

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

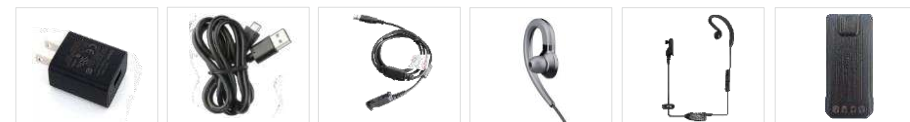
| Основные характеристики                                                          |                                                                                                   |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                                                                                  | 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<br>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<br>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<br>ETSI: 65 дБ при 12,5/20/25 кГц                               |                                                       |
| Подавление побочных каналов приема                                               | TIA-603: 70 дБ при 12,5/20/25 кГц<br>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<br>UHF: 4 Вт / 1 Вт                                                              |                                                       |
| Частотная модуляция (ЧМ)                                                         | 11K0F3E при 12,5 кГц;<br>14K0F3E при 20 кГц;<br>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)<br>±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](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.



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





Радиостанции серии AP5 бизнес-класса являются идеальным выбором для моментальной связи. Благодаря динамичности 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