

Grandstream Networks, Inc.

Серія GXP16xx - Посібник користувача



Дякуємо за придбання IP-телефону Grandstream Small Business GXP1610/GXP1615/GXP1620/ GXP1625/GXP1628/GXP1630.

Серія GXP16xx — це IP-телефон наступного покоління для малого та середнього бізнесу: GXP1620/GXP1625 має 2 лінії з 2 об'єктовими записами SIP, чудове широкосмугове аудіо HD, графічний РК-дисплей 132 x 48 з підсвічуванням; GXP1610/GXP1615 підтримує 2 лінії з 2 об'єктовими записами SIP, графічний РК-дисплей 132 x 48; GXP1630 підтримує 3 лінії з 3 об'єктовими записами SIP, графічний РК-дисплей 132x64 з підсвічуванням. GXP1610/ GXP1615/ GXP1620/GXP1625/GXP1628/GXP1630 надає багаті функції з XML-програмованих контекстно-залежних програмних клавіш, подвійних мережевих портів з PoE (лише GXP1615/GXP1625/GXP1628/GXP1630), EHS (Electronic Hook-Switch) із гарнітурами Plantronics, 3-сторонньою конференцією на GXP1610/GXP1615/GXP1620/GXP1625/ GXP1628 і до 4-сторонньої конференції на GXP1630, чудовим повнодуплексним гучним зв'язком із розширеним акустичним ехоподавленням, вдосконаленим захистом безпеки для конфіденційності та сумісності з функціями Grandstream UCM. Це ідеальний вибір для малого та середнього бізнесу, яким потрібен високоякісний IP-телефон із багатьма функціями та доступною ціною.

Обережно

Зміни чи модифікації цього виробу, не схвалені компанією Grandstream, або експлуатація цього виробу будь-яким іншим способом, ніж описано в цьому посібнику користувача, можуть призвести до втрати гарантії виробника.

УВАГА

Будь ласка, не використовуйте інший адаптер живлення з GXP1610/GXP1615/GXP1620/GXP1625/GXP1628/GXP1630, оскільки це може призвести до пошкодження продуктів і втрати гарантії виробника.

Цей документ може бути змінено без попередження. Останню електронну версію цього посібника користувача можна завантажити тут: <https://www.grandstream.com/support>

Застереження FCC

Будь-які зміни або модифікації, не схвалені прямо стороною, відповідальною за відповідність, можуть призвести до втрати права користувача використовувати обладнання.

Цей пристрій відповідає частині 15 правил FCC. Експлуатація підлягає наступним двом умовам: (1) Цей пристрій не може створювати шкідливих перешкод і (2) цей пристрій має приймати будь-які отримані перешкоди, включаючи перешкоди, які можуть спричинити небажану роботу.

Примітка. Це обладнання було перевірено та визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристроїв класу В відповідно до частини 15 Правил FCC. Ці обмеження створено для забезпечення прийнятної захисту від шкідливих перешкод під час встановлення в житлових приміщеннях.

Це обладнання генерує, використовує та може випромінювати радіочастотну енергію та, якщо його встановити та використовувати не відповідно до інструкцій, може створювати шкідливі перешкоди радіозв'язку. Однак немає жодної гарантії, що перешкоди не виникнуть під час конкретного встановлення. Якщо це обладнання створює шкідливі перешкоди для прийому радіо- чи телевізійного сигналу, що можна визначити, вимкнувши та увімкнувши обладнання, користувачеві рекомендується спробувати усунути перешкоди за допомогою одного або кількох із наведених нижче заходів:

- Переорієнтуйте або перемістіть приймальну антену.
- Збільште відстань між обладнанням і приймачем.
- Підключіть обладнання до іншої розетки, ніж та, до якої підключено приймач.
- Зверніться по допомогу до дилера або досвідченого радіо/телетехніка.

ОГЛЯД ПРОДУКЦІЇ

Основні функції (GXP1610/GXP1615/GXP1620/GXP1625/GXP1628)

- 132*48-пиксельний графічний РК-дисплей з підсвічуванням (GXP1610/GXP1615 не підтримують підсвічування).

- 2 двоколірні лінійні клавіші, 3 XML-програмовані контекстно-залежні програмні клавіші, 8 BLF-клавіш (лише GXP1628), 3-стороння конференція, підтримка кількох мов.
- Широкосмуговий аудіо високої чіткості (тільки GXP1620/GXP1625/GXP1628), чудовий повнодуплексний гучномовець із розширеним придушенням акустичного відлуння та відмінною продуктивністю подвійної розмови.
- Каталог LDAP із можливістю відображення всіх контактів у РК-меню.
- Велика телефонна книга (до 1000 контактів) і історія дзвінків (до 200 записів).
- Автоматизована персональна інформаційна служба, персоналізована музична мелодія дзвінка/мелодія дзвінка, гнучкий настроюваний екранний вміст і формат із використанням XML, а також розширені веб-програми та корпоративні програми.
- Подвійні комутовані порти 10/100 Мбіт/с на GXP1610/GXP1615/GXP1620/GXP1625, подвійні комутовані порти Ethernet 10/100/1000 Мбіт/с на GXP1628, вбудоване PoE на GXP1615/GXP1625/GXP1628.
- Автоматичне надання за допомогою TR-069 або зашифрованого файлу конфігурації XML, SRTP і TLS для розширеного захисту безпеки, 802.1x для контролю доступу до медіа.
- Ідеально сумісний із функціями Grandstream UCM.
- Інноваційний дизайн інтерфейсу користувача (легка та зручна багатомовна підтримка).
- Використовуйте з пристроєм IP-ATC серії Grandstream UCM6xxx для забезпечення Zero-Config, запису викликів одним дотиком тощо.

Основні функції (GXP1630)

- 132*64-пиксельний графічний РК-дисплей з підсвічуванням.
- 3 двоколірні лінійні клавіші, 3 XML-програмовані контекстно-залежні програмні клавіші, 8 клавіш BLF, 4-стороння конференція, підтримка кількох мов.
- Широкосмуговий аудіо високої чіткості, чудовий повнодуплексний гучномовець із розширеним придушенням акустичного відлуння та відмінною продуктивністю подвійної розмови.
- Каталог LDAP із можливістю відображення всіх контактів у РК-меню.
- Велика телефонна книга (до 1000 контактів) і історія дзвінків (до 200 записів).
- Автоматизована персональна інформаційна служба, персоналізована музична мелодія дзвінка/мелодія дзвінка, гнучкий настроюваний екранний вміст і формат із використанням XML, а також розширені веб-програми та корпоративні програми.
- Подвійні комутовані порти Ethernet 10/100/1000 Мбіт/с із вбудованим PoE.
- Автоматичне надання за допомогою TR-069 або зашифрованого файлу конфігурації XML, SRTP і TLS для розширеного захисту безпеки, 802.1x для контролю доступу до медіа.
- Ідеально сумісний із функціями Grandstream UCM.
- Інноваційний дизайн інтерфейсу користувача (легка та зручна багатомовна підтримка).
- Використовуйте з пристроєм IP-ATC серії Grandstream UCM6xxx для забезпечення Zero-Config, запису викликів одним дотиком тощо.

Технічні характеристики GXP1610/GXP1615/GXP1620/GXP1625/GXP1628/GXP1630

Протоколи/ Стандарти	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (запис A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP
Мережа Інтерфейси	Подвійні комутовані порти 10/100 Мбіт/с, вбудований PoE (лише GXP1615)
Графічний дисплей	LCD дисплей 132*48
Особливість Ключі	2 лінійні клавіші з двоколірним світлодіодом і 2 SIP-акаунти. 3 XML-програмовані контекстно-залежні програмні клавіші. 5 клавіш (навігація, меню). 13 спеціальних функціональних клавіш для СТОРІНКА/ВНУТРІШНІЙ ЗВ'ЯЗОК, ТЕЛЕФОННА КНИГА, ПОВІДОМЛЕННЯ, ДОМУ, УТРИМАННЯ, ЗАПИС, ВИМКНЕННЯ ЗВУКУ, ГАРНІТУРА, ПЕРЕДАЧА, КОНФЕРЕНЦІЯ, НАДІСЛАТИ та ПОВТОРНОГО НАБОРУ, ДИМОМІЧНИЙ ТЕЛЕФОН, ГУЧНІСТЬ

Голос Кодеки	Підтримка G.711μ/a, G.722 (широкий діапазон), G.723.1, G.726-32, G.729 A/B, iLBC, внутрішньосмуговий і позасмуговий DTMF (в аудіо, RFC2833, SIP INFO)
Телефонія особливості	Утримання, переадресація, переадресація (безумовна/немає відповіді/зайнято), 3-стороння конференція, паркування виклику/підхоплення, телефонна книга для завантаження (XML, LDAP, до 1000 елементів), очікування виклику, історія викликів (до 200 записів), автоматичний набір піднятою трубкою, автовідповідь, набір клацанням, гнучкий план номеру, Hot Desking, персоналізовані музичні мелодії, резервування сервера та відмова
Гарнітура Джек	Гніздо для гарнітури RJ9 (дозволяє EHS з гарнітурами Plantronics)
База стенд	Так, доступні 2 кутові позиції, можливість кріплення на стіні
QoS	QoS рівня 2 (802.1Q, 802.1P) і рівня 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Безпека	Контроль доступу на рівні користувача та адміністратора, аутентифікація на основі MD5 та MD5-sess, файл конфігурації з 256-бітним шифруванням AES, TLS, SRTP, HTTPS, контроль доступу до медіа 802.1x
мульти- мова	LCD мова: арабська чеська німецька англійська іспанська французька хорватська угорська італійська японська корейська латвійська голландська польська португальська російська словенська шведська турецька традиційна китайська спрощена китайська український іврит WebUI мова: англійська 简体中文 (спрощена китайська) 繁體中文 (традиційна китайська) العربية (арабська) Deutsch (німецька) Español (іспанська) Français (французька) 中文 (китайська) Hebrew Hrvatski (хорватська) Magyar (угорська) Italiano (італійська) 日本語 (японська) 한국어 (корейська) Nederlands (голландська) Polski (польська) Português (португальська) Русский (російська) Slovenščina (словенська) Türkçe (турецька)
Оновлення/ Provisioning	Оновлення мікропрограми через TFTP/HTTP/FTP/FTPS/HTTPS, масова ініціалізація за допомогою TR-069 або файлу конфігурації XML із шифруванням AES
живлення та Зелений Енергія Ефективність	Універсальний вхід джерела живлення 100-240 В змінного струму 50-60 Гц; Вихід +5VDC, 600mA
Температури Вологість	Робоча температура: від 0°C до 40°C Зберігання: від -10°C до 60°C Вологість: від 10% до 90% без конденсації
фізичний	Розмір: 209 ммД×184,5 ммШ(Ш×76,2 ммВ) (з трубкою) Вага одиниці: 0,74 кг Вага упаковки: 1,1 кг
Пакет Зміст	Телефон GXP1610/GXP1615, трубка зі шнуром, підставка, універсальний блок живлення, мережевий кабель, Quick Посібник із встановлення, брошура, ліцензія GPL
Відповідний Д	FCC: Частина 15 (CFR 47) Клас B CE: EN55022 клас B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1 RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 60950.1

Таблиця 1: Технічні характеристики GXP1610/GXP1615

Machine Translated by Google

Протоколи/ Стандарти	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (запис A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP
Мережа Інтерфейси	Подвійні комутовані порти 10/100 Мбіт/с, вбудований PoE (лише GXP1625)
Графічний Дисплей	Графічний РК-дисплей 132*48 пікселів з підсвічуванням
Особливість Ключі	2 лінійні клавіші з двоколірним світлодіодом і 2 SIP-акаунти. 3 XML-програмовані контекстно-залежні програмні клавіші. 5 клавіш (навігація, меню). 13 спеціальних функціональних клавіш для ВИМКНЕННЯ ЗВУКУ, ГАРНІТУРИ, ПЕРЕДАЧІ, КОНФЕРЕНЦІЇ, НАДІСЛАТИ та ПОВТОРНОГО НАБОРУ, ДИМОМІЧНОГО ТЕЛЕФОНУ, ГУЧНОСТІ, ТЕЛЕФОННОЇ КНИГИ, ПОВІДОМЛЕННЯ, УТРИМАННЯ, СТОРІНКИ/ДОМОВОГО зв'язку, ЗАПИСУ, ДОМУ
Голос Кодеки	Підтримка G.711 μ/a, G.722 (широкий діапазон), G.723 (очікується), G.726-32, G.729 A/B, внутрішньосмуговий і позасмуговий DTMF (в аудіо, RFC2833, SIP INFO)
Телефонія особливості	Утримання, переадресація, переадресація (безумовний/немає відповіді/зайнято), парковка/підхоплення виклику, 3-стороння конференція, зовнішній вигляд загального виклику (SCA)/поява мостової лінії (BLA), завантажувана телефонна книга (XML, LDAP, до 1000 елементів), очікування виклику, історія викликів (до 200 записів), автоматичний набір піднятою трубкою, автовідповідь, набір клацанням, гнучкий номерний план, Hot Desking, персоналізовані музичні мелодії, резервування сервера та резервування.
Гарнітура Джек	Гніздо для гарнітури RJ9 (дозволяє EHS з гарнітурами Plantronics)
HD-аудіо Так, HD-телефон і гучномовець із підтримкою широкосмугового аудіо	
База стенд	Так, доступні 2 кутові позиції, можливість кріплення на стіну
QoS	QoS рівня 2 (802.1Q, 802.1P) і рівня 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Безпека	Контроль доступу на рівні користувача та адміністратора, аутентифікація на основі MD5 та MD5-sess, файл конфігурації з 256-бітним шифруванням AES, TLS, SRTP, HTTPS, контроль доступу до медіа 802.1x
мульти- мова	LCD Мова: арабська чеська німецька англійська іспанська французька хорватська угорська італійська японська корейська латвійська голландська польська португальська російська словенська шведська турецька традиційна китайська спрощена китайська український іврит WebUI Мова: англійська 简体中文 (спрощена китайська) 繁體中文 (традиційна китайська) العربية (арабська) Deutsch (німецька) Español (іспанська) Français (французька) עברית (Hebrew) Hrvatski (хорватська) Magyar (угорська) Italiano (італійська) 日本語 (японська) 한국어 (корейська) Nederlands (голландська) Polski (польська) Português (португальська) Русский (російська) Slovenščina (словенська) Türkçe (турецька)
Оновлення/ Provisioni нг	Оновлення мікропрограми через TFTP / HTTP / FTP / FTPS / HTTPS, масова ініціалізація за допомогою TR-069 або файлу конфігурації XML із шифруванням AES
живлення та Зелений Енергія Ефективність	Універсальний вхід джерела живлення 100-240 В змінного струму 50-60 Гц; Вихід +5VDC, 600mA PoE IEEE802.3 af Class 2, 3,84 Вт-6,49 Вт (лише GXP1625)
Температури Вологість	Робоча температура: від 0°C до 40°C Зберігання: від -10°C до 60°C Вологість: від 10% до 90% без конденсації

фізичний	Розмір: 209 ммДх 184,5 ммШ(Шх 76,2 ммВ (з трубкою) Вага одиниці: 0,73 кг Вага упаковки: 1,1 кг
Пакет Зміст	Телефон GXP1620/GXP1625, трубка зі шнуром, підставка, універсальний блок живлення, мережевий кабель, Quick Посібник із встановлення, брошура, ліцензія GPL
Відповідає вимогам се	FCC: Частина 15 (CFR 47) Клас В CE: EN55022 клас В, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1 RCM: AS/ACIF 5004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 60950.1

Таблиця 2: Технічні характеристики GXP1620/GXP1625

Протоколи/ Стандарти	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (запис А, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP
Мережа Інтерфейси	Подвійні комутовані порти Ethernet 10/100/1000 Мбіт/с, інтегрований PoE
Графічний Дисплей	Графічний РК-дисплей 132 x 48 з підсвічуванням
Особливість Ключі	2 лінійні клавіші з двоколірним світлодіодом і 2 SIP-акаунти. 3 XML-програмовані контекстно-залежні програмні клавіші. 5 клавіш (навігація, меню). 8 клавіш BLF. 13 спеціальних функціональних клавіш для СТОРІНКА/ВНУТРІШНІЙ ЗВ'язок, ТЕЛЕФОННА КНИГА, ПОВІДОМЛЕННЯ, ДОМУ, УТРИМАННЯ, ЗАПИС, ВИМКНЕННЯ ЗВУКУ, ГАРНІТУРА, ПЕРЕДАЧА, КОНФЕРЕНЦІЯ, НАДІСЛАТИ та ПОВТОРНИЙ НАБОР, ДИМІЧНИЙ ТЕЛЕФОН, ГУЧНІСТЬ
Голос Кодеки	Підтримка G.711μ/a, G.722 (широкий діапазон), G.723 (очікується), G.726-32, G.729 A/B, внутрішньосмуговий і позасмуговий DTMF (в аудіо, RFC2833, SIP INFO)
Телефонія особливості	Утримання, переадресація, переадресація (безумовний/немає відповіді/зайнято), парковка/підхоплення виклику, 3-стороння конференція, зовнішній вигляд загального виклику (SCA)/поява мостової лінії (BLA), завантажувана телефонна книга (XML, LDAP, до 1000 елементів), очікування виклику, історія викликів (до 200 записів), автоматичний набір піднятою трубкою, автовідповідь, набір клацанням, гнучкий номерний план, Hot Desking, персоналізовані музичні мелодії, резервування сервера та резервування.
Гарнітура Джек	Гніздо для гарнітури RJ9 (дозволяє EHS з гарнітурами Plantronics)
HD-аудіо Так, HD-телефон і гучномовець із підтримкою широкосмугового аудіо	
База стенд	Так, доступні 2 кутові позиції, можливість кріплення на стіну
QoS	QoS рівня 2 (802.1Q, 802.1P) і рівня 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Безпека	Контроль доступу на рівні користувача та адміністратора, аутентифікація на основі MD5 та MD5-sess, файл конфігурації з 256-бітним шифруванням AES, TLS, SRTP, HTTPS, контроль доступу до медіа 802.1x

мульти- мова	LCD Мова: арабська чеська німецька англійська іспанська французька хорватська угорська італійська японська корейська латвійська голландська польська португальська російська словенська шведська турецька традиційна китайська спрощена китайська український іврит WebUI Мова: англійська 简体中文 (спрощена китайська) 繁體中文 (традиційна китайська) العربية (арабська) Deutsch (німецька) Español (іспанська) Français (французька) עברית (Hebrew) Hrvatski (хорватська) Magyar (угорська) Italiano (італійська) 日本語 (японська) 한국어 (корейська) Nederlands (голландська) Polski (польська) Português (португальська) Русский (російська) Slovenščina (словенська) Türkçe (турецька)
Оновлення/ Provisioning нг	Оновлення мікропрограми через TFTP / HTTP / FTP / FTPS / HTTPS, масова ініціалізація за допомогою TR-069 або шифрування AES Файл конфігурації XML
живлення та Зелений Енергія Ефективність	Універсальний вхід джерела живлення 100-240 В змінного струму 50-60 Гц; Вихід +5VDC, 600mA PoE IEEE802.3 af клас 2, 3,84-6,49 Вт
Температури Вологість	Робоча температура: від 0°C до 40°C Зберігання: від -10°C до 60°C Вологість: від 10% до 90% без конденсації
фізичний	Розмір: 220,5 мм (Д) x 192,5 мм (Ш) x 76,0 мм (В) (з трубкою) Вага пристрою: 0,8 кг; Вага упаковки: 1,2 кг
Пакет Зміст	Телефон GXP1628, трубка зі шнуром, підставка, універсальний блок живлення, мережевий кабель, швидка установка Посібник, брошура, ліцензія GPL, етикетки BLF
Відповідає вимогам се	FCC: Частина 15 (CFR 47) Клас B CE: EN55022 клас B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1 RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 60950.1

Таблиця 3: Технічні характеристики GXP1628

Протоколи/ Стандарти	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (запис, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP
Мережа Інтерфейси	Подвійні комутовані порти Ethernet 10/100/1000 Мбіт/с, інтегрований PoE
Графічний Дисплей	Графічний РК-дисплей 132 x 64 з підсвічуванням
Особливість Ключі	3 лінійні клавіші з двоколірним світлодіодом і 3 SIP-акаунти. 3 XML-програмовані контекстно-залежні програмні клавіші. 5 клавіш (навігація, меню). 8 клавіш BLF. 13 спеціальних функціональних клавіш для СТОРІНКА/ВНУТРІШНІЙ ЗВ'ЯЗОК, ТЕЛЕФОННА КНИГА, ПОВІДОМЛЕННЯ, ДОМУ, УТРИМАННЯ, ЗАПИС, ВИМКНЕННЯ ЗВУКУ, ГАРНІТУРА, ПЕРЕДАЧА, КОНФЕРЕНЦІЯ, НАДІСЛАТИ та ПОВТОРНИЙ НАБОР, ДИМІЧНИЙ ТЕЛЕФОН, ГУЧНІСТЬ
Голос Кодеки	Підтримка G.711µ/a, G.722 (широкий діапазон), G.723.1, G.726-32, G.729 A/B, iLBC, внутрішньосмуговий і позасмуговий DTMF (в аудіо, RFC2833, SIP INFO)

Телефонія особливості	Утримання, переадресація, переадресація (безумовний/немає відповіді/зайнято), паркування/підхоплення виклику, 4-стороння конференція, спільний вигляд виклику (SCA)/поява мостової лінії (BLA), завантажувана телефонна книга (XML, LDAP, до 1000 елементів), очікування виклику, історія викликів (до 200 записів), автоматичний набір піднятою трубкою, автоматична відповідь, набір клацанням, гнучкий номерний план, Hot Desking, персоналізовані музичні мелодії, резервування сервера та резервування.
Гарнітура Джек	Гніздо для гарнітури RJ9 (дозволяє EHS з гарнітурами Plantronics)
HD-аудіо	Так, HD-телефон і гучномовець із підтримкою широкосмугового аудіо
База стенд	Так, доступні 2 кутові позиції, можливість кріплення на стіну
QoS	QoS рівня 2 (802.1Q, 802.1P) і рівня 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Безпека	Контроль доступу на рівні користувача та адміністратора, аутентифікація на основі MD5 та MD5-sess, файл конфігурації з 256-бітним шифруванням AES, TLS, SRTP, HTTPS, контроль доступу до медіа 802.1x
мульти-мова	LCD Мова: арабська чеська німецька англійська іспанська французька хорватська угорська італійська японська корейська латвійська голландська польська португальська російська словенська шведська турецька традиційна китайська спрощена китайська український іврит WebUI Мова: англійська 简体中文 (спрощена китайська) 繁體中文 (традиційна китайська) العربية (арабська) Deutsch (німецька) Español (іспанська) Français (французька) 中文 (китайська) Hebrew Hrvatski (хорватська) Magyar (угорська) Italiano (італійська) 日本語 (японська) 한국어 (корейська) Nederlands (голландська) Polski (польська) Português (португальська) Русский (російська) Slovenščina (словенська) Türkçe (турецька)
Оновлення/ Provisioning	Оновлення мікропрограми через TFTP / HTTP / FTP / FTPS / HTTPS, масова ініціалізація за допомогою TR-069 або шифрування AES Файл конфігурації XML
живлення та Зелений Енергія Ефективність	Універсальний вхід джерела живлення 100-240 В змінного струму 50-60 Гц; Вихід +5VDC, 600mA PoE IEEE802.3 af клас 2, 3,84-6,49 Вт
Температури і Вологість	Робоча температура: від 0°C до 40°C Зберігання: від -10°C до 60°C Вологість: від 10% до 90% без конденсації
фізичний	Розміри: 222,5 мм (Д) x 192,5 мм (Ш) x 76,0 мм (В) (з трубкою) Вага пристрою: 0,8 кг; Вага упаковки: 1,2 кг
Пакет Зміст	Телефон GXP1630, трубка зі шнуром, підставка, універсальний блок живлення, мережевий кабель, швидка установка Посібник, брошура, ліцензія GPL, етикетки BLF
Відповідає вимогам се	FCC: Частина 15 (CFR 47) Клас B CE: EN55022 клас B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1 RCM: AS/ACIF S004; AS/NZS CISPR22/24; AS/NZS 60950; AS/NZS 60950.1

Таблиця 4: Технічні характеристики GXP1630

ВСТАНОВЛЕННЯ

Упаковка обладнання

Основний корпус	1
Слухавка	1
Телефонний шнур	1
Адаптер живлення 5 В постійного струму	1
Кабель Ethernet	1
Підставка для телефону	1
Посібник із швидкого встановлення	1
Картки імен BLF (лише GXP1628/GXP1630)	1

Таблиця 5: Упаковка обладнання GXP16XX

Підключення телефону

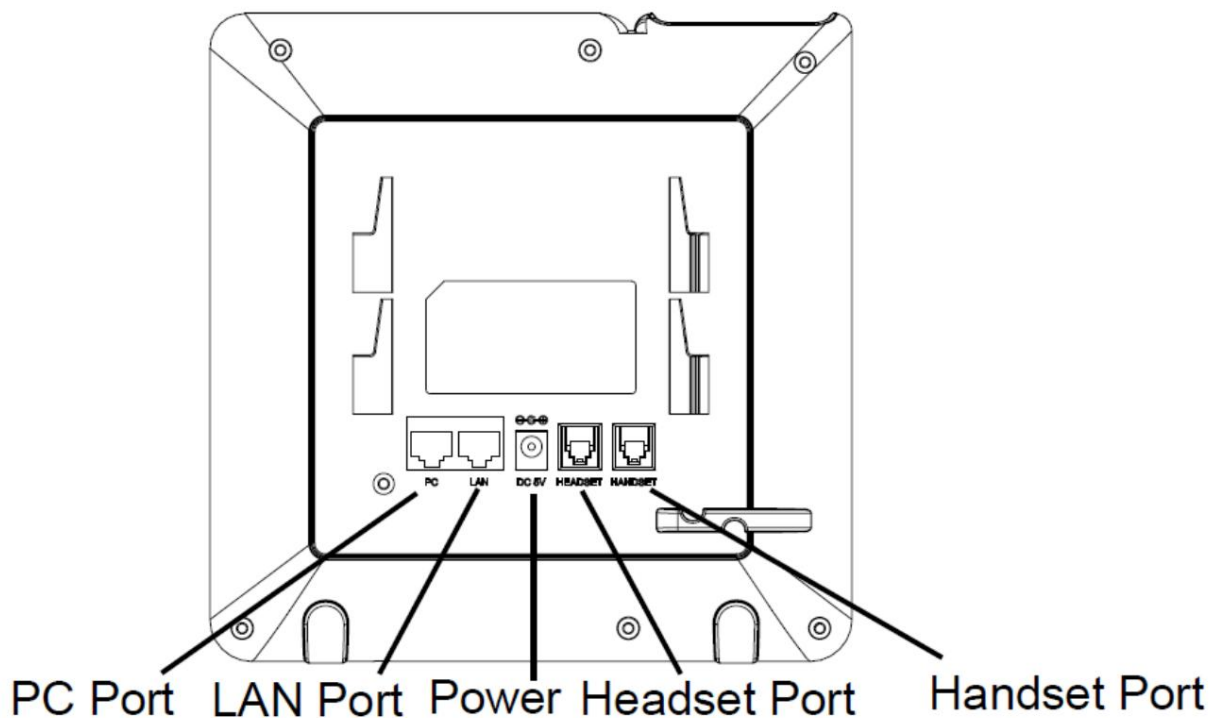


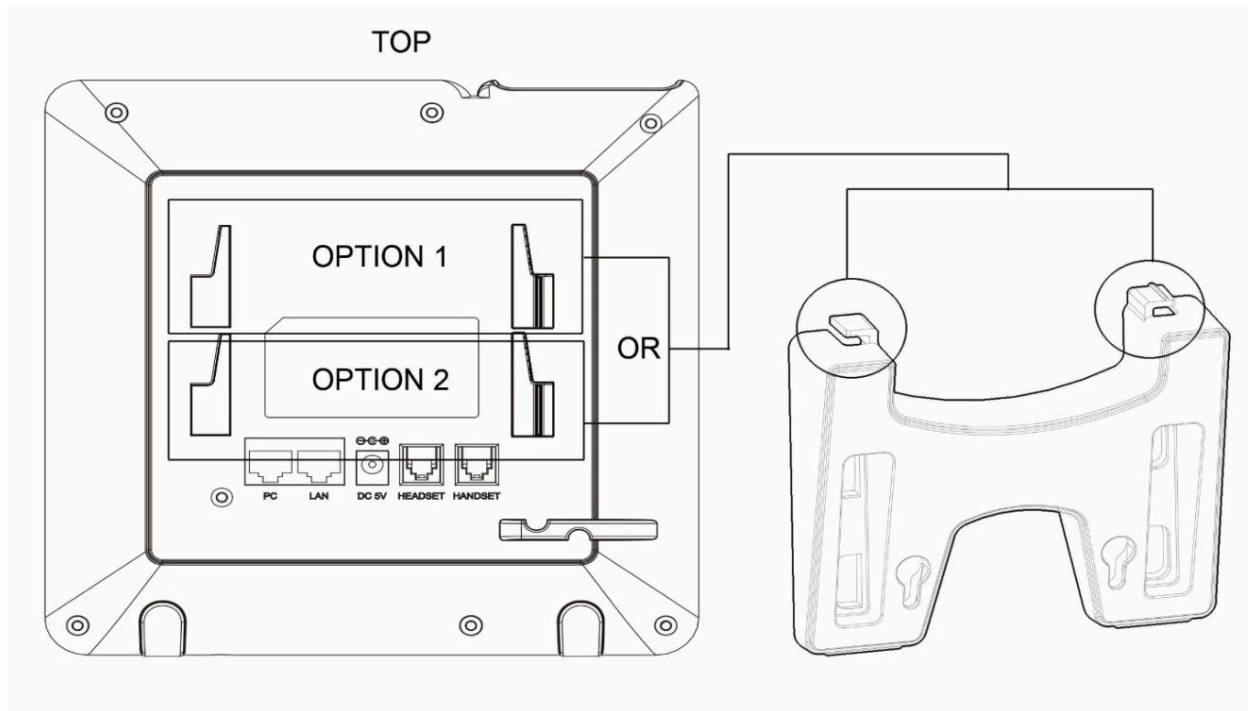
Рисунок 1: GXP16xx, вид ззаду (використовуйте GXP162x як приклад)

Слоти для Телефон стенд	Отвори для підставки для телефону, якщо розмістити телефон на рівній поверхні
Порт ПК	10/100M Ethernet для підключення ПК до GXP1610/GXP1615/GXP1620/GXP1625, автоматичне визначення 10/100/1000M Ethernet для підключення ПК на GXP1628 і GXP1630

Порт LAN	10/100M Ethernet для підключення до локальної мережі на GXP1610/GXP1615/GXP1620/ GXP1625, автоматичне визначення 10/100/1000M Ethernet для підключення до локальної мережі на GXP1628 і GXP1630, вбудований PoE (лише GXP1615/GXP1625/GXP1628/GXP1630)
5В постійного струму Порт живлення	Порт живлення 5 В/600 мА для підключення до адаптера живлення
ГАРНІТУРА Порт	Для підключення до навушників RJ9 або EHS
ТРУБКА Порт	Для підключення трубки RJ9
Слот для шнура	Для розміщення та кріплення телефонних проводів

Таблиця 6: Роз'єми GXP16XX

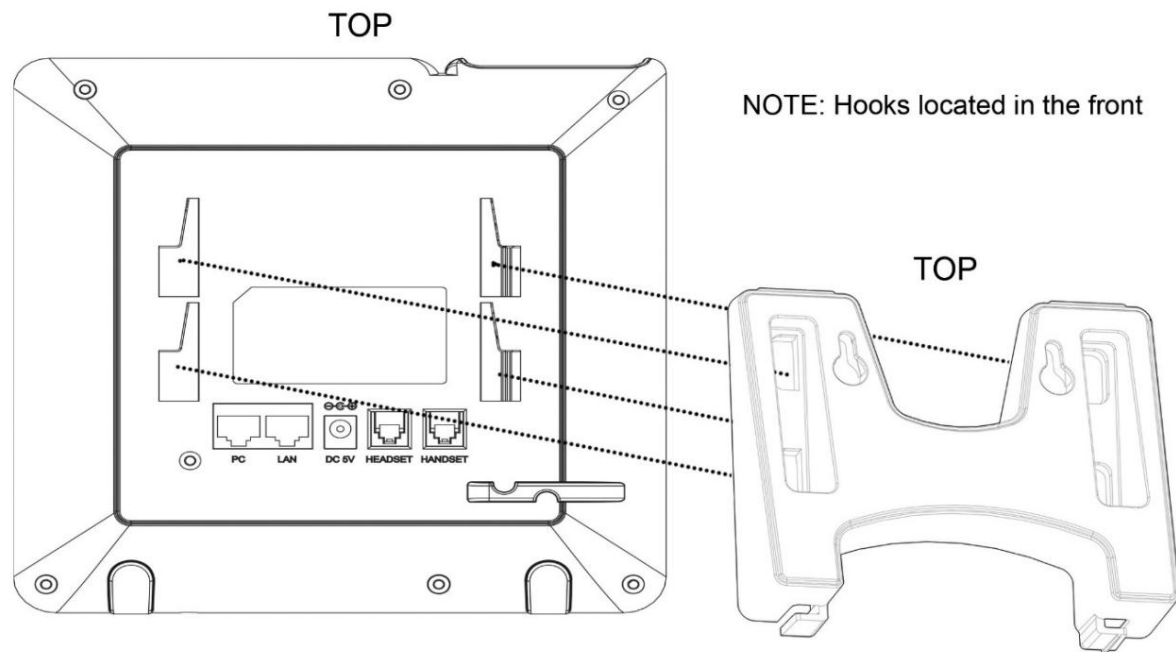
Монтаж стенда



Малюнок 2: Встановлення підставки GXP16xx

1. Вставте гачки на верхній частині підставки в слоти, ви можете використовувати або верхні, АБО нижні слоти.
2. Після того, як обидва гачки будуть у гніздах, міцно посуňte всю підставку вгору, щоб зафіксувати їх на місці.

Монтаж настінного кріплення



Малюнок 3: Установка настінного кріплення GXP16xx

1. Вставте всі 4 гачки в пази.
2. Міцно посуňte настінне кріплення вгору, щоб зафіксувати його на місці.

Щоб налаштувати GXP1610/GXP1615/GXP1620/GXP1625/GXP1628/GXP1630, виконайте наведені нижче дії.

1. Прикріпіть підставку для телефону або настінне кріплення до задньої частини телефону, де є отвори.
2. З'єднайте слухавку та основний корпус телефону за допомогою телефонного кабелю.
3. Під'єднайте порт LAN телефону до роз'єму RJ45 концентратора/комутатора або маршрутизатора (на стороні LAN маршрутизатора) за допомогою Кабель Ethernet.
4. Підключіть вихідну вилку 5 В постійного струму до гнізда живлення на телефоні; підключіть адаптер живлення до електричної розетки. Якщо PoE перемикач використовується на кроці 3, цей крок можна пропустити.
5. На РК-дисплеї відобразиться інформація про налаштування або оновлення мікропрограми. Перш ніж продовжити, зачекайте дату/час відобразити, щоб з'явитися.
6. Використовуючи меню конфігурації клавіатури або вбудований веб-сервер телефону (веб-інтерфейс користувача), ввівши IP-адресу в браузері, ви можете додатково налаштувати телефон.

Відповідність вимогам безпеки

Телефон GXP1610/GXP1615/GXP1620/GXP1625/GXP1628/GXP1630 відповідає FCC/CE та різним стандартам безпеки. Адаптер живлення GXP1610/GXP1620/GXP1625/GXP1628/GXP1630 відповідає стандарту UL. Використовуйте лише універсальний адаптер живлення, що входить до комплекту GXP1610/GXP1620/GXP1625/GXP1628/GXP1630. Гарантія виробника не поширюється на пошкодження телефону, спричинені неподтримуваними адаптерами живлення.

Гарантія

Якщо телефон GXP1610/GXP1615/GXP1620/GXP1625/GXP1628/GXP1630 було придбано в торгового посередника, будь ласка, зверніться до компанії, де було придбано телефон, щоб замінити, відремонтувати або повернути кошти. Якщо телефон було придбано безпосередньо в Grandstream, зв'яжіться зі службою підтримки Grandstream, щоб отримати номер RMA (дозвіл на повернення матеріалів) перед поверненням продукту. Grandstream залишає за собою право виправляти умови гарантії без попереднього повідомлення.

Використовуйте адаптер живлення, що постачається разом із телефоном. Не використовуйте інший адаптер живлення, оскільки це може пошкодити телефон. Цей тип пошкодження не покривається гарантією.

ЗНАЙОМСТВО З СЕРІЄЮ GXP16XX

Екран очікування

Екран GXP1610/GXP1615/GXP1620/GXP1625/GXP1628/GXP1630 відображається по-різному залежно від того, чи телефон неактивний чи використовується (активний). Користувач може показувати/приховувати програмні клавіші та налаштовувати програмні клавіші головного екрана, призначаючи багатозначкову функцію



Малюнок 4: Екран очікування GXP16xx

У наступній таблиці описано елементи, які відображаються на GXP1610/GXP1615/GXP1620/GXP1625/GXP1628/GXP1630 у режимі очікування екран.

Дата і час	Відображає поточну дату й час. Його можна синхронізувати з часом в Інтернеті серверів.
Значок мережі	Показує стан мережі. Він вкаже, чи мережа не працює чи запускається.
Значок стану	Показує статус телефону для статусу реєстрації, функції виклику тощо значки, як показано в наступній таблиці.
Програмні клавіші на екрані очікування	<p>Програмні клавіші є контекстно-залежними та змінюються залежно від стану телефону. Типовими функціями програмних клавіш є:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ NextScr <p>Перемикається між різними екранами очікування. Наприклад, для GXP1610 / GXP1615 / GXP1620 / GXP1625 / GXP1628 / GXP1630 натискання крайньої лівої програмної клавіші (перемикання екрану) перемикає між стандартним екраном очікування, IP-адресою та інформацією про обліковий запис.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Повторний набір <p>Повторний набір останнього набраного номера, якщо існує журнал набраних викликів.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ FwdAll <p>Безумовно перенаправляє телефонну лінію (рахунок 1) на інший телефон.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Пропущений <p>Показує дзвінки, на які не відповіли на цей телефон.</p> <p>Примітка: можливість налаштувати третю програмну клавішу на екрані режиму очікування було додано, починаючи з мікропрограми 1.0.7.49.</p>

<p>Програмні клавіші на екрані виклику</p>	<p>Програмні клавіші є контекстно-залежними та змінюються залежно від статусу виклику телефону. Ось основні програмні клавіші на екрані виклику.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Повторний набір <p>Повторно набирає останній набраний номер після підняття трубки, якщо існує журнал викликів.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Циферблат <p>Набирає вихідний номер після підняття трубки та введення номера.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Відповідь <p>Відповідає на вхідний дзвінок, коли телефон дзвонить.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Відхилити <p>Відхиляє вхідний дзвінок, коли телефон дзвонить.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> EndCall <p>Завершення активного виклику.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Трансфер <p>Функціональна клавіша переказу з'явиться після натискання кнопки TRAN і введення цільового номера переказу. Натисніть програмну клавішу «Передача», щоб виконати сліпу передачу.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Спліт <p>У режимі автоматичної передачі після встановлення другого виклику натисніть «Розділити», щоб припинити передачу та повернутися до нормального стану розмови.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> ConfCall <p>Конференція активних дзвінків.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> ReConf <p>Відновить конференцію серед викликів на утриманні.</p>
<p>Спеціальні програмні клавіші</p> <p>(Тільки для GXP1610/GXP1615/GXP1620/GXP1625/GXP1628/GXP1630 при інтеграції з UCM6xxx)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> CallPark <p>Коли телефон набирає номер, на екрані з'являється програмна клавіша CallPark. Щоб запаркувати дзвінок, натисніть її, щоб запаркувати дзвінок на доступній стоянці.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> RecOn <p>Під час активного виклику на екрані відобразиться програмна клавіша RecOn. Натисніть її, щоб запустити запис розмови UCM.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> RecOff <p>Під час активного виклику після натискання програмної клавіші RecOn і початку запису розмови на екрані з'явиться програмна клавіша RecOff. Натисніть її, щоб зупинити запис розмови на UCM.</p> <p>Примітка: будь ласка, зверніться до посібників користувача UCM6xxx для конфігурації UCM.</p>

Таблиця 7: Визначення РК-дисплея

	<p>Статус реєстрації.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Твердий: Зареєстрований <input type="radio"/> Hollow: Незареєстрований
	<p>Статус сповщення про пропущені виклики.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> ВИМКНЕНО - немає пропущених викликів <input type="radio"/> ON - Новий пропущений виклик
	<p>Стан трубки.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> ВИМКНЕНО - слухавка покладена <input type="radio"/> ON - слухавка знята
	<p>Статус доповідача.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> OFF - динамік вимкнений <input type="radio"/> ON - динамік включений
	<p>Стан гарнітури.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> OFF - гарнітура вимкнена <input type="radio"/> ON - гарнітура включена
	<p>Вимкнуті статус.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> ВИМК. - активний дзвінок не вимикається <input type="radio"/> ON - активний виклик вимкнено
	<p>Статус переадресації виклику.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> ВИМКНЕНО - функцію переадресації виклику вимкнено <input type="radio"/> УВИМКНЕНО - функцію переадресації виклику ввімкнено
	<p>Статус DND.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> ВИМК. - режим «Не турбувати» вимкнено <input type="radio"/> УВИМКНЕНО - режим «Не турбувати» ввімкнено
	<p>Статус SRTP.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> ВИМКНЕНО - SRTP не використовується <input type="radio"/> ON - використовується SRTP

Таблиця 8: Піктограми GXP16XX LCD

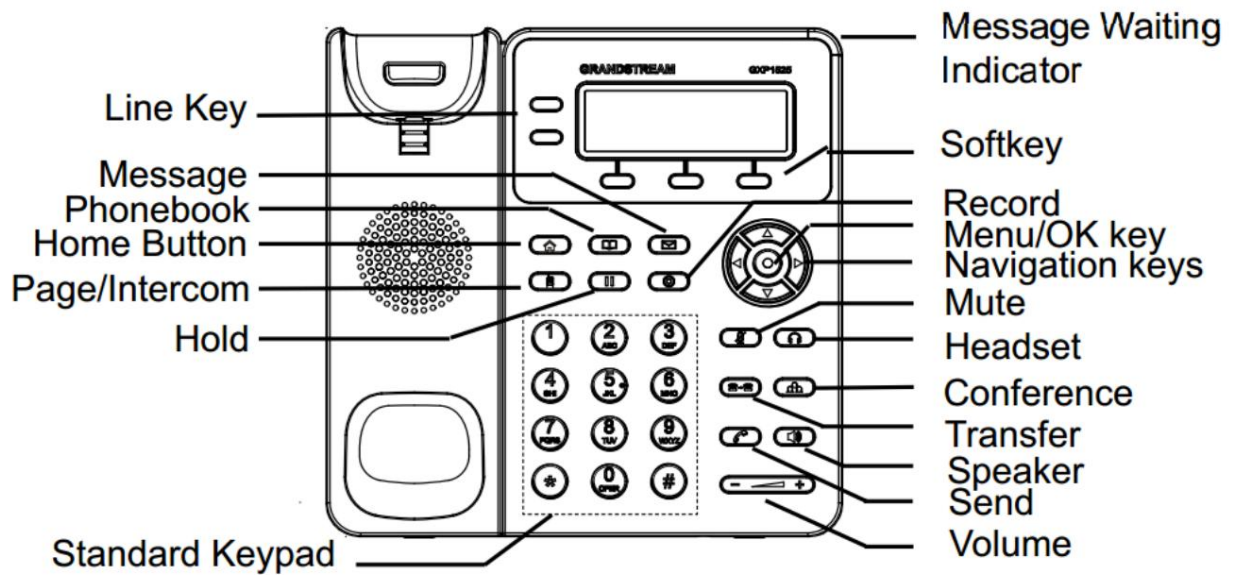
















Рисунок 5: GXP16xx, вид спереду (GXP1620 як приклад)

Клавіша LINE	<p>Перемикання між лініями 1 і 2.</p> <p>Постійний зелений: Дзвінок, Розмова.</p> <p>Блимає зеленим: дзвінок на утриманні.</p> <p>Блимає червоним: вхідний виклик.</p>
Програмні клавіші	Програмні клавіші є контекстно-залежними та змінюються залежно від стану телефону.
	<p>Повідомлення.</p> <p>Натисніть, щоб переглянути повідомлення.</p>
	<p>Телефонна книга.</p> <p>Натисніть, щоб переглянути контакти.</p>
	<p>додому.</p> <p>Натисніть, щоб перейти до екрана режиму очкування, залишаючись у підменю.</p>
	<p>Сторінка/Домофон.</p> <p>Якщо встановлено номер домофона, зателефонуйте на цей номер напряму.</p> <p>Якщо номер внутрішнього зв'язку не встановлено, натискання цієї клавіші не матиме ефекту.</p>
	Тримайте. Перевести активний виклик на утримання або відновити виклик на утриманні.
	<p>запис.</p> <p>Натисніть, щоб увімкнути/вимкнути функцію запису під час активного виклику або конференції.</p>

Стандартна клавіатура	<p>Для набору телефонних номерів.</p> <p>Натисніть цифрові клавіші «0-9», щоб ввести номери телефонів.</p> <p>Прес «*» щоб увійти в голосове меню або ввести спеціальні символи, або довго натискати, щоб заблокувати клавіатуру.</p> <p>Натисніть «#», щоб набрати номер або ввести спеціальні символи.</p>
	<p>Клавіші навігації.</p> <p>При вході в меню:</p> <p>Натискайте клавіші ВГОРУ/ВНИЗ, щоб прокручувати параметри меню.</p> <p>Натисніть клавішу ВЛІВО, щоб повернутися до попереднього меню.</p> <p>Клавіша ПРАВО не виконує функції.</p> <p><small>У режимі очікування:</small></p> <p>Натисніть клавішу ВГОРУ, щоб переглянути пропущені виклики.</p> <p>Натисніть клавішу ВНИЗ, щоб переглянути набрані виклики.</p> <p>Натисніть клавішу ВПРАВО, щоб переглянути виклики, на які відповіли.</p>
	<p>Клавіша Меню/ОК.</p> <p><small>У режимі очікування:</small></p> <p>Натисніть, щоб увійти в головне меню.</p> <p>Підтвердьте поточний вибір або введену інформацію.</p> <p>Зняти трубку:</p> <p>Перемикання між вихідним і пейджинговим викликом.</p>
	<p>Вимкнути звук.</p> <p>Щоб вимкнути/увімкнути звук активного виклику.</p> <p>Коли DND увімкнено: увімкнути/вимкнути DND, коли телефон перебуває в режимі очікування.</p>
	<p>Гарнтура.</p> <p>Натисніть, щоб переключатися між режимами гарнтури та телефонної трубки під час активного виклику.</p>
	<p>Трансфер.</p> <p>Перевести активний дзвінок на інший номер.</p>
	<p>Конференція.</p> <p>Встановить тристоронню конференцію з іншими двома сторонами.</p>
	<p>Надіслати.</p> <p>Надіслати. Введіть цифри, а потім натисніть Надіслати, щоб набрати номер.</p> <p>Повторний набір. Повторний набір, коли є попередній виклик.</p>

	<p>Спікер.</p> <p>Натисніть, щоб переключитися між режимом динаміка та режимом слухавки під час активного виклику.</p>
<p>Індикатор очікування повідомлення</p>	<p>Індикатор очікування повідомлення.</p> <p>Світлодіодний індикатор блимає червоним, коли надходить нова голосова пошта.</p>

Таблиця 9: Визначення переднього вигляду GXP16XX

Введення символів

Кожна клавіша на GXP16XX, крім клавіші 1, відповідає одній цифрі та групі з трьох букв. Користувачам потрібно натиснути клавішу кілька разів, доки не з'явиться потрібна цифра або літера (доступні як нижній, так і верхній регістри), тоді як клавіша 1 використовується для введення спеціальні символи та цифра 1.

Зверніться до таблиці нижче для кожного введення клавіш і символів:

Опис ключа	Опис ключа	Опис ключа	Опис ключа
1	1 Пробіл . : / " ' @ * + - = , & ? ! % () ~ _ < > { } [] ^	2	2 ABC abc
4	4 GHI ghi	3	3 DEF def
7	7 PQRS pqrs	5	5 JKL jkl
*	*	6	6 MNO mno
		8	8 TUV tuv 9
		9	9 WXYZ wxyz
		0	0
		#	#

Здійснення телефонних дзвінків

Режим трубки, динаміка та гарнітури

GXP1610/GXP1615/GXP1620/GXP1625/GXP1628/GXP1630 дозволяє користувачам перемикатися між трубкою, динаміком або гарнітурою під час здійснення дзвінків. Натисніть перемикач трубки, щоб переключитися на трубку; натисніть кнопку Гарнітура, щоб переключитися на гарнітуру; або натисніть Кнопка динаміка для перемикання на динамік.

Облікові записи та лінії SIP

GXP1630 підтримує до 3 незалежних облікових записів SIP, GXP1610/GXP1615/GXP1620/GXP1625/GXP1628 може підтримувати до 2 незалежні облікові записи SIP. Кожен обліковий запис підтримує незалежні SIP-сервери, налаштування користувача та NAT. Кожна кнопка LINE «віртуально» зіставлено з індивідуальним обліковим записом SIP. Коли слухавка піднята, виберіть неактивну лінію, і пролунає тональний сигнал.

Щоб зателефонувати, виберіть лінію, яку ви бажаєте використовувати. Відповідний світлодіод LINE засвітиться зеленим кольором. Користувач може перемикає лінії перш ніж набирати будь-який номер, натискаючи кнопки LINE.

Наприклад: якщо 2 незалежних облікові записи зареєстровано на GXP1610/GXP1615/GXP1620/GXP1625/GXP1628, коли РЯДОК 1 натиснувши, світлодіод LINE 1 засвітиться зеленим кольором. Якщо натиснути LINE 2, світлодіодний індикатор LINE 2 засвітиться зеленим кольором і наступний виклик буде здійснюватися через обліковий запис SIP 2.

Вхідні дзвінки на певний обліковий запис намагатимуться використати відповідну ЛІНІЮ, якщо вона не використовується. Коли «віртуально» відображено лінія використовується, GXP1610/GXP1615/GXP1620/GXP1625/GXP1628/GXP1630 блиматиме іншу доступну лінію червоним кольором. Лінія є АКТИВНИЙ, коли він використовується, і відповідний світлодіод горить червоним.

Виклики SIP URI

Machine Translated by Google

URI SIP зазвичай виглядають так: sip:username@domain.com. Коли ви вводите URI SIP у протокол GXP16xx для підключення до вказаного SIP-сервера, він використовуватиме SIP сервера або місця призначення, що дозволяє встановлювати голосові чи відеодзвінки через Інтернет.

Приклад: у вашому офісі є IP-телефон, і ви хочете зателефонувати колезі Джону Доу, який також використовує IP-телефон, але знаходиться в іншому офісі вашої організації. SIP URI Джона – sip:johnndoe@companyvoip.com, на GXP16xx замість набору традиційного телефонного номера чи розширення ви вводите SIP URI Джона в інтерфейс набору номера, який виглядає як sip:johnndoe@companyvoip.com.

Завершення дзвінків

Існує кілька способів завершити виклик.

Набір на трубку

Введіть номер, коли слухавка покладена, а потім надішліть.

1. Коли телефон перебуває в режимі очікування, введіть номер, який потрібно набрати.
2. Зніміть слухавку; або Натисніть кнопку динаміка; або Натисніть кнопку гарнітури з підключеною гарнітурою; або Виберіть доступний клавіша LINE.
3. Виклик буде виконано.

Зніміть трубку та наберіть номер

Зніміть трубку, введіть номер і відправте.

1. Зніміть слухавку; або
2. Натисніть кнопку динаміка; або Натисніть кнопку гарнітури з підключеною гарнітурою; або Натисніть доступну клавішу LINE, щоб активувати динамік.
3. Після зняття трубки ви почуєте тональний сигнал.
4. Введіть номер.
5. Натисніть клавішу НАДІСЛАТИ або #, щоб набрати номер.

Інтелектуальний набір

Під час набору номера телефон передбачить і виведе список кандидатів цільового номера на основі введених цифр. Якщо цільовий номер існує в контактах/журнали викликів, телефон відобразить список відповідних номерів, і користувач може вибрати номер за допомогою клавіш «Вгору/Вниз» і набрати номер.

Повторний набір

Повторний набір останнього набраного номера.

1. Зніміть слухавку; або Натисніть кнопку динаміка; або Натисніть кнопку гарнітури з підключеною гарнітурою; або Натисніть доступну клавішу LINE, щоб активувати динамік; або Коли телефон перебуває в режимі очікування.
2. Натисніть клавішу НАДІСЛАТИ або програмну клавішу НАБІР.

Через історію викликів

Наберіть номер, занесений в історію викликів телефону.

1. Натисніть кнопку MENU, щоб відкрити головне меню.
2. Увійдіть в журнал викликів.
3. Виберіть запис, який ви бажаєте викликати, за допомогою навігаційних клавіш зі стрілками.
4. Натисніть кнопку НАДІСЛАТИ, щоб набрати номер.

Через Контакти

Наберіть номер із Контактів

1. Натисніть кнопку Контакти.
2. У розділі Contacts (Контакти) введіть Local Phonebook/Broadsoft Phonebook за допомогою навігаційної клавіші зі стрілкою.
3. Виберіть контакт, якому ви бажаєте зателефонувати, за допомогою навігаційної клавіші зі стрілкою.
4. Натисніть кнопку НАДІСЛАТИ, щоб набрати вибраний контакт.

Швидкий набір із клавіші лінії

Наберіть номер, налаштований як клавіша швидкого набору на лінії.

1. Перейдіть до веб-графічного інтерфейсу телефону Параметри програмованих клавіш, налаштуйте режим клавіші лінії як швидкий набір. Виберіть облікового запису, з якого потрібно набрати номер, введіть ім'я та ідентифікатор користувача (номер, який потрібно набрати) для ключа лінії. Натисніть «Оновити» внизу сторінки веб-інтерфейсу користувача.
2. Зніміть слухавку телефону або натисніть клавішу швидкого набору, щоб набрати номер.

Зворотний виклик

Наберіть останній виклик, на який відповіли.

1. Перейдіть до налаштувань веб-графічного інтерфейсу телефону Програмовані клавіші, налаштуйте режим клавіші лінії як зворотний виклик. Виберіть облікового запису, з якого потрібно набирати номер, для зворотнього виклику не потрібно встановлювати ім'я чи ідентифікатор користувача.
2. Зніміть слухавку телефону або натисніть клавішу зворотного виклику, щоб набрати номер.

Через пейджинг/інтерком

1. Зніміть слухавку; або Натисніть кнопку динаміка; або Натисніть кнопку гарнітури з підключеною гарнітурою; або Натисніть доступну клавішу LINE, щоб активувати динамік.
2. Після зняття трубки ви почуєте тональний сигнал.
3. Натисніть кнопку MENU, щоб перемкнути екран виклику з «Набору номера» на «Пейджинг».
4. Введіть номер.
5. Натисніть клавішу НАДІСЛАТИ або #, щоб набрати номер.

Через жорстку кнопку інтеркому

Наберіть попередньо налаштований номер внутрішнього зв'язку.

1. Перейдіть до веб-інтерфейсу телефону Параметри Функції дзвінків, налаштуйте Ідентифікатор користувача інтеркому як номер призначення інтеркому виклик.
2. Коли телефон перебуває в режимі очікування, натисніть жорстку кнопку інтеркому, щоб набрати попередньо налаштований номер.

Примітки:

- Після введення номера телефон чекає тайм-ауту без введення клавіш (за замовчуванням тайм-аут становить 4 секунди, налаштовується за допомогою графічного веб-інтерфейсу), перш ніж набирати номер. Натисніть кнопку НАДІСЛАТИ або клавішу #, щоб змінити час очікування без введення клавіш.
- Якщо цифри були введені після того, як слухавка була знята, клавіша SEND працюватиме як SEND замість REDIAL.
- За замовчуванням # можна використовувати як SEND для набору номера. Користувачі можуть вимкнути його, встановивши для параметра «Користувач # як клавіша набору» значення «Н» в налаштуваннях дзвінка облікового запису X Web GUI.
- Для пейджингового зв'язку/інтеркому, якщо сервер SIP/PBX підтримує цю функцію та вже налаштував код функції пейджингового зв'язку/інтеркому, користувачам не обов'язково перемикається в режим пейджингового зв'язку на екрані виклику. Просто наберіть код функції з розширенням як звичайний дзвінок.

- Під час виклику за допомогою пейджингового виклику користувач може побачити, що заголовок «call-info» містить «answer-after=0», а «заголовок «alert-info» містить «info=alert-autoanswer;delay=0» у вихідному INVITE.

Здійснення дзвінків за допомогою IP-адрес

Прямий IP-дзвінок дозволяє двом телефонам спілкуватися один з одним у режимі ad-hoc без SIP-прокси. Виклики через VoIP можна здійснювати між двома телефонами, якщо:

- Обидва телефони мають публічні IP-адреси; або
- Обидва телефони знаходяться в одній локальній мережі/VPN, використовуючи приватні або публічні IP-адреси; або
- Обидва телефони можна підключити через маршрутизатор за допомогою загальнодоступних або приватних IP-адрес (з необхідною переадресацією портів або DMZ).

Щоб здійснити прямий IP-дзвінок, виконайте наведені нижче дії.

1. Натисніть кнопку MENU, щоб відкрити головне меню.
2. Виберіть «Прямий IP-дзвінок» за допомогою навігаційних кнопок зі стрілками.
3. Натисніть МЕНЮ, щоб увійти в режим прямого IP-дзвінка.
4. Введіть 12-значну цільову IP-адресу (див. приклад нижче).
5. Натисніть програмну клавішу «Більше», щоб переконатися, що вибір програмної клавіші «IPv4» або «IPv6» вибрано правильно залежно від вашого мережеве середовище.
6. Натисніть програмну клавішу «ОК», щоб набрати номер.

Наприклад:

Якщо цільова IP-адреса – 192.168.1.60, а порт – 5062 (тобто 192.168.1.60:5062), введіть наступне: 192*168*1*60#5062.

Клавіша * представляє крапку (.), клавіша # представляє двокрапку (:). Зачекайте приблизно 4 секунди, і телефон розпочне дзвінок.

Режим швидкого IP-дзвінка

GXP1610/GXP1615/GXP1620/GXP1625/GXP1628/GXP1630 також підтримує режим Quick IP Call. Це дозволяє телефону здійснювати прямі IP-виклики, використовуючи лише кілька останніх цифр (останній октет) IP-адреси цільового телефону. Це можливо, лише якщо обидва телефони підключені до однієї мережі LAN/VPN. Це імітує функцію УВАТС із використанням CSMA/CD без SIP-сервера. Рекомендується контрольоване використання статичної IP-адреси.

Щоб увімкнути режим швидкого IP-дзвінка, перейдіть до телефону в налаштуваннях графічного веб-інтерфейсу користувача та встановіть для параметра «Використовувати режим швидкого IP-дзвінка» значення «Так».

Щоб прийняти зміни, натисніть «Зберегти та застосувати» внизу сторінки веб-інтерфейсу користувача. Щоб здійснити швидкий IP-дзвінок, спочатку зніміть трубку. Потім наберіть #xxx, де x дорівнює 0-9 і xxx<255. Натисніть # або НАДІСЛАТИ, і буде здійснено прямий IP-дзвінок на aaa.bbb.ccc.XXX завершено. «aaa.bbb.ccc» – це локальна IP-адреса незалежно від маски підмережі. Число #xx або #x також є дійсним. Початковий 0 не потрібен (але це нормально).

Наприклад:

- 192.168.0.2 виклик 192.168.0.3 — наберіть #3, а потім # або «НАДІСЛАТИ».
- 192.168.0.2 виклик 192.168.0.23 — наберіть #23 і потім # «SEND».
- 192.168.0.2 виклик 192.168.0.123 — наберіть #123, а потім # «НАДІСЛАТИ».
- 192.168.0.2: набір номерів #3 і #03 і #003 призводить до того самого виклику — виклик 192.168.0.3.

Примітки:

- # представлятиме двокрапку «:» у прямому IP-виклику, а не клавішу SEND, як у звичайному телефонному дзвінку.
- Якщо у вас налаштовано SIP-сервер, прямий IP-виклик все ще працює. Якщо ви використовуєте STUN, прямий IP-дзвінок також використовуватиме STUN.
- Налаштуйте «Використовувати випадковий порт» на «Ні» під час здійснення прямих IP-дзвінків. Параметр «Використовувати випадковий порт» знаходиться на сторінці налаштувань графічного веб-інтерфейсу телефону «Загальні налаштування».

Відповідь на телефонні дзвінки

Прийом дзвінків

- Один вхідний дзвінок. Телефон дзвонить із вибраною мелодією дзвінка. Відповідна клавіша LINE буде блимати червоним. Відповідайте на дзвінок, знявши слухавку, або використовуючи динамік/гарнітуру, або натиснувши миготливу клавішу LINE.
- Кілька вхідних дзвінків. Коли під час активного дзвінка надходить інший дзвінок, телефон видасть сигнал очікування виклику (заїкання). Інша клавіша LINE буде блимати червоним. Відповідайте на вхідний дзвінок, натиснувши миготливу клавішу LINE. Поточний активний виклик буде автоматично переведено на утримання.

Не турбувати

Режим «Не турбувати» можна увімкнути/вимкнути на РК-дисплеї телефону, виконавши наведені нижче дії.

1. Натисніть кнопку «Меню» та виберіть «Налаштування» за допомогою навігаційних клавіш.
2. Натисніть кнопку «Меню» ще раз, щоб перейти до параметрів «Налаштування».
3. Виберіть «Не турбувати» і натисніть кнопку «Меню».
4. За допомогою клавіш зі стрілками виберіть і натисніть кнопку «Меню», щоб увімкнути або вимкнути функцію «Не турбувати».

Коли функцію «Не турбувати» увімкнено, у правій частині РК-дисплея з'явиться значок «Не турбувати». Вхідний дзвінок не буде прийнято, або він перейде безпосередньо на голосову пошту.

Під час телефонної розмови

Запис дзвінків

Під час активного дзвінка користувачі могли записати розмову на сервер серії UCM6xxx, завантажити запис на ПК і прослухати його за допомогою адміністратора сервера. Будь ласка, зв'яжіться з адміністратором сервера, щоб переконатися, що коди функцій УВАТС для Audio Mix Record увімкнено на UCM перед використанням функції запису викликів.

У процесі встановлення дзвінка, додзвонившись, натисніть клавішу ЗАПИС



щоб почати запис. Прес



ще раз, щоб зупинити запис.

Примітка. Функція запису доступна під час використання пристрою IP-АТС серії Grandstream UCM або УВАТС, яка підтримує цю функцію. Увімкнути/вимкнути запис коду DTMF можна налаштувати в налаштуваннях дзвінків облікового запису веб-інтерфейсу телефону (додаткову інформацію див. у Посібнику з адміністрування GXP16xx <https://documentation.grandstream.com/knowledge-base/gxp16xx-series-administration-guide/>). Файл запису буде автоматично збережено в UCM або на підтримуваній АТС. Будь ласка, зверніться до адміністратора сервера UCM або адміністратора підтримуваної УВАТС, щоб завантажити файл із сервера.

Очікування/утримання виклику

- Тримайте. Переведіть виклик на утримання, натиснувши кнопку HOLD. Активна клавіша LINE буде блимати зеленим.
- Резюме. Відновіть виклик, натиснувши миготливу клавішу LINE.
- Кілька дзвінків. Автоматично переведіть активний виклик на утримання або перемикайтеся між викликами, натиснувши клавішу LINE. Сигнал очікування дзвінка (заїкання) буде чути під час нового вхідного дзвінка під час активного дзвінка.

Вимкнути звук

Під час активного дзвінка натисніть кнопку MUTE, щоб вимкнути/увімкнути мікрофон. Коли дзвінок вимкнено, у верхній частині екрана на РК-дисплеї з'явиться значок «Відключити звук».

Групове прослуховування зі спікером

Machine Translated by Google

Якщо на веб-інтерфейсі користувача ввімкнено опцію «Групове прослуховування з динаміком» (див. посібник з адміністрування), телефон відобразить програмну клавішу під час дзвінка, щоб увімкнути прослуховування динаміка разом зі слухавкою або гарнітурою.

Переадресація виклику

GXP1610/GXP1615/GXP1620/GXP1625/GXP1628/GXP1630 підтримує сліпу передачу, передачу з супроводом і автоматичну передачу.

Сліпий трансфер.

1. Під час першого активного дзвінка натисніть TRANSFER і наберіть номер, на який потрібно перевести дзвінок.
2. Натисніть клавішу SEND або #, щоб завершити переадресацію активного виклику.

Відвідав трансфер.

1. Під час першого активного виклику натисніть клавішу LINE. Перший дзвінок буде поставлено на утримання.
2. У новому рядку введіть номер для другого дзвінка та встановіть дзвінок.
3. Натисніть TRANSFER.
4. Натисніть іншу клавішу LINE, яка знаходиться на утриманні, щоб перевести виклик.

Автоматичний трансфер.

1. Установіть для параметра «Режим передачі під наглядом» значення «Динамічний» у розділі «Налаштування веб-графічного інтерфейсу користувача». Потім натисніть «Зберегти та застосувати» внизу сторінки.
2. Спочатку встановіть один виклик.
3. Під час розмови натисніть TRANSFER. Відкриється нова лінія, а перший виклик буде автоматично переведено на утримання.
4. Наберіть номер і натисніть НАДІСЛАТИ або #, щоб здійснити другий виклик. (Після введення номера з'явиться програмна клавіша «Перевести». Якщо натиснути програмну клавішу «Передача» замість НАДІСЛАТИ або #, буде виконано сліпу передачу).
5. Знову натисніть TRANSFER. Дзвінок буде переведено;
6. Для автоматичної переадресації після набору номера для другого виклику з'явиться програмна клавіша «Розділити». Якщо другий виклик ще не встановлено (дзвінок), натискання «Розділити» призведе до завершення другого виклику. Якщо встановлено другий виклик (відповіли), натискання «Розділити» відновить другий виклик і залишить перший виклик на утриманні.

Щоб переадресувати виклики між доменами SIP, постачальники послуг SIP повинні підтримувати передачу між доменами SIP.

Конференція

GXP1610/GXP1615/GXP1620/GXP1625/GXP1628 може проводити до 3-стороннього конференц-дзвінка та до 4-стороннього конференц-дзвінка на GXP1630 (PCMU/PCMA).

Ініціювати конференц-дзвінок.

1. Встановіть дзвінки з 2 сторонами відповідно (до 3 сторін для GXP1630).
2. Поки 1 дзвінок активний, інший дзвінок/виклики буде поставлено на утримання, а його клавіша LINE блимає зеленим.
3. Натисніть клавішу CONF.
4. Натисніть потрібну клавішу ЛІНІЯ на утриманні, конференція буде встановлена.
5. Повторіть попередні 2 кроки, наведені вище, щоб додати четверту ^{тис}сторону до конференції (тільки GXP1630).

Скасувати конференцію.

1. Якщо після натискання клавіші CONF користувач вирішить не проводити конференцію, натисніть програмну клавішу Скасувати або поточну активну клавішу ЛІНІЯ
(світлодіод світиться зеленим світлом);
2. Це відновить двосторонню розмову з поточною лінією.

Спліт і повторна конференція.

Machine Translated by Google

1. Під час конференції натисніть клавішу HOLD. Конференц-дзвінок буде розділено, а дзвінки буде переведено на утримання окремо клавіші LINE блимають зеленим;
 2. Виберіть одну клавішу ЛІНІЇ та натисніть, щоб відновити двосторонню розмову;
 3. Якщо користувачі бажають відновити конференц-дзвінок, перш ніж вибрати 1 окрему ЛІНІЮ, натисніть програмну клавішу ReConf відразу після конференц-дзвінок утримується/розділяється.
- Завершити конференцію.

Користувачі можуть натиснути програмну клавішу EndCall або просто покласти трубку, щоб завершити конференц-дзвінок.

Простий режим конференції

GXP1610/GXP1615/GXP1620/GXP1625/GXP1628/GXP1630 підтримує режим Easy Conference Mode, який можна використовувати в поєднанні з традиційним способом організації конференції.

- Ініціювати конференц-дзвінок.

1. Встановити 1 виклик.
2. Натисніть клавішу CONF, і буде відкритий новий рядок з тим самим обліковим записом.
3. Наберіть номер і натисніть клавішу НАДІСЛАТИ, щоб встановити другий виклик.
4. Натисніть клавішу CONF або програмну клавішу ConfCall, щоб встановити конференцію.

- Спліт і повторна конференція.

1. Під час конференції натисніть клавішу HOLD. Конференц-дзвінок буде розділено, і обидва дзвінки будуть переведені на утримання окремо, а 2 клавіші LINE блиматимуть зеленим.
2. Виберіть одну клавішу ЛІНІЇ та натисніть, щоб відновити двосторонню розмову.
3. Якщо користувачі бажають відновити конференц-дзвінок, перш ніж вибрати 1 окрему ЛІНІЮ, натисніть програмну клавішу ReConf відразу після конференц-дзвінок розділено.

- Скасувати конференцію.

1. Якщо користувачі вирішили не проводити конференцію після встановлення другого виклику, натисніть програмну клавішу EndCall замість ConfCall програмну клавішу/клавішу CONF.
2. Це завершить другий виклик, і на екрані відобразиться перший виклик на утриманні.

- Завершити конференцію.

Користувачі можуть натиснути програмну клавішу EndCall або просто покласти трубку, щоб завершити конференц-дзвінок. Якщо віддалена сторона сама завершить виклик, її буде відключено від конференції, але інші сторони на GXP1610/GXP1615/GXP1620/GXP1625/GXP1628/GXP1630 залишаться в існуючій конференції.

Примітки:

- Сторона, яка розпочинає конференц-дзвінок, має залишатися в конференції протягом усього її періоду, ви можете вимкнути звук для сторони, але вона має залишатися в розмові. Щоб встановити конференцію, параметр «Вимкнути конференцію» має бути встановлений на «Ні». Під час використання простого режиму конференції використовуйте клавішу SEND, щоб набрати другий дзвінок замість #, навіть якщо # можна використовувати як SEND під час звичайних телефонних дзвінків. Для 3-сторонньої та 4-сторонньої конференції господар кладе трубку, щоб завершити конференцію. Якщо користувачі хочуть, щоб решта 2 сторони залишалися в конференції після того, як організатор повісить трубку, перейдіть до веб-графічного інтерфейсу облікового запису Передача налаштувань виклику під час конференц-завершення, позначте «Так» і збережіть зміни.

Голосова пошта

Миготливий червоний світлодіодний індикатор у верхньому правому куті GXP1610/GXP1615/GXP1620/GXP1625/ GXP1628/GXP1630 вказує на те, що повідомлення очкує.

Перейдіть до Загальних параметрів облікового запису веб-графічного інтерфейсу, щоб налаштувати ідентифікатор користувача голосової пошти.

Щоб отримати голосову пошту:

1. Натисніть апаратну клавішу, щоб набрати номер скриньки голосової пошти.
2. Виберіть обліковий запис і підтвердьте, щоб отримати доступ до інтерфейсу комутованого доступу, виконайте операції відповідно до голосової підказки.
3. Введіть обліковий запис і пароль, які налаштовані на SIP PBX.

Наведені вище кроки стосуються ситуації, коли налаштовано обидва облікові записи. Якщо налаштовано лише один обліковий запис, користувачам не потрібно вибирати обліковий запис, а переходити безпосередньо до інтерфейсу комутованого доступу.

Для кожного облікового запису ідентифікатор користувача голосової пошти можна налаштувати в розділі «Загальні параметри облікового запису X графічного інтерфейсу користувача»: «Ідентифікатор користувача голосової пошти». Це номер, який буде набрано для доступу до повідомлення голосової пошти під час натискання облікового запису на екрані голосової пошти.

Спільний зовнішній вигляд виклику (SCA)

Телефон GXP1610 / GXP1615 / GXP1620 / GXP1625 / GXP1628 / GXP1630 підтримує спільну зовнішність виклику за стандартом Broadsoft. Ця функція дозволяє членам групи SCA використовувати спільні лінії SIP і забезпечує моніторинг стану (неактивний, активний, прогресує, утримання) спільної лінії. Коли надходить вхідний дзвінок, призначений для групи SCA, усі учасники групи отримують сповіщення про вхідний дзвінок і зможуть відповісти на дзвінок із телефону, на якому зареєстровано розширення SCA.

Усі користувачі, які належать до однієї групи SCA, отримують сповіщення за допомогою візуального індикатора, коли користувач займе лінію та здійснить вихідний виклик, і всі користувачі цієї групи не зможуть зайняти лінію, доки лінія не повернеться в стан очікування або коли виклик буде поставлено на утримання (за винятком випадків, коли на стороні сервера ввімкнено багаторазові виклики).

У середині розмови існує два типи утримання: державне утримання та приватне утримання. Коли учасник групи переносить дзвінок на загальнодоступне утримання, інші користувачі групи SCA отримують сповіщення про це за допомогою червоної кнопки, і вони зможуть відновити дзвінок зі свого телефону, натиснувши кнопку лінії. Однак, якщо цей виклик поставлено на приватне утримання, жоден інший член групи SCA не зможе відновити цей виклик.

Щоб увімкнути спільну зовнішність виклику, користувач повинен зареєструвати обліковий запис спільної лінії на телефоні. Крім того, їм потрібно буде перейти до «Налаштувань» «Програмовані клавіші» у веб-інтерфейсі користувача та встановити режим клавіш лінії як «Спільна лінія». Якщо користувачеві потрібно більше спільних викликів, він може налаштувати кілька кнопок лінії як кнопки «спільної лінії», пов'язані з обліковим записом.

Функції виклику

GXP1610 / GXP1615 / GXP1620 / GXP1625 / GXP1628 / GXP1630 підтримує традиційні та розширені функції телефонії, включаючи ідентифікатор абонента, ідентифікатор абонента з іменем абонента, переадресацію виклику тощо.

*3 0	Анонімні дзвінки (для всіх наступних дзвінків) <input type="radio"/> Наберіть *30.
*3 1	Скасувати анонімний (для всіх наступних дзвінків) <input type="radio"/> Наберіть *31.
*5 0	Увімкнути очікування дзвінка (для всіх наступних дзвінків) <input type="radio"/> Наберіть *50. Примітка. Під час наступного вхідного дзвінка пролунає тон «зайнято», окрім очікування введення виклику, коли поточний виклик активний.
*5 1	Вимкнути очікування дзвінка (для всіх наступних дзвінків) <input type="radio"/> Наберіть *51.

*6 7	<p>Вибірковий анонімний дзвінок (за дзвінок).</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Наберіть *67, а потім введіть номер для набору; <input type="radio"/> Набрати номер. <p>Примітка. Після встановлення перший набраний дзвінок є анонімним.</p>
*8 2	<p>Виклик із увімкненим ідентифікатором абонента (за дзвінок)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Зняти трубку телефону; <input type="radio"/> Наберіть *82, а потім введіть номер для виклику.
*7 0	<p>Виклик із вимкненням очікування дзвінка (за дзвінок)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Наберіть *70, а потім введіть номер для набору; <input type="radio"/> Набрати номер. <p>Примітка. Після встановлення для першого виклику не потрібно вводити очікування виклику, як це передбачено.</p>
*7 1	<p>Виклик із увімкненим очікуванням виклику (за виклик)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Наберіть *71, а потім введіть номер для набору; <input type="radio"/> Набрати номер.
*7 2	<p>Безумовна переадресація виклику. Щоб налаштувати безумовну переадресацію:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Наберіть *72, а потім введіть номер для переадресації дзвінка; <input type="radio"/> Набрати номер. <p>Примітка. Після встановлення всі виклики будуть переадресовуватися на інший попередньо встановлений номер, і ваш телефон не дзвонитиме.</p>
*7 3	<p>Скасувати безумовну переадресацію виклику. Щоб скасувати безумовну переадресацію виклику:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Наберіть *73.
*9 0	<p>Переадресація виклику зайнято. Щоб налаштувати переадресацію виклику під час зайнятості:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Наберіть *90, а потім введіть номер для переадресації дзвінка; <input type="radio"/> Набрати номер.
*9 1	<p>Скасувати переадресацію зайнятого виклику. Щоб скасувати переадресацію зайнятого виклику:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Наберіть *91;
*9 2	<p>Відкладена переадресація виклику. Щоб налаштувати відкладену переадресацію:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Наберіть *92, а потім введіть номер для переадресації дзвінка; <input type="radio"/> Набрати номер.
*9 3	<p>Скасувати відкладену переадресацію. Щоб скасувати відкладену переадресацію:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Наберіть *93. <p>Примітка. Після встановлення вхідний виклик буде перенаправлено на інший попередньо встановлений номер, якщо ніхто не відповість на телефонний дзвінок.</p>

Таблиця 10: Функції виклику GXP16XX

Якщо наведені нижче коди функцій не працюють на вашому телефоні, зв'яжіться з адміністратором, щоб увімкнути «Увімкнути функції виклику» у графічному веб-інтерфейсі телефону. Увімкнути функції дзвінків можна на вкладці «Параметри дзвінків» облікового запису веб-інтерфейсу користувача.

Налаштування VPK/MPK за допомогою LCD

Щоб швидко керувати своїми VPK/MPK, GXP16XX пропонує можливість конфігурації за допомогою РК-дисплея телефону. Щоб налаштувати VPK/MPK, виконайте наведені нижче інструкції.

1. Натисніть і утримуйте VPK/MPK для налаштування протягом 7 секунд.
2. Налаштуйте «Обліковий запис», «Режим» і «Ім'я» на екрані конфігурації.
3. Натисніть «Зберегти», щоб застосувати налаштування.

Підтримка ключів GDS37xx OpenDoor

GXP16XX можна інтегрувати з IP-відеосистемою GDS37XX. Нова інтеграція дозволяє користувачам взаємодіяти з GDS37XX під час розмови та надсилати запит OpenDoor через програмну клавішу, щоб відкрити двері віддалено.

Якщо припустити, що віддалений номер і PIN-код встановлено в налаштуваннях дверного дзвінка GDS, у веб-інтерфейсі телефону в розділі «Зовнішня служба налаштувань» потрібно виконати наступну конфігурацію:

1. Обліковий запис: виберіть обліковий запис, який буде використовуватися під час надсилання запиту OpenDoor.
2. Ідентифікація системи: вкажіть назву або номер для ідентифікації GDS37XX.
3. Номер системи: вкажіть розширення SIP або IP-адресу GDS37XX.
4. Пароль доступу: вкажіть віддалений PIN-код, налаштований на GDS37XX.

Під час розмови між GXP16XX і GDS37XX з'явиться програмна клавіша під назвою «OpenDoor», користувач може натиснути цю програмну клавішу, щоб надіслати запит OpenDoor на GDS37XX. Якщо пароль, встановлений у «Паролі доступу», збігається з «ПІН-кодом дистанційного керування для відкриття дверей» на GDS, двері буде успішно відкрито.



Рисунок 6: Запит OpenDoor

Конфігурація для відкриття дверей у стані очікування:

Припустимо, що на пристрої вже налаштовано налаштування відкритих дверей GDS у веб-інтерфейсі пристрою □ Параметри □ Зовнішня служба. Перейдіть до веб-інтерфейсу пристрою □ Налаштування □ Програмовані клавіші, додайте ключ MPK або Line, виберіть «GDS OpenDoor» для ключа «Mode» та введіть розширення GDS SIP для значення ключа MPK/Line.

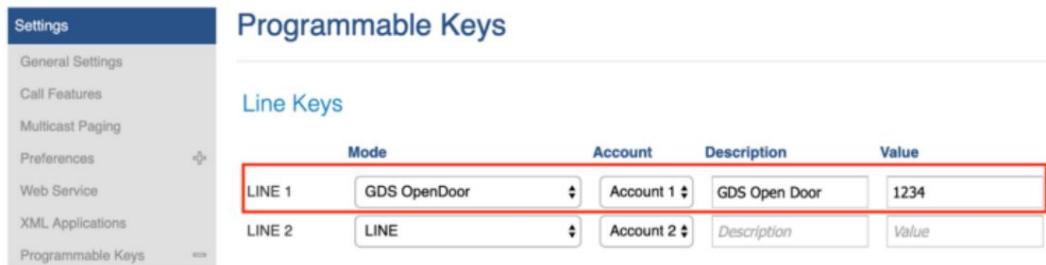


Рисунок 7: Налаштування GDS OpenDoor MPK

Пристрій GDS також має бути належним чином налаштований, увімкнувши «Remote PIN To Open Door» під

Налаштування дверей системи веб-інтерфейсу GDS OpenDoor.

Коли телефон знаходиться в стані очікування, натискання налаштованої клавіші MPK або Line відкриє двері через GDS.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ПРИСТРОЇВ

Гарнітура EHS

GXP1610/GXP1615/GXP1620/GXP1625/GXP1628/GXP1630 підтримує звичайну гарнітуру RJ11 і гарнітуру Plantronics EHS. Щоб використовувати гарнітуру Plantronics EHS, перейдіть до GXP1610 / GXP1615 / GXP1620 / GXP1625 / GXP1628 / GXP1630 веб-графічного інтерфейсу Параметри Керування звуком Тип гарнітури. Виберіть «Plantronics EHS» і перезавантажте телефон, щоб набуло чинності.

1. Підключіть гарнітуру EHS (Plantronics) до GXP1610 / GXP1615 / GXP1620 / GXP1625 / GXP1628 / GXP1630. Вставте роз'єм гарнітури в порт гарнітури RJ11 на задній панелі GXP1610 / GXP1615 / GXP1620 / GXP1625 / GXP1628 / GXP1630.
2. Щоб використовувати режим гарнітури, натисніть кнопку гарнітури на GXP1610/GXP1615/GXP1620/GXP1625/GXP1628/GXP1630. У рядку стану GXP1610/GXP1615/GXP1620/GXP1625/GXP1628/GXP1630 з'явиться значок гарнітури. Гарнітура EHS дзвонить, коли надходить вхідний виклик.

Примітка: GXP16xx зберігає режим гарнітури ввімкненим незалежно від вимкнення чи перезавантаження.

ВІДНОВИТИ ЗАВОДСЬКІ НАЛАШТУВАННЯ

Відновлення заводських налаштувань призведе до видалення всієї конфігураційної інформації на телефоні. Зробіть резервну копію або роздрукуйте всі налаштування, перш ніж відновити заводські налаштування за замовчуванням. Grandstream не несе відповідальності за відновлення втрачених параметрів і не може підключити ваш пристрій до постачальника послуг VoIP.

Дотримуйтеся наведених нижче інструкцій, щоб скинути телефон:

Відновлення до заводських налаштувань за допомогою РК-меню

1. Натисніть кнопку MENU, щоб відкрити меню конфігурації клавіатури.
2. Виберіть «Конфігурація» та введіть.
3. Виберіть «Factory Reset».
4. З'явиться вікно попередження, щоб переконатися, що скидання надіслано та підтверджено.
5. Натисніть програмну клавішу «OK» для підтвердження, і телефон перезавантажиться. Щоб скасувати скидання, замість цього натисніть програмну клавішу «Скасувати».

Відновлення до заводських налаштувань за допомогою веб-інтерфейсу користувача

1. Увійдіть у веб-інтерфейс GXP1610/GXP1615/GXP1620/GXP1625/GXP1628/GXP1630.
2. У верхньому правому куті веб-сторінки натисніть кнопку «Factory Reset», щоб скинути налаштування пристрою.

ЖУРНАЛ ЗМІН

У цьому розділі описано значні зміни порівняно з попередніми версіями посібників користувача для GXP1610/GXP1615/GXP1620/GXP1625/GXP1628/GXP1630. Перераховано лише основні нові функції або основні оновлення документів тут.

Прошивка версії 1.0.7.70

- Без серйозних змін

Прошивка версії 1.0.7.67

- Без серйозних змін.

Прошивка версії 1.0.7.64

- Без серйозних змін.

Прошивка версії 1.0.7.56

- Додано підтримку SIP URI для здійснення виклику. [\[SIP URI виклики\]](#)

Прошивка версії 1.0.7.50

- Без серйозних змін.

Прошивка версії 1.0.7.49

- Додано підтримку відображення всіх контактів у каталозі LDAP у РК-меню. [\[Основні функції\]](#)
- Додано підтримку для налаштування 3-ї програмної клавіші на екрані очікування. [\[Екран очікування\]](#)

Прошивка версії 1.0.7.33

- Додано підтримку налаштування МРК через РК-дисплей. [\[Налаштування VPK/MPK за допомогою LCD\]](#)

Прошивка версії 1.0.7.24

- Без серйозних змін

Прошивка версії 1.0.7.18

- Без серйозних змін.

Прошивка версії 1.0.7.13

- Без серйозних змін.

Прошивка версії 1.0.7.6

- Без серйозних змін.

Прошивка версії 1.0.7.3

- Додано підтримку двох облікових записів на GXP1610/1615. [\[Таблиця 1: Технічні характеристики GXP1610/GXP1615\]](#)

Прошивка версії 1.0.5.3

- Без серйозних змін.

Прошивка версії 1.0.4.152

- Без серйозних змін.

Machine Translated by Google

Прошивка версії 1.0.4.140

- Додано підтримку української мови та введення.
- Додана можливість відкривати двері в режимі очікування для інтеграції GDS. [Відкрити двері в стані очікування]

Прошивка версії 1.0.4.132

- Ліміт телефонної книги збільшено до 1000 записів. [ОГЛЯД ПРОДУКЦІЇ]

Прошивка версії 1.0.4.128

- Додано підтримку більшої кількості символів у введенні пароля з РК-дисплея, включаючи <, >, ?, {, }, [,], ^ за допомогою цифрової клавіші 1.
- Додано підтримку програмної клавіші Групове прослуховування. [Групове прослуховування зі спікером]
- Додано підтримку RTCP-XR. [Технічні характеристики GXP1610/GXP1615/GXP1620/GXP1625/GXP1628/GXP1630]
- Оновлено рядок телефонної книги на РК-дисплеї та веб-інтерфейсі до «Контактів».

Прошивка версії 1.0.4.106

- Без серйозних змін.

Прошивка версії 1.0.4.100

- Без серйозних змін.

Прошивка версії 1.0.4.88

- Без серйозних змін.

Прошивка версії 1.0.4.82

- Додано конфігурацію імені користувача/пароля HTTP/HTTPS у меню РК-дисплея для оновлення мікропрограми та налаштування.

Прошивка версії 1.0.4.67

- Без серйозних змін.

Прошивка версії 1.0.4.65

- Додано підтримку програмної клавіші Opendoor Action для інтеграції GDS [GDS37xx OpenDoor Key Support]

Прошивка версії 1.0.4.56

- Без серйозних змін.

Прошивка версії 1.0.4.46

- Без серйозних змін.

Прошивка версії 1.0.4.33

- Додано підтримку повідомлення підтвердження для перезавантаження телефону.
- Додано підтримку запам'ятовування режиму гарнтури після встановлення та перезавантаження.

Прошивка версії 1.0.4.22

- Додана можливість швидкого пошуку та створення нового контакту за допомогою чеських символів.
- Додана можливість швидкого пошуку та створення нового контакту з використанням російських символів.
- Додана можливість блокування налаштувань телефону.
- Додана можливість регулювати рівень сигналу дзвінка з веб-інтерфейсу.
- Додано конфігурований порт веб-доступу.

Machine Translated by Google

- Додана можливість налаштувати кнопку запису. [Запис дзвінка]

Прошивка версії 1.0.4.17

- Додана програмна клавіша набору на РК-екрані. [Наберіть]
- Додана можливість відображати більше символів для імені облікового запису на РК-дисплеї.
- Додано можливість приховати режим веб-доступу та вимкнути SSH із РК-меню в режим обмежень.
- Додайте підтримку латиської мови.
- Оновити польську мову.

Прошивка версії 1.0.4.6

- Додана можливість налаштувати програмну клавішу системи.
- Додано можливість приховати програмну клавішу системи на головному екрані.
- Додано підтримку конфігурованого поля User Agent.

Прошивка версії 1.0.3.28

- Додано можливість вимкнути відновлення під час сліпого перенесення.
- Додано код перехоплення виклику.
- Додано параметри для приховування ідентифікатора віддаленого користувача на основі типу та тривалості виклику.
- Додана опція встановлення інтервалу завантаження контактів Broadsoft.

Прошивка версії 1.0.3.6

- Додано підтримку кодеків G723.1 та iLBC.
- Додано сповіщення про подію.
- Додано параметри для визначення методу автентифікації Broadsoft XSI.

Прошивка версії 1.0.2.29

- Додана підтримка опції DHCP 150/160.

Прошивка версії 1.0.2.26

- Додана можливість фільтрувати символи з номерів набору.

Прошивка версії 1.0.2.24

- Веб-логотип і стиль змінені.

Прошивка версії 1.0.2.22

- Додано підтримку DHCP Option 125.

Прошивка версії 1.0.2.6

- Увімкнено/вимкнено підписку Broadsoft Call Park.
- Окреме оновлення мікропрограми/конфігурації за допомогою імені користувача HTTP/HTTPS і пароля HTTP/HTTPS.

Прошивка версії 1.0.2.4

- Ігнорувати заголовок Alert-Info.
- Перевірте ланцюжок сертифікації.
- Обійти план номеру через історію викликів і довідники.

Прошивка версії 1.0.1.14

- Резервний вихідний прокси.

Machine Translated by Google

- УВІМКНІТЬ OPTIONS Keep Alive.
- ПАРАМЕТРИ Keep Alive Interval.
- ОПЦІЇ Keep Alive Max Lost.

Прошивка версії 1.0.1.10

- Це початкова версія.