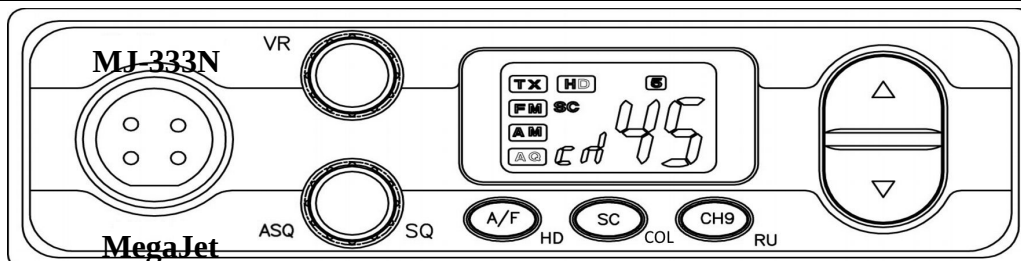


РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

MegaJet MJ-333 N Turbo

ОТКРЫТИЕ ЧАСТОТНОЙ СЕТКИ 120 КАНАЛОВ

Зажать КНОПКУ A/F и включить рацию, высветится «EP». Переключение сеток осуществляется кнопкой **CH9**. Буква С на дисплее - сетка С; без букв на дисплее - сетка D; буква Е сетка Е (соответствие сеткам Alan). Деактивирование функции сеток: Зажать кнопку «CH9» и включить радиостанцию.



ВВЕДЕНИЕ

Трансивер Megajet mj-333N Turbo относится к классу оборудования доступных гражданских средств радиосвязи диапазона 27МГц.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ	
Передатчик	Синтезатор частоты с кварцевой стабилизацией
Приемник	Супергетеродин с двойным преобразованием
Напряжение питания	DC 13.8 Вольт с общим минусом
Рабочая температура	-10 °C ~ +50 °C
Шаг сетки	10 кГц
Сдвиг частоты	-5 кГц
ПЕРЕДАТЧИК	
Выходная мощность	FM/AM 4 Вт (7 Вт)*
Рабочий диапазон частот	26.965-27.405 МГц (26.965 -28.305 МГц)*
Отклонение частоты	+/-500 Hz
Типы модуляции	AM: 90 % FM: 2 кГц
ПРИЕМНИК	
Чувствительность	AM: 0.5 мкВ (S/N 10dB) FM: 0.3 мкВ (S/N 12dB)
Порог срабатывания системы шумоподавления	Не более 1 мкВ
Чувствительность, ограниченная системой шумоподавления	0.5 мкВ
Динамический диапазон	45 dB
Максимальная звуковая мощность	5 Вт
Звуковая нагрузка	8 Ом

* опционально

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ФУНКЦИИ

ФУНКЦИИ

1. Два вида модуляции - AM/FM
2. Кнопка сканирования SC
3. Экстренный вызов канала 9 (переключение сеток)
4. Кнопочное управление каналами UP/DN
5. Энергонезависимая память настроек

www.radiosila.ru

г. Москва, Волгоградский просп., 32, корп. 8, ТК "ТЕХНО-ХОЛЛ" 2 +7-(495)-741-1348 моб. +7-(929)675-0622 ✉ 77@radiosila.ru
г. Санкт-Петербург, Сенная площадь, 4, ТК "Сенная 4" вход со стороны улицы Садовая +7(812)930-56-32 ✉ 98-1@radiosila.ru
г. Челябинск, ул. Свободы, 185 +7(351)27-8888-7 ✉ 74-1@radiosila.ru / ул. Черкасская, 17 ТЦ "Невский" ✉ 218-0-217
г. Екатеринбург, ул. Самоцветный б-р, 6 +7(343)379-00-63 ✉ 66-1@radiosila.ru / Дублер Сибирского тракта, 10/1 ✉ 38-59-59-8
г. Пермь, ул. Чкалова, 24 +7(342)204-68-24 ✉ 59-1@radiosila.ru / ул. Шоссе Космонавтов, д. 213 ✉ 207-5-702 ✉ 59-2@radiosila.ru
г. Самара, ул. Гастелло, 22а +7(846)972-56-32 ✉ 63-1@radiosila.ru / г. Уфа, ул. 8 Марта, 32/1 ✉ +7(347)262-81-83 ✉ 02-1@radiosila.ru
г. Тюмень, ул. Республики, 188 ТК "Квартал" ✉ +7(3452)903-905 моб. +7-(904)490-903-905 ✉ 72-1@radiosila.ru

6. Быстрое включение сдвига частоты -5 кГц
7. Регулируемая автоматическая система шумоподавления
8. Возможность работы в скрытых каналах

УПРАВЛЕНИЕ

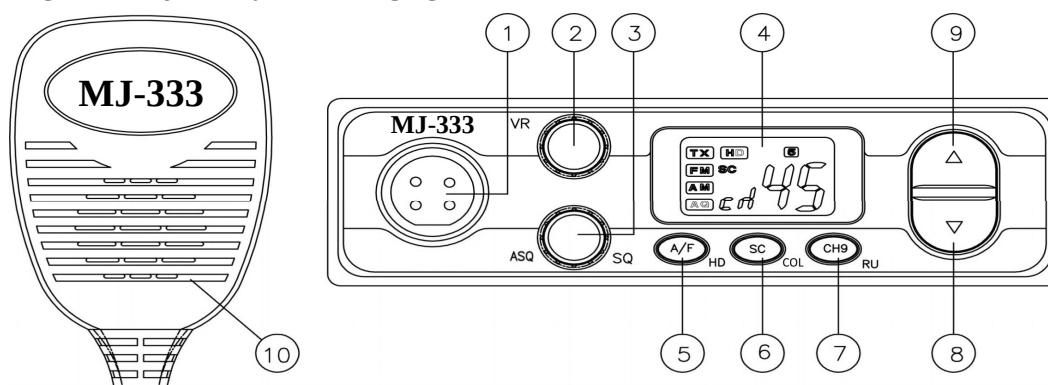
1. Регулятор громкости с выключателем питания
2. Регулятор порога шумоподавления
3. Кнопки переключения каналов вверх/вниз
4. Кнопка экстренного вызова 9 канала
5. Кнопка сканирования по каналам

ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ

1. Отображение КАНАЛЫ/СЕТКА/СКАНИРОВАНИЕ
2. Индикация режимов TX / SC / FM / AM / HD / 5
3. Отображение рабочей сетки частот C,D,E

- * Разъем для внешнего громкоговорителя 3,5мм
- * Разъем для антенны типа PL-259
- * Разъем для микрофона (гарнитуры) 4-контактный
- * Встроенный подавитель импульсных помех (для режима AM)
- * Размеры 138 x 125 x 40 мм
- * Вес: 0,6 кг, общий: 1 кг.

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ОТОБРАЖЕНИЯ

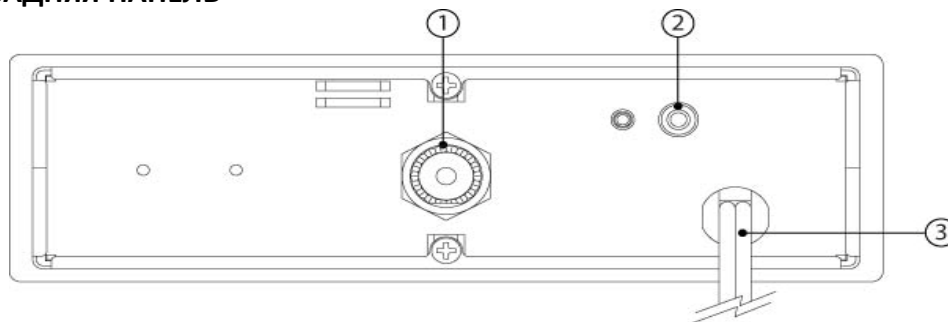


1. Разъем 4-контактный для подключения выносной гарнитуры
2. Выключатель питания / Регулятор громкости **VR**. Вращением по часовой стрелке включает питание трансивера и увеличивает громкость. Вращением против часовой стрелки до щелчка выключает питание и уменьшает громкость звука.
3. Регулятор уровня порога срабатывания системы шумоподавления **SQ**.
4. Жидкокристаллический дисплей. Отображает все текущие режимы работы трансивера.
5. Кнопка выбора типа модуляции **A/F** (однократное нажатие) или включения доступа к скрытым каналам (удержание в течение 2 секунд).
6. Кнопка режима сканирования **SC** или смены цвета подсветки (удержание в течение 2 секунд).
7. Кнопка быстрого переключения в канал экстренного вызова **CH9** переключения сеток/включения сдвига частоты -5кГц. Однократное нажатие переключит трансивер на 9 канал аварийного вызова или переключает сетки C-D-E, если трансивер работает в многосеточном режиме. Удержание кнопки в течение 2 секунд включает режим сдвига частоты -5кГц.
8. Кнопка переключения каналов вверх
9. Кнопка переключения каналов вниз
10. Выносная гарнитура с микрофоном и кнопкой передачи **PTT**

www.radiosila.ru

г. Москва, Волгоградский просп., 32, корп. 8, ТК "ТЕХНО-ХОЛЛ" 2 +7-(495)-741-1348 моб. +7-(929)675-0622 ✉ 77@radiosila.ru
 г. Санкт-Петербург, Сенная площадь, 4, ТК "Сенная 4" вход со стороны улицы Садовая +7(812)930-56-32 ✉ 98-1@radiosila.ru
 г. Челябинск, ул. Свободы, 185 +7(351)27-8888-7 ✉ 74-1@radiosila.ru / ул. Черкасская, 17 ТЦ "Невский" ✉ 218-0-217
 г. Екатеринбург, ул. Самоцветный б-р, 6 +7(343)379-00-63 ✉ 66-1@radiosila.ru / Дублер Сибирского тракта, 10/1 ✉ 38-59-59-8
 г. Пермь, ул. Чкалова, 24 +7(342)204-68-24 ✉ 59-1@radiosila.ru / ул. Шоссе Космонавтов, д. 213 ✉ 207-5-702 ✉ 59-2@radiosila.ru
 г. Самара, ул. Гастелло, 22а +7(846)972-56-32 ✉ 63-1@radiosila.ru / г. Уфа, ул. 8 Марта, 32/1 +7(347)262-81-83 ✉ 02-1@radiosila.ru
 г. Тюмень, ул. Республики, 188 ТК "Квартал" ✉ +7(3452)903-905 моб. +7-(904)490-903-905 ✉ 72-1@radiosila.ru

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. Разъём для подсоединения кабеля антенны с разъемом PL-259.
2. Разъём для внешнего громкоговорителя 3,5мм.
3. Провод питания (**красный «+», черный «-» источника питания 13.8В**).

ОСНОВНЫЕ РЕЖИМЫ

Режимы Приём / Передача

Переход из режима Прием в режим Передача осуществляет кнопка РТТ. Она расположена на гарнитуре радиостанции. При отпущенной кнопке идет прием сигнала, при нажатой – передача.

Режим RESET CPU.

Используется для очистки памяти процессора и установки заводских настроек. Удерживая нажатой кнопку **CH9** включить радиостанцию ручкой **VR** (2). На экране отобразится надпись «reSE», произойдет возврат к заводским установкам.

Режим 40 / 120 каналов.

Удерживая нажатой кнопку **A/F** (5), включить радиостанцию ручкой **VR** (2). Трансивер перейдет в многосеточный режим. Переключение сеток выполняется кнопкой **CH9** (7). Сетки C,D,E отображаются на экране соответствующими буквами C, d, E.

Режим автоматического шумоподавления

Для более комфортной работы трансивера можно включить режим автоматического шумоподавления. Он обеспечивает меньшее количество срабатываний на помехи. Для включения поверните регулятор **SQ** (3) до щелчка влево. На экране отобразится символ «AQ». Для выхода из режима поверните регулятор вправо. Символ «AQ» исчезнет. Трансивер перейдет в режим ручной регулировки уровня срабатывания шумоподавления. Уровень срабатывания регулируется регулятором **SQ** (3).

Режим сканирования

Режим сканирования используется для поиска канала, на котором происходит интенсивный радиообмен. После нажатия **SC** начинается сканирование (прослушивание) каналов по возрастанию номера. При обнаружении сигнала на канале сканирование будет приостановлено. После пропадания сигнала сканирование возобновляется через 10 секунд. При нажатии на кнопку **РТТ** (передача) сканирование будет остановлено.

Режим работы в скрытых каналах

Нажать и удерживать кнопку **A/F** (5) более 2 секунд. На экране отобразится символ «HD». В каждой сетке станут доступны каналы 1-45 (40 стандартных и 5 скрытых каналов). Для отключения режима повторно нажать и удерживать кнопку **A/F** (5) более 2 секунд. На экране исчезнет символ «HD» и трансивер перейдет в стандартный режим 40/120 каналов.

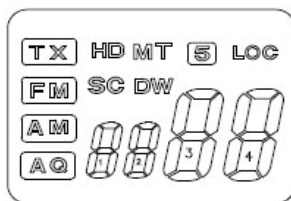
Установка частотного сдвига -5кГц (Россия/Европа)

Нажать и удерживать в течение 2 секунд кнопку **CH9** (7). На экране появится символ «5». Трансивер перейдет в режим -5кГц (Российский/Польский стандарт). Для возврата в первоначальный режим, повторить операцию.

www.radiosila.ru

г. Москва, Волгоградский просп., 32, корп. 8, ТК "ТЕХНО-ХОЛЛ" 2 +7-(495)-741-1348 моб. +7-(929)675-0622 ✉ 77@radiosila.ru
г. Санкт-Петербург, Сенная площадь, 4, ТК "Сенная 4" вход со стороны улицы Садовая +7(812)930-56-32 ✉ 98-1@radiosila.ru
г. Челябинск, ул. Свободы, 185 +7(351)27-8888-7 ✉ 74-1@radiosila.ru / ул. Черкасская, 17 ТЦ "Невский" ✉ 218-0-217
г. Екатеринбург, ул. Самоцветный б-р, 6 +7(343)379-00-63 ✉ 66-1@radiosila.ru / Дублер Сибирского тракта, 10/1 ✉ 38-59-59-8
г. Пермь, ул. Чкалова, 24 +7(342)204-68-24 ✉ 59-1@radiosila.ru / ул. Шоссе Космонавтов, д. 213 ✉ 207-5-702 ✉ 59-2@radiosila.ru
г. Самара, ул. Гастелло, 22а ✉ +7(846)972-56-32 ✉ 63-1@radiosila.ru / г. Уфа, ул. 8 Марта, 32/1 ✉ +7(347)262-81-83 ✉ 02-1@radiosila.ru
г. Тюмень, ул. Республики, 188 ТК "Квартал" ✉ +7(3452)903-905 моб. +7-(904)490-903-905 ✉ 72-1@radiosila.ru

МАЛОГАБАРИТНЫЙ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ



Для отображения текущих режимов работы в трансивере используется жидкокристаллический дисплей. Назначения значков, отображаемых на экране, следующие.

AM или **FM** - индикация выбранного вида модуляции - АМ или ЧМ.

SC - сканирование. Индикация знака "SC" означает работу приемника в режиме автоматического

сканирования.

TX - означает что идет передача сигнала.

C,d,E — в многосеточном режиме отображает текущую сетку частот C, D или E соответственно.

5 — отображает включение режима сдвига частоты на -5 кГц (Российский/Польский стандарт).

HD — информирует, что включен режим доступа к скрытым каналам (по 5 дополнительных каналов в каждой сетке).

AQ — информирует о включении режима автоматического шумоподавления.

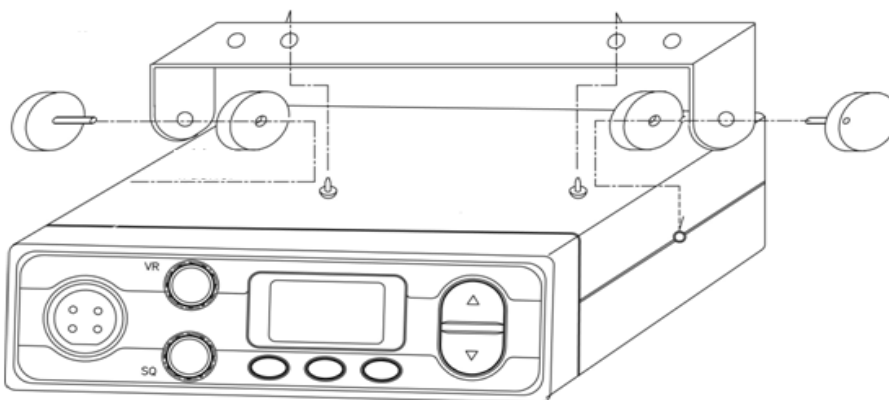
ch — означает, что трансивер работает в 40-канальном режиме в сетке C.

УСТАНОВКА ТРАНСИВЕРА В АВТОМОБИЛЕ

ВНИМАНИЕ! При установке трансивера в автомобиль убедитесь, что Вы не повредите проводку или другие части транспортного средства. Если Вы не знаете, как правильно сделать установку трансивера, обратитесь к специалистам. Не устанавливайте его около нагревателей или кондиционера. Крепите только на твердых поверхностях.

Для установки трансивера:

- Установите крепежную скобу в подходящем месте при помощи самонарезных шурупов.
- Закрепите в скобах корпус трансивера и зафиксируйте его при помощи болтов, входящих в комплект поставки.
- Подключите выносной микрофон к разъему блока на передней панели и зафиксируйте его гайкой.
- Закрепите держатель гарнитуры в удобном месте на приборной панели рядом с трансивером.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО ДИНАМИКА

На задней стенке радиостанции имеется гнездо для подключения внешнего динамика "EXT-SP". Вставьте в нее штекер от внешнего динамика. При этом встроенный динамик отключается. Внешний динамик должен иметь сопротивление не менее 8 Ом и мощность не менее 3 Ватт.

Примечание. Внешний динамик в комплект поставки не входит.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Трансивер рассчитан на работу от бортовой сети автомобиля напряжением 13.8 вольт и минусом на шасси автомобиля. Для подключения трансивера к питанию 24 вольта необходимо использовать инвертор, рассчитанный на силу тока не менее 5 ампер.

www.radiosila.ru

г. Москва, Волгоградский просп., 32, корп. 8, ТК "ТЕХНО-ХОЛЛ" 2 +7-(495)-741-1348 моб. +7-(929)675-0622 ✉ 77@radiosila.ru
г. Санкт-Петербург, Сенная площадь, 4, ТК "Сенная 4" вход со стороны улицы Садовая +7(812)930-56-32 ✉ 98-1@radiosila.ru
г. Челябинск, ул. Свободы, 185 +7(351)27-8888-7 ✉ 74-1@radiosila.ru / ул. Черкасская, 17 ТЦ "Невский" ☎ 218-0-217
г. Екатеринбург, ул. Самоцветный б-р, 6 +7(343)379-00-63 ✉ 66-1@radiosila.ru / Дублер Сибирского тракта, 10/1 ☎ 38-59-59-8
г. Пермь, ул. Чкалова, 24 +7(342)204-68-24 ✉ 59-1@radiosila.ru / ул. Шоссе Космонавтов, д. 213 ☎ 207-5-702 ✉ 59-2@radiosila.ru
г. Самара, ул. Гастелло, 22а ☎ +7(846)972-56-32 ✉ 63-1@radiosila.ru / г. Уфа, ул. 8 Марта, 32/1 ☎ +7(347)262-81-83 ✉ 02-1@radiosila.ru
г. Тюмень, ул. Республики, 188 ТК "Квартал" ☎ +7(3452)903-905 моб. +7-(904)490-903-905 ✉ 72-1@radiosila.ru

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АНТЕННЕ

Антенна (не входит в комплект поставки) является важнейшей частью приемно-передающего комплекса, определяющей дальность связи и чувствительность приемника. Антенна низкого качества, или не предназначенная для работы в диапазоне СВ (27МГц), сильно ухудшит качество связи и может вывести трансивер из строя. Используйте антенну хорошего качества, рассчитанную на работу в диапазоне 27МГц.

УСТАНОВКА АНТЕННЫ

1. Подключите антенный кабель при помощи коннектора типа PL259 к разъему на задней панели трансивера.
2. Для получения максимальной дальности и хорошего качества связи необходимо правильно установить и настроить антенну.

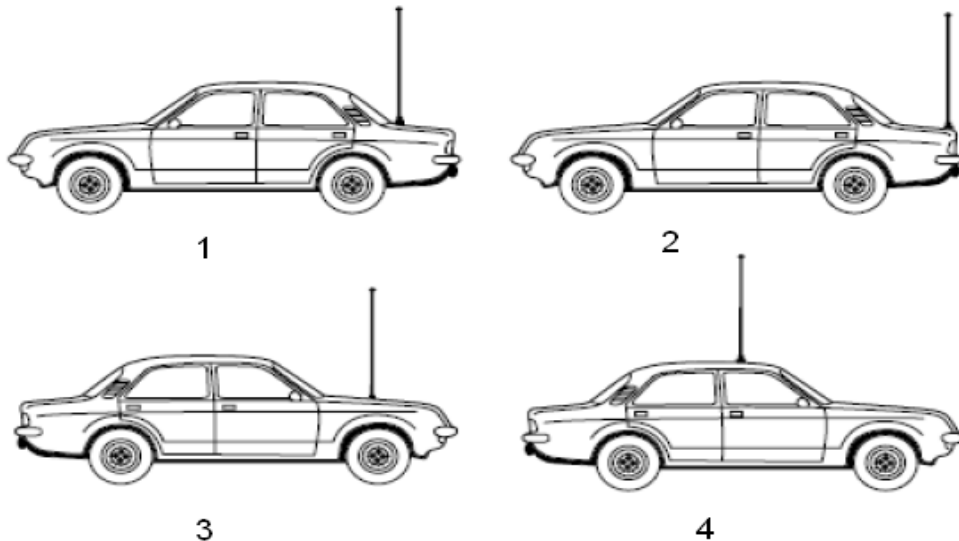
Не включайте трансивер на передачу (не нажимайте кнопку РТТ) при отключенной или ненастроенной антенне!

Учитывайте следующие правила при выборе места установки антенны:

- Устанавливайте антенну в наивысшей точке автомобиля.
- Чем большая часть антенны расположена над крышей, тем лучше.
- Устанавливайте антенну в центре поверхности, которая выбрана для установки.
- Прокладывайте антенный кабель как можно дальше от источников помех таких, как провода зажигания, электромагнитные приборы и т.д.
- Добивайтесь надежного подсоединения экрана подводящего кабеля к металлу кузова в точке расположения антенны.
- Если антенна укомплектована штатным кабелем, недопустимо изменять его длину.
- Соблюдайте аккуратность, чтобы не повредить кабель.

На рисунке ниже показаны четыре типичных места установки автомобильной антенны: (1, 2) задняя крышка багажника, (3) переднее крыло, (4) крыша.

Для получения квалифицированной консультации относительно выбора типа антенны и места ее установки свяжитесь с Вашей фирмой-продавцом



ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ РАДИОСТАНЦИЕЙ

- Включите радиостанцию вращением ручки **VR** по часовой стрелке.
- Установите требуемую громкость звучания.
- Отрегулируйте порог шумоподавления регулятором **SQ**, при котором он находится на грани срабатывания. При этом обеспечивается максимальная дальность связи
- Выберите нужный канал с помощью кнопок переключения каналов **ВВЕРХ/ВНИЗ**.
- Установите требуемый режим модуляции при помощи кнопки **AM/FM**.

РЕЖИМ ПЕРЕДАЧИ

Нажмите с удержанием кнопку **РТТ** на корпусе гарнитуры. Держите корпус микрофона на расстоянии 5-10 см от губ и говорите нормальным разборчивым голосом.

www.radiosila.ru

г. Москва, Волгоградский просп., 32, корп. 8, ТК "ТЕХНО-ХОЛЛ" 2 +7-(495)-741-1348 моб. +7-(929)675-0622 ✉ 77@radiosila.ru
г. Санкт-Петербург, Сенная площадь, 4, ТК "Сенная 4" вход со стороны улицы Садовая +7(812)930-56-32 ✉ 98-1@radiosila.ru
г. Челябинск, ул. Свободы, 185 +7(351)27-8888-7 ✉ 74-1@radiosila.ru / ул. Черкасская, 17 ТЦ "Невский" ☎ 218-0-217
г. Екатеринбург, ул. Самоцветный б-р, 6 +7(343)379-00-63 ✉ 66-1@radiosila.ru / Дублер Сибирского тракта, 10/1 ☎ 38-59-59-8
г. Пермь, ул. Чкалова, 24 +7(342)204-68-24 ✉ 59-1@radiosila.ru / ул. Шоссе Космонавтов, д. 213 ☎ 207-5-702 ✉ 59-2@radiosila.ru
г. Самара, ул. Гастелло, 22а ☎ +7(846)972-56-32 ✉ 63-1@radiosila.ru / г. Уфа, ул. 8 Марта, 32/1 ☎ +7(347)262-81-83 ✉ 02-1@radiosila.ru
г. Тюмень, ул. Республики, 188 ТК "Квартал" ☎ +7(3452)903-905 моб. +7-(904)490-903-905 ✉ 72-1@radiosila.ru

РЕЖИМ ПРИЕМА

Просто отпустите кнопку **PTT** на гарнитуре и слушайте Вашего корреспондента, пользуясь регуляторами уровня громкости и порога шумоподавления для достижения наилучшего качества звучания.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

В соответствии с действующим законодательством настоящие гарантийные обязательства распространяются только на изделия, используемые исключительно в личных (бытовых) целях, не связанных с извлечением прибыли.

В случае, когда Клиенту передается товар с нарушением условий о новизне, комплектности, упаковке и качестве товара, он обязан не позднее 3 дней после получения товара известить Продавца об этих нарушениях с предъявлением требований по их устранению и предоставлением дефектного товара и документов о его приобретении.

Продавец гарантирует безотказную работу приобретенной аппаратуры в течение установленного со дня продажи гарантийного срока при условии ее правильной эксплуатации и сохранении гарантийной целостности.

В этом случае при появлении неисправности радиостанции в течение гарантийного срока производится ее бесплатный ремонт, а при невозможности выполнения ремонта или его продолжительности более 15 рабочих дней - замена радиостанции.

При обращении клиента для выполнения гарантийного ремонта в его присутствии производится осмотр радиостанции с составлением записи в журнал приема в ремонт с указанием характера неисправностей.

В течение 3-х рабочих дней производится первичная диагностика неисправностей и клиенту сообщается примерный срок окончания ремонта.

Продавец вправе отказать в гарантийном ремонте и прекратить гарантийный срок в следующих случаях:

- вскрытие корпуса или внесение изменений в электрическую схему;
- неправильная эксплуатация устройства;
- механические повреждения корпуса и элементов устройства.

Гарантия не распространяется на следующее:

периодическое обслуживание и ремонт или замену частей в связи с их нормальным износом (естественным ресурсом) (таких как лампа подсветки, регулятор громкости, динамик и т.д.).

ущерб в результате:

- транспортировки от Продавца к Клиенту;
- случайного или намеренного попадания инородных предметов, веществ, жидкостей, насекомых во внутренние либо на внешние части изделия;
- ремонта и др., произведенного не уполномоченными лицами или организациями.

Настоящие гарантийные обязательства не ущемляют законных прав сторон, предоставленных им действующим законодательством РФ.

www.radiosila.ru

г. Москва, Волгоградский просп., 32, корп. 8, ТК "ТЕХНО-ХОЛЛ" 2 +7-(495)-741-1348 моб. +7-(929)675-0622 ✉ 77@radiosila.ru
г. Санкт-Петербург, Сенная площадь, 4, ТК "Сенная 4" вход со стороны улицы Садовая +7(812)930-56-32 ✉ 98-1@radiosila.ru
г. Челябинск, ул. Свободы, 185 +7(351)27-8888-7 ✉ 74-1@radiosila.ru / ул. Черкасская, 17 ТЦ "Невский" ☎ 218-0-217
г. Екатеринбург, ул. Самоцветный б-р, 6 +7(343)379-00-63 ✉ 66-1@radiosila.ru / Дублер Сибирского тракта, 10/1 ☎ 38-59-59-8
г. Пермь, ул. Чкалова, 24 +7(342)204-68-24 ✉ 59-1@radiosila.ru / ул. Шоссе Космонавтов, д. 213 ☎ 207-5-702 ✉ 59-2@radiosila.ru
г. Самара, ул. Гастелло, 22а ☎ +7(846)972-56-32 ✉ 63-1@radiosila.ru / г. Уфа, ул. 8 Марта, 32/1 ☎ +7(347)262-81-83 ✉ 02-1@radiosila.ru
г. Тюмень, ул. Республики, 188 ТК "Квартал" ☎ +7(3452)903-905 моб. +7-(904)490-903-905 ✉ 72-1@radiosila.ru