

**Entel**

## Портативные радиостанции

**ATEX**

II 2 G Ex ib IIA T4  
II 2 G Ex ib IIC T4



Погружаемые  
Интеллектуальные  
Прочные



**Серия НТ 2.0**

# Свойства и возможности серии HT

## Серия HT 2.0 – радиостанции для любого применения.

Серия представлена в широком модельном ряде от радиостанций начального уровня до системных абонентских моделей МРТ 1327.

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

**Возможность погружения под воду** – в соответствии с европейским стандартом (класс защиты IP68) серия HT 2.0 обеспечивает самый высокий уровень защиты по сравнению с аналогичной продукцией любого производителя. Эта уникальная серия обеспечивает защиту от коррозии, выдерживает полное погружение под воду на глубину 5 метров в течение 1 часа, возможна эксплуатация в условиях повышенной опасности и риска.

**Радиостанции коммерческого уровня** – по своим показателям серия HT 2.0 превосходит требования стандарта MIL STD 810C/D/E/F для длительной эксплуатации в неблагоприятных условиях. Данная серия не подвержена воздействию ударов, вибрации, пыли и влаги и обеспечивает устойчивую эксплуатацию в наиболее неблагоприятных условиях в течение долгого времени.

**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 заряд-разряда** – новейшая технология предоставляет вам целых четыре важных преимущества:

1. Для вашего удобства серия NX2.0 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 отличии от никель-кадмевых и никель-марганцевых батареи. Таким образом, у вас не будет необходимости полностью разряжать батарею перед началом зарядки.
4. До трех раз дольше сохраняют заряд, чем никель-кадмовая батарея.

**Модели IIB и IIC, сертифицированные ATEX** – модельный ряд портативных радиостанций HT900, сертифицированный ATEX, удовлетворяет требованиям IIB T4 и IIC T4 – наиболее строгих нормативов ATEX в соответствии с директивой EU 94/9EC.

**Модели IIA, сертифицированные ATEX** – модельный ряд портативных радиостанций HT800, сертифицированный ATEX, удовлетворяет требованиям IIA T4 для тех, кому требуется недорогое оборудование ATEX для эксплуатации в менее опасных условиях работы. Эта классификация обеспечивает максимальную выходную мощность РЧ (до 5 Ватт).

## Модели:



Начальный уровень      Селективный вызов      Модель с ЖК экраном      Расширенная сигнализация      Расширенная сигнализация и клавиатура

### Наземная радиосвязь общего назначения

Носимая VHF (30 - 50MHz)	HT702	HT702S	HT703	HT705	HT706
Носимая VHF (66 - 88MHz)	HT712	HT712S	HT713	HT715	HT716
Носимая VHF (136 - 174MHz)	HT722	HT722S	HT723	HT725	HT726
Носимая UHF (400 - 470MHz) [450 - 520MHz]	HT782 [HT782-U]	HT782S [HT782S-U]	HT783 [HT783-U]	HT785 [HT785-U]	HT786 [HT786-U]

### ATEX Ex II A

Носимая VHF (30 - 50MHz)	HT802	HT802S	HT803	HT805	HT806
Носимая VHF (66 - 88MHz)	HT812	HT812S	HT813	HT815	HT816
Носимая VHF (136 - 174MHz)	HT822	HT822S	HT823	HT825	HT826
Носимая UHF (400 - 470MHz) [450 - 520MHz]	HT882 [HT882-U]	HT882S [HT882S-U]	HT883 [HT883-U]	HT885 [HT885-U]	HT886 [HT886-U]

### ATEX Ex II B

Носимая VHF (30 - 50MHz)	HT902	HT902S	HT903	HT905	HT906
Носимая VHF (66 - 88MHz)	HT912	HT912S	HT913	HT915	HT916
Носимая VHF (136 - 174MHz)	HT922	HT922S	HT923	HT925	HT926
Носимая UHF (400 - 470MHz) [450 - 520MHz]	HT982 [HT982-U]	HT982S [HT982S-U]	HT983 [HT983-U]	HT985 [HT985-U]	HT986 [HT986-U]

### ATEX Ex II C



	Начальный уровень	Селективный вызов	Модель с ЖК экраном	Расширенная сигнализация	Расширенная сигнализация и клавиатура
<b>Общие характеристики и свойства</b>					
Защита от воздействия окружающей среды до IP68 (погружение под воду на глубину до 5 м в течение 1 часа)	✓	✓	✓	✓	✓
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	✓	✗	✓	✗	✗
Функция голосования	✗	✓	✗	✓	✓
Отображение пользовательского логотипа при вкл.	✗	✗	✓	✓	✓
<b>Возможности для удобства работы</b>					
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 400 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	✗	✗	✗	✓	✓
4 кнопки быстрого доступа к каналам	нет	хранимый в памяти	нет	хранимый в памяти	хранимый / клавиатура
<b>Возможности защиты</b>					
Деактивация потерянной радиостанции (и восстановление, если она была найдена)	✗	✓	✗	✓	✓
Программируемый скремблер	опция	✓	опция	✓	✓
Опция ввода пароля при включении питания	✗	✗	✗	✓	✓
<b>Обеспечение безопасности</b>					
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
<b>Текстовые сообщения</b>					
Сообщения статуса (состояния)	нет	отправка	нет	отправка/экран	отправка/экран

# Выбор профессионалов



■ CSAHT\*



■ CSBHT\*



■ CMP750  
▲ CMP950



■ EA19/750  
▲ EA19/950



■ EA15/750  
▲ EA15/950



■ EA12/750  
▲ EA12/950



■ CXR5/750  
▲ CXR5/950



■ CXR16/750  
▲ CXR16/950



■ CHP750D  
▲ CHP950D



■ CHP750HS  
▲ CHP950HS

## Техническая спецификация

### Общие характеристики

Выходная мощность	VHF - 5 Ватт (большая) / 1 Ватт (малая)
	UHF - 4 Ватт (большая) / 1 Ватт (малая)
Выходная мощность ATEX	IIA - 4 Ватт (UHF) / 5 Ватт (VHF)
	IIB - 3,5 Ватт
	IIC - 1 Ватт
Диапазон частот VHF средний	От 66 до 88 МГц
Диапазон частот VHF верхний	От 136 до 174 МГц
Диапазон частот UHF	От 400 до 470 МГц
Диапазон частот UHF и/band	От 450 до 520 МГц
Защита от воздействия окружающей среды	IP68 погружение в воду на глубину до 5 м в течение 1 часа
Военный стандарт	MIL STD 810C/D/E/F
Размеры*	130 мм (высота) x 59,5 мм (ширина) x 37 мм (глубина)
Масса	277 г (с батареей и антенной)
Выходная мощность аудио	660 мВт - искажения: < 3% при 500 мВт

\* Размеры радиостанции указаны с подсоединенными батареями, 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 HTxx2, HTxx2S и HTxx3

Клипса крепления на ремень

Пружинная защелка ремня для переноски

Высокоэффективная антенна

Руководство пользователя на компакт-диске

### ООО «ВИАГЛОБ»

Дистрибутор 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)



\*используется для зарядки аккумуляторных батарей во взрывобезопасных средах



Общего назначения



ATEX



IECEx