



# GXP1780/1782

## Мощный HD IP-телефон среднего класса

GXP1780/1782 – это IP-телефон среднего класса с продвинутыми функциями телефонии. Этот IP-телефон среднего класса имеет поддержку 8 линий, 4 SIP-аккаунтов, 8 двухцветных линейных кнопок и 4 XML программируемых контекстно-зависимых экранных кнопок на ЖК-экране с подсветкой в 200 x 80 точек. Для персонализации GXP1780/1782 имеет возможность настройки рингтона/сигнала посылки вызова и совместим с продвинутыми веб и корпоративными приложениями, а также с погодной службой. Также этот телефон является одной из первой моделью компании Grandstream оборудованной замком Кенсингтона – одним из самых распространённых средством от краж на рынке. GXP1780/1782 оборудован двойным Гигабитным сетевым портом 10/100Мбит/с с автоопределением (только в GXP1782), что даёт максимально возможную скорость соединения, и средствами автоматической настройки и управлением доступом к среде. Телефон GXP1780/1782 станет идеальным выбором для пользователей ищущих IP-телефон с множеством функций, отличной производительностью и внешним видом по доступной цене.



**8 LINES**  
 8 линий, 8 двухцветных линейных кнопок (с 4 SIP-аккаунтами), 4 XML программируемые контекстно-зависимые экранные кнопки



**Gigabit**  
 Двойной 10/100Мбит/с порт с автоопределением (GXP1780) и 10/100/1000Мбит/с Гигабитный сетевой порт (GXP1782)



32 программируемые и настраиваемые кнопки BLF/быстрого набора



Встроенный USB-порт только для импорта и экспорта данных



**HD**  
 Широкополосное аудио высокой чёткости, полнодуплексный динамик громкоговорителя с продвинутой системой подавления акустического эхо



**PoE**  
 Встроенное PoE для питания устройства и сетевого соединения



**EHS**  
 Поддержка EHS, совместимость с гарнитурами Plantronics



Автоматическая настройка при помощи TR-096 или конфигурационного файла XML с AES шифровкой



Технология шифрования TLS и SRTP для защиты вызовов и учётных записей, и Кенсингтонский замок



**5 WAY**  
 5-сторонняя голосовая конференц-связь



Большая телефонная книга, до 2000 контактов и история вызовов на до 500 записей



**zero CONFIG**  
 Используйте с IP ATC серии UCM от компании Grandstream для настройки Zero-Config, записи вызова в одно касание и пр.

<b>Протоколы/Стандарты</b>	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
<b>Сетевые порты</b>	Двойной ethernet порт с автоопределением и встроенным POE 10/100Мбит/с (GXP1780), 10/100/1000Мбит/с (GXP1782)
<b>Графический дисплей</b>	ЖК-экран с подсветкой 200 x 80 точек
<b>Bluetooth</b>	Нет
<b>Функциональные клавиши</b>	8 линейный кнопок с до 4 SIP-аккаунтами, 4 XML программируемые контекстно-зависимые экранные кнопки, 5 кнопок навигации/меню, 8 специальных функциональных кнопок: ТЕЛЕФОННАЯ КНИГА, ПЕРЕВОД, КОНФЕРЕНЦИЯ, ГАРНИТУРА, ОТКЛ. ЗВУК, ОТПРАВИТЬ/ПОВТОРНЫЙ НАБОР, ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ, ЗВУК
<b>Голосовые кодеки</b>	Поддержка G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (широкополосный), G.723, iLBC, OPUS, внутри- и внеполосный DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO)
<b>Дополнительные порты</b>	Разъём RJ9 для гарнитуры (EHS с гарнитурами Plantronics), USB, и отдельный EHS порт, зарезервированный для внешнего EHS адаптера.
<b>Телефонные функции</b>	Удержание, перевод, переадресация, 5-сторонняя конференция, парковка вызова, перехват вызова, shared call-appearance(SCA)/bridged-line-appearance(BLA), загружаемая телефонная книга (XML, LDAP, до 2000 записей), ожидание вызова, журнал вызовов (до 500 записей), XML настройка экрана, автонабор при снятой трубке, автоответчик, click-to-dial, гибкий номерной план, hot desking, персонализация рингтона и мелодии на удержании, резервный сервер
<b>Звук высокой чёткости</b>	Да, HD гарнитура и громкоговоритель с широкополосным звуком
<b>Подставка</b>	Да, 2 угловых положения. Подставка для настенного монтажа продаётся отдельно.
<b>QoS</b>	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1P) and Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
<b>Безопасность</b>	Пароли пользовательского и административного уровня, аутентификация на базе MD5 и MD5-sess, файл конфигурации с 256-бит AES шифрованием, SRTP, TLS, 802.1x управление доступом к среде, поддержка Кенсингтонского замка
<b>Поддержка нескольких языков</b>	Английский, немецкий, итальянский, французский, испанский, португальский, русский, хорватский, китайский, корейский, японский
<b>Обновление/Настройка</b>	Обновление прошивки по TFTP / HTTP / HTTPS, настройка по TR-069 или XML файлу конфигурации с AES шифрованием.
<b>Питание и экологическая эффективность</b>	В набор входит универсальный адаптер питания: Вход:100-240В; Выход: +5В, 1А; Встроенное Power-over-Ethernet (Питание от сети Ethernet) (802.3af) Макс. энергопотребление: 5Вт
<b>Габариты</b>	Размеры: 231мм(Ш) x 167мм(Дл) x 86мм(В); Вес устройства: 0.925кг; Вес упаковки: 1.55кг
<b>Температура и влажность</b>	Рабочая: от 0°C до 40°C Хранение: от -10°C до 60°C Влажность: от 10% до 90% Без конденсата
<b>Содержимое упаковки</b>	Телефон GXP1782/GXP1780 проводная гарнитура, подставка, универсальный источник питания, сетевой кабель, Краткое руководство, GPL лицензия
<b>Соответствие</b>	FCC: Часть 15 (CFR 47) Класс B CE: EN55022 Класс B; EN55024 Класс B;EN61000-3-2; EN61000-3-3;EN60950-1 RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950.1