GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

GHP610(W)

GHP611(W)

Компактный телефон для гостиниц

GHP610 • GHP610W • GHP611 • GHP611W

GHP610/GHP610W и GHP611/GHP611W — это компактные IP-телефоны с HD-динамиком в трубке, двумя SIP-аккаунтами (линиями), десятью клавишами быстрого набора и тремя программируемыми клавишами. Они входят в серию телефонов для гостиниц, но также идеально подходят для больниц, общежитий, магазинов и т. д. Серия включает две модели со встроенным двухдиапазонным модулем Wi-Fi (GHP610W и GHP611W), полнодиапазонным голосовым кодеком OPUS и алгоритмом устойчивости к джиттеру, который компенсирует потерю до 30 % пакетов, сохраняя высокое качество передачи голоса. Возможности телефонов позволяют использовать их в аудиоконференциях с участием до трех человек. Телефоны серии GHP поддерживает система управления устройствами Grandstream Device Management System (GDMS) — центр настройки, инициализации и контроля конечных точек Grandstream. Небольшой размер и возможность установить телефон на столе или стене позволяют использовать GHP610/GHP610W и GHP611/GHP611W в гостиницах и других похожих средах.

2 LINES

Два SIP-аккаунта, две линии

GDMS

Инициализация устройств и управление ими онлайн с помощью GDMS

3 WAY

Аудио-конференц-связь (до трех участников) для удобства организации совместных звонков

Встроенный двухдиапазонный WiFi 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2.4Гц и 5Гц) -Аппаратная версия 5.0и выше(только модели GHP610W и GHP611W)

PoE

Один сетевой разъем 100 Мбит/с с PoE

Таблица быстрого набора и съемная лицевая панель

Совместимость со слуховыми аппаратами (HAC)

Средства защиты корпоративного класса, в том числе безопасная загрузка

Протоколы/стандарты	SIP: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, TLS, SRTP Сеть: IPv4, IPv6, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A-запись, SRV, NAPTR), DHCP, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP, TR-069, 802.1X
Сетевые интерфейсы	Один разъем Ethernet 10/100 Мбит/с с функцией автосогласования и встроенным модулем PoE класса 2
Wi-Fi	Встроенный двухдиапазонный WiFi 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2.4Гц и 5Гц) - Аппаратная версия 5.0 и выше (модели GHP610W/GHP611W)
Основные кнопки	23 кнопки, включая 3 программируемые клавиши, 12 стандартных кнопок с цифрами (0−9: клавиши быстрого набора с настройкой через веб-интерфейс, *, #), 5 специальных клавиш (Flash, повторный набор, громкая связь, автоответчик, удержание), 3 клавиши настройки громкости: увеличить, уменьшить, без звука (с красным светодиодным индикатором)
HD-аудио	Одна HD-трубка с широкополосным звуком
Аудио-конференц-связь	2 SIP-аккаунта и 2 линии, конференции до 3 участников
Голосовые кодеки и возможности	Поддержка G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (широкополосный), G.723, iLBC и полнодиапазонного OPUS. Внутриполосный и внеполосный DTMF (в аудиосигнале RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC, AJB
Функции телефонии	Набор, ответ, перевод, конференция, повторный набор, сброс, громкая связь, голосовая почта (с сервером), удержание/снятие с удержания, отключение и включение микрофона, гибкая настройка абонентских групп, переключение на резервный сервер при отказе во время быстрого набора
Дополнительные возможности	Поддержка многоадресного пейджинга и службы E911 Поддержка передового алгоритма устойчивости к джиттеру Поддержка открытия дверей через GDS
Монтаж на стену	Одно настенное крепление
Качество обслуживания	Уровень 2 (802.1Q, 802.1p) и уровень 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
Безопасность	Безопасная загрузка, случайный пароль по умолчанию, уникальный сертификат безопасности на каждое устройство, пароли для администраторов, файл конфигурации с 256-битным AES-шифрованием, SRTP, TLS, управление доступом к среде передачи на основе 802.1X
Несколько языков	Английский и китайский
Обновление/настройка	Обновление микропрограммы по FTP/TFTP/HTTP/HTTPS, быстрая настройка за 15 секунд, массовая настройка с помощью GDMS/TR-069 или файла конфигурации XML с шифрованием AES
Питание и энергоэффективность	Универсальный адаптер питания (GHP610W/GHP611W) Вход: 100–240 В переменного тока, 50–60 Гц Выход: 12 В/0,5 А (6 Вт)
Температура и влажность	Эксплуатация: от 0 до 40 °C Хранение: от –10 до +60 °C Влажность: от 10 до 90 % (без конденсации)
Содержимое упаковки	Телефон GHP61X, трубка со шнуром, крепление, универсальный адаптер питания (GHP610W и GHP611W), краткое руководство по установке
Цвет	Белый (GHP610 и GHP610W), черный (GHP611 и GHP611W)
Антибактериальная оболочка	антибактериальная оболочка в соответствии с испытаниями ISO 22196:2011
Физические характеристики	211 (Д) × 53 (Ш) × 44 мм (В) (с трубкой) Вес устройства: 300 г (GHP610/GHP611), 350 г (GHP610W/GHP611W [США]), 360 г (GHP610W/GHP611W [остальные страны]) Вес упаковки: 445 г (GHP610/GHP611), 515 г (GHP610W/GHP611W [США]), 525 г (GHP610W/GHP611W [остальные страны])
Соответствие нормам GHP610 и GHP611	FCC: часть 15, подраздел B, класс B; часть 68. 316/317 CE: EN 55032; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62368-1 UKCA: BS EN 55032; BS EN 55035; BS EN IEC 61000-3-2; BS EN 61000-3-3; BS EN 62368-1 RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004, AS/CA S040 IC: ICES-003; CS-03, часть V
Соответствие нормам GHP610W и GHP611W	FCC: часть 15, подраздел B, класс B; часть 15, подраздел C, 15.247; часть 15, подраздел E, 15.407; часть 68. 316/317 CE: EN 55032; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62368-1; ETSI EN 301489-1\-17; ETSI EN 300 328; ETSI EN 301 893; EN 50360; EN 50566; EN 50663; EN 62209-1; EN 62209-2; EN 62479; EN IEC 62311 UKCA: BS EN 55032; BS EN 55035; BS EN IEC 61000-3-2; BS EN 61000-3-3; BS EN 62368-1; ETSI EN 301489-1\-17; ETSI EN 300 328; ETSI EN 301 893; BS EN 50360; BS EN 50566; BS EN 50663; BS EN 62209-1; BS EN 62209-2; BS EN 62479; BS EN IEC 62311 RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 4268; AS/NZS 2772.2; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004; AS/CA S040 IC: RSS-247; RSS-Gen; RSS-102; ICES-003; CS-03, часть V