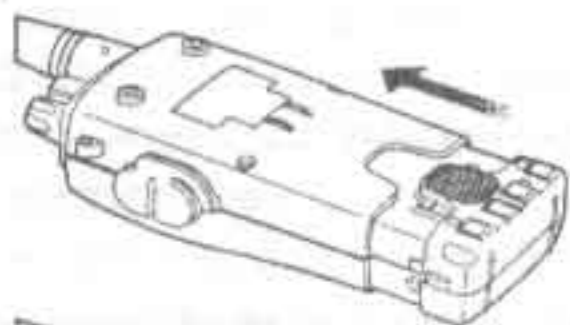
Выньте вилку зарядного устройства из электрической розетки.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

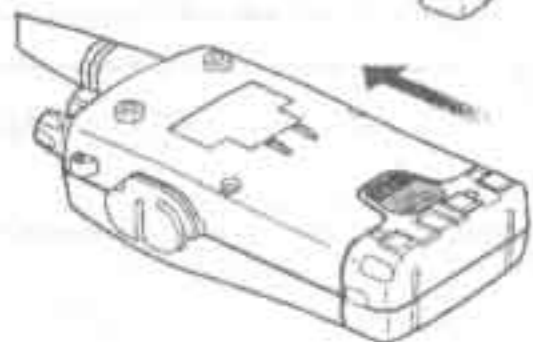
Подключение и отключение батареи

При соотношении режимов работы: прием - 5%, передача - 5%, ожидание - 90%, время работы без подзарядки полностью заряженной батареей составляет 12 часов.

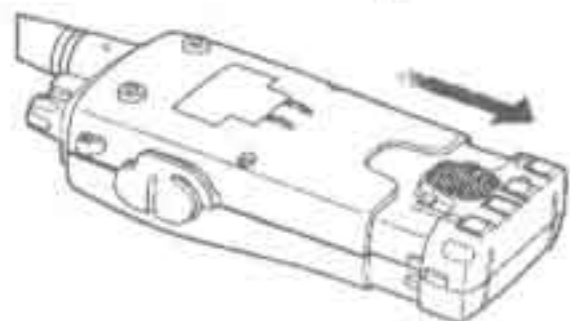
- Не замыкайте выводы батареи, так как это приведет к повреждению батареи, может вызвать сильный разогрев и ожоги.
- Не пытайтесь разбирать батарею, это может нанести ущерб здоровью.



Совместите пазы батареи с направляющими корпуса трансивера.



Задвиньте батарею внутрь трансивера до упора, до характерного щелчка стопора.



Чтобы снять батарею, нажмите на стопор и потяните батарею, как показано на рисунке.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Подключение антенны

Заверните антенну в разъем, расположенный в верхней части трансивера, удерживая ее за основание и поворачивая по часовой стрелке.

Примечание: Антенна это электрическая часть трансивера, а не ручка для ношения, не вешалка для связки ключей, и не приспособление для крепления выносной гарнитуры. Использование антенны не по назначению приводит к поломке антенны и ухудшает качество связи.



Установка клипсы

Если необходимо, прикрепите клипсу двумя винтами, входящими в комплект поставки (3 X 8 мм).



Установка ремешка

Вставьте ремешок в отверстие с правой стороны трансивера, и проденьте его в образовавшееся кольцо.



ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ТРАНСИВЕРОМ

Антенна

Световой индикатор

Светится красным во время передачи на большой мощности. Светится желтым во время передачи на малой мощности. Светится зеленым во время приема сигнала. Мигает красным во время передачи, если батарея разряжена.



Селектор каналов
Предназначен для выбора канала.

Выключатель питания/Регулятор громкости. Поворотом по часовой стрелке включает трансивер и увеличивает громкость. Поворотом против часовой стрелки уменьшает громкость и выключает трансивер.

Динамик

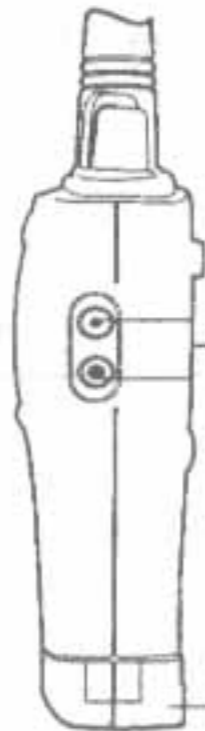
Микрофон

Кнопка РТТ

Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы сделать вызов.

Кнопка Монитор

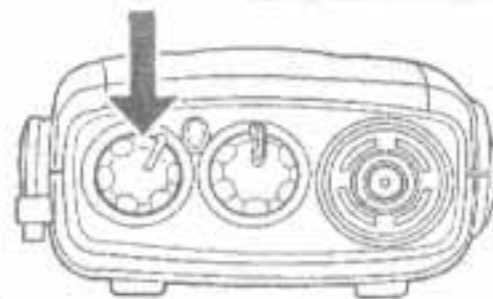
Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы отключить шумоподавление. Вы услышите эфирный шум. Отпустите кнопку, чтобы включить шумоподавление.



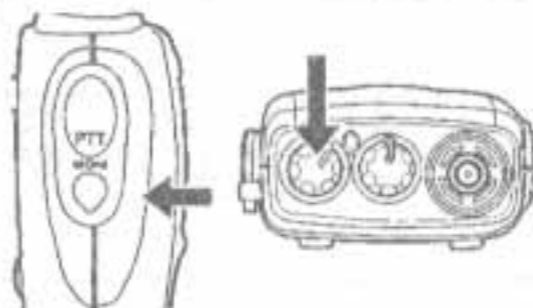
Гнездо Аудио

Батарея

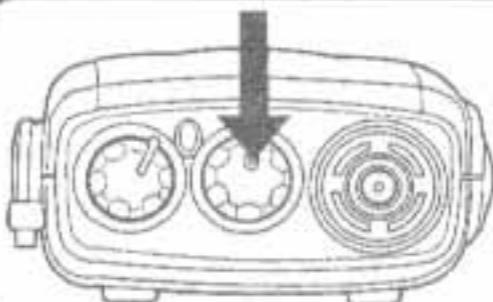
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ



Включите питание трансивера поворотом выключателя питания по часовой стрелке.
● Раздастся звуковой сигнал.



Настройте громкость звука, нажав кнопку Монитор и вращая регулятор громкости.



Поверните селектор каналов, чтобы выбрать нужный канал.
● Когда принимается сигнал, из динамика слышен звук.



Чтобы сделать вызов, нажмите и удерживайте кнопку РТТ, затем говорите в микрофон обычным разговорным голосом.
● Держите микрофон на расстоянии 3-4 см от рта.

Отпустите кнопку РТТ, чтобы перейти на прием.

Примечание: Когда напряжение на батарее становится слишком низким, передача прекращается и индикатор мигает красным (см. стр. 10).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Таймер ограничения времени передачи

Таймер ограничения времени передачи предназначен для того, чтобы один из пользователей не занимал канал слишком долго. Если непрерывно передавать больше установленного времени, трансивер прекратит передачу и раздастся звуковой сигнал. Чтобы убрать звуковой сигнал, отпустите кнопку РТТ. После этого можно возобновить передачу, нажав кнопку РТТ еще раз. Таймер ограничения времени передачи программируется с компьютера.

Режим экономии батареи

Функция экономии батареи сокращает потребление тока в режиме ожидания (когда нет приема, передачи и нажатий на кнопки). Трансивер автоматически переходит в режим пониженного потребления тока через 10 секунд после прекращения приема или последнего нажатия на любую кнопку.

Предупреждение о разряде батареи

Предупреждение о разряде батареи сообщает, что батарея разрядилась и нуждается в подзарядке. Во время передачи, если напряжение на выводах батареи снижается ниже определенного значения, индикатор начинает мигать красным. Когда раздастся звуковой сигнал, передача прекращается. В этом случае замените или зарядите батарею.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Мониторинг

Если нет полезного сигнала, схема шумоподавления автоматически блокирует работу динамика, поэтому эфирного шума не слышно. Чтобы вручную отключить шумоподавление, нажмите и удерживайте кнопку Монитор. Это бывает нужно для настройки громкости или прослушивания слабого прерывающегося сигнала.

- Во время мониторинга световой индикатор светится зеленым.

Переключение мощности передатчика

Включите питание трансивера удерживая нажатой кнопку монитор. Если раздается один звуковой сигнал, значит выбрана большая мощность, и световой индикатор будет светиться красным. Если раздается два звуковых сигнала, значит выбрана малая мощность, и световой индикатор будет светиться желтым.

Тоновое шумоподавление

В некоторых каналах может быть запрограммирован тон CTCSS (Система Кодированного Шумоподавления Непрерывным Тонем). Тон CTCSS позволяет слышать только сигналы, закодированные тем же тоном, который запрограммирован в вашем приемнике, и не слышать сигналы, закодированные другим тоном или без тона. Точно так же передаваемый вами сигнал будет слышен только теми пользователями канала, у которых тон приема соответствует тону передачи вашего трансивера. Если тон приема не установлен, то вы будете слышать все сигналы, независимо от того закодированы они тоном или передаются без тона.