



## Grandstream Networks, Inc. HT801

### HandyTone серии ATA

#### Краткое руководство пользователя

Для получения более подробной информации, пожалуйста, см. руководство пользователя серии HT801 по адресу: [www.grandstream.com](http://www.grandstream.com)

©2016 Grandstream Networks, Inc. Все права защищены. Воспроизводство или передача приведенных здесь данных целиком или любой их части, в любой форме и любыми средствами, в электронном или печатном виде, для любых целей без письменного разрешения Grandstream Networks, Inc не допустимо. Информация, содержащаяся в

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ПОЛУЧЕНИЕ IP-АДРЕСА

По умолчанию HT801 настроен на получение IP-адреса от DHCP-сервера, на котором расположен узел. Чтобы узнать какой IP-адрес присвоен Вашему HT801, Вы должны войти в голосовое меню IVR Вашего адаптера с помощью подключённого телефона и проверить его режим “IP-адрес”.

Для входа в голосовое меню IVR следуйте следующей инструкции:

1. Используйте телефон, подключённый к телефонному порту Вашего HT801.
2. Нажмите \*\*\* (нажмите “звёздочку” три раза) для входа в голосовое меню IVR и дождитесь сообщения “Войти в меню /Enter the Menu Option”
3. Нажмите 02, будет озвучен текущий IP-адрес.

### ВХОД В ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ВЕБ ИНТЕРФЕЙС

1. Подключите компьютер к той же сети, что и HT801.
2. Убедитесь, что HT801 запущен и работает.
3. Вы можете узнать IP-адрес Вашего HT801 с помощью автоинформатора на подключённом телефоне. Пожалуйста, смотрите раздел Получение IP-адреса HT801 по подключённому аналоговому телефону.
4. Откройте браузер на Вашем компьютере.
5. Введите IP-адрес HT801 в адресную строку браузера
6. Введите пароль администратора для входа в Веб меню конфигурации.

**Внимание:** Компьютер должен быть подключён к той же подсети, что и HT801. Этого можно легко достичь подключив компьютер к тому же сетевому концентратору или коммутатору, что и HT801.

### КОНФИГУРАЦИЯ HT801 ЧЕРЕЗ ГОЛОСОВЫЕ ПОДСКАЗКИ

В HT801 есть меню голосовых подсказок для простой конфигурации устройства.

#### Для использования автоинформатора:

Для использования меню автоинформатора, снимите трубку и наберите “\*\*\*\*”.

Для подробной информации по использованию автоинформатора и получения доступа к его опциям меню, пожалуйста, смотрите руководство пользователя.

### ПЕРЕЗАГРУЗКА HT801

#### Использование пользовательского веб интерфейса

1. Войдите в веб интерфейс HT801.
2. Нажмите на кнопку “Reboot”, находящуюся внизу страницы.

#### Для использования автоинформатора

1. Для использования меню автоинформатора, снимите трубку и наберите “\*\*\*\*”.
2. Нажмите 99, чтобы войти в меню сброса/ перезагрузки.
3. Нажмите 9 после воспроизведения голосовой подсказки.
4. Прозвучит голосовое сообщение “Перезагрузка” и HT801 перезагрузится.

## ОПЕРАЦИИ С ВЫЗОВАМИ

### СОВЕРШЕНИЕ ТЕЛЕФОННОГО ВЫЗОВА

Для совершения исходящего вызова с использованием Вашего HT801

1. Снимите трубку с подключённого телефона.
2. Наберите номер и подождите 4 секунды (По умолчанию в “No Key Entry Timeout”); или
3. наберите номер и нажмите # (Функция “Use # as dial key” должна быть настроена на веб странице конфигурации).

### ВЫЗОВЫ ПО IP

Вызов по IP позволяет двум сторонам, FXS порт с аналоговым телефоном и другое VoIP устройство, разговаривать друг с другом без SIP прокси.

#### Для совершения вызова по IP:

- У HT801 и у другого VoIP устройства должен быть внешний IP-адрес; или
- HT801 и другое VoIP устройство находятся в одной локальной сети и используют частные IP-адреса; или
- HT801 и другое VoIP устройство можно соединить через маршрутизатор при помощи внешнего или частного IP-адресов (необходима функция port forwarding или DMZ).

HT801 поддерживает два способа совершения вызовов по IP:

#### Для использования автоинформатора

1. Для использования меню автоинформатора, снимите трубку и наберите “\*\*\*\*”.
2. Наберите “47” для входа в меню вызова по IP.
3. Введите IP-адрес после того как услышите гудок и голосовое сообщение “Вызов по IP”.

#### Использование Star-кодов

1. Снимите трубку аналогового телефона и наберите “\*47” (Гудка не будет).

2. Введите IP-адрес вызываемого абонента.

**Примечание:**

- Порты-адресаты могут быть обозначены с помощью “\*” (шифровка “:”) далее номер порта.

- Пример ввода IP-адреса:

Если IP адрес вызываемого абонента - 192.168.0.160, то вводить его надо как 192\*168\*0\*160.

### УДЕРЖАНИЕ ВЫЗОВА

- Во время активного вызова нажмите кнопку “Flash” на аналоговом телефоне (если такая кнопка есть), что бы поставить вызов на удержание.

- Нажмите кнопку “Flash” ещё раз для возобновления разговора с ранее поставленным на удержание абонентом.

**Примечание:** При отсутствии кнопки “Flash” используйте “hook flash” (быстро нажмите и отпустите рычаг отбоя).

### ОЖИДАНИЕ ВЫЗОВА

Сигнал ожидания вызова (3 коротких гудка) сообщает о входящем вызове, если функция ожидание вызова включена.

- Для переключения между входящим и текущим вызовом Вам надо нажать кнопку “Flash”. Первый вызов будет поставлен на удержание.

- Нажать кнопку “Flash” для переключения между активными вызовами.

### ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ЗВОНКА

#### СЛЕПОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ

В случае, когда абонент А и абонент В в процессе разговора. Абонент А хочет сделать слепой перевод абонента В на

абонента С:

1. На телефоне А нажмите кнопку “Flash”, чтобы услышать гудок.

2. Абонент А набирает \*87, затем набирает номер абонента С и # (или ждёт 4 секунды).

3. Абонент А услышит гудок. После этого абонент А может повесить трубку.

**Примечание:** На веб странице конфигурации функция “Enable Call Feature” должна быть установлена на “Yes”.

#### Сопровождаемый перевод звонка

В случае, когда абонент А и абонент В в процессе разговора. Абонент А хочет сделать перевод с сопровождением абонента В на абонента С:

1. На телефоне А нажмите кнопку “Flash”, чтобы услышать гудок.

2. Абонент А набирает номер абонента С и # в конце (или ждёт 4 секунды).

3. Если абонент С отвечает на вызов, абонент А и С в процессе разговора. Затем А может повесить трубку для завершения перевода.

4. Если абонент С не отвечает на вызов, абонент А может нажать “flash” для возобновления разговора с В.

**Примечание:** Если не удаётся совершить перевод с сопровождением и А вешает трубку, НТ801 перезвонит пользователю А и сообщит ему, что В всё ещё на линии. А может снять трубку для возобновления разговора с В.

#### ТРЕХСТОРОННЯЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

НТ801 поддерживает 3-стороннюю конференцию стандарта Bellcore. Для проведения 3-сторонней конференции, мы предполагаем что установлено

соединение между абонентом А и В. Абонент А (НТ801) хочет добавить третьего абонента С в конференцию:

1. Абонент А должен нажать FLASH (на аналоговом телефоне или кратковременно нажать на рычаг на старых моделях телефонов) для гудка.

2. Абонент А набирает номер абонента С и # в конце (или ждёт 4 секунды).

3. Если абонент С отвечает на вызов, абонент А нажимает FLASH для добавления абонентов В и С в конференцию.

4. Если абонент С не отвечает на вызов, абонент А может нажать FLASH и вернуться к разговору с абонентом В.

5. Если во время конференции абонент А нажмёт FLASH, то абонент С будет исключён.

6. Когда функция “Transfer on Conference Hang up” установлена на “No”, если абонент А вешает трубку, то конференция будет прервана для всех трёх сторон. Если функция установлена на “Yes”, абонент А переведёт абонента В на абонента С, таким образом абоненты В и С смогут продолжить разговор.

#### ПЕРЕЗВОНИТЬ

Чтобы перезвонить на последний входящий звонок

1. Снять трубку.

2. После того, как услышите сигнал готовности к набору номера, введите “\*69” и затем “#”, или подождите некоторое время.

3. Ваш телефон автоматически перезвонит на последний входящий звонок.

**Примечание:** Все функции, имеющие коды со звездочкой (\* XX) поддерживаются настройками АТА по умолчанию. Если ваш провайдер услуги поддерживает другие коды функций, пожалуйста, свяжитесь с ним для получения дополнительной информации.