



Для работы

Приемопередающая радиостанция S1 Pro

Когда функция соответствует моде



Введение

Готовая рабочая радиостанция Hytera S1 Pro представляет собой цифровую радиостанцию для отелей класса «люкс», полей для гольфа, клубов и бизнеса более высокого уровня. Легкая радиостанция обтекаемой формы поддерживает идеальный баланс между элегантностью и функциональностью и обеспечивает мгновенную связь в группе нажатием одной кнопки. Благодаря сочетанию преимуществ двух классов—цифровых и аналоговых устройств — радиостанция S1 Pro дополняет процесс связи целым рядом инноваций, включая шумоподавление, индивидуальные вызовы, режим шепота, а также голосовые уведомления. Такие решения будут постоянно поддерживать конкурентоспособность вашего бизнеса.







Цвет, соответствующий вашему стилю

Познакомьтесь с элегантностью S1 Pro.



Жемчужно-
белый



Серый
металлик



Металлический переключатель 360°

Используется для переключения
каналов, меню переключений,
редактирования номеров и др.



Вся информация — одним взглядом

OLED-дисплей с высоким разрешением
отображает уровень заряда аккумулятора,
частоту, состояние, канал и др.

Кроме того, можно создавать собственный
канал и радиопозывные, которые легко
запоминать и распознавать.



Оформление в стиле дорической колонны

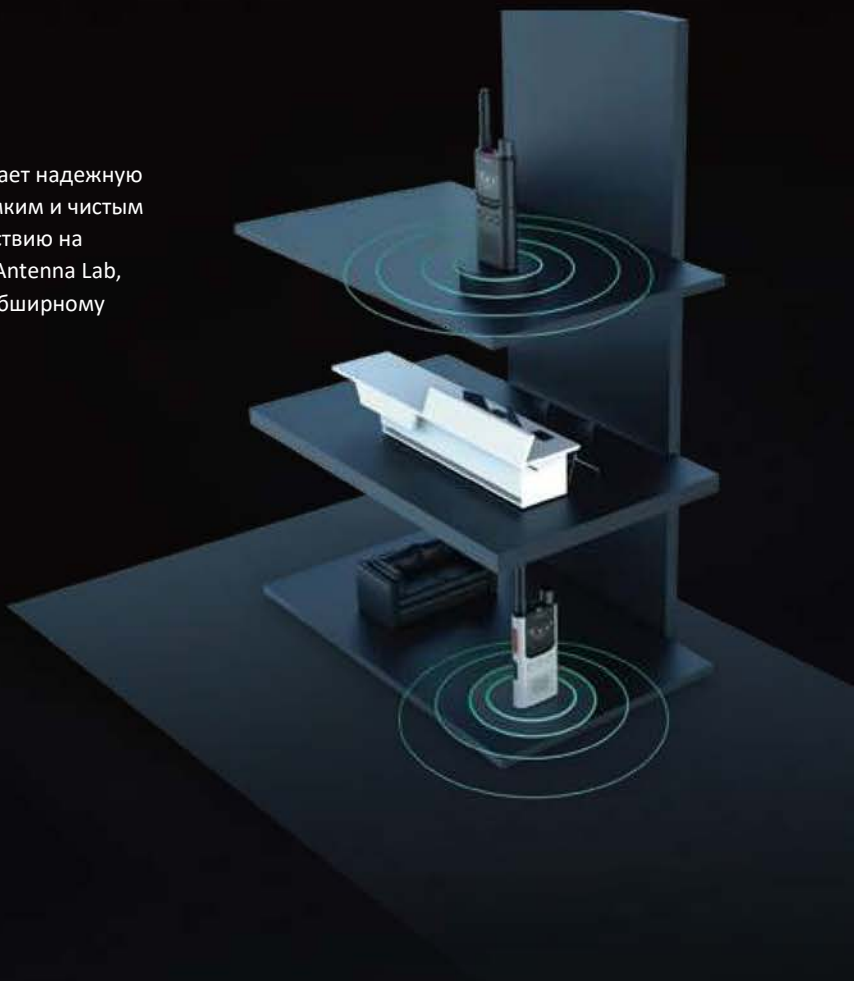
Компания Hytera использовала образ античной
греческой дорической колонны, а также такие
характеристики, как элегантность, симметрия и
масштаб, чтобы выработать уникальный
художественный стиль для S1 Pro.





Надежная связь

В качестве цифровой радиостанции S1 Pro обеспечивает надежную бесперебойную связь в многоэтажных зданиях с громким и чистым звуком, способствующим координации и взаимодействию на рабочем месте — благодаря «ноу-хау» от Hytera RF&Antenna Lab, Hytera Audio Lab, Hytera UX Lab, а также 30-летнему обширному опыту в области профессиональной связи.



Выкл.

30 дБ

Вкл.



Больше голоса, меньше шума

Благодаря технологии профессионального шумоподавления на основе ИИ, обеспечивается фильтрация шумов до уровня 30 дБ. Четкость — лучше. Продуктивность — выше.



«Тихое» решение — режим шепота

Шепот при вызове будет четко слышен на стороне приема.
Это будет способствовать вашей конфиденциальности, не причиняя беспокойства клиентам, находящимся рядом с вами.



Пароль как документ

В групповых вызовах могут участвовать только те, у кого будет совпадать пароль. Защита от вмешательства со стороны соседних групп.



Высокоэффективное приложение Hytera Radio

Управляйте радиостанцией с помощью телефона, используя приложение, которое всегда под рукой. Выполняйте через Bluetooth программирование, пакетную настройку, резервное копирование информации о частоте и многое другое.



Функция AirClone — просто и быстро

Возможность клонировать конфигурационные данные с одной станции S1 Pro на многие. Это делается моментально.



Загрузите приложение
прямо сейчас.



Работает без подзарядки дольше одной рабочей смены

Время работы — 16 часов

Время работы от аккумулятора —
до 16 часов (рабочий цикл 5/5/90).
Это позволяет сконцентрироваться
на работе, не отвлекаясь на
показания времени.



Быстрая зарядка

Зарядное устройство на 8 гнезд. Позволяет
легко и быстро заряжать аккумуляторы
партиями или по отдельности. Легко и
удобно. Неудобные провода больше
не нужны.



Сменный аккумулятор.

Для очень длинных рабочих смен можно
использовать запасной аккумулятор.



(191)

Безупречная связь

Для увеличения дальности связи используется 9 см антенна. Бесперебойная связь даже на значительном удалении от своей группы.



Слушать и понимать

Голосовые уведомления о номере канала, уровне заряда аккумулятора, данных конфигурации и многом другом.

Connected
(соединение в норме)

Custom channel
(настраиваемый канал)

Battery low
(низкий уровень заряда аккумулятора)





Варианты использования



Гостиницы и отели



Гольф-клуб



Торговый центр

Технические характеристики

Общие характеристики	
Модель	НУТ-S35
Диапазон частот	400470 МГц (основной блок)
Макс. количество каналов	256
Количество зон	6 (цифр. + аналог.)
Разнос каналов по зоне	88
Разнос каналов	12,5 кГц / 20 кГц / 25 кГц
Рабочее напряжение	3,8 В (номин.)
Аккумулятор	2200 мА·ч, литий-полимерный
Время работы (рабочий цикл 5/5/90, TX Power)*	Цифровой режим: 16 ч (3 Вт), 17 ч (2 Вт), 18 ч (1 Вт)
Стабильность частоты	±0,5 ч/млн
Входное сопротивление антенны	50 Ом
Размеры (В × Ш × Г)	108 × 53 × 20 мм (без антенны)
Масса (с аккумулятором и антенной)	145 г (с поясным зажимом), 135 г (без поясного зажима)
Дисплей	OLED 1,3 дюйма
Bluetooth	BLE (только данные) 5,0

Приемник	
Чувствительность	Аналоговый режим: 0,18 мкВ (SINAD 12 дБ) Цифровой режим: 0,18 мкВ
Избирательность по соседнему каналу	ETSI: 60 дБ на 12,5 кГц; 70 дБ на 20/25 кГц
Интермодуляционная избирательность	ETSI: 65 дБ на 12,5/20 /25 кГц
Подавление побочных каналов приема	ETSI: 70 дБ на 12,5/20/25 кГц
Блокировка	ETSI: 84 дБ
Уровень помех и шумов	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	≤ 5 %
Звуковая чувствительность	от +1 до -3 дБ
Эмиссия кондуктивных помех	< -57 дБм

Передатчик	
Выходная мощность	1 Вт / 2 Вт / 3 Вт (низк./средн./выс.)
Частотная модуляция (ЧМ)	11K0F3E при 12,5 кГц; 14K0F3E при 20 кГц; 16K0F3E при 25 кГц
Цифровая модуляция 4FSK	12,5 кГц (только данные): 7K60FXD 12,5 кГц (V+D); 7K60FXW
Эмиссия кондуктивных/индуктивных помех	-36 дБм при < 1 ГГц; -30 дБм при > 1 ГГц
Ограничение модуляции	±2,5 кГц при 12,5 кГц; ±4,0 кГц при 20 кГц; ±5,0 кГц при 25 кГц
Помехи 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	от +1 до -3 дБ
Искажение аудиосигнала	≤ 3 %

* Данные получены из лабораторий Nutea. Фактическое время работы от аккумулятора может варьироваться.

Среда	
Рабочая температура	от -10 °С до +55 °С
Температура хранения	от -30 °С до +70 °С
Устойчивость к ЭСР	±4 кВ (контакт) ±8 кВ (воздух)

Принадлежности

● Стандартные

● Дополнительно



Антенна
(400–440 / 430–470 МГц)



Аккумулятор



Поясной зажим



Ремешок



Антенна
(9 см, 400–470 МГц)



Кабель USB Type-C



Зарядное устройство
на несколько гнезд



Наушник



Переходник



Оставаться верными своей миссии

30 лет опыта в области радиосвязи



Hytera обслуживает 20 миллионов пользователей, занятых в общественной безопасности, пожарной охране, аэропортах, заводах, отелях, супермаркетах и многих других отраслях как внутри страны, так и за ее границей.



Hytera Communications Corporation Limited

Биржевой код: 002583.SZ

Адрес: Hytera Tower, Hi-Tech Industrial Park North, 9108# Beihuan Road, Nanshan District, Shenzhen, P.R.C. (KHP)

Телефон: +86-755-2697 2999 Факс: +86-755-8613 7139 Почта: 518057

<https://www.hytera.com> marketing@hytera.com



Компания Hytera оставляет за собой право изменять конструкцию и технические характеристики изделий. Компания Hytera не несет ответственности за опечатки. Из-за особенностей печати возможны некоторые различия между продукцией и ее изображениями в печатных материалах.

HYT, Hytera являются зарегистрированными торговыми знаками компании Hytera Communications Co., Ltd.

©2024 Hytera Communications Corp., Ltd. Все права защищены.