

# **HD351W**

















Функции для сферы гостеприимства

Питание от сети Ethernet (РоЕ)

DECT-трубка

WLAN

Настраиваемая Антибактериальный лицевая корпус

HD-аудио

HD351W – удобный, изящный и современный телефон для гостиничных номеров и гостевых комнат с беспроводной трубкой DECT, обеспечивающей постояльцам максимальную свободу перемещения, а также такие нужные телефонные функции, как быстрый набор для звонков в любые службы отеля и в номера, громкая связь, перевод в режим ожидания и отключение звука. При необходимости к аппарату можно подключить до 4 дополнительных DECT-трубок типа HD3.

Благодаря питанию по технологии PoE и подключению к Gigabit Ethernet аппарат интегрируется в перспективную сетевую инфраструктуру с централизованным управлением.

В качестве альтернативы аппарат может работать самостоятельно через WLAN без подключения сетевых кабелей, в комплект поставки входит блок питания. Разумеется, HD351W все настройки можно производить централизованно. Корпус С для антибактериальным покрытием защиты микробов легко очищается. В довершение обзора следует отметить крупные светодиодные индикаторы для визуального уведомления о вызове и наличии сообщений, а также возможность индивидуальной маркировки.

# Технические характеристики



#### Основные сведения и оснащение

- Информация о товаре
  - ТелефонIP для гостиничного номера (WLAN) | Беспроводная трубка | PN 00007009
  - Цвет: черный цвет вороненой стали
  - Антибактериальный корпус
- Оснащение
  - Прочная и надежная конструкция
  - База телефона: Полностью кастомизируемая лицевая панель, на которой можно разместить фирменную символику отеля и инструкции по набору номера<sup>1</sup>
  - Беспроводная трубка: Зона, кастомизируемая с помощью цвета или фирменной символики<sup>1</sup>
- Размещение: в помещении, на письменном столе, на тумбочке, настенный монтаж

#### Размеры и вес

- Размеры (В × Ш × Г, прибл.)
  - Беспроводная трубка (на подставке, настольное размещение): 182 мм × 109 мм × 146 мм
  - Беспроводная трубка (на подставке, настенное размещение): 216 мм × 109 мм × 56 мм
  - Упаковка (12 × HD351W): 533 мм × 584 мм × 254 мм
- Вес (приблизительный)
  - Беспроводная трубка (на подставке): 796 г
  - Упаковка (12 × HD351W): 11,88 кг

#### Индикаторы

- 9 светодиодных индикаторов
- База телефона
  - Индикатор состояния вызова | Индикатор ожидающего сообщения (MWI): 1 красный светодиод
  - Индикатор отключения звука: 1 красный светодиод

- Режим громкой связи: 1 красный светодиод
- Индикатор: 1 красный светодиод
- Беспроводная трубка
  - Индикатор ожидающего сообщения (MWI): 1 красный светодиод
  - Индикатор занятости/разговора: 1 зеленый светодиод
  - Режим громкой связи: 1 красный светодиод
  - Индикатор отключения звука: 1 красный светодиод
  - Индикатор разрядки аккумулятора: 1 красный светодиод

#### Клавиши

- В совокупности 50 клавиш
- База телефона
  - 12 клавиш (телефонная клавиатура ITU-стандарта)
  - 4 специальные клавиши управления звуком: Отключение звука(с красным светодиодом), Громкая связь (с красным светодиодом), Громкость +, Громкость -
  - 10 программируемых функциональных клавиш: Быстрый набор
  - 1 специальная функциональная клавиша:
    Функция удержания
- Беспроводная трубка
  - 12 клавиш (телефонная клавиатура ITU-стандарта), с подсветкой
  - 4 специальные клавиши управления звуком: Отключение звука (с красным светодиодом), Громкая связь (с красным светодиодом), Громкость +, Громкость -
  - 3 программируемые функциональные клавиши: Быстрый набор
  - 4 специальные функциональные клавиши: Говорить (с зеленым светодиодом), Off, Сообщение, Функция удержания

# Технические характеристики



#### Аудиоустройства и особенности

- База телефона
  - Микрофон на корпусе
  - Динамик на корпусе
- Беспроводная трубка
  - Микрофон
  - Динамик телефонной трубки
  - Совместимость со слуховым аппаратом (НАС)
- Встроенные настраиваемые мелодии звонка

## Интерфейсы и подключения

- Варианты питания
  - База телефона
    - Power over Ethernet (PoE): IEEE 802.3at,
      класс 2
    - Адаптер питания: 100 240 В переменного тока / 50 - 60 Гц / 500 мА | 5 В постоянного тока / 2 А
  - Беспроводная трубка
    - Аккумулятор Литиево-ионный, 3,7 В, 1 000 мАч, съемный, перезаряжаемый, до 7 ч в режиме разговора, до 120 ч в режиме ожидания, время зарядки до 11 ч
- Проводные интерфейсы
  - Сетевое подключение: 2 разъема RJ45-8P8C
    (NET & PC) → Gigabit Ethernet (GbE)
  - Адаптер питания: коаксиальный разъем (гнездовой)
  - Проводная трубка: разъем RJ9-4P4C
- Беспроводные интерфейсы
  - Сетевое подключение: Беспроводная сеть
  - Трубка: DECT

## Технологии и функции DECT

- Стандарт: DECT
  - Кол-во трубок: до 5 всего
  - Широкополосный звук

- Полоса частот
  - Европа и Великобритания: 1 881,792 -1 897,344 МГц
- Простая регистрация с совместимыми базовыми станциями

## Сетевые технологии и протоколы

- поддержка VLAN
- Беспроводная сеть

Полоса частот (2G): 2 412 - 2 472 МГц

- IEEE 802.11b (Wi-Fi 2) до 11 Мбит/с
- IEEE 802.11g (Wi-Fi 3) до 54 Мбит/с
- IEEE 802.11n (Wi-Fi 4) до 150 Мбит/с

Полоса частот (5G): 5 180 - 5 320 МГц, 5 500 - 5 700 МГц

- IEEE 802.11a (Wi-Fi 1) до 54 Мбит/с
- IEEE 802.11n (Wi-Fi 4) до 150 Мбит/с
- IEEE 802.11ac (Wi-Fi 5) до 433 Мбит/с

## Шифрование WLAN

- WPA3/WPA2 Enterprise (EAP-TLS, PEAP)
- WPA3/WPA2 Personal
- WPA2/WPA Enterprise (EAP-TLS, PEAP)
- WPA2 Enterprise

Выходная мощность: Европа < 20 дБм EIRP

• SIP (RFC 3261)

## Интерфейсы для администрирования и настройки

- Конфигурация и настройка с помощью голосового меню
- Конфигурация и настройка через управляемое меню веб-интерфейса пользователя (WUI)
- Усовершенствованная система SIPконфигурирования, упрощающая массовое развертывание и мониторинг телефонов
- Поддержка Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)



#### Функции при выполнении вызова

- 1 идентификатор / учетная запись SIP
- Быстрый ответ на вызов (достаточно снять трубку с базы/зарядного устройства)
- Быстрый набор через функциональные клавиши
- Отключение микрофона (через специальную функциональную клавишу)
- Режим громкой связи (через специальную функциональную клавишу)
- Функция удержания (через специальную функциональную клавишу)
- Многоадресный пейджинг

#### Совместимость

• Совместимость со всеми основными платформами IP ATC

#### Условия окружающей среды

- Рабочая температура окружающей среды:
  - 5 °C +45 °C
- Влажность (без конденсации):
  - 5 % 95 %

## Комплект поставки

- Аппаратное обеспечение
  - База телефона
  - Беспроводная трубка
  - Аккумулятор
  - Адаптер питания
  - Подставка
  - Комплект для настенной установки
  - 2 Ethernet-кабеля: длина кабеля (приблизительно) 140 мм | 2 м
- Документация
  - Руководство по быстрой установке

## Аксессуары Snom и совместимые устройства

- DECT-трубка & зарядная подставка
  - До 4 × HD3 (PN 00007011)
- Аккумулятор PN 00004627
- Адаптер питания: HD351W PSU
  - Европа: PN 00004687
  - Великобритания: PN 00004688
  - Австралия: PN 00004689

## Обзор серии













HD350W / HD350A



HD351W / HD351A



HD3

#### Отказ от ответственности

Дополнительная информация: Beб-страница Snom HD351W | Snom Service Hub | Типовые сертификаты | Информация о гарантии Местоположение компании

Snom, названия продуктов Snom и логотипы Snom являются товарными знаками, принадлежащими Snom Technology GmbH. Все технические характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления. Snom Technology GmbH оставляет за собой право в любое время вносить изменения и дополнения в настоящий документ, не будучи обязанным сообщать о таких изменениях до или после их внесения. Несмотря на то, что при составление и представлении информации, содержащейся в настоящем документе, были приняты надлежащие меры, данные, на которых она основана, возможно, изменились. Поэтому Snom отказывается от всех гарантий и ответственности за точность, полноту и актуальность опубликованной информации, за исключением случаев умысла или грубой небрежности со стороны Snom или в случае возникновения ответственности в связи с обязательными правовыми положениями.

<sup>1</sup> Продается отдельно