

**Entel**

# Портативные радиостанции

Компактные  
Интеллектуальные  
Прочные



**Серия NH 2.0**

# Свойства и возможности серии HX

**Серия HX 2.0** – радиостанции для любого применения. Серия представлена в широком модельном ряде от радиостанций начального уровня до системных абонентских моделей MPT 1327.

Серия HX 2.0 – бескомпромиссное решение с использованием технологии компандерного шумоподавления для обеспечения громкого и четкого звука.

**Радиостанции коммерческого уровня** – по своим показателям серия HX 2.0 с классом защиты IP55 превосходит требования стандарта MIL STD 810C/D/E/F и предназначена для длительной надежной эксплуатации в неблагоприятных условиях при воздействии ударов, вибрации, пыли и влаги.

**Простое или сложное решение** – выбор за Вами. Вам нужна просто голосовая связь? Тогда наши радиостанции PMR начального уровня удовлетворяют вашим требованиям. Радиостанции Entel среднего уровня сочетают в себе все преимущества конкурентных продуктов, в то время как наши модели радиостанций высшего уровня, вероятно, являются самыми уникальными радиостанциями на рынке на сегодняшний день.

**Интеллектуальная литий-ионная аккумуляторная батарея с функцией мониторинга цикла заряда-разряда** – новейшая технология предоставляет вам целых четыре важных преимущества:

1. Для вашего удобства серия HX2.0 ведет подсчет количества циклов заряда-разряда вашей аккумуляторной батареи, заблаговременно предупреждая вас об истечении срока службы батареи. Модели с ЖК дисплеем, также отображают количество циклов заряда-разряда на дисплее.
2. Обеспечивают длительный цикл работы.
3. Не подвержены эффекту памяти в отличие от никель-кадмиевых и никель-марганцевых батарей. Таким образом, у вас не будет необходимости полностью разряжать батарею перед началом зарядки.
4. До трех раз дольше сохраняют заряд, чем никель-кадмиевая батарея.

**Интуитивное меню** – версии моделей высшего уровня серии HX 2.0 предоставляют расширенные возможности и дополнительные преимущества для пользователя, при этом сложность работы с радиостанцией не повышается. Компания Entel уверена, что даже с расширенными функциями портативная радиостанция может и должна оставаться простой и удобной в использовании, поэтому модели высшего уровня оснащены интуитивно понятным пользовательским интерфейсом, который знаком и понятен каждому пользователю мобильного телефона.

**Опции безопасности** – все модели, кроме PMR446 в серии HX 2.0 имеют дополнительные опции безопасности, доступ к которым осуществляется программно («тревожная» кнопка с дистанционным оповещением и режимом «одинокий работник»), или установкой дополнительных опциональных плат (человек упал или без сознания). Радиостанции могут быть запрограммированы различными способами на реагирование в случаях чрезвычайных ситуаций: подача беззвучного сигнала тревоги, открытие постоянно включенного микрофона или продолжение подачи сигнала тревоги даже после выключения радиостанции.

**Режим «шепот»** – когда необходимо поддерживать связь секретно, например, в засаде, при маскировке или в других чрезвычайных ситуациях, режим «шепот» серии HX обеспечивает полную слышимость тихой речи для пользователей других радиостанций. Примечание: этот режим отсутствует у радиостанций начального уровня и у моделей PMR446.

**Подключение через Bluetooth (опция)** – для удобства пользования беспроводная передача данных доступна на всех моделях, это позволяет подключать целый ряд аудио аксессуаров фирмы Entel, поддерживающих подключение по Bluetooth, а также устройства передачи данных.

**Локальная информация (опция)** – для удобства пользования и для безопасности, все версии Sellcall 2.0 имеют радиомаяк на основе Bluetooth для нахождения их внутри помещений, а также опции GPS для использования на открытом пространстве, чтобы точно определять местонахождение пользователя или для оказания помощи в чрезвычайных ситуациях на местности с препятствиями или радиопомехами.



Носимая VHF (30 - 50MHz)	HX402	HX402S	HX403	HX405	HX406
Носимая VHF (66 - 88MHz)	HX412	HX412S	HX413	HX415	HX416
Носимая VHF (136 - 174MHz)	HX422	HX422S	HX423	HX425	HX426
Носимая UHF (400 - 470MHz)	HX482	HX482S	HX483	HX485	HX486
Носимая UHF (450 - 520MHz)	HX482-U	HX482S-U	HX483-U	HX485-U	HX486-U



Начальный уровень



Селективный вызов



Модель с ЖК экраном



Расширенная сигнализация



Расширенная сигнализация и клавиатура

**Общие характеристики и свойства**

Защита от воздействия окружающей среды до IP55	✓	✓	✓	✓	✓
Стандарт MIL STD 810C/D/E/F	✓	✓	✓	✓	✓
Литий-ионная батарея емкостью 1800 мАч	✓	✓	✓	✓	✓
Обновляемая флэш-память для добавления функций	✓	✓	✓	✓	✓
Усиленное гнездо для подключения аксессуаров	✓	✓	✓	✓	✓
Программируемый разъем для аксессуаров	✗	✓	✗	✓	✓
Количество каналов	16	16	255	255	255
ЖК-дисплей	✗	✗	✓	✓	✓
Скроллинг графических изображений на экране	✗	✗	✗	✓	✓
Наименования каналов	✗	✗	✓	✓	✓
Управление многофункциональным шифратором	✗	✗	✓	✓	✓
Сканирование/приоритетное сканирование	✓	✓	✓	✓	✓
Голосовые оповещения (опция)	✓	✓	✓	✓	✓
Беспроводное подключение через Bluetooth (опция)	✓	✓	✓	✓	✓
Копирование данных с одной радиостанции на другую	✓	✗	✓	✗	✗

**Возможности для удобства работы**

Функция VOX «свободные руки»	✓	✓	✓	✓	✓
Кнопка мониторинга программируемых каналов	✓	✓	✓	✓	✓
2/5-тональный селективный вызов	✗	✓	✗	✓	✓
Режимы открытого или закрытого каналов	✗	✓	✗	✓	✓
Вызов всех радиостанций сразу	✓	✓	✓	✓	✓
Вызов группы или отдельных радиостанций	✗	✓	✗	✓	✓
16 предварительно запрограммированных контактов	✗	✓	✗	✗	✗
Пользовательский список 255 контактов (как мобильный телефон)	✗	✗	✗	✓	✓
Несколько мелодий для звонков (рингтонов)	✗	✓	✗	✓	✓
Подсчет количества циклов зарядки (для показа нужен ЖК-дисплей)	✓	✓	✓	✓	✓
Индикатор уровня заряда батареи	✗	✗	✓	✓	✓
Предупреждение о низком уровне заряда батареи	✓	✓	✓	✓	✓
Индикатор уровня принимаемого сигнала	✗	✗	✓	✓	✓
Функция циркулярного разговора (Talkaround)	✓	✓	✓	✓	✓
Интуитивно понятные меню (как в мобильном телефоне)	✗	✗	✗	✓	✓
Кнопка информации (встроенный справочник пользователя)	✗	✗	✗	✓	✓
Ускоренный набор номера	✗	✗	✗	✓	✓
Определитель вызывающей стороны (Caller ID)	✗	✗	✗	✓	✓
Списки пропущенных, принятых и набранных номеров	✗	✗	✗	✓	✓
Набор номера в режиме DTMF	нет	хранимый в памяти	нет	хранимый в памяти	хранимый / клавиатура

**Возможности защиты**

Деактивация потерянной радиостанции (и восстановление, если она найдена)	✗	✓	✗	✓	✓
Программируемый скремблер	опция	✓	опция	✓	✓
Опция ввода пароля при включении питания	✗	✗	✗	✓	✓

**Обеспечение безопасности**

Сигнал тревоги в случае местного нападения	✓	✓	✓	✓	✓
Кнопка тревоги с дистанционным сигналом тревоги	✗	✓	✗	✓	✓
Включенный микрофон в случае чрезвычайной ситуации	✗	✓	✗	✓	✓
Режим тревоги для потерявшегося работника	✗	✓	✗	✓	✓
Человек упал или без сознания (опция)	✗	✓	✗	✓	✓
Маневровый режим (для железнодорожных компаний)	✗	✓	✗	✓	✓
Режим «шепот»	✗	✓	✗	✓	✓
Режим беззвучного сигнала тревоги	✗	✓	✗	✓	✓
Постоянный сигнал тревоги даже в случае выключения	✗	✓	✗	✓	✓
Информация для определения местонахождения вручную	✗	✗	✗	✓	✓
Полностью автоматическое определение местонахождения внутри помещения через Bluetooth (опция)	нет	отправка	нет	отправка/экран	отправка/экран

**Текстовые сообщения**

Сообщения статуса (состояния)	нет	отправка	нет	отправка/экран	отправка/экран
-------------------------------	-----	----------	-----	----------------	----------------

# Выбор профессионалов

## Техническая спецификация

### Общие характеристики

Выходная мощность	VHF - 5 Ватт (большая) / 1 Ватт (малая) UHF - 4 Ватт (большая) / 1 Ватт (малая)
Диапазон частот VHF	От 400 до 470 МГц
Диапазон частот VHF верхний	От 136 до 174 МГц
Защита от воздействия окружающей среды	IP55
Военный стандарт	MIL STD 810C/D/E/F
Размеры*	100 мм (высота) x 62,5 мм (ширина) x 39,5 мм (глубина)
Масса	233 г (с батарей и антенной)
Выходная мощность аудио	700 мВт - искажения: < 3% при 500 мВт

\* Размеры радиостанции указаны с подсоединенной батареей, за исключением ручек регуляторов и других выступающих частей.

### Поставляемые аксессуары

Литий-ионная батарея 7,4 В, 1800 мАч

Зарядное устройство ускоренной зарядки CSAHT включено в комплект поставки HX4x2, HX4x2S и HX4x3

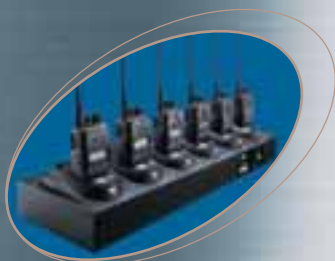
Клипса крепления на ремень

Высокоэффективная антенна

Руководство пользователя на компакт-диске



CSAHX



CSBHX



CMP450



EA19/450



EA15/450



EA12/450



CXR5/450  
skull mic



CXR16/450



CHP450D



CHP450HS

### ООО «ВИАГЛОБ»

#### Дистрибьютор ENTEL в России

107140, Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 2/1, кор. 2

тел.: +7 (495) 980 9947, 980 9945

факс: +7 (495) 775 0706

[www.entelradio.ru](http://www.entelradio.ru)

[www.viaglobe.ru](http://www.viaglobe.ru)

