



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



12-линейный IP-телефон профессионального уровня операторского класса

GRP2670

GRP2670 из линейки GRP IP-телефонов профессионального уровня операторского класса – это модель наивысшего качества с поддержкой 12 линий и быстрой настройки (zero-touch), обеспечивающей массовое развёртывание и простоту управления. Он имеет элегантный внешний вид и набор функций нового поколения включая: 7-дюймовый сенсорный экран, встроенный двухдиапазонный Wi-Fi 6 модуль, поддержку Bluetooth, 5-стороннюю голосовую конференцсвязь, встроенный PoE модуль, звук высокого разрешения и многое другое. Серия GRP имеет средства защиты операторского класса, обеспечивающие безопасность корпоративного уровня, включая безопасную загрузку, дубликаты образов прошивки и зашифрованное хранилище данных. Для обеспечения облачного развёртывания и централизованного управления GRP2670 имеет поддержку Device Management System (GDMS) (система управления устройствами) от компании Grandstream, которая обеспечивает централизованный интерфейс для конфигурации, настройки и контроля развёртывания абонентских устройств от компании Grandstream. Благодаря 64 многофункциональным виртуальным кнопкам (VPK), простому в использовании 7-дюймовому ёмкостному сенсорному экрану, поддержке Bluetooth, EHS (Plantronics) и USB гарнитур GRP2670 станет идеальным выбором для профессионалов, руководителей и администраторов, которым нужно устройство для обработки большого объёма вызовов. Модель GRP2670 – это простое в использовании и развёртывании высококлассное голосовое абонентское устройство, созданное для простого развёртывания на крупных предприятиях, поставщиками услуг и в прочих сферах с большим объёмом вызовов.



12 линий, 16 SIP



Поддерживается GDMS, которая предоставляет централизованный интерфейс для конфигурации, автоматической настройки, управления и контроля для устройств Grandstream



7-дюймовый (1024x600) ёмкостный сенсорный экран



Полнодуплексный динамик со звуком высокого разрешения, обеспечивающим наилучшее качество и чистоту звука



Технология шумоподавления для снижения фонового шума



Два коммутлируемых 10/100/1000 Мбит/с гигабитных Ethernet порта с автоопределением и поддержкой PoE



Встроенная поддержка Bluetooth



Защита корпоративного уровня, включая безопасную загрузку, два образа прошивки и зашифрованное хранилище данных



Встроенный двухдиапазонный WiFi 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2.4ГГц и 5ГГц) - Аппаратная версия 5.0 и выше

Протоколы/Стандарты	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6
Сетевые интерфейсы	Два коммутируемых 10/100/1000 Мбит/с Ethernet порта с автоопределением, встроенная поддержка PoE
Экран	7-дюймовый ёмкостный сенсорный TFT ЖК-дисплей, 1024x600 точек
Wi-Fi	Встроенный двухдиапазонный WiFi 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2.4Гц и 5Гц) - Аппаратная версия 5.0 и выше
Bluetooth	Да, встроенный
Функциональные кнопки	5 кнопок навигации/ меню, 9 специальных функциональных кнопок для: СООБЩЕНИЕ (со светодиодным индикатором), ПЕРЕВОД, ГАРНИТУРА, УДЕРЖАНИЕ, ОТКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА, ОТПРАВИТЬ / ПОВТОРНЫЙ НАБОР, ГРОМКАЯ СВЯЗЬ, ГРОМКОСТЬ +, ГРОМКОСТЬ-
Дополнительные порты	RJ9 разъём для гарнитуры с поддержкой EHS для гарнитур Plantronics, USB порт для гарнитур серии GUV от компании Grandstream и сторонних USB гарнитур
Голосовые кодеки и возможности	Поддержка G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722(wide-band), G.723, iLBC, OPUS, внутри- и внеполосный DTMF(in audio, RFC2833, SIP INFO)
Функции телефонии	Удержание, перевод, переадресация, 5-сторонняя конференция, парковка вызова, перехват вызова, общая линия (SCA)/параллельная индикация вызовов (BLA), загружаемая телефонная книга (XML, LDAP, до 2000 записей), ожидание вызова, журнал вызовов (до 2000 записей), персонализация экрана при помощи XML, автонабор при снятии трубки, автоответ, click-to-dial, гибкий номерной план, система «горячих столов», персонализированные рингтоны и музыка на удержании, резервный сервер и отказоустойчивость
HD Audio	Да, звук высокого разрешения через динамик трубки и громкоговорителя с поддержкой широкополосного звука
Модуль расширения	Да
Основание	Да, доступно 2 положения, возможность монтажа на стену (*кронштейн для монтажа на стену продаётся отдельно)
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P), 802.11e (WMM) и Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Безопасность	Пароль пользовательского и административного уровня, аутентификация на базе MD5 и MD5-sess, файл конфигурации с 256-битным AES шифрованием, SRTP, TLS, 802.1x, безопасная загрузка
Поддерживаемые языки	Английский, немецкий, итальянский, французский, испанский, португальский, русский, хорватский, китайский, корейский, японский и др. языки
Обновление/Автоматическая настройка	Обновление прошивки по FTP/TFTP/TFTPS/HTTP/HTTPS, групповая настройка при помощи GDMS/TR-069 или XML конфигурационного файла с AES шифрованием
Питание и энергоэффективность	Универсальный адаптер питания в комплекте: Вход: 100-240В; Выход: +12В, 1А; Поддержка Power-over-Ethernet (802.3af) IEEE 802.3az энергоэффективность Ethernet Макс. потребляемая мощность 6.5Вт (адаптер питания)
Температура и влажность	Работа: от 0°C до 40°C Хранение: от -10°C до 60°C Влажность: от 10% до 90% без конденсата
Содержимое упаковки	Телефон модели GRP2670, трубка с проводом, основание, адаптер питания на 12В, сетевой кабель, краткое руководство, GPL лицензия
Размеры	Размеры: Вес устройства: 1.1кг; Вес в упаковке: 1.65кг Размеры: 267ммx 220ммx 82мм
Соответствие GRP2670 стандартам	FCC: Раздел 15 Подраздел В(Класс В), Раздел 15 Подраздел С 15.247, Раздел 15 Подраздел С 15.407, Раздел 1 Подраздел I, Раздел 68. 316/317; IC: RSS-247, RSS-Gen, RSS-102, ICES-003, CS-03 Part V; CE: EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62368-1, EN 62311, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 300 328, EN 301 893; RCM: AS/NZS CISPR 32, AS/NZS 62368.1, AS/NZS 4268, AS NZS 2772.2, AS/CA S004.