

## C620



DECT



Питание по сети (PoE)



Превосходный широкополосный  
звук

### C620 - discover true independence and flexibility

True to our work-from-anywhere strategy, the C620 expands our range of advanced solutions and offers maximum independence and the highest audio quality for professional telephone meetings from (almost) anywhere. With DECT technology for a completely wireless conferencing experience, this solution finally puts an end to the usual cable chaos on and under meeting tables. It offers users the opportunity to turn

virtually any room into a conference room. The system includes a SIP-DECT base station with a built-in hands-free telephone, one fixed and two wireless microphones as well as a docking station for charging the conference unit. The portable, wireless microphones are conveniently charged via the integrated charging slots.

## Основные сведения

- Информация о товаре
  - Конференц-телефон (DECT) | Базовая станция (DECT/IP) | PN **00004617**
  - Цвет: черный
- Размещение: в помещении, на письменном столе
- Оснащение: Два съемных беспроводных микрофона DECT с диапазоном действия до 50 метров

## Размеры и вес

- Конференц-телефон (DECT)
  - Размеры (Д × Ш × В, прибл.): 269 мм × 282 мм × 59 мм
  - Вес (приблизительный): 1,5 кг

## Дисплей и индикаторы

- Конференц-телефон (DECT): Дисплей
  - LCD , 158 × 57 пикселей, монохромный, графический, с подсветкой (синий / белый), 4 линии
- Базовая станция (DECT/IP): 2 светодиодных индикатора
  - Индикатор питания: 1 зеленый светодиод
  - Индикатор VoIP: 1 зеленый светодиод
- Конференц-телефон (DECT): 3 светодиодных индикаторов
  - Многоцелевая индикация состояния: 3 многоцветных светодиода
- Wireless microphones (DECT): 2 светодиодных индикатора
  - Индикатор отключения звука: 2 зеленых светодиода

## Клавиатура и функциональные клавиши

- Базовая станция (DECT/IP): В совокупности 2 клавиши
  - перезагрузка, Link
- Конференц-телефон (DECT): в общей сложности 27 клавиш

- 3 контекстно-зависимые функциональные клавиши
- 12 клавиш (телефонная клавиатура ITU-стандарта)
- 4-позиционный-клавиша навигации
- 3 специальных клавиши управления звуком: отключение звука, увеличение/уменьшение громкости + / -
- 5 специальных функциональных клавиш: Функция удержания, Отмена, Меню, Ok, Onhook / Offhook
- Wireless microphones (DECT): В совокупности 2 клавиши
  - отключение звука (с зеленым LED), (с красным светодиодом)

## Функции аудио

- Конференц-телефон
  - Микрофон на корпусе
    - Диапазон пикапа вызова: 2,4 м, omnidirectional
  - 2 wireless microphones (DECT)
    - HD аудио
  - Динамик на корпусе: Полнодуплексная громкая связь, HD аудио
- Базовая станция
  - Аудио кодеки: G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726, G.729ab
  - Двухтональная многочастотная сигнализация (DTMF / RFC2833): SIP-INFO, in-band, out-of-band
- Дополнительные функции
  - Встроенные настраиваемые мелодии звонка
  - Генератор комфортного шума (CNG)
  - Маскирование потери пакетов (PLC)
  - Адаптивный джиттер-буфер (AJB)
  - Эхоподавление

## Интерфейсы и подключения

- Варианты питания
  - Базовая станция (DECT/IP)
    - Power over Ethernet (PoE): IEEE 802.3af, класс 3
    - Адаптер питания:<sup>1</sup> 100 - 240 В переменного тока, 50 - 60 Гц | 5 В постоянного тока (БСНН), 2 А, 10 Вт
  - Конференц-телефон (DECT)
    - Аккумулятор: Ni-MH , 7,2 В, 4 000 мАч, перезаряжаемый, сменные, до 24 ч в режиме разговора NB, до 12 ч в режиме разговора WB, до 28 дней в режиме ожидания, время зарядки до 6 ч
  - Charging dock
    - Адаптер питания: 100 - 240 В переменного тока, 50 - 60 Гц | 12 В постоянного тока (БСНН), 3 А, 36 Вт
  - Wireless microphones (DECT)
    - Аккумулятор: Ni-MH , 2 × 2,4 В, 400 мАч, перезаряжаемый, до 24 ч в режиме разговора NB, до 12 ч в режиме разговора WB, до 28 дней в режиме ожидания, время зарядки до 8 ч
- Проводные интерфейсы
  - Базовая станция (DECT/IP)
    - Адаптер питания: коаксиальный разъем (гнездовой)
    - Ethernet 10/100 Мбит/с: разъем RJ45-8P8C
  - Charging dock
    - Адаптер питания: коаксиальный разъем (гнездовой)
- Беспроводные интерфейсы
  - DECT
- Конфигурация и настройка через управляемое меню веб-интерфейса пользователя (WUI)
- Автоматическая настройка с помощью provisioning
  - Загрузка настроек и прошивки через HTTP, HTTPS, FTP, TFTP
  - Поддерживаемые варианты предоставления DHCP 66, 159, 160
  - Поддержка Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)
  - Поддержка Plug & Play (PNP)
  - Регулярная или еженедельная синхронизация настроек
  - Конфигурационные файлы, защищенные паролем
  - Файл резервирования с шифрованием AES
- Локализация
  - Языки: Английский (US / UK) , немецкий, испанский (US / EU) , Французский (US / EU) , Итальянский, Нидерландский, Португальский, Греческий, Польский, Русский, Турецкий
  - Часовой пояс, тон вызова
- Дополнительные функции
  - Обновление программного обеспечения по воздуху (SUOTA)

## Пользовательские интерфейсы и настройки

- Конфигурация и настройка через меню, управляемый пользовательским интерфейсом телефона (PUI)

## Сетевые технологии и протоколы

- DECT
  - Полоса частот (EMEA): 1 881 - 1 897 МГц
  - До 50 м дальность действия в помещении
- Сетевые технологии
  - [OpenVPN](#), [VLAN \(IEEE 802.1pq\)](#), [NAT-T \(Keep Alive & Public IP masquerading\)](#)
- Протоколы и методы, связанные с VoIP
  - [SIP](#), [SDP](#), [RTP](#), [RTCP](#), [STUN](#)
- Безопасные протоколы VoIP
  - [SIPS \(SIP over TLS\)](#), [SRTP](#)
- Сетевые протоколы
  - IPv4 / IPv6 (двойной стек), [DNS](#), [DHCP](#), [LDAP](#), [LLDP-MED](#), [HTTP](#), [FTP](#), [TFTP](#), [SNTP](#)
- Безопасные сетевые протоколы
  - [TLS](#), [HTTPS](#), [IEEE 802.1X поддержка](#)
- Протоколы дистанционного управления
  - [TR-069](#)
- Quality of Service (QoS)
  - ToS, DiffServ
- Дополнительные функции
  - Mutual TLS authentication

## Поддержка каталогов и функций вызова

- 3 учетных записей SIP
- Поддержка каталогов
  - [Локальный каталог до 200 записей](#)
  - Централизованный каталог на базовой станции до 1 000 общих записей
  - [LDAP \(серверный каталог\)](#)
  - [Поддержка телефонной книги XML](#)
- Функции исходящих вызовов
  - До 2 одновременных звонков
  - Быстрый набор
  - [Внутренний план набора номера](#)
  - Идентификация вызывающего абонента (CLIP)
  - Calling Name Identification Presentation (CNIP)

- Функции входящего вызова
  - [Ожидание вызова](#)
  - Блокировка вызовов: Режим DND (не беспокоить) | анонимные звонки | черный список
  - [Переадресация вызова](#)
  - [Переадресация вызова без уведомления](#) | [Переадресация вызова с уведомлением](#)
  - Ответ на вызов
- Управление вызовами
  - Функция отключения звука на телефоне и микрофонах
  - Функция удержания | Музыка при удержании
  - Управление парковкой звонков
  - 2+1 сторонняя конференция
  - N-way сетевая конференция
  - Таймер вызова (продолжительность вызова)
- Дополнительные функции
  - Соответствие телефонной книге для входящих и исходящих звонков
  - Shared Call Emulation
  - История вызовов: до 200

## Совместимость

- Совместимость со всеми основными платформами IP АТС
- Сертифицированный партнер VoIP

## Условия окружающей среды

- Рабочая температура окружающей среды: 0 °C - 35 °C
- Температура хранения: -10 °C - 45 °C
- Влажность (без конденсации): 5 % - 85 %

## Комплект поставки

- Аппаратное обеспечение
  - Базовая станция DECT | Ethernet-кабель
  - Конференц-телефон (DECT) | Charging dock | Адаптер питания | 2 wireless microphones (DECT) | 3 батареи
- Документация
  - [Краткое руководство по установке](#)

## Аксессуары Snom и совместимые устройства

- Беспроводная конференц-связь (DECT)
  - До 2 × C52-SP (PN 00004357)

<sup>1</sup> Продается отдельно □ Если PoE недоступна

## Обзор серии



C620



C520



C52-SP



C300

## Отказ от ответственности

Дополнительная информация: [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Типовые сертификаты](#) | [Информация о гарантии](#)

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 составлении 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.