

# ОСТАВАЙТЕСЬ НА СВЯЗИ, ОСТАВАЙТЕСЬ ЭФФЕКТИВНЫМИ VP515/VP565

ДВУСТОРОННИЕ РАДИОСТАНЦИИ БИЗНЕС-КЛАССА  
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



# ФУНКЦИИ, ПОЗВОЛЯЮЩИЕ ВАМ ОСТАВАТЬСЯ НА СВЯЗИ



## ЧИСТЫЙ И ГРОМКИЙ ЗВУК

В устройствах серии ВР5 используется проверенная технология шумоподавления для устранения нежелательного фонового шума, сокращения искажений и уменьшения микрофонного эффекта, вызванного работой других устройств в непосредственной близости друг от друга. При этом обеспечивается более громкая и четкая передача звука даже при эксплуатации радиостанций в шумных и иных неблагоприятных условиях.



## РАСШИРЕННОЕ ПОКРЫТИЕ

Устройства серии ВР5 имеют великолепную чувствительность, которая позволяет расширить покрытие на пограничных участках и в зданиях, где сигнал становится слабым из-за затухания радиоволн. Кроме того, они также оснащены несимметричной вибраторной антенной из прочных материалов, которую достаточно сложно согнуть или сломать и которая повышает эффективность работы и качество приема на 10 %.



## ПОДДЕРЖКА ЦИФРОВОГО И АНАЛОГОВОГО РЕЖИМОВ

Радиостанции поддерживают работу как в цифровом, так и в аналоговом режимах, позволяя вам выполнять переход на цифровые технологии с удобной для вас скоростью. Устройства серии ВР5 имеют увеличенный радиус действия в своем классе и поддерживают 48/128 каналов, обеспечивая вас необходимым инструментом для моментальной связи с вашими коллегами и командой.



# УДОБНАЯ КОНСТРУКЦИЯ



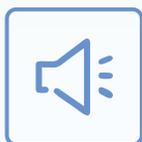
## ЛЕГКОСТЬ И ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ

Обладая компактной и легкой конструкцией, устройства серии BP5 позволяют вам свободно передвигаться независимо от того, закрепили ли вы их на плече или держите в руках. Доступна возможность персонализации стиля и цвета устройств, поэтому радиостанции превосходно подойдут вашему персоналу и организации.



## КРУПНЫЕ СЕНСОРНЫЕ КНОПКИ

Радиостанции имеют крупные сенсорные кнопки для включения функции Push-to-talk, регулировки громкости, настройки групп для разговора, при этом данными кнопками легко пользоваться даже зимой в перчатках. Прочный и надежный зажим с задней стороны радиостанции позволяет закрепить ее на поясном ремне, не волнуясь при этом о ее возможной деформации или поломке.



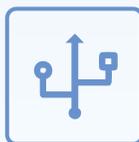
## ТРАНЛЯЦИЯ ГОЛОСОВЫХ СООБЩЕНИЙ

Благодаря функции трансляции голосовых сообщений вы можете подтверждать операции с помощью программируемых кнопок либо изменять текущий канал связи для радиостанций без экрана.



## БЫСТРАЯ ЗАРЯДКА

Аккумулятор радиостанции можно полностью зарядить всего за 1,8 часа; зарядка в течение 1 часа позволяет использовать радиостанцию в течение 10 часов в рабочем цикле 5-5-90.



## ЗАРЯДКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЪЕМА USB TYPE-C

Время работы от аккумулятора до 16 часов обеспечивает функционирование радиостанции в течение длительной рабочей смены. Вы можете не волноваться о разрядке аккумулятора, даже если находитесь в дороге весь день, поскольку разъем USB Type-C позволяет заряжать аккумулятор радиостанции с использованием внешнего аккумулятора где угодно.



BP515

BP565

Основные характеристики		
	BP515	BP565
Диапазон частот	UHF: 400–470 МГц; VHF: 136–174 МГц	
Количество каналов	256	
Количество зон	16	
Количество каналов для зоны	16	
Шаг сетки частот	12,5 кГц / 20 кГц / 25 кГц	
Рабочее напряжение	7,4 В	
Аккумулятор	1500 мА·ч (стандартный); 2000 мА·ч (дополнительный)	
Время работы от аккумулятора (рабочий цикл 5-5-90, высокая мощность передатчика)	Аналоговый режим: 12 ч (1500 мА·ч), 16 ч (2000 мА·ч) Цифровой режим: 16 ч (1500 мА·ч), 22 ч (2000 мА·ч)	
Стабильность частоты	±0,5 млн <sup>-1</sup>	
Входное сопротивление антенны	50 Ом	
Габариты (В × Ш × Г)	115 × 54,5 × 29,5 мм	
Дисплей	Н/П	1,7-дюймовый ЖК-экран
<b>Приемник</b>		
Чувствительность	Цифровой режим: 0,18 мкВ / BER 5 % Аналоговый режим: 0,18 мкВ (SINAD 12 дБ)	
Избирательность по соседнему каналу	TIA-603: 60 дБ при 12,5 кГц; 70 дБ при 20/25 кГц ETSI: 60 дБ при 12,5 кГц; 70 дБ при 20/25 кГц	
Интермодуляционная избирательность	TIA-603: 70 дБ при 12,5/20/25 кГц ETSI: 65 дБ при 12,5/20/25 кГц	
Подавление побочных каналов приема	TIA-603: 70 дБ при 12,5/20/25 кГц ETSI: 70 дБ при 12,5/20/25 кГц	
Блокировка	TIA-603: 80 дБ ETSI: 84 дБ	
Помехи и шум	40 дБ при 12,5 кГц; 43 дБ при 20 кГц; 45 дБ при 25 кГц	
Номинальная выходная мощность аудиосигнала	0,5 Вт	
Номинальное искажение аудиосигнала	≤3 %	
Звуковая чувствительность	+1 ... -3 дБ	
Кондуктивное паразитное излучение	< -57 дБм	
<b>Передатчик</b>		
Выходная мощность РЧ-сигнала	VHF: 5 Вт / 1 Вт; UHF: 4 Вт / 1 Вт	
Частотная модуляция (ЧМ)	11K0F3E при 12,5 кГц; 14K0F3E при 20 кГц; 16K0F3E при 25 кГц	
Цифровая модуляция 4FSK	Только данные на частоте 12,5 кГц: 7K60FXD Данные и голос на частоте 12,5 кГц: 7K60FXW	
Кондуктивное/эмиссионное излучение	-36 дБм при частотах ниже 1 ГГц; -30 дБм при частотах выше 1 ГГц	
Ограничение модуляции	±2,5 кГц при 12,5 кГц; ±4,0 кГц при 20 кГц; ±5,0 кГц при 25 кГц	
Фон и шум при ЧМ	40 дБ при 12,5 кГц; 43 дБ при 20 кГц; 45 дБ при 25 кГц	
Мощность по соседнему каналу	60 дБ при 12,5 кГц; 70 дБ при 20/25 кГц	
Звуковая чувствительность	+1 ... -3 дБ	
Искажение аудиосигнала	≤3 %	
Тип цифрового вокодера	AMBE+2™	
<b>Условия эксплуатации</b>		
Рабочая температура	-30 ... +60 °С	
Температура хранения	-40 ... +80 °С	
Устойчивость к электростатическому разряду	МЭК 61000-4-2 (уровень 4) ±8 кВ (при контакте); ±15 кВ (через воздух)	
Пыле- и влагозащита	МЭК 60529-IP54	
Влагозащита	MIL-STD-810 G	
Устойчивость к ударным воздействиям и вибрации	MIL-STD-810 G	

## АКСЕССУАРЫ

**СТАНДАРТНЫЕ АКСЕССУАРЫ:** Антенна    Аккумулятор    Блок питания    Зарядное устройство с функцией быстрой зарядки  
Зажим для крепления к поясному ремню    Ремешок

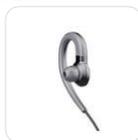
**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:**



Адаптер (USB)  
PS2022



Кабель для передачи данных  
PC143



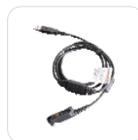
Гарнитура С-образной формы  
EHN35



Гарнитура С-образной формы  
EHN36



Аккумулятор  
2000 мА·ч, 7,4 В



Кабель для программирования  
PC155



**Hytera Communications Corporation Limited**

Биржевой код: 002583.SZ

Адрес: Здание Hytera Tower, Северный высокотехнологичный индустриальный парк, № 9108, ул. Байхуань, р-н Наньшань, г. Шэньчжэнь, КНР (Hytera Tower, Shenzhen Hi-Tech Industrial Park North, Beihuan RD.9108#, Nanshan District, Shenzhen, P.R.C.)

Тел.: +86-755-2697 2999 Факс: +86-755-8613 7139 Почтовый индекс: 518057

<http://www.hytera.com>    [marketing@hytera.com](mailto:marketing@hytera.com)



Компания Hytera оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики продукции. Компания Hytera не несет ответственности за возможные ошибки при печати. Из-за особенностей печати возможны некоторые отличия реальной продукции от ее изображений в печатных материалах.

**HYT**, Hytera — зарегистрированные товарные знаки компании Hytera Communications Corp., Ltd.

© Hytera Communications Corp., Ltd, 2021. Все права защищены.