



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РАДИОСТАНЦИИ

СИБИ ШКА 100

ВВЕДЕНИЕ

Спасибо за покупку этой мобильной приемо- передающей радиостанции. Пожалуйста, прочтите это руководство перед использованием. Эта информация поможет Вам использовать все возможности рации.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Пожалуйста, прочтите следующие правила, чтобы избежать повреждения рации:

- Не настраивайте рацию во время движения.
- Рация работает от 12-24 Вольт постоянного напряжения DC.
- Не выходите на передачу с поврежденной или не настроенной или не подключенной антенной иначе можете повредить выходной каскад рации.
- Не размещайте рацию в особо пыльных, влажных местах и на неустойчивых поверхностях.
- Не размещайте рацию вблизи других электронных устройств (таких как генератор, телевизор и т.п.) и над подушкой безопасности.
- Не подвергайте рацию длительному воздействию солнечных лучей, и не размещайте рацию вблизи обогревателей.
- Если появился ненормальный запах или дым, немедленно выключите рацию. Обратитесь в сервисный центр.
- Не выходите на передачу продолжительное время. Рация может перегреться и выйти из строя.
- Сервисное обслуживание должно выполняться специалистами.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

После покупки аккуратно распакуйте рацию и сравните комплектацию по следующему списку. Рекомендуем сохранить упаковку.

Предмет	Количество
Рация	1
Тангента	1
Держатель тангенты	1
Скоба крепления	1
Крепежные болты	2
Руководство пользователя	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ АКСЕССУАРЫ

- Автоантенна 27МГц
- Внешний динамик
- Блок питания от 220В AC

УСТАНОВКА РАЦИИ В АВТОМОБИЛЬ

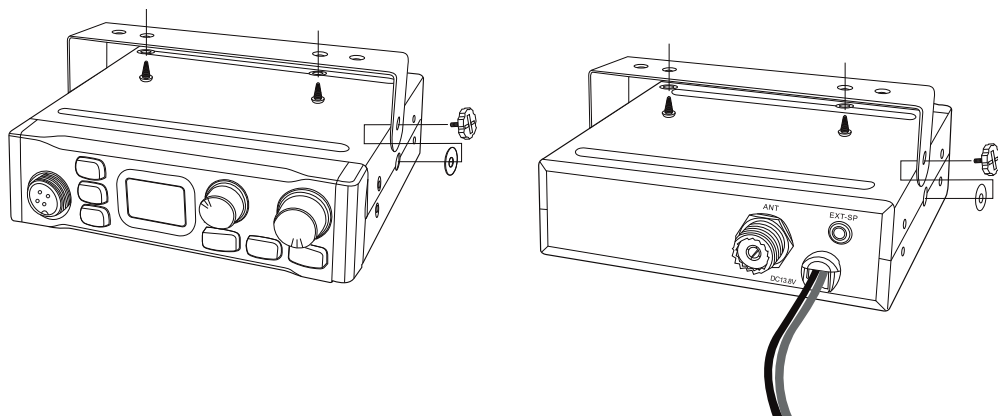
Выберите удобное и надежное место в автомобиле для установки рации. Убедитесь, что при резком торможении Вы не ударитесь коленями о рацию. Постарайтесь найти хорошо вентилируемое место, защищенное от прямых солнечных лучей, чтобы избежать перегрева рации.

Не размещайте рацию в особо пыльных, влажных местах и на неустойчивых поверхностях.

Не размещайте рацию вблизи других электронных устройств (таких как генератор, телевизор и т.п.) и над подушкой безопасности.

Прикрепите скобу крепления на шурупы.

Поставьте рацию в крепление и зафиксируйте ее болтами.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Напряжение питания может быть 12÷24 Вольт. Если напряжения будет не хватать, то при передаче дисплей рации будет блекнуть или пропадет мощность передатчика.

- Проведите провода к аккумулятору автомобиля по кратчайшему пути.
- Убедитесь, что подключили красный (+) кабель к плюсовой клемме аккумулятора, а черный (-) к минусовой. Пожалуйста подключайте рацию с особым вниманием к полярности тока.
- Не убирайте предохранитель с проводов питания. Кабель питания имеет предохранитель на плюсовом проводе.
- Перед подключением рации, убедитесь что выключатель стоит в положении выключено.

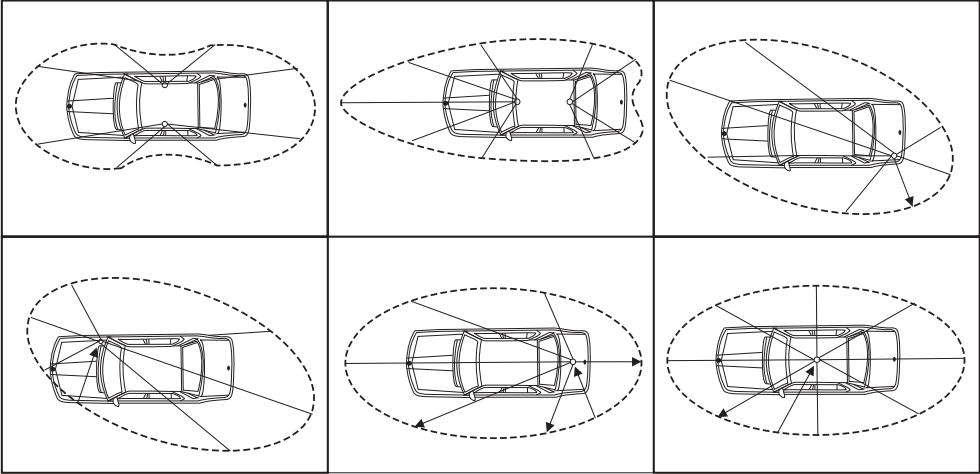
ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ

Перед началом работы подключите антенный кабель в разъем антенны на задней части рации.

Должна использоваться автомобильная антенна предназначенная для работы на 27 МГц. Установите антенну так, чтобы был хороший контакт с массой автомобиля. Перед подключением антенны к рации ее следует проверить на приборе, измеряющем КСВ, и настроить ее. Антенну следует по возможности устанавливать в самую верхнюю часть автомобиля подальше от источников электромагнитных помех. Кабель антенны не должен быть поврежден. Контакт с массой автомобиля и КСВ антенны следует периодически проверять.

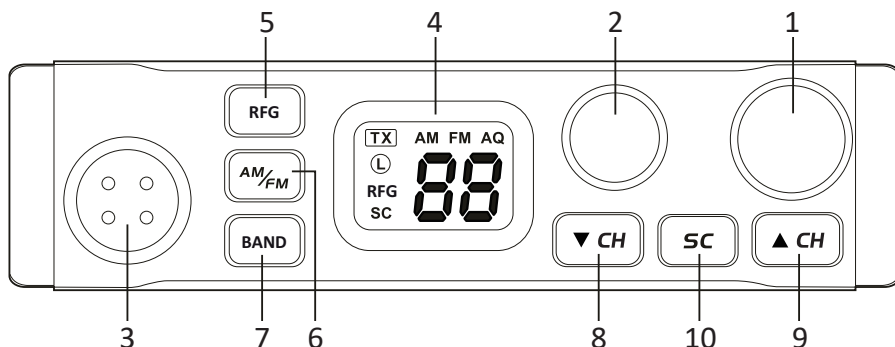
Важно: Не выходите на передачу с поврежденной или не настроенной или не подключенной антенной иначе можете повредить выходной каскад рации.

ВОЗМОЖНЫЕ МЕСТА УСТАНОВКИ АНТЕННЫ С ДИАГРАММОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ НА АВТОМОБИЛЕ



ОЗНАКОМЛЕНИЕ. РАСПОЛОЖЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. Ручка Включения/Громкости

Поверните регулятор громкости по часовой стрелке для включения радиостанции и увеличения громкости. Против часовой стрелки для уменьшения громкости; Против часовой стрелки до щелчка – для выключения радиостанции.

2. Регулятор шумоподавления

Поверните ручку по часовой стрелке для того, чтобы убрать шипение с динамика; Чем сильнее повернута ручка, тем сильнее нужен сигнал, чтобы вы его услышали.

3. Разъем подключения тангенты

Если тангента не подключена, то динамик выключен.

4. Дисплей

5. Кнопка уменьшения чувствительности приемника

6. Переключатель AM/FM

Переключает на частотную или амплитудную модуляцию.

7. Кнопка BAND

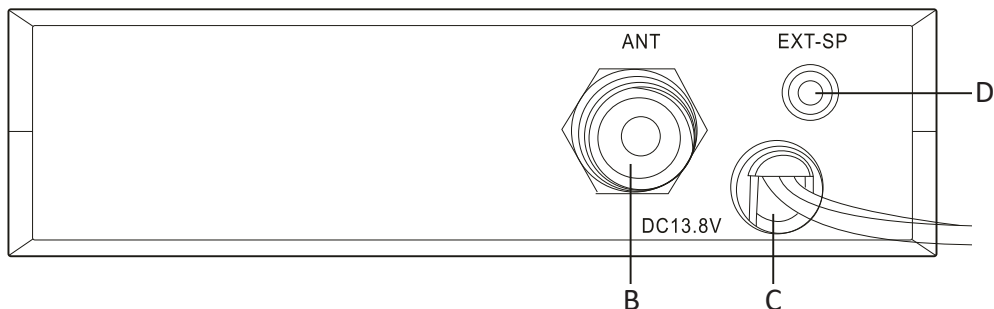
Переключает рабочие стандарты (сетки частот) радиостанции.

8. Кнопка переключения каналов вниз

9. Кнопка переключения каналов вверх

10. Кнопка включения сканирования

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



В. Антенный разъем (SO259)

С. Кабель питания

Д. Разъем подключения внешнего динамика (3,5 мм)

При подключенном внешнем динамике, штатный отключается.

ГАРНИТУРА

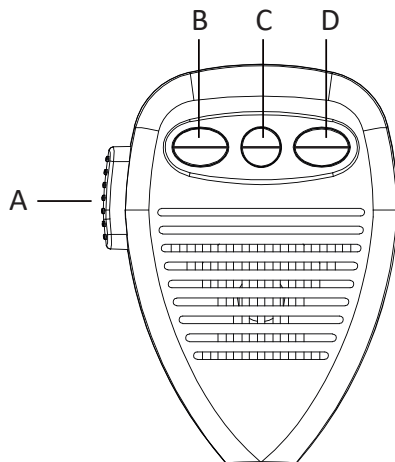
А. Кнопка Передача (РТТ)

В. Кнопка переключения каналов вниз

С. Клавиша включения автоматического шумоподавления.

При включении на дисплее будет значок AQ.

Д. Кнопка переключения каналов вверх



РЕГИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

Для смены стандарта, нажмите кнопку BAND. Затем, нажимая кнопки Вверх и Вниз, выберите один из стандартов работы и для подтверждения выключите рацию. Станция запомнит выбранный Вами стандарт.

СТАНДАРТЫ СООТВЕТСТВУЮТ СЛЕДУЮЩИМ ЧАСТОТАМ (МГц):

AE AM/FM	(25.615-26.055)	AP	(25.610-26.050)
bE AM/FM	(26.065-26.505)	bP	(26. 60-26.500)
CE AM/FM	(26.515-29.955)	CP	(26.510-26.950)
dE AM/FM	(26.965-27.405)	dP	(26.960-27.400)
EE AM/FM	(27.415-27.855)	EP	(27.410-27.850)
FE AM/FM	(27.865-28.305)	FP	(27.860-28.300)

ВНИМАНИЕ. Частота "дальнобойщиков" соответствует 15 каналу стандарта "dE". Вид модуляции - AM. Сетки частот работы радиостанции смотри на стр. 9.

Посмотреть текущую сетку частот можно нажав и подержав 5 секунд кнопку AQ на микрофоне.

СБРОС К ЗАВОДСКИМ НАСТРОЙКАМ

Держите кнопку [BAND] и включите рацию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типы модуляции	AM/FM
Диапазон частот	25.610-28.305 МГц
Волновое сопротивление антенны	50 Ом
Рабочее напряжение	13,2 В DC
Габариты	150x140x41 мм
Вес	761 г
ПРИЕМНИК	
Частотный диапазон	300 Гц - 3 кГц в ЧМ/АМ
Ток потребления	1,2 А - максимальный 0,3 А - номинальный
Избирательность по соседнему каналу	60 дБ
Максимальная чувствительность при 10 дБ sinad	FM 0.8 μ V -113 dBm AM 1.5 μ V -103 dBm
Чувствительность шумоподавителя	Min. 0.2 μ V -120 dBm Max. 1mV -47 dBm
ПЕРЕДАТЧИК	
Уровень внеполосных излучений	до 4 nW (-54 дБм)
Искажения модулированного сигнала	до 5%
Максимальный ток потребления	3 А

Примечание: Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

РАБОЧИЕ СТАНДАРТЫ РАБОТЫ (СЕТКИ ЧАСТОТ) РАДИОСТАНЦИИ «СИБИШКА 100»

	АЕ	ВЕ	СЕ	дЕ	ЕЕ	FE	AP	BP	CP	дP	EP	FP
1	25 615	26 065	26 515	26 965	27 415	27 865	25 610	26 060	26 510	26 965	27 410	27 860
2	25 625	26 075	26 525	26 975	27 425	27 875	25 620	26 070	26 520	26 975	27 420	27 870
3	25 635	26 085	26 535	26 985	27 435	27 885	25 630	26 080	26 530	26 985	27 430	27 880
4	25 655	26 105	26 555	27 005	27 455	27 905	25 650	26 100	26 550	27 005	27 450	27 900
5	25 665	26 115	26 565	27 015	27 465	27 915	25 660	26 110	26 560	27 015	27 460	27 910
6	25 675	26 125	26 575	27 025	27 475	27 925	25 670	26 120	26 570	27 025	27 470	27 920
7	25 685	26 135	26 585	27 035	27 485	27 935	25 680	26 130	26 580	27 035	27 480	27 930
8	25 705	26 155	26 605	27 055	27 505	27 955	25 700	26 150	26 605	27 055	27 500	27 950
9	25 715	26 165	26 615	27 065	27 515	27 965	25 710	26 160	26 615	27 065	27 510	27 960
10	25 725	26 175	26 625	27 075	27 525	27 975	25 720	26 170	26 625	27 075	27 520	27 970
11	25 735	26 185	26 635	27 085	27 535	27 985	25 730	26 180	26 635	27 085	27 530	27 980
12	25 755	26 205	26 655	27 105	27 555	28 005	25 750	26 200	26 655	27 105	27 550	28 000
13	25 765	26 215	26 665	27 115	27 565	28 015	25 760	26 210	26 665	27 110	27 560	28 010
14	25 775	26 225	26 675	27 125	27 575	28 025	25 770	26 220	26 675	27 120	27 570	28 020
15	25 785	26 235	26 685	27 135	27 585	28 035	25 780	26 230	26 685	27 130	27 580	28 030
16	25 805	26 255	26 705	27 155	27 605	28 055	25 800	26 250	26 705	27 150	27 600	28 050
17	25 815	26 265	26 715	27 165	27 615	28 065	25 810	26 260	26 715	27 160	27 610	28 060
18	25 825	26 275	26 725	27 175	27 625	28 075	25 820	26 270	26 725	27 170	27 620	28 070
19	25 835	26 285	26 735	27 185	27 635	28 085	25 830	26 280	26 735	27 180	27 630	28 080
20	25 855	26 305	26 755	27 205	27 655	28 105	25 850	26 300	26 755	27 200	27 650	28 100
21	25 865	26 315	26 765	27 215	27 665	28 115	25 860	26 310	26 765	27 210	27 660	28 110
22	25 875	26 325	26 775	27 225	27 675	28 125	25 870	26 320	26 775	27 220	27 670	28 120
23	25 885	26 335	26 785	27 235	27 685	28 135	25 880	26 330	26 785	27 230	27 680	28 130
24	25 895	26 345	26 795	27 345	27 695	28 145	25 890	26 340	26 795	27 340	27 690	28 140
25	25 905	26 355	26 805	27 355	27 705	28 155	25 900	26 350	26 805	27 350	27 700	28 150
26	25 915	26 365	26 815	27 265	27 715	28 165	25 910	26 360	26 815	27 260	27 710	28 160
27	25 925	26 375	26 825	27 275	27 725	28 175	25 920	26 370	26 825	27 270	27 720	28 170
28	25 935	26 385	26 835	27 285	27 735	28 185	25 930	26 380	26 835	27 280	27 730	28 180
29	25 945	26 395	26 845	27 295	27 745	28 195	25 940	26 390	26 845	27 290	27 740	28 190
30	25 955	26 405	26 855	27 305	27 755	28 205	25 950	26 400	26 855	27 300	27 750	28 200
31	25 965	26 415	26 865	27 315	27 765	28 215	25 960	26 410	26 865	27 310	27 760	28 210
32	25 975	26 425	26 875	27 325	27 775	28 225	25 970	26 420	26 875	27 320	27 770	28 220
33	25 985	26 435	26 885	27 335	27 785	28 235	25 980	26 430	26 885	27 330	27 780	28 230
34	25 995	26 445	26 895	27 345	27 795	28 245	25 990	26 440	26 895	27 340	27 790	28 240
35	26 005	26 455	26 905	27 355	27 805	28 255	26 000	26 450	26 905	27 350	27 800	28 250
36	26 015	26 465	26 915	27 365	27 815	28 265	26 010	26 460	26 915	27 360	27 810	28 260
37	26 025	26 475	26 925	27 375	27 825	28 275	26 020	26 470	26 925	27 370	27 820	28 270
38	26 035	26 485	26 935	27 385	27 835	28 285	26 030	26 480	26 935	27 380	27 830	28 280
39	26 045	26 495	26 945	27 395	27 845	28 295	26 040	26 490	26 945	27 390	27 840	28 290
40	26 055	26 505	26 955	27 405	27 855	28 305	26 050	26 500	26 955	27 400	27 850	28 300

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Гарантийный срок
эксплуатации изделия
18 месяцев
с даты покупки товара

Тип товара	Радиостанция
Наименование	СИБИшка 100
Серийный номер	

При нарушении заводских пломб, а также при отсутствии фирменной упаковки претензии не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

Если в течение гарантийного срока в изделии обнаруживается дефект, ремонт производится Продавцом бесплатно в течение максимум 5(пяти) недель с момента получения товара Продавцом в сервисном отделе компании.

Без предъявления данного талона или при его неправильном заполнении, нарушении заводских пломб, а также при отсутствии фирменной упаковки претензии не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

В течение 14 дней Покупатель имеет право заменить товар на аналогичную модель, либо на другое изделие, если изделие не эксплуатировалось, а также сохранены фирменная упаковка, гарантийный талон и кассовый чек.

Следует учитывать, что одинаковые радиостанции не могут выдавать одинаковые радиотехнические характеристики, как и любое радиоэлектронное устройство, более худшие параметры на радиостанции по сравнению с другим образцом не являются причиной для возврата радиостанции.

Срок годности, устанавливаемый Продавцом, соответствует сроку гарантии. По истечении срока гарантии Продавец не несет ответственности за проданный товар. Дальнейшие взаимоотношения регулируются договором на техническое обслуживание, при условии его заключения между Продавцом и Покупателем.

Гарантия на товар теряет силу, если:

1. Изделие имеет внешние или внутренние механические повреждения.
2. Имеются повреждения принадлежностей и частей изделия, входящих в комплект поставки (кабеля, разъемы, антенны, блоки питания, клавиатуры и т.п.), а также сетевых шнуров.
3. Изделие имеет повреждения, вызванные попаданием внутрь жидкости, пыли, насекомых и т.п.
4. Изделие имеет повреждения, вызванные несоблюдением правил питания от сети.
5. Изделие подверглось несанкционированному ремонту или изменениям в конструкции.
6. Изделие имеет естественный износ частей, имеющих ограниченный срок службы, а именно: РЕГУЛЯТОРЫ, КНОПКА РТТ, а также расходных материалов.
7. Изделие эксплуатировалось в комплекте с устройствами, не предназначенными для совместной работы.
8. Изделие имеет повреждения, вызванные воздействием на него высоких температур.
9. Товар вышел из строя при отсутствии или использовании неисправной или ненастроенной антенны.

Гарантийные обязательства не распространяются на выходные каскады передатчиков радиостанций.

Гарантия на Зарядные Устройства и Аккумуляторные Батареи радиостанций 14 дней.

Гарантийные обязательства не распространяются на гарнитуры и тангенты всех типов.

По вопросам ремонта и обслуживания Вам следует обратиться в отдел, в котором был приобретен товар.

Настоящая гарантия не ущемляет прав потребителя, предоставленных ему законодательством РФ.

С условиями гарантии согласен, о сохранности фирменной упаковки в течение гарантийного срока эксплуатации предупрежден, комплектацию проверил, о необходимости подключения исправной настроенной (согласованной) антенны предупрежден.

Я согласен,

Подпись _____ Расшифровка подписи _____

Телефон _____ Организация _____

Радиостанция куплена: ☐ С АНТЕННОЙ, ☐ БЕЗ АНТЕННЫ

МОСКВА

Волгоградский пр., 32, корп. 8,
ТК «ТЕХНО-ХОЛЛ», 2 этаж,
+7 (495) 741-1348, 77@radiosila.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ул. Сенная, 4, ТК «СЕННАЯ 4», 3 этаж
+7 (812) 930-56-32

ЕКАТЕРИНБУРГ

- Самоцветный бульвар, 6,
+7 (343) 379-00-63
- Дублер Сибирского тракта 10/1,
+7 (343) 38-5959-8

УФА

ул. 8 Марта, 32/1, +7 (347) 262-81-83

ЧЕЛЯБИНСК

- ул.Свободы, 185, ТК «ЭКСПРЕСС»,
2-й этаж, + 7 (351) 27-8888-7
- ул.Черкасская, 17, ТЦ «НЕВСКИЙ»
(цоколь), +7 (351) 218-0-217

САМАРА

ул. Гастелло, 22а (пересечение
с Московским шоссе),
+7 (846) 972-56-32

ТЮМЕНЬ

ул. Республики, 188, ТЦ «КВАРТАЛ»
(напротив ДК «Строитель»),
+7 (3452) 903-905

ПЕРМЬ

ул.Чкалова, 24, +7 (342) 204-68-24