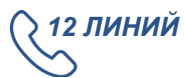




## Профессиональный IP-телефон на 12 линий GRP2636

Модель GRP2636 в линейке устройств операторского класса Grandstream GRP — это профессиональный IP-телефон с поддержкой 12 линий и автоматической настройкой для простого развертывания и управления. Модель отличают стильный дизайн и передовые функции, включая поддержку аудио-конференц-связи для эффективного взаимодействия (до пяти участников), встроенные модули PoE и Wi-Fi, четкий HD-звук динамика и гарнитуры. Серия GRP включает функции безопасности операторского класса для развертывания в корпоративных инфраструктурах, в том числе безопасную загрузку, два образа прошивки и хранилище данных с шифрованием. Телефоны GRP2636 поддерживаются системой управления устройствами Grandstream Device Management System (GDMS) — облачным центром настройки, инициализации, управления и мониторинга развертываний конечных точек Grandstream. GRP2636 — отличное решение для секретарей и других сотрудников компании, которые совершают и принимают большое количество звонков. GRP2636 разработан для простого использования и быстрого развертывания на крупных предприятиях, в компаниях поставщиков услуг и других организациях с большим объемом телефонного трафика.



12 линий,  
6 SIP-аккаунтов.



Поддержка GDMS для централизованной настройки, инициализации, контроля и мониторинга устройств Grandstream.



Разъем RJ9 для EHS-адаптера гарнитуры Plantronics и разъем USB для прямого подключения гарнитур.



Динамики с полнодуплексной связью и HD-аудио для максимально чистого и четкого звучания.



Технология шумоподавления для снижения громкости окружающих звуков.



Два переключаемых порта Gigabit Ethernet 10/100/1000 Мбит/с с автосогласованием и интегрированным модулем PoE.



5 УЧАСТНИКОВ

Поддержка аудио-конференц-связи (до пяти участников) для удобства организации совещаний.



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



Съемная лицевая панель для размещения корпоративного логотипа.



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

<b>Протоколы/стандарты</b>	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (запись A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6
<b>Сетевые интерфейсы</b>	Два переключаемых порта Gigabit Ethernet 10/100/1000 Мбит/с с автосогласованием и интегрированным модулем PoE
<b>Графический дисплей</b>	Цветной ЖК-дисплей TFT, 4,3" (480 × 272)
<b>Wi-Fi</b>	Да, встроенный двухдиапазонный модуль Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 и 5 ГГц)
<b>Bluetooth</b>	Да, встроенный модуль
<b>Основные кнопки</b>	12 кнопок линий с поддержкой до шести SIP-аккаунтов, 24 универсальные клавиши расширения с карманами для бумажных вкладышей, 5 программируемых (XML) контекстных сенсорных клавиш, 5 клавиш меню/навигации, 8 специальных клавиш: СООБЩЕНИЕ (со светодиодным индикатором), ПЕРЕВОД, ГАРНИТУРА, УДЕРЖАНИЕ, ВЫКЛ. ЗВУК, ОТПРАВКА/ПОВТОРНЫЙ НАБОР, ДИНАМИК, ГРОМ.+ , ГРОМ.-
<b>Дополнительные разъемы</b>	Разъем RJ9 для EHS-адаптера гарнитуры Plantronics, разъем USB для поддержки гарнитур Grandstream серии GUV и других USB-гарнитур
<b>Голосовые кодеки и возможности</b>	Поддержка G.7.29A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (широкополосный), G.723, iLBC, OPUS, внутри- и внеполосный DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO)
<b>Функции телефонии</b>	Удержание, перевод, переадресация, конференция с пятью участниками, парковка вызова, перехват вызова, единый внутренний номер (shared call appearance, SCA), функция совмещенной линии (bridged line appearance, BLA), загружаемая телефонная книга (XML, LDAP, до 2000 элементов), ожидание вызова, журнал вызовов (до 2000 записей), XML-настройка экрана, автонабор при снятой трубке, автоответчик, звонок с сайта (click-to-dial), гибкая настройка абонентских групп, поддержка общего использования рабочих мест, персонализация рингтона и мелодии на удержании, переключение на резервный сервер при отказе
<b>HD-аудио</b>	Да (HD-гарнитура и динамик), с поддержкой широкополосного звука. Два микрофона
<b>Модуль расширения</b>	Нет
<b>Подставка</b>	Да, с двумя углами наклона и настенным креплением (*настенный кронштейн приобретается отдельно)
<b>Качество обслуживания</b>	Уровень 2 (802.1Q, 802.1P), 802.11e (WMM) и уровень 3 (ToS, DiffServ, MPLS)
<b>Безопасность</b>	Пароли для пользователей и администраторов, проверка подлинности на базе MD5 и MD5-sess, файл конфигурации с 256-битным AES-шифрованием, SRTP, TLS, управление доступом к среде передачи на основе 802.1x, безопасная загрузка
<b>Языки</b>	Английский, немецкий, итальянский, французский, испанский, португальский, русский, хорватский, китайский, корейский, японский и другие
<b>Обновление/настройка</b>	Обновление микропрограммы по FTP/TFTP/TFTPS/HTTP/HTTPS, массовая настройка с помощью GDMS/TR-069 или файла конфигурации XML с шифрованием AES
<b>Питание и энергоэффективность</b>	В комплект поставки входит универсальный адаптер питания: Вход: 100–240 В; выход: +12 В, 1 А; Интегрированный модуль Power-over-Ethernet (802.3af) IEEE 802.3az энергоэффективность Ethernet Максимальное энергопотребление: 3,2 Вт (адаптер питания) или 4,3 Вт (PoE)
<b>Температура и влажность</b>	Эксплуатация: от 0 до 40 °C Хранение: от -10 до 60 °C Влажность: от 10 до 90 %, без конденсации
<b>Содержимое упаковки</b>	Телефон GRP2636, проводная гарнитура, подставка, адаптер питания 12 В, сетевой кабель, руководство по быстрой установке, лицензия GPL
<b>Физические характеристики</b>	Размеры: 220 × 210 × 82 мм Вес устройства: 880 г; вес упаковки: 1260 г
<b>Соответствие GRP2636 нормативным требованиям</b>	FCC: FCC, часть 15, класс B; FCC, часть 15, подраздел C, 15.247; FCC, часть 15, подраздел E, 15.407; FCC, часть 68 (HAC). CE: ETSI EN 301 893; ETSI EN 301 489-1/-17; ETSI EN 300 328; EN IEC 62311; EN 55032; EN 55035; EN 62368-1. IC: RSS-247, выпуск 2; RSS-Gen, выпуск 5; ICES-003, выпуск 7; CS-03, часть V. RCM: AS/NZS CISPR32; AS/NZS 4268; AS/NZS 2772.2; AS/NZS 62368.1; AS/CA S004. UKCA: ETSI EN 301 893; ETSI EN 301 489-1/-17; ETSI EN 300 328; BS EN IEC 62311; BS EN 55032; BS EN 55035; BS EN 62368-1