

X6200

Ультрапортативный трансивер КВ/50МГц



Руководство Пользователя

Rev . 01

Перевод выполнен R9AAJ

<http://moregood.ru/>



Код подтверждения: XXXXXXXXXXXX

Dongguan Weisheng Communication Technology Co., Ltd.

Copyright © R9AAJ

Все права защищены! Все права на данный перевод инструкции по эксплуатации трансивера XIEGU X6200, являются собственностью владельца сайта: <http://moregood.ru/>.

Наши переводы инструкций Вы можете использовать только, для личного пользования, без права передачи третьим лицам при любых обстоятельствах и публикаций в любых источниках Интернета.

Образцы инструкций

Здесь Вы можете скачать образцы инструкций нашего перевода

<http://moregood.ru/obraztsy-instruktsij>

Наши инструкции имеют полное соответствие с английскими инструкциями. Проще говоря, когда Вы открываете английскую инструкцию на любой странице, то, тоже самое будет в нашей инструкции. Тексты переводятся точно, без всяких обрезаний, что позволяет сравнить оригинал и перевод.

Фирма BAOFENG

Baofeng UV-3R, Baofeng UV-5R,
Baofeng UV-50X3 Серия

Фирма YAESU

Yaesu FT-757GX, YAESU FT-767GX, YAESU FT-900,
Yaesu FT-991A, YAESU FTdx101D, YAESU FTdx101MP,
Yaesu FTdx1200, YAESU FTdx3000

Фирма KENWOOD

Kenwood TS-570S/D, KENWOOD TS-890S, Kenwood
TS-2000, TS-2000X, TS-B2000

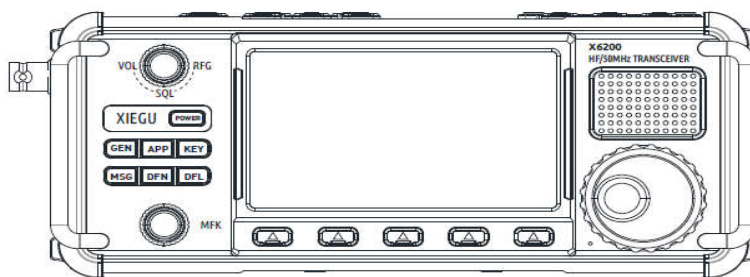
Фирма ICOM

ICOM IC-7100, ICOM IC-7300, ICOM IC-7410, ICOM
IC-7610, IC-7700, IC-7800, IC-7850, IC-7851, ICOM
IC-9100, ICOM IC-9700, ICOM IC-R75

Фирма MFJ

MFJ-993B
и другие инструкции.

Руководство Пользователя Xiegu X6200



X6200 использует высокопроизводительную архитектуру DRFS и оснащена мощным основным диапазоном и РЧ блоком, предоставляя радиолюбителям совершенно новую мощную функцию и более удобный пользовательский интерфейс. Новая архитектура платформы, обеспечивает трансиверам более высокую чувствительность приёмника и более низкий коэффициент шума, что позволяет более четко принимать сигналы из разных мест.

Кроме того, X6200 обладает всеми характеристиками суперпортативного устройства, что позволяет легко переносить его на улице или во время путешествия. Компактная конструкция и портативность позволяют пользователям слушать любимые сигналы в любое время и в любом месте, делая использование трансивера более свободным и гибким.

- Применение технологии прямой оцифровки радиочастот
- Все режимы KB/50МГц (поддержка передачи данных)
- Приём вещания WFM, прием авиационного диапазона
- Поддержка дистанционного управления
- Встроенный автоматический антенный тюнер
- Встроенный многорежимный модем, предустановленные сообщения, звуковой автоматический вызов
- Интерфейс USB поддерживает однолинейную передачу данных, управление и автоматическое формирование отчетов на компьютере

Мы рекомендуем вам прочитать данное руководство, чтобы быстро освоить принцип работы и управления X6200, перед его использованием.

Особое Примечание:

- Любительское радиооборудование может использоваться, только для настройки любительских радиостанций и не может использоваться, для настройки радиостанций других радиослужб.
- Любительское радиооборудование может осуществлять передачу только в любительском диапазоне частот.

Порядок Включения/Выключения!

Операции запуска и выключения X6200 требуют некоторого времени. Пожалуйста, внимательно прочитайте следующие инструкции по запуску и выключению и обратите внимание на методы работы:

Запуск:

Коротко нажмите кнопку включения питания, пока индикатор логотипа не загорится зеленым, затем отпустите кнопку питания и дождитесь запуска системы.

Выключение:

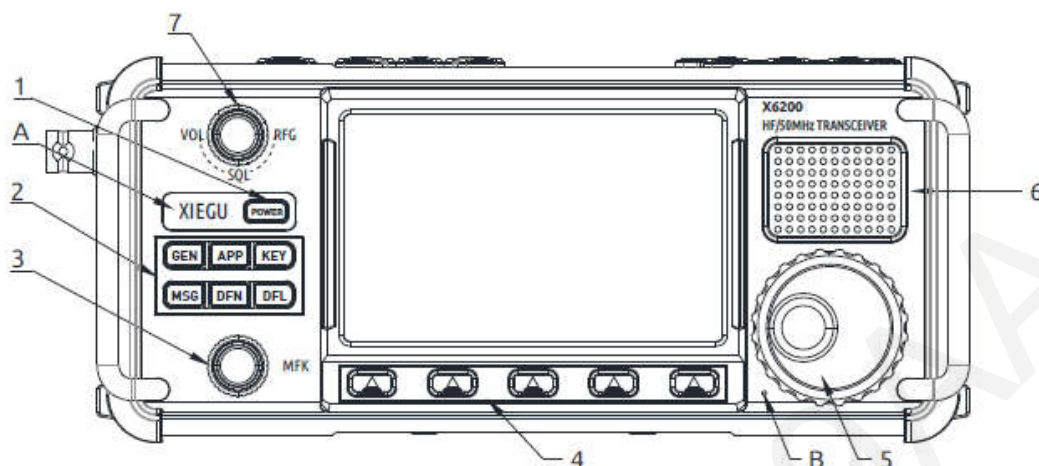
Удерживайте кнопку выключателя питания, пока не погаснет дисплей, затем отпустите кнопку питания.

Внимание:

- Рекомендуется выждать более 30 секунд между выключением и запуском.
- Во избежание повреждения внутренней памяти, выполните правильную операцию выключения и не выключайте устройство принудительно.

Описание Панелей

Передняя панель



1 Power кнопка

Нажмите и удерживайте её, чтобы включить питание трансивера.

Нажмите и удерживайте кнопку в течение 1 с, чтобы выключить питание трансивера.

2 Область функциональных кнопок

GEN кнопка

Нажмите на неё, чтобы вызвать меню общих настроек.

APP кнопка

Нажмите её, чтобы вызвать меню функций.

KEY кнопка

Нажмите её, чтобы открыть меню настройки ключа.

MSG кнопка

Нажмите на нее, чтобы вызвать экран редактирования и хранения информации.

DFN кнопка

Нажмите её, чтобы вызвать меню цифровых функций.

DFL кнопка

Нажмите ее, чтобы открыть интерфейс настроек цифрового фильтра.

3 MFK многофункциональная ручка

Внутренний круг: настройка частоты (по умолчанию)

Внешний круг: регулировка мощности (по умолчанию)

4 Многофункциональные кнопки

Нажмите их, чтобы выполнить функции, отображаемые на экране.

5 Ручка настройки

Поверните её, чтобы настроить частоту

6 Динамик

7 VOL/SOL/RFG регулятор

По умолчанию: регулятор громкости.

Нажмите на ручку, чтобы отрегулировать глубину подавления SQL.

Нажмите на ручку ещё раз, чтобы отрегулировать усиление RFG (Усиление ВЧ).

A Световой индикатор питания/передачи

Индикатор горит зелёным, после запуска

Когда трансивер находится в режиме передачи, индикатор горит красным.

Во время зарядки световой индикатор будет указывать текущий статус зарядки.

B Отверстие встроенного MIC

Основные операции

Включение/Выключение радио

Способ работы:

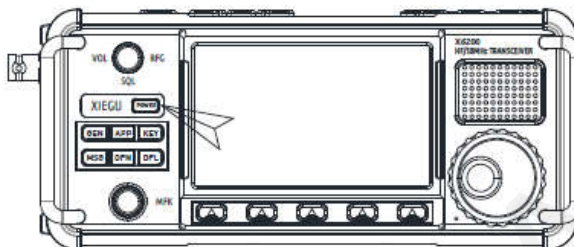
Включение:

Кратковременно нажмите кнопку питания, и загорится зеленый индикатор логотипа.

Отпустите кнопку питания и дождитесь загрузки системы.

Выключение:

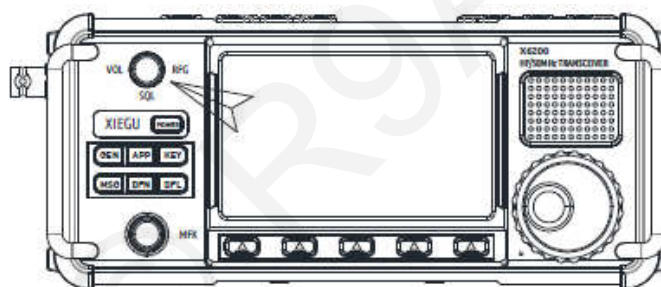
Нажмите и удерживайте кнопку питания, пока экран дисплея не закроется, затем отпустите кнопку питания.



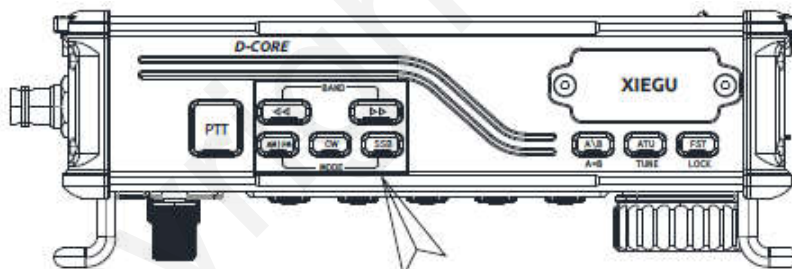
Регулировка громкости звука

Способ работы:

1. Поверните ручку громкости влево или вправо, чтобы отрегулировать выходную громкость.
2. Коротко нажмите на ручку регулировки громкости, чтобы переключить громкость/уровень шумоподавления/регулировку усиления РЧ сигнала.



Диапазон рабочих частот и выбор режима



Способ работы:

1. Нажмите кнопку соответствующего режима в верхней части трансивера, чтобы переключиться в соответствующий режим.
2. Нажмите левую или правую кнопку [←] [→], для последовательного переключения рабочего диапазона частот:

1.8МГц ↔ 3.5МГц ↔ 7МГц ↔ 10МГц ↔ 14МГц ↔ 18МГц ↔.....

21МГц ↔ 24МГц ↔ 28МГц ↔ 50МГц ↔ Полоса частот WFM ↔ авиационный диапазон

3. Кнопки со значками на ручном микрофоне можно использовать, для прямого переключения на соответствующий любительский диапазон.

Работа с многофункциональным меню



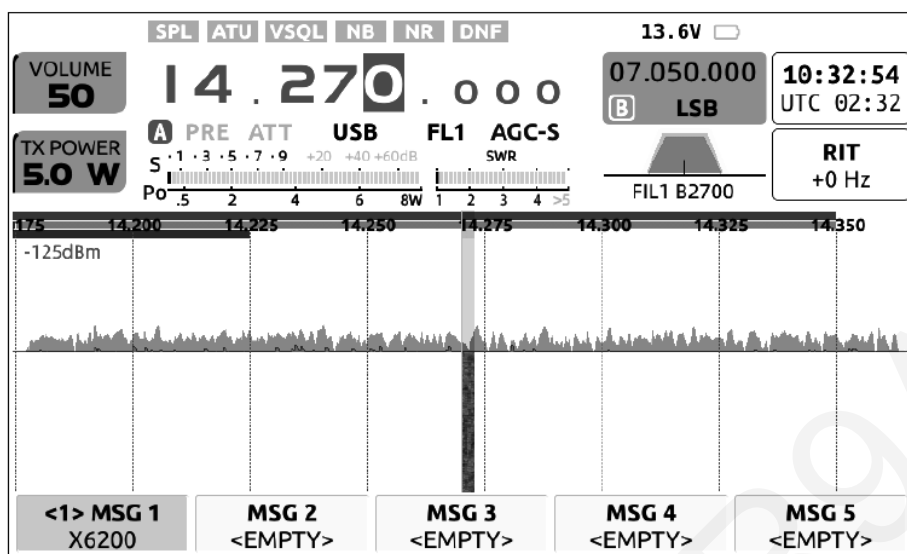
Основные способы работы

1. Функциональные кнопки в левой части панели обеспечивают прямой доступ к меню управления общими функциями.
2. После выбора любой из функциональных кнопок внизу экрана появится соответствующее меню. Коротко нажмите соответствующую кнопку в нижней части экрана, чтобы активировать функцию.
3. После выбора функции поверните ручку Настройки или многофункциональную ручку **МФК**, чтобы настроить соответствующее значение параметра. Параметры настройки отображаются во вкладках меню Function.

- X6200 может отображать английские и китайские языки. Следующие действия будут описаны на английском языке.

Автоматическая отправка предустановленной информации через МОДЕМ

В окне **МОДЕМ**, кратковременно нажмите кнопку **[MSG]**, на левой стороне панели, чтобы войти в экран автоматической отправки сообщений, как показано на рисунке ниже:

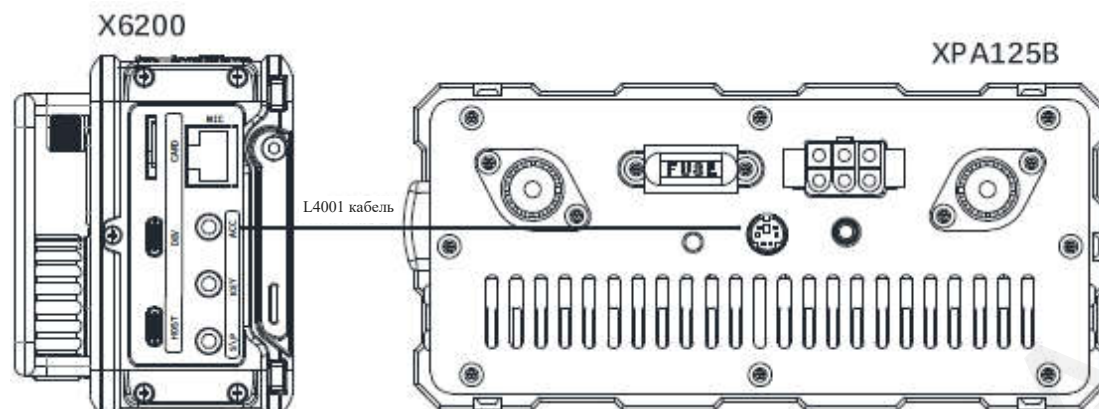


Способ работы:

1. Если тег содержит предварительно сохраненную информацию, под тегом имеется предварительный просмотр информации. На рисунке выше показано, что: тег **MSG1** уже содержит предварительно сохраненную информацию; тег имеет предварительный просмотр информации, что позволяет пользователям быстро найти необходимый тег вызова.
2. Нажмите соответствующий тег, X6200 начнет отправлять заданную текстовую информацию в теге в режиме (CW, PSK, RTTY), выбранном модемом, до тех пор, пока отправка информации не будет завершена.

Приложение 1

Соединение между X6200 и XPA125B (кабель L4001)



После подключения X6200 к усилителю мощности XPA125B и антенному тюнеру, через кабель L4001, выходная мощность может быть увеличена до 100 Вт.

После подключения, X6200 может автоматически управлять переключением диапазона XPA125B. Более того, управление ALC будет построено между двумя машинами. Когда выходная мощность X6200, превышает предел мощности XPA125B, система управления ALC автоматически уменьшает выходную мощность радиостанции, чтобы выходная мощность XPA125B была постоянной.

Мы предлагаем установить выходную мощность X6200 на уровне 2–3 Вт.

- Усилитель мощности XPA125B и кабель L4001 необходимо заказывать отдельно.

Приложение 3

Метод настройки WFSERVER, для удаленного управления радиостанцией

Способ работы:

1. Поверните ручку **MFK**, выберите пункт меню **[WFSERVER]**, нажмите на ручку **MFK**, чтобы войти в экран настройки дистанционного управления, как показано на следующем рисунке, и выполните настройку в соответствии с информацией на рисунке:

WFSERVER SETTING (server stopped)

RIG NAME X6200

USER NAME user

PASSWORD 123

CTRL PORT 50001

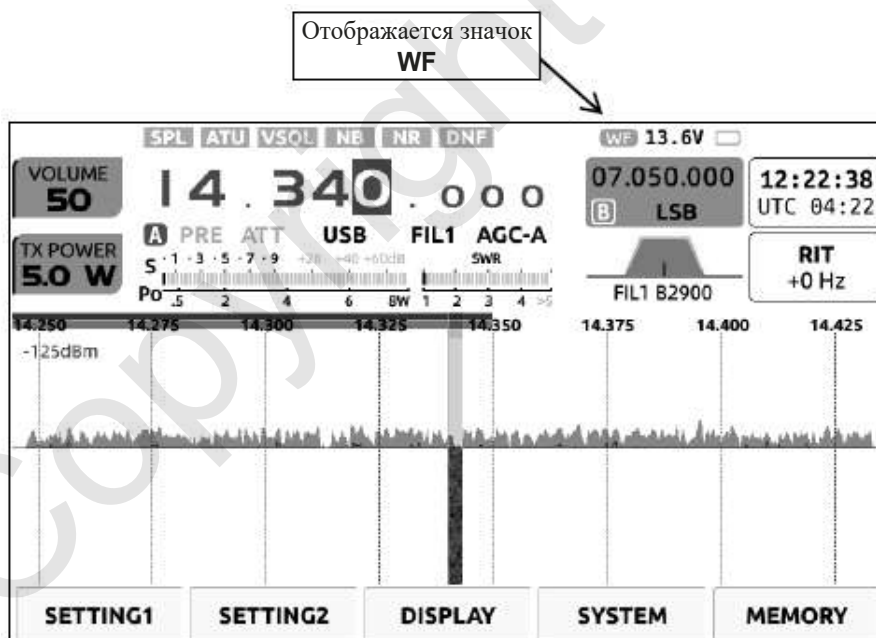
CIV PORT 50002

AUDIO PORT 50003

With wfview server from the wfview team:
Elliott (W6EL), Phil (M0VSE), Roeland (PA3MET) and
Jim (PA8E).
Source code available at wfview.org

START DEFAULT CLEAR SAVE EXIT

2. После завершения настройки нажмите кнопку **[START]**, подождите несколько секунд, а затем завершите настройку.
3. После завершения настройки вернитесь на главный экран. В правом верхнем углу отобразится синий значок **WF**, указывающий на то, что функция дистанционного управления включена, как показано на следующем рисунке:



Антенный тюнер

Диапазон настройки импеданса антенного тюнера: $20\Omega \sim 175\Omega$

Начальное время настройки: ≤ 10 сек.

Настройка нагрузки из памяти: ≤ 0.1 сек.

- Все характеристики являются типовыми и относятся только к любительским диапазонам. В связи с техническими усовершенствованиями, приведённые выше характеристики могут быть изменены, без предварительного уведомления.
- Диапазон рабочих частот трансиверов, продаваемых в разных странах или регионах, устанавливается в соответствии с местными правилами. Подробности уточняйте у местного дилера.

Упаковочный лист

Название предмета	Количество
Трансивер X6200	1 комплект
USB кабель Type-C	1 шт.
Многофункциональный ручной микрофон	1 шт.
Зарядный адаптер	1 шт.
Шнур питания	1 шт.
Гарантийный талон	1 экземпляр
Руководство пользователя	1 экземпляр
Сертификат соответствия	1 экземпляр (напечатан на этикетке упаковочной коробки)

XIEGU

Wireless Technology, Unlimited Creativity



©Weisheng Communication

2018-2024

Редакция март 2024

XDC-C01

www.cqxiegu.com

Информация в этом руководстве может обновляться, при обновлении прошивки устройства, без предварительного уведомления.