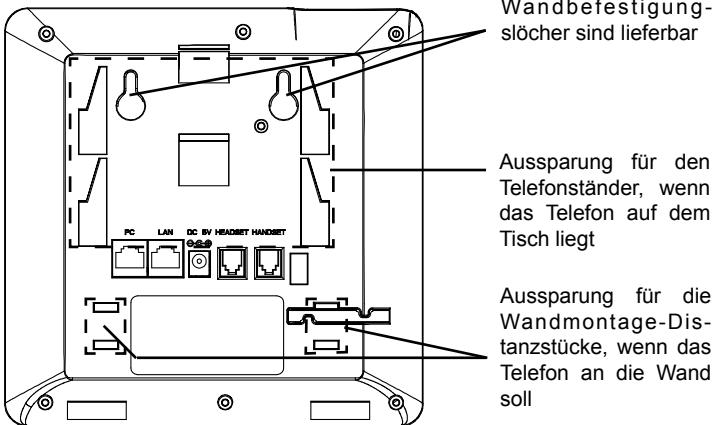
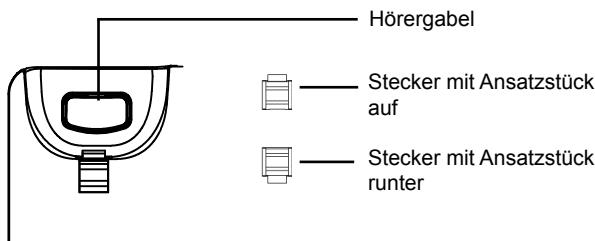


## TELEFONINSTALLATION:



### Telefoninstallation (Wandhalterung):

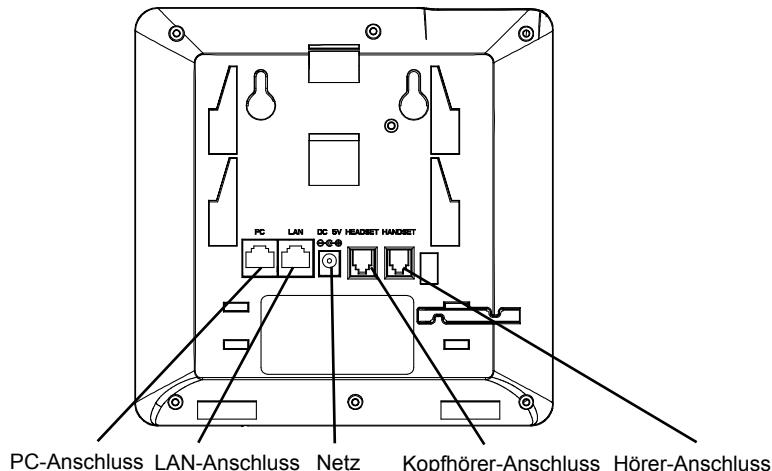
1. Bringen Sie die beiden Wandmontage-Distanzstücke an der Aussparung für Wandmontage-Distanzstücke auf dem Telefonrücken an.
2. Fixieren Sie das Telefon mittels Wandmontagebohrung an der Wand.
3. Stecker von der Hörergabel entfernen (siehe Abbildung unten).
4. Stecker drehen und ihn wieder in die Einbaustelle einstecken um den Hörer festzuhalten, während das Telefon an die Wand angebracht wird (siehe Abbildung unten).



## Telefoninstallation (Telefonstandplatz):

Für die Installation des Telefons auf den Tisch mit dem Telefonstandplatz, bringen Sie den Telefonstandplatz an der Unterseite des Telefons an, in dem es einen Steckplatz für den Telefonstandplatz gibt (Oberes Teil, unteres Teil).

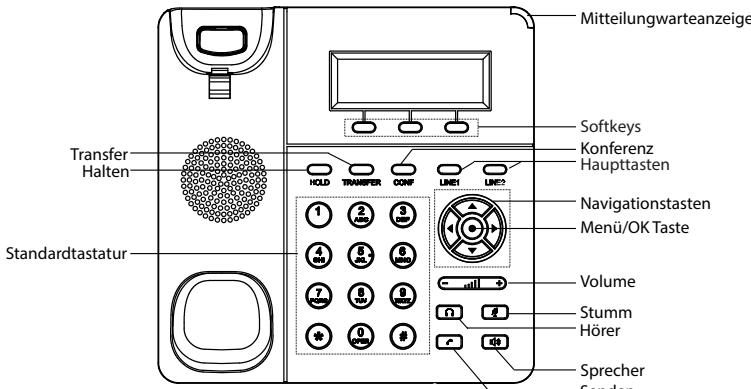
## TELEFON ANSCHLIESSEN:



Für das MRC-1200-Setup folgen Sie den Schritten unten:

1. Schließen Sie den Hörer und das Haupttelefongehäuse an die Telefonschnur an.
2. Schließen Sie den LAN-Anschluss des Telefons an die RJ-45 Steckdose eines Netzknotens/Schalters oder eines Routers (LAN-Seite des Routers), unter Verwendung des Ethernet-Kabels an.
3. Schließen Sie den 5V DC-Ausgangsstecker an die Energiensteckfassung am Telefon an; stecken Sie den Netzadapter in einen elektrischen Anschluss ein.
4. Das LCD-Display zeigt Informationen zur Bereitstellung oder zum Firmware-Upgrade an. Warten Sie, bevor Sie fortfahren, bis die Datums-/Zeitanzeige erscheint.
5. Mit dem eingebetteten Webserver- Tastenfeldkonfigurationsmenü können Sie das Telefon mittels statischem IP oder DHCP weiter konfigurieren.

## Tipps zum Gebrauch des Tastenfeldes:



- Um auf das Menü zuzugreifen, betätigen Sie die runde MENÜ-Taste.
- Navigieren Sie mit den Tasten NACH OBEN/NACH UNTEN bzw. LINKS/RECHTS durch das Menü.
- Um eine Menüauswahl zu bestätigen, betätigen Sie die runde MENÜ-Taste.
- Das Telefon verlässt den MENÜ-Modus automatisch, wenn ein Anruf eingeht, das Telefon nicht richtig aufgelegt ist oder wenn Sie im MENÜ-Modus 60 Sekunden keine Taste betätigen.

## KONFIGURIERUNG DES TELEFONS:

### Konfiguration des MRC-1200 mittels Web-Browser:

- Versichern Sie dass das Telefon angestellt ist und mit dem Internet verbunden.
- Drücken Sie die MENÜ-Taste, um ins Menü des Telefons zu gelangen.
- Drücken Sie die Pfeiltaste "Nach unten" auf "Status" und betätigen Sie die MENÜ-Taste, um die IP-Adresse zu prüfen.
- Die IP-Adresse des Telefons in den Browser des PCs eingeben (siehe Abbildung rechts).
- Das Standard-Administratorpasswort lautet "admin", das Standard-Endbenutzerpasswort "123".

## Das MRC-1200 per Tastenfeld konfigurieren:

- Stellen Sie sicher, dass das Telefon gerade nicht arbeitet.
- Greifen Sie über die Taste "MENÜ" auf die Menüoptionen zur Konfiguration des Telefons zu.
- Wählen Sie MENÜ>Konfig., um Einstellungen für SIP-Proxy, Outbound Proxy, SIP-Benutzer-ID, SIP-Auth.-ID, SIP-Passwort zu konfigurieren.
- Folgen Sie den MENÜ-Optionen, um die Basismerkmale des Telefons zu konfigurieren. Beispiel: IP-Adresse, wenn ein statisches IP verwendet wird. Für Einzelheiten konsultieren Sie bitte das Benutzerhandbuch zur MRC-1200.
- Bitte wenden Sie sich an Ihren ITSP (Internet Telefon Service Provider) für weitere Einstellungen, die möglicherweise nötig sind, um das Telefon zu konfigurieren.



Bemerkung: Das ausführliche Benutzerhandbuch kann geladen werden von:  
<http://www.mrcnetworks.com/support>

MRC-1200 non è preconfigurato per supportare o effettuare chiamate di emergenza a qualsiasi tipo di ospedale, struttura giudiziaria, unità di assistenza medica ("Servizi di emergenza") o a qualsiasi altro tipo di servizio di emergenza. È necessario effettuare accordi supplementari per accedere ai Servizi di emergenza. È responsabilità esclusiva dell'utente acquistare servizi di telefonia internet conformi con SIP, configurare MRC-1200 correttamente per usare tale servizio ed effettuare test periodici della configurazione per assicurarsi che funzioni in modo idoneo. Se non si effettua ciò, è responsabilità esclusiva dell'utente acquistare servizi telefonici fissi o wireless tradizionali per accedere ai Servizi di emergenza.

**MRC NETWORKS NON FORNISCE COLLEGAMENTI AI SERVIZI DI EMERGENZA ATTRAVERSO MRC-1200. NÉ MRC NETWORKS NÉ I SUOI RESPONSABILI, DIPENDENTI O AFFILIATI POSSONO ESSERE RITENUTI RESPONSABILI DI QUALSIASI RECLAMO, DANNO O PERDITA, E DI QUALSIASI AZIONE LEGALE DERIVI DA TALI RECLAMI O CAUSE IN RELAZIONE ALL'IMPOSSIBILITÀ DI USARE IL MRC-1200 PER CHIAMATE AI SERVIZI DI EMERGENZA E ALL'IMPOSSIBILITÀ DI EFFETTUARE ACCORDI SUPPLEMENTARI PER ACCEDERE AI SERVIZI DI EMERGENZA IN CONFORMITÀ AL PARAGRAFO PRECEDENTE.**

## PRECAUZIONI:

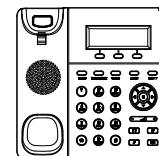
**AVVERTENZA:** NON spegnere/accendere il MRC-1200 mentre i LED lampeggiano durante l'avvio del sistema o l'aggiornamento del firmware. Ciò potrebbe comportare il danneggiamento del firmware e il malfunzionamento dell'unità.

**AVVERTENZA:** Usare solo l'alimentatore incluso nella confezione del MRC-1200. L'uso di un alimentatore alternativo non idoneo potrebbe danneggiare l'unità.

## PANORAMICA:

MRC-1200 è un telefono IP di nuova generazione per piccole e medie attività che fornisce 2 linee per 2 accounts SIP, un LCD grafico 128x40, 3 tasti contestuali programmabili XML, porte dual network con PoE e teleconferenza a 3. Il MRC-1200 offre potenzialità audio HD di qualità superiore, caratteristiche all'avanguardia, informazioni personalizzate e servizio applicativo personalizzabile, auto-provisioning per agevolare la gestione, protezione di sicurezza di livello avanzato per la privacy e vasta interoperabilità con la maggior parte dei dispositivi SIP di terzi e delle principali piattaforme SIP/NGN/IMS. Si tratta di un'opportunità perfetta per le piccole e medie imprese che cercano un'alta qualità e un telefono IP dotato di molte funzioni a un prezzo accessibile.

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:



1 x Case Principale Telefono



1 x Ricevitore



1 x Alimentatore 5V



1 x Cavo Ethernet



1 x Cavo Telefonico



1 x Supporto Telefono

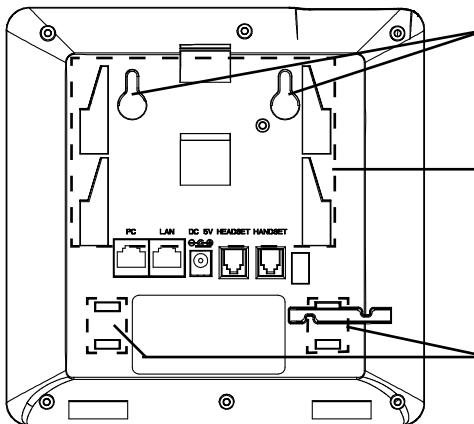


1 x Guida Quick Start



2 x Spaziatori Per Muro

## MONTAGGIO TELEFONO:



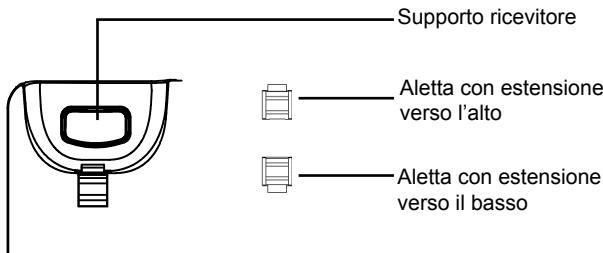
Sono disponibili fori per il fissaggio a muro

Spazio per collocare il telefono in piedi, nel caso in cui lo si tenga sul tavolo

Scanalatura per gli spaziatori per muro, nel caso in cui lo si installi sulla parete

## Installazione del telefono (montaggio a parete):

1. Collocare i due spaziatori a muro nella scanalatura corrispondente sul retro del telefono.
2. Fissare il telefono sul muro grazie al foro per il fissaggio.
3. Estrarre l'aletta dal ricevitore (Si veda la figura di seguito).
4. Ruotare l'aletta e riposizionarla nell'alloggiamento con l'estensione verso l'alto in modo da poter sostenere il ricevitore mentre il telefono è montato a parete (Si veda la figura in basso).



Supporto ricevitore

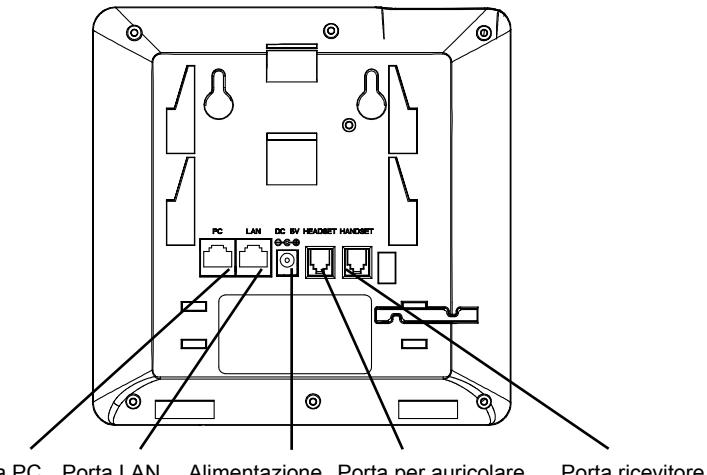
Aletta con estensione verso l'alto

Aletta con estensione verso il basso

## Installazione del telefono (supporto telefono):

Per installare il telefono sul tavolo con il supporto telefono, fissare il supporto alla base del telefono dove si trova un alloggiamento per tale supporto. (Parte superiore, parte inferiore).

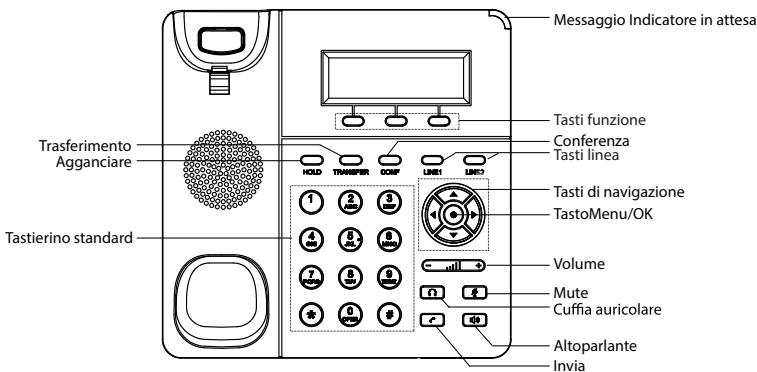
## CONNESSIONE DEL TELEFONO:



Per impostare il MRC-1200, seguire la seguente procedura:

1. Collegare il ricevitore e il case principale del telefono con il cavo telefonico.
2. Collegare la porta LAN del telefono alla presa RJ-45 di un hub o di un router (lato LAN del router) usando un cavo ethernet.
3. Collegare il jack dell'alimentatore all'uscita 5V CC sul telefono; collegare l'alimentatore a una presa elettrica.
4. Lo schermo LCD visualizzerà le informazioni per l'aggiornamento di firmware o provisioning. Prima di proseguire, attendere che appaia il display Data/Ora.
5. Grazie all'uso del menu di configurazione della tastiera o del server web è possibile configurare ulteriormente il telefono con IP statico o DHCP.

## Consigli per l'uso della tastiera:



1. Per accedere al MENU, premere il pulsante tondo MENU.
2. Spostarsi all'interno del menu utilizzando i pulsanti SU/GIÙ e DESTRA/SINISTRA.
3. Per confermare una selezione, premere il pulsante tondo MENU.
4. Quando arriva una chiamata, quando si sgancia il ricevitore o quando la modalità MENU viene lasciata inattiva per 60 secondi, il telefono esce automaticamente dalla modalità MENU.

## CONFIGURAZIONE DEL TELEFONO:

### Configurazione del MRC-1200 mediante un browser web:

1. Assicurarsi che il telefono sia in corrente e collegato a internet.
2. Premere il pulsante MENU per accedere al menu del telefono.
3. Premere la freccia "in basso" fino ad arrivare a "Stato" e premere il pulsante MENU per verificare l'indirizzo IP.
4. Digitare l'indirizzo IP del telefono nel browser del vostro PC (Si veda la figura a destra).
5. La password predefinita per l'amministratore è "admin"; la password predefinita per l'utente finale è "123".

## Come configurare il MRC-1200 utilizzando la tastiera:

1. Assicurarsi che il telefono sia inattivo.
2. Premere il pulsante "MENU" per accedere alle opzioni che consentono di configurare il telefono.
3. Selezionare MENU->Config per configurare le impostazioni di SIP Proxy, Outbound Proxy, ID utente SIP, ID autorizzazione SIP, Password SIP.
4. Seguire le opzioni del MENU per configurare le caratteristiche di base del telefono, per esempio: l'indirizzo IP, nel caso in cui venga utilizzato un IP statico. Per i dettagli, verificare il Manuale d'Uso per la MRC-1200.
5. Contattare il vostro ITSP (fornitore servizi di telefonia internet) per le impostazioni supplementari che possono essere necessarie per la configurazione del telefono.



Nota: Scaricare il manuale utente dettagliato da:  
<http://www.mrcnetworks.com/support>

MRC - 1200 не настроен заранее для поддержки и осуществления экстренных вызовов в больницу, правоохранительные органы, учреждения медицинской помощи ("Экстренная служба(-ы)" или другие Экстренные Службы. Чтобы получить доступ к Экстременным Службам необходимо заключить дополнительные соглашения. Вы несете ответственность за приобретение услуг телефонной связи через Интернет, поддерживающих протокол SIP, правильную настройку MRC - 1200 для использования этой связи и периодическую проверку надлежащей работы вашей конфигурации. Если вы не выполните этих условий, то вы самостоятельно несете ответственность за приобретение услуг обычной беспроводной или проводной телефонной связи для доступа к Экстременным Службам.

**КОМПАНИЯ MRC NETWORKS НЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ СВЯЗЬ С ЭКСТРЕННЫМИ СЛУЖБАМИ ПРИ ПОМОЩИ УСТРОЙСТВА MRC - 1200. НИ КОМПАНИЯ MRC NETWORKS, НИ ЕЕ ДОЛЖНОСТНЫЕ ЛИЦА, СОТРУДНИКИ ИЛИ ДОЧЕРНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА КАКИЕ-ЛИБО СТРАХОВЫЕ СЛУЧАИ, УЩЕРБ ИЛИ УБЫТКИ. ТАКИМ ОБРАЗОМ, ВЫ ОТКАЗЫВАЕТЕСЬ ОТ ВСЕХ ПОДОБНЫХ ПРЕТЕНЗИЙ ИЛИ ОСНОВАНИЙ ДЛЯ ИСКА, ВЫТЕКАЮЩИХ ИЗ НЕВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ MRC - 1200 ДЛЯ СВЯЗИ С ЭКСТРЕННЫМИ СЛУЖБАМИ, А ТАКЖЕ ВАШЕГО НЕЖЕЛАНИЯ ЗАКЛЮЧИТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СОГЛАШЕНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДОСТУПА К ЭКСТРЕМНЫМ СЛУЖБАМ СОГЛАСНО ПРЕДЫДУЩЕМУ ПАРАГРАФУ.**

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

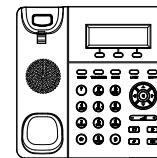
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Пожалуйста НЕ ВЫКЛЮЧАТЕ питание MRC-1200 когда LED светодиоды мигают в процессе загрузки телефона или обновления программного обеспечения. Это может привести к повреждению программного обеспечения и стать причиной неисправности.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Используйте только источник питания, который включен в поставку с MRC-1200. Использование сторонних источников питания может вызвать поломку устройства.

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ:

MRCNetworks MRC-1200 – это IP-телефоны следующего поколения для малого и среднего бизнеса, которые имеют возможность принимать до двух вызовов одновременно на 2 SIP аккаунта, оснащен ЖК экраном с разрешением 128x40, 3-мя программируемыми контекстно-независимыми XML клавишами, два сетевых порта с интегрированным PoE и возможность создавать трехстороннюю конференцию. IP-телефоны MRC-1200 обеспечивают превосходное качество звука (HD), имеют персонализированную информацию и настраиваемые сервисы приложений, автоматический провижининг для простоты размещения, повышенный уровень безопасности личного пространства, а также характеризуются широкой совместимостью с большинством сторонних SIP-устройств, являясь, таким образом, лидером среди SIP/NGN/MMS платформ. IP-телефоны MRC-1200 - это идеальный выбор для малого и среднего бизнеса, которым необходимо высокое качество и многофункциональность в одном телефоне по доступной цене.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:



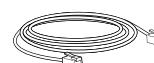
1 x MRC-1200



1 x Телефонная трубка



1 x Источник питания 5V



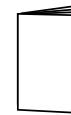
1 x Ethernet - кабель



1 x Телефонный шнур



1 x Подставка под телефон

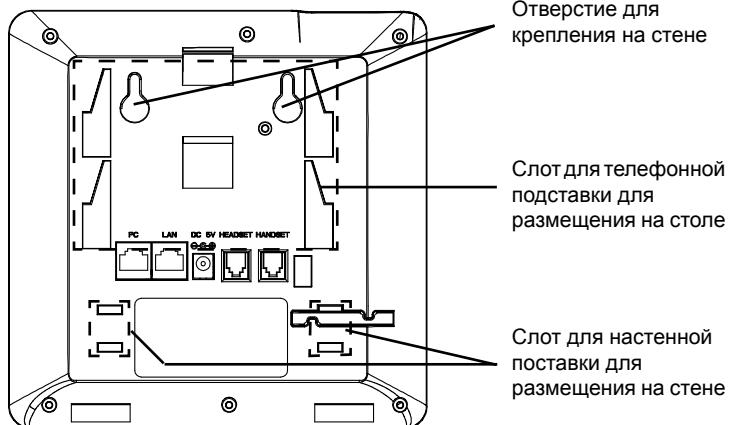


1 x Краткое руководство пользователя



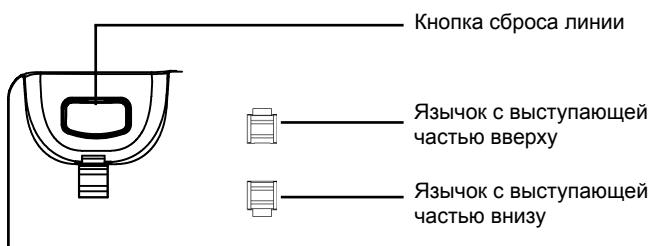
2 x Настенная подставка

## Телефонная компоновка:



## Размещение телефона на стене:

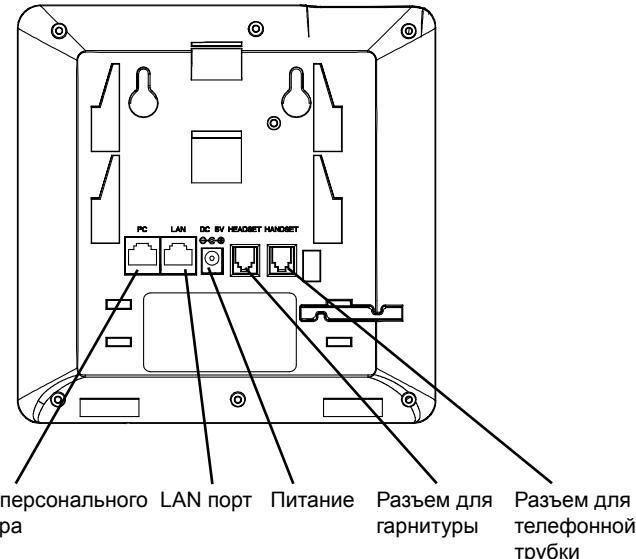
1. Вставьте в слот две настенные подставки на тыльной части телефона.
2. Закрепите телефон на стене используя отверстия для крепления.
3. Вытащите язычок с гнездом (смотрите рисунок ниже).
4. Переверните язычок и вставьте его обратно в гнездо, так, чтобы он мог удерживать телефонную трубку в вертикальном положении (смотрите рисунок ниже).



## Установка телефона на горизонтальную поверхность:

Для расположения телефона на столе используйте подставку. Установите подставку на тыльной стороне телефона в специальные отверстия, а затем вдвиньте подставку по направляющим.

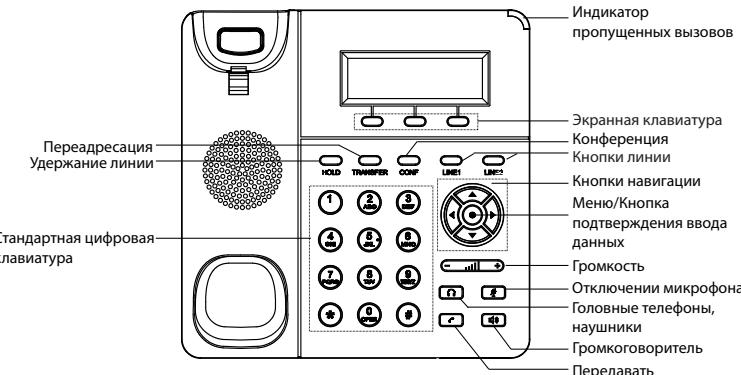
## Телефонные разъемы:



## Подготовка телефона к включению:

1. Подключите телефонную трубку к телефону с помощью телефонного шнура.
2. Подключите телефон к Вашей IP сети, для этого соедините Ethernet — кабелем разъем RJ-45 телефона с коммутатором/свичем.
3. Подключите разъем источника питания 5V к телефону, а затем сам источник питания подключите к электрической розетке.
4. На дисплее отобразиться процесс загрузки или информация об обновлении программного обеспечения. Дождитесь пока на дисплее не отобразиться дата/время и только потом начинайте процесс настройки.
5. Используя встроенный веб сервер или меню телефона вы можете настроить статический IP или указать получение автоматически IP адрес через DHCP.

## Обозначение клавиш:



1. Для доступа к меню нажмите круглую клавишу меню.
2. Для выбора пунктов меню используйте клавиши со стрелками.
3. Для входа в подменю используйте клавишу меню.
4. Телефон автоматически выйдет из меню если поступит входящий звонок, будет поднята трубка или произойдет 60 секунд простоя.

## НАСТРОЙКА ТЕЛЕФОНА:

### Настройка телефона через веб-браузер:

1. Проверьте подключен ли Ваш телефон к питанию и к IP сети.
2. Нажмите клавишу "MENU" для входа в меню телефона.
3. Нажмайте клавишу вниз, до тех пор, пока не будет выбран пункт "Status". Нажмите клавишу "MENU" для входа в под меню. Вы увидите какой IP адрес присвоен телефону.
4. В адресной строке веб-браузера пропишите IP адрес телефона.(Смотрите рисунок справа)
5. По умолчанию пароль администратора "admin", а пароль пользователя "123".

### Настройка телефона MRC-1200 с использованием меню:

1. Убедитесь что телефон находится в бездействующем состоянии.
2. Нажмите клавишу "MENU" для доступа к меню.
3. Выберите "MENU->"Config" и настройте SIP Proxy, Outbound Proxy, SIP User ID, SIP Auth ID, SIP Password.
4. Также в меню телефона можно настроить другие базовые настройки телефона. Например, статический либо динамический IP адрес. Для более подробной информации обратитесь к руководству пользователя.
5. Обратитесь к Вашему провайдеру услуг Internet-телефонии для того, чтобы получить дополнительные настройки.



ПРИМЕЧАНИЕ: Руководство пользователя можно скачать по этой ссылке:  
<http://www.mrcnetworks.com/support>



FCC Statement:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.