

ЦИФРОВАЯ МОБИЛЬНАЯ РАДИОСТАНЦИЯ NM78X



является торговой маркой или зарегистрированной торговой маркой компании Hytera Communications Corporation Limited.

© Hytera Communications Corporation Limited, 2021. Все права защищены.

Адрес: Hytera Tower, Hi-Tech Industrial Park North, 9108#Beihuan Road,
Nanshan District, Shenzhen, Китайская Народная Республика

Почтовый индекс: 518057

<https://www.hytera.com>

190335437 06073207

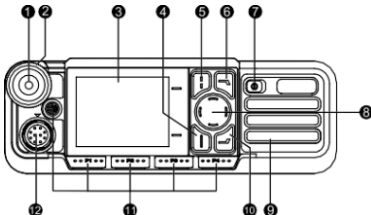


5202010062847B

Обзор устройства

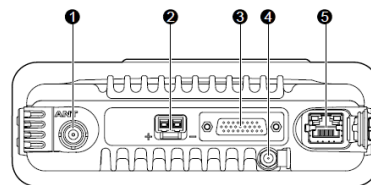
Схема устройства

Передняя панель

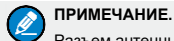


№	Название компонента	№	Название компонента
1	Интеллектуальный регулятор	7	Кнопка «Вкл.-выкл.»
2	Светодиодный индикатор	8	Клавиша навигации
3	ЖК-дисплей	9	Динамик
4	Кнопка «ОК/Меню»	10	Кнопка «P5/Ответ»
5	Кнопка «Возврат/Подгруппа»	11	Программируемые кнопки
6	Кнопка «P6/Отбой»	12	Авиационный порт

Задняя панель



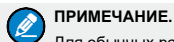
№	Название компонента	№	Название компонента
1	Разъем для радиочастотной антенны	4	Разъем для антенны GPS
2	Вход питания	5	Сетевой порт
3	Разъем для дополнительного устройства	/	/



ПРИМЕЧАНИЕ.

Разъем антенны GPS используется только в радиостанциях, оснащенных модулем GPS.

Ручной микрофон



ПРИМЕЧАНИЕ.

Для обычных радиостанций предусмотрен обычный ручной микрофон, а для транкинговых радиостанций предусмотрен микрофон с клавиатурой.

Программируемые кнопки

Вы можете попросить дилера запрограммировать следующие кнопки для быстрого доступа к программируемым функциям радиостанции:

- Радиостанция: ТК, кнопка P1, кнопка P2, кнопка P3, кнопка P4, кнопка P5/Ответ и кнопка P6/Отбой.
- Ручной микрофон с клавиатурой: ТК, кнопка P1 и кнопка P2.

Установка

Инструкции

Прежде чем устанавливать радиостанцию в автомобиль, внимательно ознакомьтесь со следующими инструкциями:

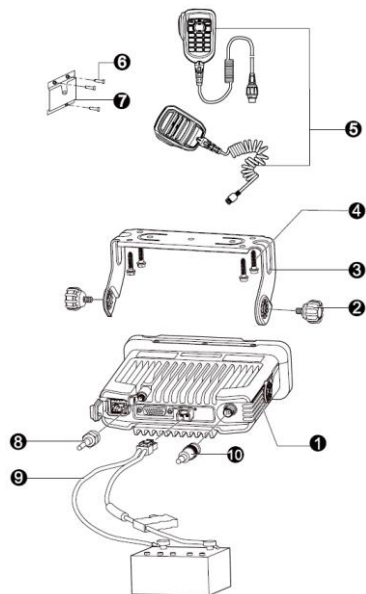
- Перед установкой обязательно проверьте полноразмерное заземление и напряжение источника питания автомобиля. Радиостанция должна работать только с электрической системой с напряжением 13,6 В ± 15 % и заземлением отрицательного полюса.
- Перед установкой проверьте, насколько будут выступать винты из нижней поверхности радиостанции. Соблюдайте осторожность при сверлении монтажных отверстий во избежание повреждения проводки автомобиля и других деталей.
- Перед установкой радиостанции в монтажный кронштейн подключите к ней антенну и шнур питания. Используйте специальную антенну и шнур питания, предусмотренные компанией для цифровых радиостанций.
- Устанавливать радиостанцию следует с использованием монтажного кронштейна, поставляемого компанией, во избежание отсоединения радиостанции. Отсоединение радиостанции может привести к травмам.
- Радиостанция должна быть установлена так, чтобы вам было удобно пользоваться передней панелью.
- Обеспечьте достаточное пространство за радиостанцией для проводки.
- При замене используйте предохранитель шнура питания постоянного тока с такими же характеристиками.

- Если вблизи радиостанции располагаются какие-либо устройства, необходимо предусмотреть расстояние не менее 10 м между их антеннами и антенной радиостанции.

Инструменты

- Электродрель
- Крестообразная отвертка
- Отвертка с жалом звездообразной формы T20

Компоненты



№	Название компонента	№	Название компонента
1	Радиостанция	6	Винт (4 мм x 16 мм)
2	Ручки с фиксацией	7	Держатель микрофона
3	Монтажный кронштейн	8	Антенна GPS
4	Винт (4,8 мм x 20 мм)	9	Шнур питания (с предохранителем)
5	Ручной микрофон	10	РЧ-антенна

ПРИМЕЧАНИЕ.

- РЧ-антенна приобретается отдельно.
- Антенна GPS используется только в радиостанциях, оснащенных модулем GPS.
- Для обычных радиостанций предусмотрен ручной микрофон без клавиатуры (с ⑥ и ⑦), а для транкинговых радиостанций предусмотрен микрофон с клавиатурой (с ⑥ и ⑦).

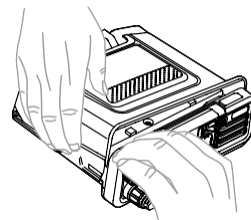
Процедура

Установка карты памяти TF

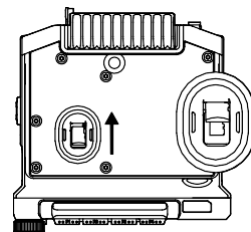
1. Высвободите защелку на обеих сторонах верхней пластиковой крышки.



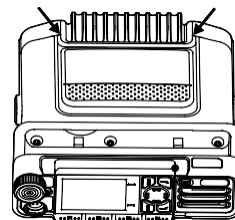
2. Удерживая переднюю панель потяните и извлеките верхнюю пластиковую крышку.



3. Правильно вставьте карту памяти TF в металлический слот для карты, как показано на рисунке



4. Держа вогнутую сторону верхней пластиковой крышки вровень с алюминиевым корпусом, вдавите крышку до фиксации защелок.



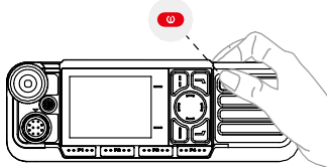
Установка радиостанции

1. Выберите место, просверлите отверстия по форме монтажного кронштейна, закрепите кронштейн, используя винты (4,8 мм x 20 мм).
2. Подключите РЧ-антенну, антенну GPS и шнур питания к радиостанции.
3. Вставьте радиостанцию в закрепленный кронштейн и закрепите ее с помощью ручек с фиксацией.
4. Установите держатель микрофона так, чтобы обеспечить к нему легкий доступ, и закрепите его винтами (4 мм x 16 мм).
5. Выровняйте треугольный указатель ручного микрофона с указателем установки, вставьте разъем в радиостанцию и закрепите его, повернув по часовой стрелке.
6. Вставьте ручной микрофон в держатель.

Основные операции

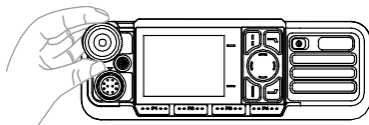
Включение и выключение радиостанции

- Для включения радиостанции нажмите и удерживайте кнопку **Вкл.-выкл.**
- Для выключения радиостанции нажмите кнопку **Вкл.-выкл.**



Регулировка громкости

Чтобы увеличить или уменьшить громкость, поверните **интеллектуальный** регулятор по часовой стрелке или против часовой стрелки.



Переключение режимов работы

Радиостанция может работать в обычном режиме или в режиме цифровой тринкинговой связи (активируется дилером).

Для переключения режимов работы выполните одно из следующих действий:

- Перейдите в **Меню > Режим**, нажмите клавишу **навигации** вверх или вниз для выбора режима, а затем нажмите кнопку **ОК/Меню**.
- Нажмите запрограммированную кнопку **Переключение рабочего режима**.

Обычный режим

Выбор зоны

Перейдите в **Меню > Зона**, нажмите клавишу **навигации** вверх или вниз для выбора зоны, а затем нажмите кнопку **ОК/Меню**.

Выбор канала

С помощью интеллектуального регулятора нажмите на **интеллектуальный** регулятор на начальном экране, а затем поверните его в течение пяти секунд.

Через меню

1. Перейдите в **Меню > Зона**.
2. Нажмите клавишу **навигации** вверх или вниз для выбора зоны.
3. Нажмите клавишу **навигации** вверх или вниз для выбора канала.
4. Нажмите кнопку **ОК/Меню**.

Режим тринкинга

Выбор группы или индивидуального контакта

С помощью интеллектуального регулятора Нажмите на **интеллектуальный** регулятор на начальном экране, а затем поверните его в течение пяти секунд.

Через меню

1. Нажмите кнопку **Возврат/Подгруппа** на начальном экране или перейдите в **Меню > Подгруппа**.
2. Нажмите клавишу **навигации** вверх или вниз для выбора подгруппы.
3. Нажмите клавишу **навигации** вверх или вниз для выбора группы или индивидуального контакта.
4. Нажмите кнопку **ОК/Меню**.

Выбор подгруппы

1. Нажмите кнопку **Возврат/Подгруппа** на начальном экране или перейдите в **Меню > Подгруппа**.
2. Нажмите клавишу **навигации** вверх или вниз для выбора подгруппы.
3. Нажмите кнопку **ОК/Меню**.

Индикация состояния

Значки на ЖК-дисплее

Значок	Состояние радиостанции
	Радиостанция не обнаруживает сигнал.
	Количество полос обозначает уровень сигнала.
	Радиостанция работает в режиме низкой мощности.
	Радиостанция работает в режиме высокой мощности.
	Подключено дополнительное устройство.

	Функция автоматического переключения режима включена.
	Радиостанция в режиме сканирования.
	Радиостанция работает в беззвучном режиме.
	Радиостанция работает в профиле 1
	Радиостанция работает в профиле 2
	Радиостанция находится в аварийном режиме.
	Есть пропущенные вызовы.
	Есть непрочитанные сообщения.
	Папка «Входящие» заполнена.

Подробнее о других пиктограммах состояния см. в руководстве пользователя.

Светодиодные индикаторы

Светодиодный индикатор	Состояние радиостанции
Мигает зеленым	Радиостанция включается.
Медленно мигает зеленым	Радиостанция находится в состоянии ожидания в режиме транкинга.
Горит зеленым	Радиостанция в режиме приема.
Горит красным	Радиостанция в режиме передачи.
Мигает красным	Радиостанция устанавливает вызов в режиме транкинга. Эта индикация отображается только на вызываемой радиостанции.
Медленно мигает оранжевым	<ul style="list-style-type: none"> Обычный режим: радиостанция находится в режиме сканирования или роуминга. Режим транкинга: радиостанция в режиме сканирования.
Быстро мигает оранжевым	<ul style="list-style-type: none"> Обычный режим: радиостанция работает в аварийном режиме. Режим транкинга: радиостанция устанавливает индивидуальный вызов в режиме установления

	полного соединения без использования радиоканала (FOACSU). Эта индикация отображается только на вызываемой радиостанции.
Горит оранжевым	Период удержания вызова: во время вызова не осуществляется передача или прием речевых сообщений. В течение этого периода можно нажать и удерживать кнопку PTT для передачи речевого сообщения.
Мигает синим каждые 3 сек.	Функция Bluetooth активирована, однако устройство Bluetooth не подключено.
Мигает синим каждые 1,5 сек.	соединение с Bluetooth-устройством установлено.
Мигает синим каждые 0,1 сек.	Функция Bluetooth выключается.

Службы вызовов

Вызов по цифровому каналу

С помощью интеллектуального регулятора

1. Нажмите на **интеллектуальный** регулятор на начальном экране.
2. Поверните **интеллектуальный** регулятор в течение пяти секунд, чтобы выбрать цифровой канал или контакт.
3. Нажмите и удерживайте кнопку **PTT**.

Через меню

1. Перейдите в **Меню > Контакты** или **Зона/Подгруппа**.
2. Нажмите клавишу **навигации** вверх или вниз для выбора контакта.
3. Нажмите и удерживайте кнопку **PTT**.

Вызов по аналоговому каналу

Вызов без сигнализации

1. Нажмите на **интеллектуальный** регулятор на начальном экране.
2. Поверните **интеллектуальный** регулятор в течение пяти секунд, чтобы выбрать аналоговый канал.
3. Нажмите и удерживайте кнопку **PTT**.

Вызов с сигнализацией

1. Перейдите в **Меню > Контакты > Контакты/Избранные** или нажмите запрограммированную кнопку **Список контактов**.
2. Нажмите клавишу **навигации** вверх или вниз для выбора контакта.
3. Нажмите и удерживайте кнопку **PTT** или нажмите запрограммированную кнопку **Вызов одним касанием/Меню**.

Экстренный вызов

Функция «Экстренный вызов» настраивается и активируется дилером. Подробные сведения см. в руководстве пользователя.

Подробные сведения о функциях и доступных возможностях смотрите на нашем веб-сайте <https://www.hytera.com/en/download-center.html> или в руководстве пользователя (отсканируйте QR-код, чтобы скачать его).

