



GHP620(W)



GHP621(W)

## Компактный телефон для гостиниц GHP620 • GHP620W • GHP621 • GHP621W

В серию телефонов GHP для гостиниц входят модели GHP620/GHP620W и GHP621/GHP621W — простые в использовании IP-телефоны с поддержкой настройки в соответствии с нуждами сотрудников и гостей. В модели GHP620W и GHP621W встроен двухдиапазонный модуль Wi-Fi для поддержки беспроводного развертывания. Это устройства с HD-динамиком, двумя SIP-аккаунтами (линиями), шестью программируемыми клавишами, десятью клавишами быстрого набора, 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. IP-телефоны серии GHP можно устанавливать на столе или стене. Питание обеспечивают модуль PoE (GHP620/GHP621), адаптер питания (GHP620W/GHP621W) и разрядное устройство USB Type-C. Благодаря компактному дизайну GHP620/GHP620W и GHP621/GHP621W отлично подходят не только для гостиниц, но и для общежитий, больниц, магазинов и т. д.



Два SIP-аккаунта, две линии



Инициализация устройств и управление ими онлайн с помощью GDMS



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



Встроенный двухдиапазонный модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 и 5 ГГц) (только модели GHP620W и GHP621W)



Один сетевой разъем 100 Мбит/с с PoE (только GHP620 и GHP621)



Съемная лицевая панель для размещения логотипа



Совместимость со слуховыми аппаратами (НАС)



Средства защиты корпоративного класса, в том числе безопасная загрузка, два образа прошивки и хранилище данных с шифрованием

|  |  |
|--|--|
| <b>Протоколы/стандарты</b>                   | SIP: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, TLS, SRTP<br>Сеть: IPv4, IPv6, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A-запись, SRV, NAPTR), DHCP, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP, TR-069, 802.1x  |
| <b>Сетевые интерфейсы</b>                    | Один разъем Ethernet 10/100 Мбит/с с функцией автосогласования и встроенным модулем PoE класса 2 (GHP620/GHP621)   |
| <b>Wi-Fi</b>                                 | Встроенный двухдиапазонный модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 и 5 ГГц) (модели GHP620W/GHP621W)   |
| <b>Основные кнопки</b>                       | 26 клавиш, включая:<br>6 программируемых клавиш;<br>12 стандартных клавиш с цифрами (0–9: клавиши быстрого набора, настраиваемые на сайте, *, #);<br>5 специальных клавиш (Flash, повторный набор, громкая связь, автоответчик, удержание);<br>3 клавиши настройки громкости: увеличить, уменьшить, без звука (с красным светодиодным индикатором)   |
| <b>HD-аудио</b>                              | Одна HD-трубка с широкополосным звуком   |
| <b>Аудио-конференц-связь</b>                 | 2 SIP-аккаунта и 2 линии, конференции до 3 участников  |
| <b>Голосовые кодеки и возможности</b>        | Поддержка G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (широкополосный), G.723, iLBC, полнодиапазонного Opus, внутри- и внеполосного DTMF (в аудиосигнале, RFC2833, SIP INFO), VAD, AEC, CNG, PLC, AGC, AJB  |
| <b>Функции телефонии</b>                     | Набор, ответ, повторный набор, сброс, громкая связь, голосовая почта (с сервером), перевод, конференция, удержание/снятие с удержания, отключение и включение микрофона, гибкая настройка абонентских групп, переключение на резервный сервер при отказе во время быстрого набора  |
| <b>Дополнительные возможности</b>            | Поддержка многоадресного пейджинга и службы E911<br>Поддержка открытия дверей через GDS<br>Поддержка передового алгоритма устойчивости к джиттеру  |
| <b>USB</b>                                   | Разъем USB Type-C для зарядки внешних устройств (макс. 500 мА)   |
| <b>Монтаж на стену</b>                       | Одно настенное крепление   |
| <b>Качество обслуживания</b>                 | Уровень 2 (802.1Q, 802.1p) и уровень 3 (ToS, DiffServ, MPLS)   |
| <b>Безопасность</b>                          | 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  |
| <b>Несколько языков</b>                      | Английский и китайский   |
| <b>Обновление/настройка</b>                  | 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  |
| <b>Питание и энергоэффективность</b>         | Универсальный адаптер питания (GHP620W/GHP621W)<br>Вход: 100–240 В переменного тока, 50–60 Гц<br>Выход: 12 В/0,5 А (6 Вт)  |
| <b>Температура и влажность</b>               | Эксплуатация: от 0 до 40 °C<br>Хранение: от -10 до +60 °C<br>Влажность: от 10 до 90 % (без конденсации)  |
| <b>Содержимое упаковки</b>                   | Телефон GHP, трубка со шнуром, крепление, универсальный адаптер питания (GHP620W и GHP621W), лицевая панель, краткое руководство по установке  |
| <b>Цвет</b>                                  | Белый (GHP620, GHP620W), черный (GHP621, GHP621W)  |
| <b>Физические характеристики</b>             | 210 мм (Д) * 132 мм (Ш) * 89,8 мм (В) (с трубкой и подставкой)<br>Вес устройства: 560 г (GHP620/GHP621), 610 г (GHP620W/GHP621W [США]), 620 г (GHP620W/GHP621W [остальные страны])<br>Вес упаковки: 860 г (GHP620/GHP621), 910 г (GHP620W/GHP621W [США]), 920 г (GHP620W/GHP621W [остальные страны])   |
| <b>Соответствие нормам GHP620 и GHP621</b>   | FCC: часть 15, подраздел В, класс В; часть 68. 316/317<br>CE: EN 55032; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62368-1<br>UKCA: BS EN 55032; BS EN 55035; BS EN IEC 61000-3-2; BS EN 61000-3-3; BS EN 62368-1<br>RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004<br>IC: ICES-003; CS-03, часть V   |
| <b>Соответствие нормам GHP620W и GHP621W</b> | FCC: часть 15, подраздел В, класс В; часть 15, подраздел С, 15.247; часть 15, подраздел Е, 15.407; часть 68. 316/317<br>CE: EN 55032; EN 55035; EN IEC 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN IEC 62368-1; ETSI EN 301489-1\1-17; ETSI EN 300 328; ETSI EN 301 893; EN IEC 62311<br>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\1-17; ETSI EN 300 328; ETSI EN 301 893; BS EN IEC 62311<br>RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 4268; AS/NZS 2772.2; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004<br>IC: RSS-247; RSS-Gen; RSS-102; ICES-003; CS-03, часть V |