



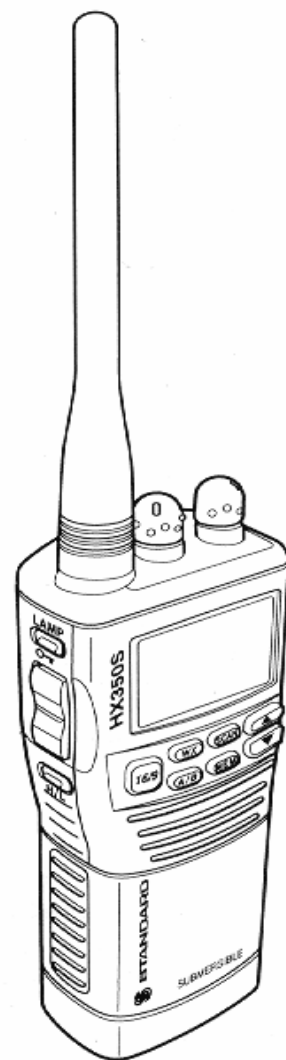
STANDARD®

HX350S

Морская носимая
УКВ ЧМ радиостанция

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Свидетельство
об одобрении типа судовой
аппаратуры №



г. МОСКВА

Оглавление

1. Основная информация	3
1.1 Введение.....	3
2. Комплектность	3
2.1 Комплект поставки.....	3
2.2 Дополнительные устройства.....	3
2.3 Заменяемые элементы.....	3
3. Органы управления и индикации	4
3.1 Органы управления и разъемы.....	4
3.2 Индикаторы.....	6
4. Порядок работы с радиостанцией	7
4.1 Подготовка к работе.....	7
4.2 Прием.....	8
4.3 Передача.....	8
4.4 Таймер передачи.....	8
4.5 Американский, канадский и международный частотные стандарты.....	9
4.6 Погодные каналы.....	9
4.7 Сканирование.....	9
4.8 Приоритетное сканирование.....	9
4.9 Вызов на погодном канале.....	10
4.10 Аварийный канал 16.....	10
4.11 Канал 9.....	11
4.12 Работа на канале 13.....	11
4.13 Работа на канале 67.....	11
4.14 Канал мгновенного доступа A/B.....	11
4.14.1 Программирование.....	11
4.14.2 Работа в канале A/B.....	12
4.15 Использование канала симплекс/дуплекс.....	12
4.16 Сброс микропроцессора радиостанции.....	12
5. Аккумуляторная батарея	13
5.1 Зарядка аккумуляторной батареи.....	13
5.2 Снятие и установка аккумуляторной батареи.....	13
5.3 Процедура зарядки аккумуляторной батареи.....	13
5.4 Батарейный отсек СВТ350.....	14
5.5 Сохранность батарей.....	14
6. Техническое обслуживание	15
7. Основные технические характеристики	16
7.1 Передатчик.....	16
7.2 Приемник.....	16

1. Основная информация

1.1 Введение

Радиостанция «STANDARD» HX350S является морской носимой УКВ радиостанцией с частотной модуляцией. Радиостанция имеет 65 каналов: 55 морских и 10 погодных. 55 морских каналов совместимы с международным, американским и канадским предписаниями по мореплаванию. Также она имеет канал **16** аварийного вызова, который может быть мгновенно выбран нажатием красной кнопки **16/9**. Погодные каналы также имеют быстрый доступ при помощи кнопки **WX**.

Радиостанция имеет ряд дополнительных функций: память сканирования, приоритетное сканирование, вызов на погодном канале, режим сохранения батарей, большой жидкокристаллический дисплей, память всех предварительно установленных функций, индикация продолжительности работы батарей, таймер ограничения работы на передачу.

2. Комплектность

2.1 Комплект поставки

При вскрытии, проверьте, пожалуйста, содержимое упаковки:

- ✓ **HX350S** радиостанция;
- ✓ **CBT350** батарейный отсек;
- ✓ **CAW240 DC** зарядный кабель для подключения к 12-вольтовому автомобильному прикуривателю;
- ✓ **CNB350/CNB350AS** аккумуляторная батарея;
- ✓ **CCA250** зарядный адаптер ;
- ✓ **CWC230** зарядное устройство для адаптера CCA250 с питанием от сети **120** Вольт переменного тока;
- ✓ **CAT350** гибкая антенна с разъемом STUD;
- ✓ клипса с винтами;
- ✓ инструкция по эксплуатации.

2.2 Дополнительные устройства

Радиостанция может быть укомплектована дополнительными устройствами:

- CMP350** - шумозащищенная водонепроницаемая гарнитура;
- CSA181ES** - настольное быстрое зарядное устройство для аккумуляторов CNB350/CNB350AS с питанием от сети **220** Вольт;
- CWC232** - зарядное устройство для адаптера CCA250 с питанием от сети **120/230** Вольт переменного тока.

2.3 Заменяемые элементы

В процессе эксплуатации радиостанции может потребоваться замена элементов, наиболее подверженных физическому износу. Приведенный перечень позволит пользователю заказать необходимые элементы у дилера или на фирме- поставщике.

Гибкая антенна с разъемом STUD.....	CAT350
Аккумуляторная батарея	CNB350/CNB350AS
Клипса	484C258012
Винты для крепления клипсы	51102604U0
Ручной ремешок	458C156040
Ручка управления громкостью	406B154010
Ручка управления шумоподавителем	406B154010
Защитный кожух для разъема гарнитуры	406B067020
Винт крепления разъема гарнитуры	406B010010
Уплотняющая шайба для разъема гарнитуры	406B012010

3. Органы управления и индикации

3.1 Органы управления и разъемы

1 - Антенный разъем

Антенный разъем предназначен для подключения гибкой антенны типа CAT350.

2 - Разъем внешней гарнитуры

Разъем предназначен для подключения дополнительной внешней гарнитуры типа SMP350. Когда подключена гарнитура, внутренний громкоговоритель отключен.

3 - Ручка включения питания и регулировки громкости **VOL**.

4 - Ручка управления шумоподавителем **SQL**.

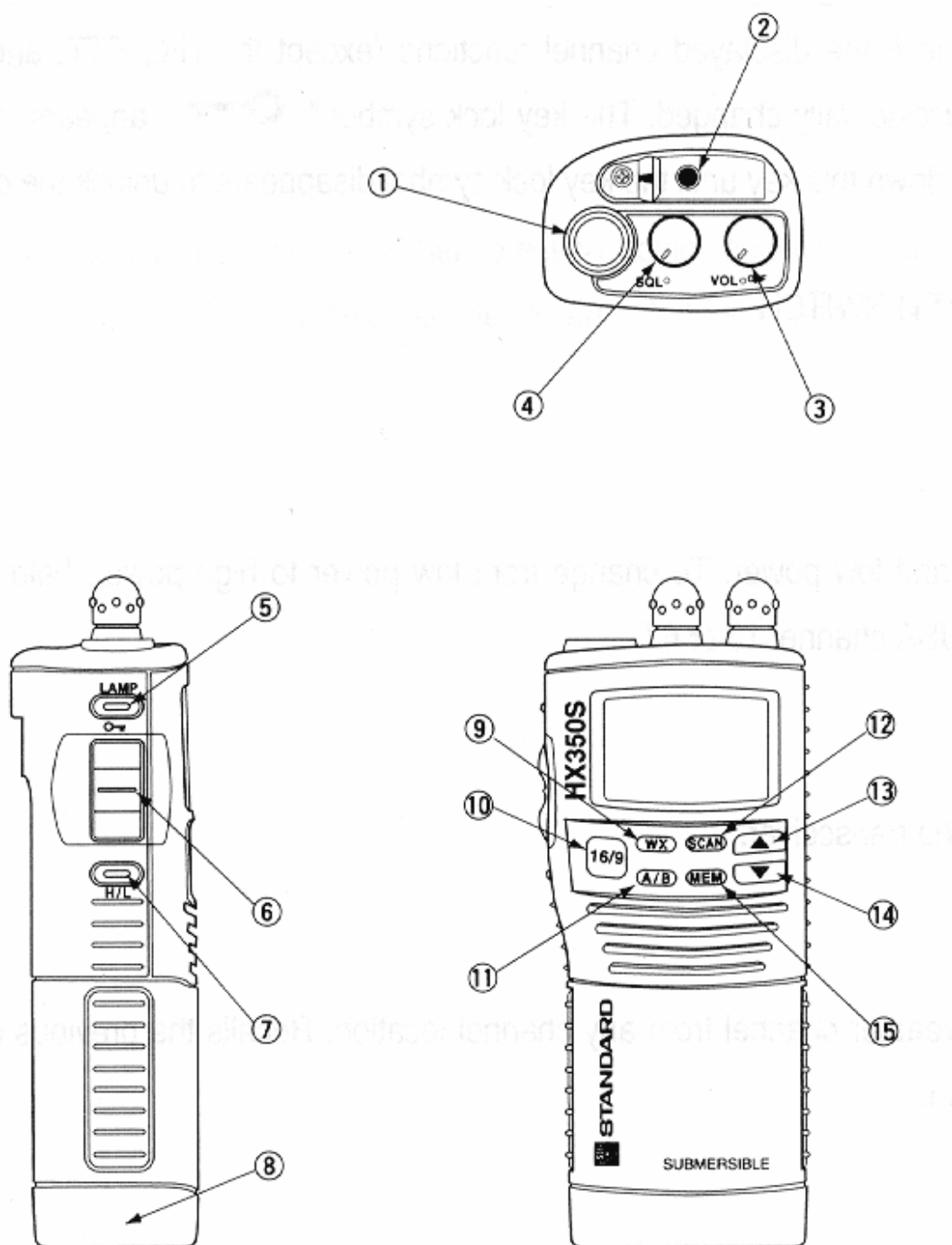
Этой ручкой устанавливается порог подавления шумов в канале приема в такое положение, когда шумы не прослушиваются, но полезный сигнал надежно открывает канал.

5 - Подсветка/ ключ

Кратковременное нажатие этой кнопки включает подсветку дисплея, повторное нажатие выключает подсветку. При длительном удержании этой кнопки нажатой, происходит запираание функций **H/L**, **РТТ**, переключения каналов и включения подсветки. Активное состояние данной функции сопровождается появлением на дисплее символа ключа. Удерживая кнопку нажатой, до тех пор пока символ ключа исчезнет с дисплея, вы отключите функцию «ключ».

6 - Кнопка включения режима передачи **РТТ**

7 - Кнопка переключения мощности передатчика: высокая/низкая Н/Л.



При длительном удержании этой кнопки нажатой происходит переключение на **13** канал канадского стандарта (**13** или **67** канал американского стандарта).
8 - Аккумуляторный отсек. Аккумуляторная батарея, находящаяся в отсеке, обеспечивает электропитанием радиостанцию.

9 - Кнопка погодного канала **WX**. Нажатие этой кнопки мгновенно активизирует погодный канал. Повторное нажатие кнопки возвращает радиостанцию к ранее установленному каналу.

10 - Кнопка 16/9

Нажатие этой кнопки мгновенно активизирует **16** канал. Удержание кнопки активизирует **9** канал. Если кнопка **9** погодного канала нажата и удерживается вместе с этой кнопкой, то происходит переключение между американским, международным и канадским стандартами.

11- Кнопка A/B.

Нажатие этой кнопки мгновенно вызывает один из двух заранее выбранных каналов.

12 - Кнопка сканирование SCAN.

Нажатие этой кнопки запускает сканирование запрограммированных каналов. Нажатие этой кнопки на время менее 1 секунды, включает и выключает приоритетное сканирование.

13- Кнопка переключения каналов вверх σ .

Каждое нажатие этой кнопки увеличивает на единицу номер канала. Если удерживать кнопку нажатой, номера каналов будут постоянно увеличиваться.

14 - Кнопка переключения каналов вниз τ .

Каждое нажатие этой кнопки уменьшает на единицу номер канала. Если удерживать кнопку нажатой, номера каналов будут постоянно уменьшаться.

15 - Кнопка записи в память MEM.

Нажатие этой кнопки записывает в память выбранный канал. Повторное нажатие индицирует номер записанного канала.

3.2 Индикаторы

Канальный жидкокристаллический дисплей отображает номер канала.

A - индикатор. Указывает выбор канала судно-судно, используемого в стандарте США и Канады, который является эквивалентом международного стандарта.

USA/INT/CAN -индикатор. Указывает на выбранный режим работы в американском, международном или канадском стандарте.

TX- индикатор. Указывает на то, что радиостанция работает на передачу.

WX- индикатор. Указывает на использование погодного канала.

MEM- индикатор. Указывает на то, что этот канал записан в память сканирования.

H/L -индикатор. **H** - указывает на режим высокой мощности, **L** - низкой мощности.



Символ «ключ» указывает на то, что канал заблокирован, функции **H/L**, передача и подсветка дисплея недоступны для управления.

Индикатор батареи указывает на уровень заряда аккумуляторной батареи:

- 3 сегмента - заряд более 50% ;
- 2 сегмента - заряд 25% ;
- 1 сегмент - заряд менее 10% ;
- нет сегментов- необходим заряд батареи.

Примечание. *Индикатор батареи становится доступным при нажатии клавиши **PTT** (передача). Индикатор батареи обеспечивает правильные показания только при использовании аккумуляторов **CNB350/CNB350AS**.*

DISTRESS/CALLING - индикатор. **DISTRESS/CALLING** указывает на использование канала **CH16**. **CALLING** указывает на использование канала **CH9**.

S - индикатор не задействован.

4. Порядок работы с радиостанцией.

4.1 Подготовка к работе.

1. Установите антенну, входящую в комплект поставки, в резьбовое соединение на верхней панели радиостанции.
2. Установите аккумуляторную батарею в отсек питания и закрепите ее фиксирующим винтом.
3. Установите клипсу на заднюю стенку радиостанции, закрепив двумя специальными винтами, входящими в комплект.
4. Включите питание радиостанции поворотом ручки **3 VOL** (установка громкости).

Примечание. *Не включайте питание радиостанции во время заряда аккумуляторной батареи. Водозащищенность радиостанции обеспечивается только при установленных аккумуляторной батарее и штатной антенне.*

4.2 Прием

1. Установите необходимый уровень шумоподавления ручкой **4 SQL**.
2. Установите необходимый уровень громкости ручкой **3 VOL**.
3. Нажатием кнопок **13** или **14** (переключение каналов вверх или вниз), выберите необходимый Вам канал.
4. Медленно вращайте ручку **4** по часовой стрелке и остановите ее в точке пропадания шумов в канале приема. Это положение ручки **4** будет соответствовать оптимальному приему в данном канале.
5. При изменении номера канала может потребоваться подстройка уровня шумоподавления. В этом случае повторите п.4.

4.3 Передача

1. Повторите пункты с 1 по 4 раздела 4.2.
2. Перед началом передачи убедитесь, что выбранный канал не занят.
3. Для проведения связи на небольшие расстояния, установите режим малой мощности, нажав кнопку **7 Н/L**. На дисплее появится символ «**L**», что соответствует мощности передатчика примерно 1 Ватт. Работа в режиме малой мощности значительно продляет срок действия аккумуляторной батареи.
4. Если использование режима малой мощности не эффективно, выберите режим полной мощности, нажав кнопку **7 Н/L**. На дисплее появится символ «**H**», что соответствует мощности передатчика 5 Ватт.
5. При проведении сеанса связи, всегда дождитесь окончания передачи Вашего корреспондента, так как данная радиостанция не может вести прием и передачу одновременно.
6. Нажмите кнопку **6 РТТ** (передача). Символ **ТХ** появится на дисплее. Удерживая кнопку **6** нажатой, говорите в микрофон, держа его на расстоянии 1-3 сантиметра от лица.
7. Окончив свое сообщение, отпустите кнопку **6**.

4.4 Таймер передачи.

Время, в течении которого Вы можете говорить не отпуская кнопку **6 РТТ**, ограничено 5 минутами. За 10 секунд до автоматического окончания передачи, звучит сигнал предупреждения из громкоговорителя радиостанции. По истечении 5 минут передачи, радиостанция автоматически переключается в режим приема. Прежде чем возобновить передачу, отпустите кнопку **6**, а потом вновь ее нажмите. Таймер передачи обеспечивает защиту от случайного нажатия кнопки **6** передачи.

4.5 Американский, канадский и международный частотные стандарты.

1. Для изменения частотных стандартов в радиостанции, удерживая кнопку **10 «16/9»**, нажмите кнопку **9 «WX»**. Изменения стандартов от американского к международному и к канадскому будет происходить при каждом нажатии кнопки **9**.
2. Американский стандарт отображается на дисплее символом **«USA»**, международный- символом **«INT»** и канадский символом **«CAN»**.

4.6 Погодные каналы.

1. Для приема информации на погодном канале нажмите кнопку **9 «WX»**.
2. Для приема других погодных каналов нажмите кнопку **13** или **14** (вверх/вниз).
3. Для выхода из погодных каналов, нажмите кнопку **9 «WX»**.

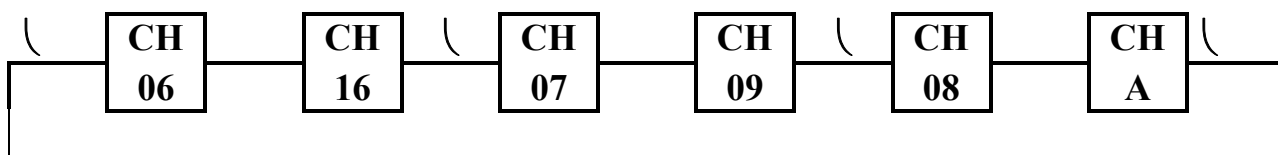
4.7 Сканирование.

1. Выберите необходимый канал, который должен сканироваться, используя кнопку **13** или **14**.
2. Нажмите кнопку **15 «MEM»** для записи данного канала в память радиостанции. Символ **«MEM»** появится на дисплее.
3. Повторите пункты 1 и 2 для сканирования остальных необходимых каналов.
4. Для удаления канала из памяти сканирования нажмите кнопку **15 «MEM»** повторно. Символ **«MEM»** исчезнет с экрана дисплея.
5. Все каналы запрограммированные для сканирования сохраняются даже после выключения питания радиостанции.
6. Установите ручку настройки шумоподавления в положение, когда шумы исчезнут.
7. Запустите режим сканирования, нажав кнопку **12 «SCAN»**.
8. Для остановки сканирования нажмите кнопку **12** еще раз.

4.8 Приоритетное сканирование.

1. Каналы **16, 09, A** и **B** могут быть установлены как каналы приоритетного сканирования. Для установки приоритетного сканирования удерживая нажатой кнопку **16/9**, нажмите кнопку **MEM**. При каждом нажатии кнопки **MEM** будет происходить изменение канала от **16** к **9**, от **9** к **A** и от **A** к **B**. На экране отображается канал приоритетного сканирования.
2. Для запуска приоритетного сканирования нажмите кнопку **SCAN**, удерживая ее менее одной секунды. Сканирование будет происходить последовательным чередованием между каналами, записанными в память сканирования и приоритетными каналами. Например, при записанных в

память сканирования каналов 06, 07, 08, процесс приоритетного сканирования будет выглядеть следующим образом:



3. Даже когда сканирование останавливается, и прослушивание ведется на канале, запрограммированном для обычного сканирования, радиостанция переходит в режим двойного прослушивания между этим каналом и приоритетным каналом.

4.9 Вызов на погодном канале.

В случае экстремальной погодной обстановки, такой как шторм, NOAA (Национальная Океаническая и Атмосферная Администрация) посылает погодное предупреждение, сопровождаемое тоном 1050 Гц и последующее погодное сообщение на погодных каналах. Радиостанция может принимать такие предупреждения, если выполнены следующие предварительные установки:

1. Введите в память радиостанции погодные каналы для сканирования в соответствии с разделом 4.7.
2. Нажмите кнопку **SCAN** для запуска сканирования.
3. Записанные в память погодные каналы будут сканироваться последовательно с обычными каналами, которые записаны в память для сканирования. Сканирование не будет останавливаться на погодных каналах при отсутствии тревожных вызовов.
4. При приеме тревожного вызова на погодном канале сканирование прекращается и радиостанция переходит в **режим приема погодного сообщения**.
5. Когда радиостанция установилась в **режим приема погодного сообщения**, звучит тональный сигнал.
6. Нажмите кнопку **WX** для прекращения тона и приема голосового сообщения на погодном канале.

4.10 Аварийный канал 16.

1. Для выбора аварийного канала нажмите кнопку **16/9**.
2. Передавайте аварийный сигнал также, как Вы передаете сообщение на обычном канале. Если Вам не удастся соединиться на 16 канале, переключитесь на другой канал.
3. Для возврата в исходный канал нажмите кнопку **16/9**.

4.11 Канал 9.

Канал 9 используется как вызывной, но не для аварийного оповещения других судов. Для выбора 9 канала удерживайте кнопку 16/9 не менее одной секунды.

4.12 Работа на канале 13

Канал 13 используется для связи в доках, при маневрировании в портах, при прохождении шлюзов. Сообщения на этом канале должны содержать только навигационную информацию. При использовании 13 канала в американском и канадском стандартах, установите мощность передатчика в положение **H**.

4.13 Работа на канале 67

Канал 67 используется для обмена навигационными сообщениями между судами при прохождении мостов. При использовании 67 канала в американском стандарте можно установить мощность передатчика в положение **H**.

4.14 Канал мгновенного доступа A/B

Два канала могут быть назначены для связи с абонентами с мгновенным доступом. Американские каналы 9, 16 и погодный канал WX не могут быть назначены как каналы **A** или **B**.

4.14.1 Программирование

1. Удерживая нажатой кнопку **A/B**, включите питание радиостанции.
2. Мигающая буква **A** появится на экране, а пробелы в виде «-- --» показывают, что канал **A** пока не назначен.
3. Нажмите кнопку σ или τ и удерживайте ее до появления необходимого Вам номера канала.
4. Нажмите кнопку **MEM** один раз. Символ **A** перестанет мигать, показывая, что индицируемый канал представлен теперь как канал **A**.
5. Нажмите кнопку **A/B** еще раз. Мигающая буква **B** появится на экране, а пробелы в виде «-- --» показывают, что канал **B** пока не назначен.
6. Нажмите кнопку σ или τ и удерживайте ее до появления необходимого Вам номера канала.
7. Нажмите кнопку **MEM** один раз. Символ **B** перестанет мигать, показывая, что индицируемый канал представлен теперь как канал **B**.
8. Выключите радиостанцию и снова ее включите. Радиостанция готова к работе.

Для изменения каналов, назначенных как **A** и **B**, последовательно выполните следующие действия:

1. Удерживая нажатой кнопку **A/B**, включите питание радиостанции.

2. Нажмите кнопку **МЕМ**. Мигающий символ **А** и пробелы «-- --» появятся на экране.
3. Установите новый канал, который Вы хотите назначить как канал **А**. Нажмите кнопку **МЕМ** для записи в память.
4. Для изменения канала **В** нажмите кнопку **А/В**, затем нажмите кнопку **МЕМ**. Мигающий символ **В** и пробелы «-- --» появятся на экране.
5. Установите новый канал, который Вы хотите назначить как канал **В**. Нажмите кнопку **МЕМ** для записи в память.
6. Выключите радиостанцию и снова ее включите. Радиостанция готова к работе.

4.14.2 Работа в канале А/В

Каждое нажатие кнопки **А/В** приводит к изменению каналов между **А** и **В**. Соответствующая используемому каналу индикация появляется в левой нижней части экрана.

4.15 Использование канала симплекс/дуплекс

Все каналы радиостанции изначально запрограммированы в соответствии с FCC (американский, канадский и международный) регламентом. Режим работы не может быть произвольно изменен из симплекса в дуплекс или наоборот. Симплексный или дуплексный режим автоматически активизируются, в зависимости от выбранного канала и стандарта.

4.16 Сброс микропроцессора радиостанции

Сброс микропроцессора возвращает радиостанцию к заводским установкам. Для сброса процессора необходимо выключить радиостанцию. Нажать одновременно кнопки **WX** и **SCAN**, и удерживая их включить радиостанцию. Заводские установки имеют следующий вид:

- v память не содержит номеров каналов;
- v канал **16** является приоритетным;
- v **WX** канал переключается на **01** канал при нажатии кнопки **WX**;
- v каналы **А** и **В** не назначены.

5. Аккумуляторная батарея

5.1 Зарядка аккумуляторной батареи

Для проверки заряженности батареи установите аккумулятор в радиостанцию и нажмите кнопку **РТТ** (передача). На экране появится символическое отображение батареи, по числу темных сегментов которой можно оценить состояние аккумуляторной батареи (см. п. 3.2). Полный заряд аккумулятора **CNB350** или **CNB350AS** обеспечивается зарядным устройством **CWC230** совместно с адаптером **ССА250** в течение **15** часов. Быстрый цикл зарядки аккумуляторов **CNB350** или **CNB350AS** обеспечивает настольное зарядное устройство **СА181ЕS** в течение примерно 1,5 часов. Отключение этого устройства происходит автоматически при полном заряде аккумуляторной батареи, при этом обеспечивается оптимальный зарядный ток при минимальном времени зарядного цикла.

5.2 Снятие и установка аккумуляторной батареи

1. Выключите питание радиостанции.
2. Удалите аккумуляторную батарею, отвернув фиксирующий винт на 5-6 оборотов, и выньте ее из корпуса радиостанции.
3. Для установки батареи вставьте ее по направляющим в корпус до упора и зафиксируйте винтом.

5.3 Процедура зарядки аккумуляторной батареи

1. Соедините блок питания **CWC230** проводом с входом **DC IN** адаптера **ССА250**.
2. Включите блок питания **CWC230** в сеть через **понижающий трансформатор 220/120 Вольт** или используйте блок питания **CWC232** на 220В из перечня дополнительных устройств. **Обратите внимание** на то, что непосредственное включение блока **CWC230** в сеть **220 В** приводит к выходу его из строя.
3. Выключите питание радиостанции.
4. Установите радиостанцию в адаптер **ССА250**. Индикатор на адаптере загорается и начинается процесс зарядки аккумулятора.
5. Извлеките радиостанцию из адаптера по истечении 15 часов.

Примечание. Блок питания **CWC230** может быть заменен на автомобильное зарядное устройство **САW240** или блок питания **CWC232** с питанием от сети 220/120 Вольт.

5.4 Батарейный отсек СВТ350

Батарейный отсек **СВТ350** предназначен для установки шести батарей типа **AA** для питания радиостанции **НХ350S**.

1. Потяните в разные стороны верхнюю и нижнюю части корпуса и удалите кнопку.
2. Установите батарейные элементы в верхнюю часть корпуса. Проверьте полярность установленных элементов перед тем, как закрыть отсек .
3. При использовании батарей продолжительность работы радиостанции **НХ350S** будет примерно составлять в цикле 5/5/90 :
 - v высокая мощность -5 часов;
 - v низкая мощность -12 часов.

5.5 Сохранность батарей

Блок аккумуляторной батареи Вашей радиостанции содержит никель-кадмиевые элементы. Этот тип аккумуляторов требует соблюдения следующих правил обращения :

- v не допускайте замыкания между собой выводов аккумуляторной батареи;
- v не допускайте появления загрязнения на корпусе и на контактах батареи;
- v не допускайте превышения времени заряда 16 часов при использовании устройства медленного заряда типа **CWC230** или **CWC232**;
- v при использовании быстрого зарядного устройства **CSA280** может потребоваться повторный цикл зарядки, если индикатор на устройстве начал мигать ранее, чем через 30 минут после начала зарядки;
- v Не бросайте в огонь, вышедшие из строя аккумуляторы.

6. Техническое обслуживание

Наиболее часто встречающиеся трудности при эксплуатации радиостанции Вы можете устранить с помощью приведенных ниже рекомендаций.

ПРОЯВЛЕНИЕ ДЕФЕКТА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ
1	2	3
Не запускается сканирование	В память не записаны каналы.	Используйте кнопку МЕМ для ввода выбранных каналов в память
	Неправильно установлен уровень шумоподавления	Отрегулируйте положение ручки шумоподавителя
Не работают режимы USA/INTL/CAN	Неправильно выбран режим	Удерживая нажатой кнопку 16/9, нажмите кнопку WX
Вращение ручки шумоподавителя не приводит к появлению шумов	Разряжена батарея	Произведите зарядку аккумуляторной батареи в соответствии с разделом 5.
Не удается изменить режим работы радиостанции	Активизирована функция «ключ»	Выключите функцию «ключ»
Индикатор на зарядном устройстве CCA250 или CWC230 не горит во время зарядки аккумулятора	Неисправна батарея или зарядное устройство	Обратитесь в торгующую организацию или в сервисный центр

7. Основные технические характеристики

Полоса частот	156.025 - 163.275 МГц
Каналы	все отведенные для судоходства (международные, американские, канадские), 10 погодных.
Разнос каналов	25 кГц
Модуляция	частотная 16F3
Импеданс антенны	50 Ом
Напряжение питания	7.2 В
Продолжительность работы от батареи CNB350 (5% TX, 5% RX, 90% Standby)	10 часов (высокая мощность TX), 15 часов (низкая мощность TX)
Габаритные размеры	140(высота)x55(ширина)x38(глубина) мм
Вес	450 г
FCC (комиссия управления частотным ресурсом) присвоен типовой номер	APV069
7	
Канадской отраслью утвержден типовой номер	363822196A

7.1 Передатчик

Выходная мощность (высокая/ низкая)	5.0/1.0 Вт
Внеполосные излучения	- 65dB(высокая мощность) - 55dB(низкая мощность)
Нелинейные искажения звукового канала	3%
Отклонение частоты от номинального значения (от -20 C до +50 C)	+/- 0.0005%
Ток потребления (мощность высокая/низкая)	1.8/0.7 А

7.2 Приемник

Чувствительность (Sinad 12dB)	0.3 мкВ
Порог открывания шумоподавителя	0.2 мкВ
Избирательность по соседнему каналу	-60 dB
Интермодуляционная избирательность.....	-60 dB
Ток потребления (RX/Standby).....	0.2/0.04 А

Приведенные технические характеристики являются номинальными и могут дополняться производителем в процессе модернизации радиостанции.