

IP Телефоны серии GXP 21xx, 14xx и 116x

[GXP 21xx, 14xx Руководство пользователя \(English\)](#)

[XML Based Customizable Screen](#)

[XML Based Downloadable Phonebook](#)

[GXP21xx/GXP14xx "Plug-n-Play"Auto-Configuration](#)

[Configuring GXP Series with Asterisk](#)

Особенности

Иногда требуется перезагрузка телефона, иначе кнопки с индикацией (BLF) не работают корректно.

Включить дополнительные функции (Enable Call Features)

GXP1400/1405

[GXP1400 Быстрый старт \(Несколько языков\)](#)



Протоколы и стандарты	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, TR-069, 802.1x
Сетевые интерфейсы	Двухпортовый коммутатор 10/100 Мбит/с с интегрированным PoE (Power over Ethernet - только в GXP1405)
Дисплей	ЖК дисплей 128x40 пикселя
Клавиши	2 клавиши для 2х линий с двухцветными светодиодами и двумя SIP аккаунтами; 3 контекстно-независимые программируемые XML клавиши; 5 навигационных клавиш; 8 функциональных клавиш: удержание вызова, отправка вызова / повторный набор, громкая связь, перевод звонка, конференцсвязь, гарнитура, отключение звука
Голосовые кодеки	G.723.1, G.729 A/B, G.711 u/a, G.726-32, G.722(широкополосный), iLBC, внутриволосный и внеполосный DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO)

Телефонные функции	Удержание вызова; Перевод звонка; Переадресация; Трехсторонняя конференция; Парк вызовов; Загружаемая телефонная книга XML, LDAP до 500 записей; Ожидание вызова; Лог вызовов (до 200 записей); XML настройка экрана; Автонабор при поднятой трубке; Автоответ; Персонализированные мелодии звонков; Отказоустойчивость;
Высокое четкость звука (HD Audio)	Присутствует, HD-трубка с поддержкой широкополосного звука
Разъем для гарнитуры	RJ9
Положение телефона	2 позиции угла наклона
Крепление на стену	Есть
Качество обслуживания	Layer 2 (802.1Q, 801.2p) и Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Обеспечение защиты	Пароли для администратора и для пользователя; MD5 и MD5- sess аутентификация; AES зашифрованный конфигурационный файл; SRTP, TLS, 802.1x Media Access Control
Поддержка нескольких языков	Русский, английский, упрощенный китайский, традиционный китайский, корейский, японский, итальянский, испанский, французский, немецкий, португальский, хорватский, венгерский, польский, словенский, арабский, иврит или голландский
Обновление / провижининг	Обновление прошивки через TFTP/HTTP/HTTPS, масштабный провижининг с использованием TR-069 или AES зашифрованного XML конфигурационного файла
Питание	Питание от БП AC 100-240 В, 5В постоянный ток, максимум 800мА; Интегрированный Power-over-Ethernet (802.3af только для GXP1405)
Физические характеристики	Размеры: 186x210.7x81мм; Вес: 700г.

GXP2110/GXP2120

[GXP2110/2120 Быстрый старт \(Несколько языков\)](#)



Протоколы и стандарты	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP, ARP/RARP, ICMP, DNS (Запись, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, TR-069, 802.1x, IPV6 (ожидается)
Сетевые интерфейсы	Двухпортовый коммутатор 10/100 Мбит/с с интегрированным Power-over-Ethernet;
Дисплей	Графический ЖК экран с разрешением 320x160 пикселей с 8 уровнями градациями серого.
Клавиши	6 линейных индикатора с двухцветными светодиодами и 6 независимых SIP аккаунта; 7 программируемых BLF расширенные клавиши с двухцветным светодиодом; 4 XML программируемых контекстно-независимых софт клавиш; 11 функциональных клавиш для: Удержание вызова; Громкая связь; Вызов/Повторный набор; Переадресация; Пятисторонняя конференция; Отключение звука; Гарнитура; Режим «не беспокоить»; Телефонная книга; И сообщение (со светодиодным индикатором);
Голосовые кодеки	G.723.1, G.729 A/B, G.711 u/a-law, G.726, G.722(широкополосный), и iLBC, внутриволосный и внеполосный DTMF (в аудио, RFC2833, SIP INFO)
Телефонные функции	Удержание вызова; Переадресация; Перевод звонка; Пятисторонняя конференция; BLF; Парк вызовов; Перехват; Скачиваемая телефонная книга (XML, LDAP, до 2000 пунктов) Ожидание вызова; Лог вызовов (до 2000 записей); XML настраиваемый дисплей; Автодозвон при опущенной трубке; Гибкий план набора номера; Режим «не беспокоить»; Персональные рингтоны и музыка во время ожидания звонка; Сервер резервирования и отказоустойчивость;
Высокое четкость звука (HD Audio)	Да, как на трубке, так и на громкой связи;
Разъем для гарнитуры	RJ9 и 2.5mm разъем для профессионального и обычного использования;
Подставка	Да, имеет 2 угла наклона;
Крепление на стену	Да;
Модуль расширения	Позволяет подключить до 2х модулей (112 клавиш) GXP2020 EXT ;
Качество обслуживания	Layer 2 (802.1Q, 801.2p) и Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Обеспечение защиты	Пароли на администратора и на пользователя; MD5 и MD5- sess аутентификация; защита конфигурационных файлов(AES); SIP over TLS и SRTP, 802.1x медиа контроль доступа;
Поддержка нескольких языков	Английский, упрощенный китайский, традиционный китайский, корейский, японский, итальянский, испанский, французский, немецкий, португальский, русский, хорватский, венгерский, польский, словенский, арабский, иврит и голландский.
Обновление/Провижининг	Обновление прошивки через TFTP/HTTP/HTTPS, массовый провизионинг с использованием TR-069 или зашифрованных XML конфигурационных файлов;
Питание	Питание от БП AC 100-240 В, 5В постоянный ток, максимум 800mA;

Физические характеристики

Размеры: 252x210x78мм;
Вес: 1080г.

GXP200EXT

Количество линий	От 56 до 112 с двумя модулями расширения GXP2000EXT;
Совместимость с IP телефонами	GXP2110/GXP2120 ;
Функции	Быстрый набор; Контроль занятости линий (BLF -Busy Lamp Field); Перевод вызова; Переброска вызова; Перехват вызова; Обновление прошивки Обновляется с телефона, подключенного к модулю расширения.
Питание	От телефона
Физические характеристики	Размеры: 193x215x57мм; Вес: 770г.

Расположение кнопок

1	15	29	43
2	16	30	44
3	17	31	45
4	18	32	46
5	19	33	47
6	20	34	48
7	21	35	49
8	22	36	50
9	23	37	51
10	24	38	52
11	25	39	53
12	26	40	54
13	27	41	55
14	28	42	56

Проблемы

Отключение блокировки клавиатуры

Нажать и удерживать кнопку  до появления приглашения на ввод пароля.

Если пароль не установлен нажать на кнопку .

My keypad is locked. How do I unlock it?

The Grandstream phones allow customers to lock their keypad to prevent unauthorized use. This is most common in conference rooms or common areas. If you have not set a passcode then follow these instructions to unlock the keypad:

- Press and hold the STAR (*) key
- Wait to be prompted for the passcode
- If you set a passcode then enter the passcode. If you did not create a passcode then skip this step.
- Press the OK softkey

Your keypad should now be unlocked. I set a passcode on my keypad. I cannot recall the passcode.

If the keypad remains locked or you set a passcode on your phone then follow these instructions to reset the passcode.

- Disconnect power from the phone.
- Wait approximately 10 seconds.
- Reconnect power.
- Wait approximately 15 minutes.

[Источник](#)

https://sysadminmosaic.ru/grandstream/gxp21xx_14xx_116x

2020-11-12 18:31

