

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

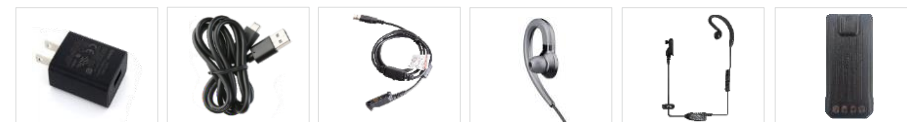
Основные характеристики		
	AP515	AP585
Диапазон частот	400–470 МГц; 136–174 МГц	
Количество каналов	32	128
Количество зон	2	8
Количество каналов для зоны	16	
Шаг сетки частот	12,5 кГц / 25 кГц	
Рабочее напряжение	3,7 В (номинальное)	7,4 В (номинальное)
Аккумулятор	4000 мА·ч, 3,7 В	1500 мА·ч, 7,4 В 2000 мА·ч, 7,4 В (дополнительный)
Время работы от аккумулятора (рабочий цикл 5-5-90, высокая мощность передатчика)	18 ч	12 ч
Стабильность частоты	±0,5 млн <sup>-1</sup>	
Входное сопротивление антенны	50 Ом	
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	105 x 54,5 x 29,5 мм	115 x 54,5 x 29,5 мм
Вес (с антенной и аккумулятором)	200 г ± 5 г	230 г ± 5 г
Дисплей	Н/П	1,4-дюймовый ЖК-экран
Приемник		
Чувствительность	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	
Передатчик		
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	
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 %	
Условия эксплуатации		
Рабочая температура	от -30 °С до +60 °С	
Температура хранения	от -40 °С до +85 °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 (AP58X) Зарядное устройство с функцией быстрой зарядки (AP58X)  
Зажим для крепления к поясному ремню Ремешок Адаптер (USB) (AP51X) Кабель для передачи данных (AP51X)

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:



Адаптер (USB)  
PS2022 (AP58X)

Кабель для передачи данных  
PC143 (AP58X)

Кабель для программирования

Гарнитура C-образной формы  
EHN35

Гарнитура C-образной формы  
EHN36

Аккумулятор  
2000 мА·ч, 7,4 В  
(AP58X)



**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



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.



## ОСТАВАЙТЕСЬ НА СВЯЗИ, ОСТАВАЙТЕСЬ ЭФФЕКТИВНЫМИ AP515/AP585 РАДИОСТАНЦИИ БИЗНЕС-КЛАССА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



Радиостанции серии AP5 бизнес-класса являются идеальным выбором для моментальной связи. Благодаря динамичной мощностью 3 Вт компактные и легкие устройства серии AP5 обеспечивают громкую и четкую передачу звука, поэтому вы с собеседником можете слышать друг друга при наличии фоновых помех. Радиостанция имеет чрезвычайно длительное время работы от аккумулятора (18 часов) даже в своей минимальной версии. Разъем зарядки USB Type-C позволяет заряжать аккумулятор радиостанции с использованием внешнего аккумулятора где угодно. Увеличенный радиус действия и набор функций для повышения производительности устройств серии AP5 обеспечат вам постоянную связь и возможности эффективной работы.

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



### ВОЗМОЖНОСТЬ СЛЫШАТЬ ДРУГ ДРУГА В ЛЮБОМ МЕСТЕ

Вы можете потерять важную информацию из-за нечеткой передачи звука в сочетании с сильными фоновыми помехами либо потратить дополнительное время на передачу информации своим партнерам. В устройствах серии AP5 используется динамик мощностью 3 Вт и расширенный алгоритм шумоподавления для устранения нежелательного фонового шума, сокращения искажений и подавления микрофонного эффекта, вызванного работой других устройств в непосредственной близости друг от друга, что обеспечивает более громкую и четкую передачу звука. Фоновый шум больше не будет замедлять вашу связь, и вы с собеседником сможете слышать друг друга в любом месте.



### СВЯЗЬ С ДРУГИМИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ РАДИОСВЯЗИ В ЛЮБОМ МЕСТЕ ВАШЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Серия устройств AP5 предлагает расширенное покрытие благодаря сочетанию передовых технологий, обеспечивающих увеличение покрытия на 11% в своем классе. Радиостанции имеют великолепную чувствительность, которая позволяет расширить покрытие на пограничных участках и в зданиях, где сигнал становится слабым из-за затухания радиоволн. Кроме того, устройства серии AP5 оснащены несимметричной вибраторной антенной из прочных материалов, которую достаточно сложно согнуть или сломать и которая повышает эффективность работы и качество приема сигнала на 10%.



### УСПЕВАЙТЕ БОЛЬШЕ С ПОМОЩЬЮ БОЛЕЕ ЛЕГКИХ И КОМПАКТНЫХ УСТРОЙСТВ

Благодаря литий-полимерному аккумулятору мощностью 4000 мА·ч и конструкции с низкой потребляемой мощностью устройства серии AP5 имеют чрезвычайно длительное время работы от аккумулятора (18 часов) даже в своей минимальной версии. Это позволяет вам обеспечивать ваши растущие потребности без ущерба для стиля или производительности. Зарядное устройство USB Type-C мощностью 10 Вт позволяет полностью зарядить радиостанцию за 1,8 часа либо зарядить ее для обеспечения 8-часовой связи всего за 1 час. Длительное время работы от аккумулятора также обеспечивает связь для ваших команд в течение увеличенной рабочей смены. Поэтому вы можете успевать больше при сокращении веса переносимых устройств.



### РАБОТАЙТЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ И ЭФФЕКТИВНЫМ ОБРАЗОМ

Компактные и легкие, устройства серии AP5 содержат набор функций, которые упростят выполнение вашей работы. Благодаря функции трансляции голосовых сообщений вы можете подтверждать операции с помощью программируемых кнопок либо изменять текущий канал связи для радиостанций без экрана. Также вам предлагается 3 типа опциональной сигнализации для отправки критически важной информации с помощью одного нажатия.

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- 32/128 каналов
- Автоматическое сканирование
- Многочастотное сканирование
- Поиск приоритетного канала
- Шумоподавитель
- CTCSS/ CDCSS
- Функция Talkaround (работа без ретранслятора)
- Таймер истечения времени
- Трансляция голосовых сообщений
- Четкий звук
- Переключение питания высокой/низкой мощности
- HDC1200 сигнализация / 2-тоновая сигнализация / 5-тоновая сигнализация (опционально)



AP515

AP585