

«УТВЕРЖДЕН»

НАДС.464514.029РЭ-ЛУ

Носимая УКВ – радиотелефонная станция

NavCom CPC-305M

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАДС.464514.029РЭ

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инов. № дубл.	Подп. и дата

2023 г.

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на носимую УКВ-радиотелефонную станцию NavCom CPC-305M (версия для ГИМС - NavCom CPC-305MA, взрывозащищенная версия - NavCom CPC-305MB с уровнем взрывозащиты «взрывобезопасное электрооборудование» с маркировкой 1 Ex mb ib ПВ Т4 Gb X), изготовленную по НАДС.464514.029ТУ, далее изделие.

Руководство по эксплуатации предназначено для изучения потребителем основных характеристик, принципа работы и правил эксплуатации носимой УКВ – радиотелефонной станции NavCom CPC-305M.

Изготовление и испытание изделия осуществляется под техническим наблюдением Российского Классификационного Общества (РКО). Изделие изготавливается по техническим условиям НАДС.464514.029ТУ.

Изделие имеет положительную плавучесть (только для CPC-305M и CPC-305MA) и, при попадании в воду, не тонет. При этом дисплей радиостанции начинает мигать, что позволяет быстро обнаружить ее в ночное время. Обнаружение радиостанции в дневное время, при попадании ее в воду, обеспечивается ярко желтым цветом корпуса радиостанции.

Изделие может располагаться на внешней палубе и во внутренних помещениях судов и позволяет работать на ходу.

Пример записи условного обозначения изделия при заказе:

- «Носимая УКВ – радиотелефонная станция NavCom CPC-305M по техническим условиям НАДС.464514.029ТУ»;
- «Носимая УКВ – радиотелефонная станция NavCom CPC-305MA по техническим условиям НАДС.464514.029ТУ»;
- «Носимая УКВ – радиотелефонная станция NavCom CPC-305MB по техническим условиям НАДС.464514.029ТУ».

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	НАДС.464514.029РЭ	Лист
						3
Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Изн. № дубл.	Подп. и дата		

Номер канала	Вид связи	Частота передачи, МГц	Частота приема, МГц
10S	Interships, Port Operations and Ship Movement 2	156,500	156,500
11S	Port Operations and Ship Movement	156,550	156,550
12S	Port Operations and Ship Movement	156,600	156,600
13S	Intership Safety, Port Operations and Ship Movement 3	156,650	156,650
14S	Port Operations and Ship Movement	156,700	156,700
15S	Intership and On-board Communications at 1W only 4	156,750	156,750
16S	Distress, Safety and Calling	156,800	156,800
17S	Intership and On-board Communications at 1W only 4	156,850	156,850
18D	Public Correspondence, Port Operations and Ship Movement	156,900	161,500
19D	Public Correspondence, Port Operations and Ship Movement	156,950	161,550
20D	Public Correspondence, Port Operations and Ship Movement	157,000	161,600
21D	Public Correspondence, Port Operations and Ship Movement	157,050	161,650
22D	Public Correspondence, Port Operations and Ship Movement	157,100	161,700
23D	Public Correspondence, Port Operations and Ship Movement	157,150	161,750
24D	Public Correspondence, Port Operations and Ship Movement	157,200	161,800
25D	Public Correspondence, Port Operations and Ship Movement	157,250	161,850
26D	Public Correspondence, Port Operations and Ship Movement	157,300	161,900
27D	Public Correspondence, Port Operations and Ship Movement	157,350	161,950

Инва. № подл.	Подп. и дата
Взаим. инв. №	Подп. и дата
Инва. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

НАДС.464514.029РЭ

Лист
6

Номер канала	Вид связи	Частота передачи, МГц	Частота приема, МГц
77S	Intership	156,875	156,875
78D	Public Correspondence, Port Operations and Ship Movement	156,925	161,525
79D	Public Correspondence, Port Operations and Ship Movement	156,975	161,575
80D	Public Correspondence, Port Operations and Ship Movement	157,025	161,625
81D	Public Correspondence, Port Operations and Ship Movement	157,075	161,675
82D	Public Correspondence, Port Operations and Ship Movement	157,125	161,725
83D	Public Correspondence, Port Operations and Ship Movement	157,175	161,775
84D	Public Correspondence, Port Operations and Ship Movement	157,225	161,825
85D	Public Correspondence, Port Operations and Ship Movement	157,275	161,875
86D	Public Correspondence, Port Operations and Ship Movement	157,325	161,925
87S	Port Operations and Ship Movement	157,375	157,375
88S	Port Operations and Ship Movement	157,425	157,425

1.2.2 Основные технические характеристики изделия приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Основные технические характеристики изделия

Основные технические характеристики	Значение
Диапазон частот, МГц: - для морской подвижной службы - для речного флота на внутренних водных путях	156,025-157,425 160,625-162,025; 300,025-300,500 336,025-336,500

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

НАДС.464514.029РЭ

Лист

8

Основные технические характеристики	Значение
Мощность несущей передатчика, Вт, не более	2/1
Отклонение частоты передатчика от номинального значения, не более	10×10^{-6}
Максимальная девиация частоты передатчика, кГц, не более	± 5
Коэффициент нелинейных искажений передатчика, %, не более	7
Чувствительность приемника при отношении сигнал/шум 12 дБ (СИНАД), мкВ, не более	
- для речного диапазона	1,0
- для морского диапазона	0,5
Избирательность приемника по соседнему каналу, дБ, не менее	70
Двухсигнальная избирательность, дБ, не менее	
- для речного диапазона	65
- для морского диапазона	60
Частотный разнос между каналами, кГц	25
Номинальное напряжение питания, В	7,4
Емкость аккумуляторной батареи, мА*ч, не менее	2500
Повышенная рабочая температура, С°	плюс 55
Пониженная рабочая температура, С°	минус 20
Степень защиты - IP	67
Габаритные размеры радиостанции (без клипсы), (ДхШхВ), мм, не более	305 x 67 x 52
Масса радиостанции, кг, не более	0,4

1.2.3 Электропитание изделия

Электропитание изделия осуществляется от аккумуляторной батареи:

- для СРС-305М и СРС-305МА - АП-3;
- для СРС-305МВ - АП-3В.

Для зарядки аккумуляторной батареи применяется зарядное устройство ЗУ-1М с питанием от сети 220 В (входит в комплект поставки) и ЗУ-2М при питании от сети 12 В (опция).

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

1.2.4 Антенна изделия

Для передачи и приема сигналов во всем частотном диапазоне изделия используется входящая в комплект поставки гибкая антенна с волновым сопротивлением 50 Ом.

1.2.5 Габаритные размеры и масса изделия

1.2.5.1 Габаритные размеры изделия (без клипсы), мм, не более:

- длина – 305;
- ширина – 67;
- высота – 52.

1.2.5.2 Масса изделия, кг, не более – 0,4.

1.3 Комплектность

1.3.1 Комплектность изделия приведена в таблице 4.

Таблица 4 – Комплектность изделия

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО		
	СРС-305М	СРС-305МА	СРС-305МВ
Радиостанция с аккумуляторной батареей: - АП-3; - АП-3В	1 -	1 -	- 1
Зарядное устройство ЗУ-1М (220 В)	1	1	1
Клипса	1	1	1
Ремешок	1	1	1
Руководство по эксплуатации	1	1	1
Паспорт	1	1	1
Сертификат	1	-	1
Сертификат о взрывозащите	-	-	1
Тангента с наушником ТГ-1	(опция)	(опция)	-
Зарядное устройство ЗУ-2М (12В)	(опция)	(опция)	-

1.4 Устройство и работа изделия

1.4.1 Конструктивно изделие выполнено в виде блока приемопередатчика и аккумуляторной батареи. Блок приемопередатчика и аккумуляторная батарея изготовлены из ударопрочного пластика ярко желтого цвета. Конструкция корпуса изделия имеет степень защиты – IP67 по ГОСТ

Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взаим. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

14254-2015.

Изделие имеет положительную плавучесть (только для СРС-305М и СРС-305МА) и, при попадании в воду, не тонет.

При попадании в воду дисплей радиостанции начинает мигать, что позволяет быстро обнаружить ее в ночное время. Обнаружение радиостанции в дневное время, при попадании ее в воду, обеспечивается ярко желтым цветом корпуса устройства.

Наличие у изделия гарнитуры ТГ-1 (опция) позволяет обслуживающему персоналу максимально комфортно вести радиопереговоры.

Для зарядки аккумуляторной батареи, являющейся источником питания изделия, применяется зарядное устройство ЗУ-1М с питанием от сети 220 В (входит в комплект поставки) и ЗУ-2М (опция) с питанием от сети 12 В.

1.4.2 Работа и управление радиостанцией.

1.4.2.1 Организация радиосвязи

Для организации радиосвязи необходимо:

- включить изделие;
- проверить и, в случае необходимости, сменить канал;
- для передачи голосовых сообщений (если не используется гарнитура)

необходимо держать радиостанцию вертикально на расстоянии, приблизительно, 10 см ото рта. Для перевода радиостанции в режим «Передача» необходимо нажать кнопку РТТ. По окончании передачи сообщения - отпустить кнопку РТТ.

1.4.2.2 Управление радиостанцией

Управление радиостанцией осуществляется непосредственно при помощи кнопок, расположенных на передней панели радиостанции. Кнопки позволяют обеспечивать следующие функции:

- включение /выключение радиостанции;
- переключения каналов связи вверх/вниз;
- регулировку громкости сигнала;
- включение/выключение шумоподавителя;

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Изн. № дубл.	Подп. и дата

Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	НАДС.464514.029РЭ

Лист
11

- для радиостанции СРС-305МВ дополнительно наносится маркировка об уровне взрывозащиты.

Внешний вид этикетки приведен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Внешний вид этикетки изделия

1.7 Упаковка

Изделие и прилагаемые к нему составные части укладываются в картонные упаковочные коробки.

2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

2.1 Эксплуатационные ограничения

2.1.1 Запрещается включать изделие в режим передачи при снятой антенне.

2.1.2 Запрещается касаться антенны радиостанции во время передачи.

2.1.3 Зарядку аккумуляторной батареи проводить только от штатного зарядного устройства.

ВНИМАНИЕ!

ЗАРЯДКУ РАДИОСТАНЦИИ СРС-305МВ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ТОЛЬКО ВНЕ ВЗРЫВООПАСНОЙ ЗОНЫ!

2.2 Подготовка изделия к использованию

2.2.1 Необходимо распаковать упаковочную тару и проверить наличие принадлежностей в соответствии с комплектностью изделия, указанной в таблице 4.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Ив. № дубл.	Подп. и дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист		
											НАДС.464514.029РЭ	13

2.2.2 Установка и извлечение аккумуляторной батареи

2.2.2.1 Установка аккумуляторной батареи

Необходимо убедиться, что радиостанция выключена.

Установить крышку отсека для аккумуляторной батареи на одну линию с направляющими задней панели радиостанции.

Надавить на крышку так, чтобы она скользила по направлению к верхней части устройства, показанной на рисунке 2, до тех пор, пока не услышите щелчок.

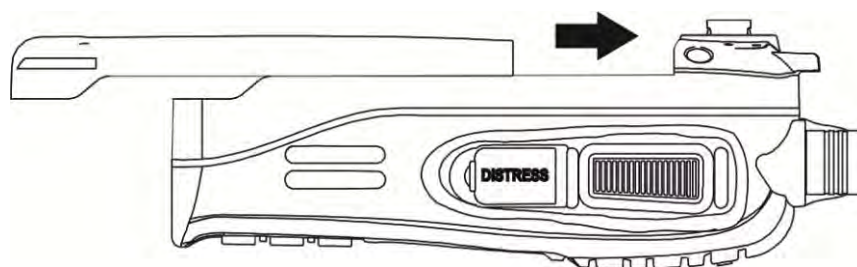


Рисунок 2 - Установка аккумуляторной батареи

2.2.2.2 Извлечение аккумуляторной батареи

Необходимо убедиться, что радиостанция выключена.

Сместить подпружиненную защёлку на нижней части радиостанции.

Надавить на крышку так, чтобы она скользила по направлению к нижней части устройства, показанной на рисунке 3, до тех пор, пока аккумуляторная батарея не отсоединится.

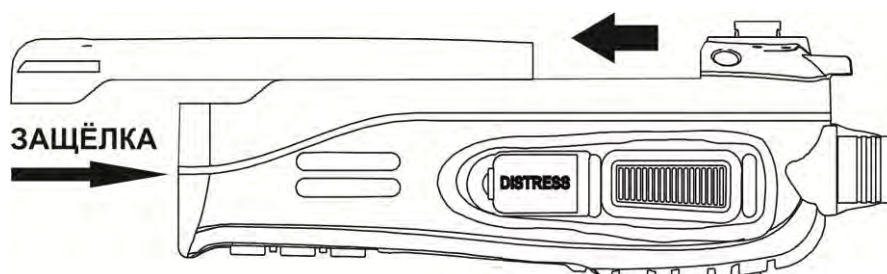
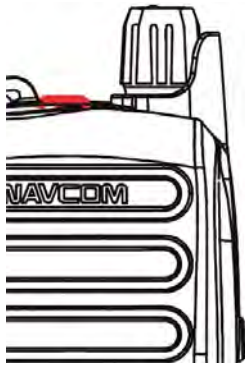


Рисунок 3 - Извлечение аккумуляторной батареи

Инва. № подл.	Подп. и дата
Взаим. инв. №	Инва. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

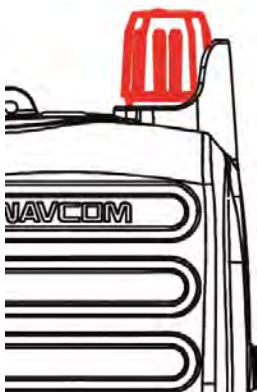
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

2.4.1.1 Кнопка SQL



Кратковременно нажмите на кнопку SQL, а затем нажмите кнопку  или  для выбора уровня шумоподавления. Затем кратковременно нажмите на кнопку SQL для выхода из режима регулировки уровня шумоподавления. Длительное нажатие на кнопку SQL позволит перейти к функциям ГНСС. Последующее нажатие на кнопку  или  позволит увидеть данные COG/SOG и сигнал ГНСС с помощью текущего спутника. Для установки единиц измерения нажмите и удерживайте нажатой кнопку . После этого выберите пункт «Установка ГНСС/ Конфигурация ГНСС» и установите желаемые единицы измерения скорости в километрах или узлах.

2.4.1.2 Ручка включения/отключения и настройки громкости



Для включения радиостанции необходимо повернуть ручку по часовой стрелке до щелчка. Для увеличения громкости приема необходимо при включенной радиостанции повернуть ручку по часовой стрелке, а для уменьшения громкости, соответственно, повернуть ручку против часовой стрелки. Для выключения радиостанции необходимо повернуть ручку против часовой стрелки до щелчка.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инов. № дубл.	Подп. и дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	НАДС.464514.029РЭ	Лист
											17

2.4.1.3 Разъём тангенты



При использовании тангенты NavCom ТГ-1 (опция), подключите её к радиостанции через данный разъём. Разъём позволяет сохранить степень защиты корпуса IP67 даже после подключения тангенты.



2.4.1.4 Кнопка R/S | MOB



Кратковременное нажатие на кнопку R/S | MOB инициирует переключение между морским и речным диапазонами частот (по умолчанию радиостанция работает в двух диапазонах частот одновременно). При переключении диапазонов на экране дисплея появится соответствующий значок «R» (речной диапазон частот) или «S» (морской диапазон частот). Выбор диапазона также доступен в главном меню радиостанции (Рис. 6). Длительное нажатие на кнопку активирует функцию MOB (человек за бортом). Для отправки сообщения MOB зажмите кнопку R/S|MOB. После нажмите и удерживайте в течение 3-х секунд кнопку DISTRESS.

2.4.1.5 Кнопка MENU/CALL




Кратковременное нажатие на кнопку  выполнит вход в «Меню ЦИВ». Длительное нажатие на кнопку  выполнит вход в «Главное меню».



Инов. № подл.	Подп. и дата
Взаим. инв. №	Инов. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

2.4.1.6 HI/LO | Lock



Кратковременное нажатие на кнопку  переключает выходную мощность передатчика с высокой (2 Вт) на низкую (1 Вт) и наоборот. Соответствующая иконка «Hi» или «Lo» будет отображаться на экране дисплея. Некоторые из каналов были ограничены для работы только на высокой или низкой мощности. 16-й канал при возврате на него переключает мощность на «Hi». Остальные каналы сохраняют последнюю установленную мощность.

Длительное нажатие на кнопку  выполнит блокировку клавиатуры и отобразит иконку «lock key» на экране дисплея. После этого клавиатура будет заблокирована и не сможет использоваться. Исключение составляют кнопки PTT и кнопки DISTRESS. Повторное длительное нажатие на кнопку  выполнит отмену режима блокировки и иконка «lock key» исчезнет с экрана дисплея.

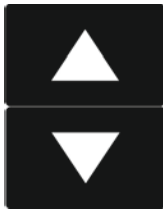
2.4.1.7 Кнопка DW/TRIW



Кратковременное нажатие на кнопку активирует режим сканирования по двум каналам. Мониторинг текущего канала и приоритетного канала осуществляется циклически. Каждый раз, при активации тревоги, мониторинг канала оповещения об экстремальных погодных условиях будет осуществляться один раз в 4 секунды. Длительное нажатие на кнопку активирует режим сканирования по трём каналам (только в морском режиме). Мониторинг текущего канала, приоритетного канала и второго приоритетного канала осуществляется циклически.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Изн. № дубл.	Подп. и дата	Изн. № подл.	Лист	
							19
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			








2.4.1.8 Кнопка ВНИЗ/ВВЕРХ



В обычном режиме кнопки служат для перемещения курсора по каналам, а также для перемещения по пунктам меню. При нажатии на одну из кнопок длительностью более 0,5 сек, перемещение по каналам будет происходить в более быстром темпе. Для возврата в обычный режим работы необходимо отпустить клавишу.

2.4.1.9 Кнопка MEM



Кратковременное нажатие на кнопку  осуществит вход в режим памяти. Канал памяти будет обозначен буквой «М», расположенной на дисплее с правой стороны от номера канала. Появление иконки «USER» с левой стороны от текущего канала означает вход в режим пользовательской памяти. Для выхода из режима памяти необходимо повторно кратковременно нажать кнопку . После этого буква «М» и иконка «USER» исчезнут. Для сохранения канала в памяти необходимо выбрать необходимый канал при помощи кнопок  и  и длительно нажать на кнопку . Появление буквы «М» на экране дисплея с правой стороны от номера текущего канала означает сохранение текущего канала в памяти. Количество каналов памяти не ограничено. Для удаления канала из памяти выберите необходимый канал при помощи кнопок  или  и повторно длительно нажмите на кнопку .

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Изн. № дубл.	Подп. и дата	Изн. № подл.	Лист	
							20
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			НАДС.464514.029РЭ



2.4.1.10 Кнопка SCAN








SCAN

Данная кнопка предназначена для сканирования рабочих каналов. При обнаружении сигнала сканирование приостанавливается до тех пор, пока сигнал не исчезнет. Кратковременное нажатие кнопки активирует функцию сканирования всех каналов. Длительное нажатие кнопки активирует функцию приоритетного сканирования.

2.4.1.11 Кнопка 16/5



Кратковременное нажатие на кнопку  в речном режиме выполняет переключение на приоритетный 5-й канал. Кратковременное нажатие на кнопку  в морском режиме выполняет переключение на приоритетный 16-й канал, а длительное нажатие – на вторичный приоритетный канал. Иконки «P–CH» и «P–2nd» указывают на выбор приоритетного 16-го канала или выбор вторичного приоритетного канала соответственно.

В данном случае кнопки  и  выполняют свою обычную функцию. В морском режиме, как правило, вторичный приоритетный канал изначально установлен на 9-й канал. В обычном режиме длительное нажатие на кнопку  будет отображать вторичный приоритетный канал в качестве 9-го канала. После повторного длительного нажатия на кнопку  на экране дисплея отобразится иконка «2nd Prior». Используя кнопки  и , выберите нужный рабочий канал в качестве вторичного приоритетного, а затем повторно нажмите кнопку  для подтверждения изменений.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Изн. № дубл.	Подп. и дата	Изн. № подл.	Лист	
							21
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			НАДС.464514.029РЭ


2.4.1.12 Кнопка BAND

BAND

Кратковременное нажатие на кнопку позволит выбрать диапазон, на котором будет работать радиостанция. Возможны следующие варианты: только морской диапазон (S), только речной диапазон (R), морской и речной диапазон (R/S).

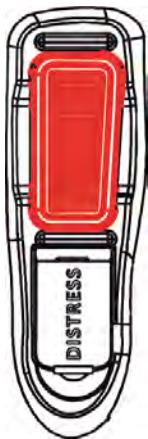
2.4.1.13 Кнопка DISTRESS



Приподнимите красную защитную крышку и нажмите кнопку DISTRESS для входа в «Меню бедствия». Выберите тип бедствия, например, «Столкновение», а затем снова нажмите и удерживайте нажатой кнопку DISTRESS в течение 3-х секунд для отправки сообщения ЦИВ о бедствии. Данное сообщение будет повторно отправлено через 4 минуты. Нажатие на кнопку  приостановит или возобновит передачу сообщения. Нажмите на кнопку **CALL MENU** для незамедлительной отправки сообщения. Нажмите на кнопку **BAND** для выхода из текущего меню и возможности отмены выбранного типа сигнала бедствия. Радиостанция имеет два приемника. Один приемник используется для приема/передачи голоса, а другой поддерживает постоянный мониторинг 70-го канала. Функция ЦИВ в радиостанции управляется особым способом. Даже находясь в режиме приема/передачи радиостанция будет принимать сообщения ЦИВ. Нажмите кнопку **CALL MENU**, выберите пункт Меню «Журнал сообщений» и нажмите «Ввод» для просмотра всех входящих и исходящих сообщений ЦИВ.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инов. № дубл.	Подп. и дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	НАДС.464514.029РЭ	Лист
											22

2.4.1.14 Кнопка РТТ



Чтобы перевести радиостанцию из режима «Прием» в режим «Передача», необходимо нажать и удерживать данную кнопку. При нажатии кнопки осуществляется передача голосовой информации. При отпускании кнопки радиостанция переходит в режим «Прием».

2.4.2 Дисплей

Внешний вид дисплея представлен на рисунке 5.




1	Уровень заряда батареи
2	Входящее сообщение
3	Включена функция ЦИВ
4	Включено питание ГНСС
5	Уровень мощности
6	Уровень шумоподавления
7	Диапазон и номер канала
8	Координаты
9	Дата
10	Время


Рисунок 5 - Внешний вид дисплея радиостанции

2.5 Главное меню радиостанции

2.5.1 Описание главного меню

Режим главного меню позволяет настраивать и менять основные функции радиостанции. Для доступа к данному меню необходимо нажать и удерживать кнопку **CALL MENU**. После входа в режим главного меню, при помощи кнопок 

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

и  происходит перемещение по пунктам меню. Вход в пункты меню, действия и выход происходит при помощи кнопок **CALL MENU** и **BAND** с указанием вариантов действий на дисплее.

На рисунке 6 изображена структура главного меню радиостанции.

Гл. меню Диапазон Уст ГНСС Уст ЦИВ Уст Конфиг. Сист Вых. ▲▼ Ввод	Диапазон Уст Выбор диапазона Вых. ▲▼ Ввод	Выбор диапазона Море Река Море + Река Вых. ▲▼ Ввод	
Гл. меню Диапазон Уст ГНСС Уст ЦИВ Уст Конфиг. Сист Вых. ▲▼ Ввод	ГНСС Уст ГНСС Пит ГНСС Тип ГНСС Конфиг Вых. ▲▼ Ввод	ГНСС Пит Вкл Выкл Вых. ▲▼ Ввод	
	ГНСС Уст ГНСС Пит ГНСС Тип ГНСС Конфиг Вых. ▲▼ Ввод	ГНСС Тип ГЛОНАСС GPS Бейдоу ГЛОНАСС + GPS Бейдоу + GPS Вых. ▲▼ Ввод	
	ГНСС Уст ГНСС Пит ГНСС Тип ГНСС Конфиг Вых. ▲▼ Ввод	ГНСС Конфиг Инд. Времени Сдвиг времени Сд. скорости Вых. ▲▼ Ввод	Инд. Времени Вкл Выкл Вых. ▲▼ Ввод

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взаим. инв. №	Инд. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата
Инд. № подл.	Инд. № дубл.

		ГНСС Конфиг Инд. Времени Сдвиг времени Ед. скорости	Сдвиг времени UTC-00:30
		Вых. ▲▼ Ввод	Вых. ▲▼ ►
		ГНСС Конфиг Инд. Времени Сдвиг времени Ед. скорости	Ед. скорости Узлы Км
		Вых. ▲▼ Ввод	Вых. ▲▼ Ввод
Гл. меню Диапазон Уст ГНСС Уст ЦИВ Уст Конфиг. Сист	ЦИВ Уст Мой MMSI Функция ЦИВ	Мой MMSI Ввод MMSI 0-----	
Вых. ▲▼ Ввод	Вых. ▲▼ Ввод	Вых. ▲▼ ►	
	ЦИВ Уст Мой MMSI Функция ЦИВ	Функция ЦИВ Вкл Выкл	
	Вых. ▲▼ Ввод	Вых. ▲▼ Ввод	
Гл. меню Диапазон Уст ГНСС Уст ЦИВ Уст Конфиг. Сист	Конфиг. Сист ЖК. Контраст Кн. звук Выбор языка Версия Сброс	ЖК. Контраст Контраст 5 ■■■■■■■■	
Вых. ▲▼ Ввод	Вых. ▲▼ Ввод	Вых. ▲▼ Ввод	
	Конфиг. Сист ЖК. Контраст Кн. Звук Выбор языка Версия Сброс	Кн. Звук Выкл Тихо Средне Громко	
	Вых. ▲▼ Ввод	Вых. ▲▼ Ввод	

Инов. № подл.	Подп. и дата
Взаим. инв. №	Инов. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

	Конфиг. Сист ЖК. Контраст Кн. Звук Выбор языка Версия Сброс	Выбор языка Английский Русский	
	Вых. ▲▼ Ввод	Вых. ▲▼ Ввод	
	Конфиг. Сист ЖК. Контраст Кн. Звук Выбор языка Версия Сброс	Версия PCBA:2.3 BootLoader:1.00 Main SW:2.22d Clone SW:1.10	
	Вых. ▲▼ Ввод	Вых.	
	Конфиг. Сист ЖК. Контраст Кн. Звук Выбор языка Версия Сброс	Сброс Вы уверены?	
	Вых. ▲▼ Ввод	Нет Да	

Рисунок 6 - Структура главного меню радиостанции

2.5.2 Описание функций главного меню радиостанции

2.5.2.1 Выбор диапазона

Данная функция позволяет выбрать диапазон, в котором будет работать радиостанция. Возможны следующие варианты: морской диапазон, речной диапазон и диапазон Море + Река.

2.5.2.2 Питание ГНСС

Данная функция позволяет включить или отключить встроенный ГНСС приёмник.

2.5.2.3 Тип ГНСС

Данная функция позволяет выбрать тип ГНСС, с которым будет работать встроенный ГНСС приёмник. Возможны следующие варианты: ГЛОНАСС, GPS, ГЛОНАСС + GPS.

Подп. и дата										
Инв. № дубл.										
Взаим. инв. №										
Подп. и дата										
Инв. № подл.										
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	НАДС.464514.029РЭ					Лист
										26

2.5.2.4 Индикатор времени

Данная функция позволяет включить или отключить индикацию времени, которое отображается в поле координат на дисплее при отсутствии сигнала ГНСС. После включения радиостанции время начинает отсчёт с 12:00:00, который продолжается до тех пор, пока не будут определены координаты и время посредством встроенного приёмника ГНСС. Если в процессе работы радиостанции сигнал ГНСС пропадёт, то отсчёт времени продолжится от последнего показания времени, определенного посредством встроенного ГНСС приёмника.



2.5.2.5 Сдвиг времени

Данная функция позволяет устанавливать местное время за счёт сдвига относительно всемирного координированного времени.

2.5.2.6 Единицы скорости

Данная функция позволяет устанавливать единицу измерения скорости относительно земли (SOG), которую выдаёт ГНСС приёмник.

2.5.2.7 Мой MMSI

Для регистрации MMSI кода в радиостанции его необходимо ввести. При вводе кода используйте кнопки  и  для выбора цифр от 1 до 9. Все цифры должны быть введены последовательно слева направо. После ввода всех девяти цифр нажмите «Ввод». Далее будет необходимо ввести код MMSI ещё раз для подтверждения. После этого Ваш код MMSI будет зарегистрирован в радиостанции.

Внимание! Регистрация MMSI кода в радиостанции возможна только один раз без возможности последующего самостоятельного изменения.

2.5.2.8 Функция ЦИВ

Данная функция позволяет включить или отключить функцию цифрового избирательного вызова (DSC).

Инд. № подл.	Подп. и дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	НАДС.464514.029РЭ	Лист
Взаим. инв. №	Инд. № дубл.							27
Подп. и дата	Подп. и дата							

2.5.2.9 Контрастность ЖК

Данная функция позволяет выбрать уровень контрастности дисплея радиостанции от минимального «0» до максимального «9».

2.5.2.10 Звук при нажатии на кнопки

Данная функция позволяет включить или отключить звук, сопровождающий нажатие кнопок, либо установить громкость звука «Выкл.» «Тихо», «Средне» или «Громко».

2.5.2.11 Выбор языка

Данная функция позволяет выбрать язык меню радиостанции. Радиостанция поддерживает отображение меню на русском и английском языках.

2.5.2.12 Версия

Данный пункт главного меню содержит системную информацию о радиостанции.






2.5.2.13 Сброс

Данная функция позволяет вернуть радиостанцию к заводским настройкам.

Внимание! После сброса вся ранее сохранённая пользовательская информация и индивидуальные настройки будут утрачены.

2.6 Меню ЦИВ радиостанции

2.6.1 Описание меню ЦИВ

Режим меню ЦИВ позволяет осуществлять различные вызовы и делать запросы местоположения посредством функции ЦИВ, а также изменять связанные с этим настройки. Для доступа к данному меню необходимо нажать кнопку . После входа в режим меню ЦИВ, при помощи кнопок  и  происходит перемещение по пунктам меню. Вход в пункты меню, действия и выход происходит при помощи кнопок  и  с указанием вариантов действий на дисплее.

На рисунке 7 изображена структура меню ЦИВ радиостанции.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	НАДС.464514.029РЭ	Лист
						28

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------	-----	------	----------	-------	------

<p>Меню ЦИВ</p> <p>Индивидуал. вызов</p> <p>Запрос положения</p> <p>Всем судам</p> <p>Групп. Вызов</p> <p>Тест. Вызов</p> <p>Журнал сообщ</p> <p>Тлф. Книга</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Индивидуал. вызов</p> <p>Ввод адреса</p> <p>Из тлф. книги</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Ввод адреса</p> <p>Ввести 9 знаков</p> <p>Вых. ▲▼</p>	<p>Индивидуал. вызов</p> <p>Обыч</p> <p>Безопасно</p> <p>Срочно</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Обыч</p> <p>Выбор канала:</p> <p>02</p> <p>03</p> <p>04</p> <p>05</p> <p>06</p> <p>07</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Индивидуал. вызов</p> <p>К: _____</p> <p>Обыч</p>
<p>Меню ЦИВ</p> <p>Индивидуал. вызов</p> <p>Запрос положения</p> <p>Всем судам</p> <p>Групп. Вызов</p> <p>Тест. Вызов</p> <p>Журнал сообщ</p> <p>Тлф. Книга</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Индивидуал. вызов</p> <p>Безопасно</p> <p>Срочно</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Индивидуал. вызов</p> <p>Обыч</p> <p>Безопасно</p> <p>Срочно</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Срочно</p> <p>Выбор канала:</p> <p>02</p> <p>03</p> <p>04</p> <p>05</p> <p>06</p> <p>07</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Индивидуал. вызов</p> <p>К: _____</p> <p>Срочно</p>	
<p>Меню ЦИВ</p> <p>Индивидуал. вызов</p> <p>Запрос положения</p> <p>Всем судам</p> <p>Групп. Вызов</p> <p>Тест. Вызов</p> <p>Журнал сообщ</p> <p>Тлф. Книга</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Индивидуал. вызов</p> <p>Обыч</p> <p>Безопасно</p> <p>Срочно</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Список контактов</p> <p>Вых. ▲▼</p>	<p>Обыч</p> <p>Выбор канала:</p> <p>02</p> <p>03</p> <p>04</p> <p>05</p> <p>06</p> <p>07</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Индивидуал. вызов</p> <p>К: _____</p> <p>Обыч</p>	

НАДС.464514.029РЭ

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инва. № дубл.	Подп. и дата

<p>Меню ЦИВ</p> <p>Индивиду. вызов</p> <p>Запрос положения</p> <p>Всем судам</p> <p>Групп. Вызов</p> <p>Тест. Вызов</p> <p>Журнал сообщ</p> <p>Тлф. Книга</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Запрос положения</p> <p>Ввод адреса</p> <p>Из тлф. книги</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Ввод адреса</p> <p>Ввести 9 знаков</p> <p>-----</p> <p>Вых. ▲▼</p>	<p>Индивиду. вызов</p> <p>Обычн</p> <p>Безопасно</p> <p>Срочно</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Индивиду. вызов</p> <p>Обычн</p> <p>Безопасно</p> <p>Срочно</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Безопасно</p> <p>Выбор канала:</p> <p>02</p> <p>03</p> <p>04</p> <p>05</p> <p>06</p> <p>07</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Индивиду. вызов</p> <p>К: -----</p> <p>Безоп</p>
<p>Запрос положения</p> <p>Ввод адреса</p> <p>Из тлф. книги</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Запрос положения</p> <p>Ввод адреса</p> <p>Из тлф. книги</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Запрос положения</p> <p>К: -----</p> <p>Безоп</p>	<p>Индивиду. вызов</p> <p>Обычн</p> <p>Безопасно</p> <p>Срочно</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Индивиду. вызов</p> <p>К: -----</p> <p>Срочно</p>	<p>Безопасно</p> <p>Выбор канала:</p> <p>02</p> <p>03</p> <p>04</p> <p>05</p> <p>06</p> <p>07</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Индивиду. вызов</p> <p>К: -----</p> <p>Безоп</p>
<p>Запрос положения</p> <p>Ввод адреса</p> <p>Из тлф. книги</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Запрос положения</p> <p>Ввод адреса</p> <p>Из тлф. книги</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Запрос положения</p> <p>К: -----</p> <p>Безоп</p>	<p>Индивиду. вызов</p> <p>Обычн</p> <p>Безопасно</p> <p>Срочно</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Индивиду. вызов</p> <p>К: -----</p> <p>Срочно</p>	<p>Безопасно</p> <p>Выбор канала:</p> <p>02</p> <p>03</p> <p>04</p> <p>05</p> <p>06</p> <p>07</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Индивиду. вызов</p> <p>К: -----</p> <p>Безоп</p>

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

<p>Меню ЦИВ</p> <p>Индивиду. вызов</p> <p>Запрос положения</p> <p>Всем судам</p> <p>Групп. Вызов</p> <p>Тест. Вызов</p> <p>Журнал сообщ</p> <p>Тлф. Книга</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Тест. вызов</p> <p>Ввод адреса</p> <p>Из тлф. книги</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Ввод адреса</p> <p>Ввести 9 знаков</p> <p>-----</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Тест. вызов</p> <p>Выбор канала:</p> <p>02</p> <p>03</p> <p>04</p> <p>05</p> <p>06</p> <p>07</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Тест. СИГН</p> <p>К: -----</p> <p>Безоп</p>
<p>Меню ЦИВ</p> <p>Индивиду. вызов</p> <p>Запрос положения</p> <p>Всем судам</p> <p>Групп. Вызов</p> <p>Тест. Вызов</p> <p>Журнал сообщ</p> <p>Тлф. Книга</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Тест. вызов</p> <p>Ввод адреса</p> <p>Из тлф. книги</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>СПИСОК КОНТАКТОВ</p> <p>-----</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Тест. вызов</p> <p>Выбор канала:</p> <p>02</p> <p>03</p> <p>04</p> <p>05</p> <p>06</p> <p>07</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Тест. СИГН</p> <p>К: -----</p> <p>Безоп</p>
<p>Меню ЦИВ</p> <p>Индивиду. вызов</p> <p>Запрос положения</p> <p>Всем судам</p> <p>Групп. Вызов</p> <p>Тест. Вызов</p> <p>Журнал сообщ</p> <p>Тлф. Книга</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Журнал сообщ</p> <p>Входящие</p> <p>Исходящие</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Входящие</p> <p>СИГН. Бедствия</p> <p>Другие СИГН</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Тест. вызов</p> <p>Выбор канала:</p> <p>02</p> <p>03</p> <p>04</p> <p>05</p> <p>06</p> <p>07</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Тест. СИГН</p> <p>К: -----</p> <p>Безоп</p>
<p>Меню ЦИВ</p> <p>Индивиду. вызов</p> <p>Запрос положения</p> <p>Всем судам</p> <p>Групп. Вызов</p> <p>Тест. Вызов</p> <p>Журнал сообщ</p> <p>Тлф. Книга</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Журнал сообщ</p> <p>Входящие</p> <p>Исходящие</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Исходящие</p> <p>СИГН. Бедствия</p> <p>СИГН. МОБ</p> <p>Другие СИГН</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Тест. вызов</p> <p>Выбор канала:</p> <p>02</p> <p>03</p> <p>04</p> <p>05</p> <p>06</p> <p>07</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Тест. СИГН</p> <p>К: -----</p> <p>Безоп</p>

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инва. № дубл.	Подп. и дата

<p>Меню ЦИВ Индивид. вызов Запрос положения Всем судам Групп. Вызов Тест. Вызов Журнал сообщ Глф. Книга Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Тлф. Книга СПИСОК КОНТАКТОВ СПИСОК ГРУПП Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Ввод адреса Нов. запись СПИСОК Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Нов. Запись Ввод MMSI ----- Ввести имя ----- Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>СПИСОК ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Вид MMSI: ----- Имя: ----- Вых. ▲▼ Ввод</p>
				<p>СПИСОК Вид Ред ИСКЛ Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Вид MMSI: ----- Имя: ----- Вых. ▲▼ Ввод</p>
				<p>СПИСОК Вид Ред ИСКЛ Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Ред Ввод MMSI: ----- Ввести имя: ----- Вых. ▲▼ Ввод</p>
				<p>СПИСОК Вид Ред ИСКЛ Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>ИСКЛ MMSI: ----- Имя: ----- Вых. ▲▼ Ввод</p>
				<p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Вы уверены? Нет Да</p>

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

НАДС.464514.029РЭ

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инва. № дубл.	Подп. и дата

Тлф. Книга Список контактов Список групп	Список групп Нов. запись Список	Нов. Запись Ввод MMSI Ввести имя	Список Вид Ред Искл	Вид MMSI: Имя:
Вых. ▲▼ Ввод	Вых. ▲▼ Ввод	Вых. ▲▼ Ввод	Список Вид Ред Искл	Вых. ▲▼ Ввод
Ввод адреса Нов. запись Список	Список Ввод MMSI Ввести имя	Список Вид Ред Искл	Список Вид Ред Искл	Ред Ввод MMSI: Ввести имя:
Вых. ▲▼ Ввод	Вых. ▲▼ Ввод	Вых. ▲▼ Ввод	Список Вид Ред Искл	Вых. ▲▼ Ввод
			Список Вид Ред Искл	Искл MMSI: Имя:
			Вых. ▲▼ Ввод	Вы уверены? Нет Да

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

НАДС.464514.029РЭ

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Инва. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Инва. № дубл.	Подп. и дата

<p>Меню ЦИВ</p> <p>Всем судам</p> <p>Групп. Вызов</p> <p>Тест. Вызов</p> <p>Журнал сообщ</p> <p>Тлф. Книга</p> <p>Настр. ЦИВ</p> <p>Мой MMSI</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Настр. ЦИВ</p> <p>Ввод позиции</p> <p>Отклик позиции</p> <p>Тест</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Ввод позиции</p> <p>—0— N</p> <p>—0— E</p> <p>Ввод UTC врем</p> <p>—:— UTC</p> <p>Вых. ▲▼</p>	<p>Отклик позиции</p> <p>Автомат</p> <p>Ручной</p> <p>Тест</p> <p>Автомат</p> <p>Ручной</p>	<p>Меню ЦИВ</p> <p>Всем судам</p> <p>Групп. Вызов</p> <p>Тест. Вызов</p> <p>Журнал сообщ</p> <p>Тлф. Книга</p> <p>Настр. ЦИВ</p> <p>Мой MMSI</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Настр. ЦИВ</p> <p>Ввод позиции</p> <p>Отклик позиции</p> <p>Тест</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>	<p>Мой MMSI</p> <p>Ввод MMSI</p> <p>0-----</p> <p>Вых. ▲▼ Ввод</p>
---	--	--	---	---	--	--

Рисунок 7 - Структура меню ЦИВ радиостанции

2.6.2 Описание функций меню ЦИВ радиостанции

2.6.2.1 Индивидуальный вызов

Данная функция позволяет осуществить индивидуальный цифровой избирательный вызов. Введите вручную код MMSI получателя или выберите контакт из телефонной книги. Выберите тип вызова, например, «Безопасно». Выберите канал, например, 01, и подтвердите вызов. После этого начнётся передача индивидуального вызова, о чём будет свидетельствовать отсчёт времени от начала вызова на дисплее радиостанции.

2.6.2.2 Запрос положения

Данная функция позволяет осуществить запрос местоположения. Введите вручную код MMSI получателя запроса, или выберите контакт из телефонной книги. Подтвердите запрос. После этого запрос местоположения будет отправлен, о чём будет свидетельствовать отсчёт времени от начала отправки запроса на дисплее радиостанции. После подтверждения запроса получателем на дисплее отобразится информация о получателе и его текущие координаты. Если у получателя настроен автоматический отклик на запрос местоположения, информация поступит без подтверждения.

2.6.2.3 Всем судам

Данная функция позволяет осуществить цифровой избирательный вызов всем получателям, находящимся в зоне передачи радиостанции. Выберите тип вызова, например, «Срочно». Выберите канал, например, коммерческий 07, и подтвердите вызов. После этого начнётся передача вызова «Всем судам», о чём будет свидетельствовать отсчёт времени от начала вызова на дисплее радиостанции.

2.6.2.4 Групповой вызов

Данная функция позволяет осуществить групповой цифровой избирательный вызов на групповой код MMSI, который присваивается сразу группе судов (флотилии, пароходству и т.д.) и всегда начинается с одного ведущего нуля. Групповой код MMSI не назначаются FFC или другими организациями, уполномоченными назначать судам MMSI коды. По

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Изн. № дубл.	Подп. и дата	Изн. № подл.	Лист	
							36
Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Изн. № дубл.	Подп. и дата			
Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Изн. № дубл.	Подп. и дата	НАДС.464514.029РЭ		
Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Изн. № дубл.	Подп. и дата	Изн. № подл.	Лист	
Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Изн. № дубл.	Подп. и дата	Изн. № подл.	Лист	

международным правилам первая цифра группового MMSI кода устанавливается на "0" по умолчанию. Для номера MID рекомендуется использовать вторую, третью и четвертую цифры группового кода MMSI, чтобы было понятно, к какой стране относится группа судов. Последние 5 цифр выделены для определения группового кода MMSI. Все радиостанции в группе должны иметь одинаковый групповой MMSI код. Есть шанс, что другая группа судов может иметь такой же групповой MMSI код. Если такое произошло, просто измените одну или несколько цифр из последних пяти. Для осуществления группового вызова необходимо MMSI код группы прописать в телефонную книгу всех радиостанции группы. Выберите контакт из телефонной книги. Выберите канал, например, 01, и подтвердите вызов. После этого начнётся передача группового вызова, о чём будет свидетельствовать отсчёт времени от начала вызова на дисплее радиостанции.

2.6.2.5 Тестовый вызов

Данная функция позволяет осуществить тестовый цифровой избирательный вызов. Введите вручную код MMSI получателя или выберите контакт из телефонной книги. Выберите канал, например 01, и подтвердите вызов. После этого начнётся передача индивидуального вызова, о чём будет свидетельствовать отсчёт времени от начала вызова на дисплее радиостанции.

2.6.2.6 Журнал сообщений

Данная функция позволяет просмотреть информацию о принятых и отправленных сообщениях о бедствии.

2.6.2.7 Телефонная книга

Данная функция позволяет создавать, просматривать и редактировать список контактов, используемый для отправки индивидуальных вызовов, или список групп, используемый для отправки групповых вызовов.

2.6.2.8 Настройки ЦИВ

Меню настройки ЦИВ позволяет ввести вручную координаты ГНСС и время UTC, а также выбрать автоматический или ручной режим отклика при поступлении запроса положения или тестового запроса.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

2.6.2.9 Мой MMSI

В данном пункте отображается MMSI код радиостанции.

3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3.1 Меры безопасности

Запрещается касаться антенны радиостанции во время передачи.

Запрещается заряжать радиостанцию во взрывоопасных помещениях!!!

При появлении запаха гари, идущего из радиостанции, необходимо сразу выключить питание. Зарядку радиостанции разрешается проводить только от штатного зарядного устройства.

Запрещается включать радиостанцию на передачу при снятой антенне.

3.2 Технические осмотры

В технические осмотры входит внешний осмотр радиостанции и её составных частей, проверку эксплуатационной документации. При внешнем осмотре необходимо проверить, нет ли вмятин, пыли и грязи на составных частях радиостанции. Очистить загрязненные места мягкой салфеткой. Проверить надежность крепления антенны. При обнаружении нарушений в креплении - устранить их.

3.3 Регламентные работы

Регламентные работы включают технический осмотр, проверку работоспособности, проверку исправности соединительных кабелей зарядного устройства.

3.4 Проверка технического состояния радиостанции

Проверку технического состояния радиостанции необходимо производить в специализированных организациях с целью определения соответствия основных характеристик нормам. Основные характеристики проверять согласно методик, приведенных в ГОСТ 12252-86 и ГОСТ 22580-84.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Ив. № дубл.	Подп. и дата	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	НАДС.464514.029РЭ	Лист
											38

7.2 После окончания срока эксплуатации изделие подвергается мероприятиям по подготовке и отправке на утилизацию в соответствии с нормативно-техническими документами, принятыми в эксплуатирующей организации, по утилизации пластика, черных, цветных металлов и электронных компонентов.

8 ГАРАНТИЯ

8.1 Гарантийный срок эксплуатации изделия определен в 1 год со дня ввода устройства в эксплуатацию, но не более 1,5 лет с момента отправки его со склада готовой продукции предприятия-изготовителя, при условии соблюдения правил, изложенных в руководстве по эксплуатации. Изготовитель ООО «НавМарин» гарантирует соответствие качества изделия при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.2 Изделие прошло предпродажную подготовку, а также проверку на отсутствие дефектов. Если в течение гарантийного периода изделие выйдет из строя в связи с дефектом одного из комплектующих, Вам необходимо предоставить копию квитанции о приобретении изделия, на которой указана дата покупки.

8.3 При обнаружении дефекта ООО «НавМарин» по своему усмотрению починит или заменит изделие в установленные сроки при условии, что Вы вернете изделие напрямую изготовителю в течение гарантийного периода с предоплаченными транспортными издержками. В акте рекламации необходимо указать дату обнаружения дефекта, характер и предполагаемую причину дефекта, дату ввода изделия в эксплуатацию и наработку в часах до момента обнаружения дефекта.

8.4 Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно проводить ремонт, если в течение указанного срока потребителем будет обнаружено несоответствие характеристик изделия при условии надлежащей эксплуатации.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Изн. № дубл.	Подп. и дата	<p style="text-align: center;">НАДС.464514.029РЭ</p>	Лист
						40
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

8.5 Гарантия не предоставляется, если изделие было повреждено в ходе несчастного случая, неправильного использования, небрежного обращения или было модифицировано без письменного разрешения ООО «НавМарин», если какой-либо из серийных номеров был удален или поврежден, а также если был стерт, изменен или поврежден логотип «NavCom» на корпусе изделия.

8.6 На изделие, подвергшееся ремонту потребителем и получившее механические повреждения, приведшие к выходу его из строя, гарантия производителя не предоставляется, и ремонт осуществляется за счет эксплуатирующей организации.

8.7 Компания ООО «НавМарин» не несет ответственности за повреждения, нанесенные в результате использования устройств, производимых третьей стороной, а также устройствами, производимыми третьей стороной. ООО «НавМарин» не несет никакой ответственности за любые последующие косвенные или случайные повреждения, а также упущенную прибыль.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Изн. № дубл.	Подп. и дата	
Изн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	НАДС.464514.029РЭ
					Лист
					41

