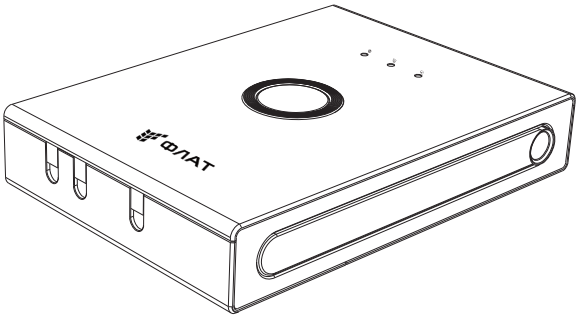
ФЛАТ ПРО

V1.0725



Flat-Phone WHL BS30.СМГФ.468629.201

Краткое руководство пользователя

тел: + 7 (499) 551-77-78 www.flat-pro.ru e-mail: info@flat-pro.ru

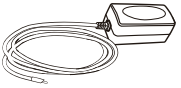
Комплектация

Базовая станция

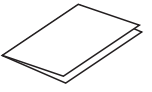
РА3*8мм шуруп*1

РА4*30мм шуруп*2

Дюбель*2

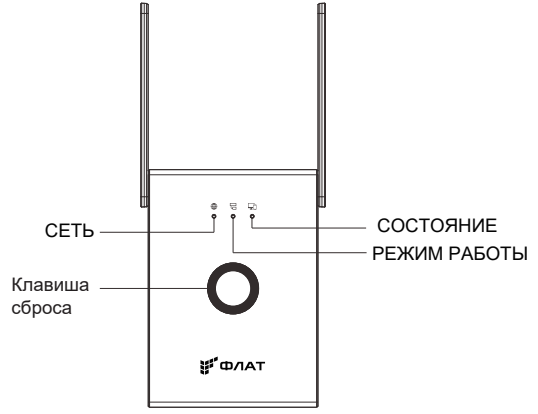


Адаптер питания (опция)



Краткая инструкция

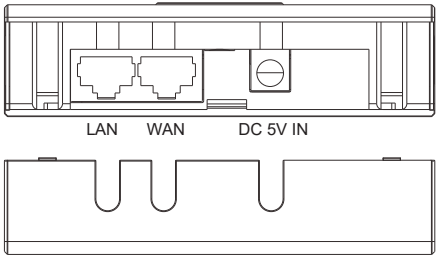
Устройство



Статус индикатор

Световой индикатор	Описание	Функция		
СЕТЬ	Статус сетевого подключения	Вкл: Успешное подключение к сети	Выкл: сетевой кабель не вставлен	Мигает: сетевая проблема, н-р IP конфликт или IP не получен
Режим работы	Индикация режима работы	Вкл: устр-во работает как менеджер	Мигает: работает как База	
Состояние	Индикация состояния работы базы	Вкл: База успешно подключена к менеджеру	Выкл: База не подкл. к менеджеру	Мигает: есть активный вызов в системе

Порты устройства



Порты	Интерф.	Функции
Питание	DC 5V IN	подключение DC адаптера питания из комплекта.
Сеть	WAN	Подключение к сети.
	LAN	Подключение к IP телефону.

Подключение устройства

Шаг 1: Подготовка перед установкой

1. Проверка напряжения

●Проверьте, находится ли напряжение источника постоянного тока или внешнего источника питания в рабочем диапазоне этого устройства (5В/1А)

2. Отрегулируйте антенну (Рисунок 1)

●Слегка нажмите на головки антенн на обоих концах устройства (отмечены красными линиями), антенны автоматически выдвинутся, а затем поверните обе антенны по часовой стрелке на нужный угол (максимальный угол поворота составляет 190°).

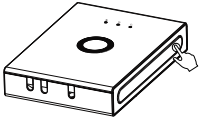


Рисунок 1-a

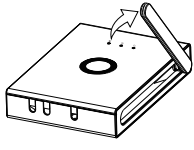


Рисунок 1-b

Рисунок 1-c

3. Откройте заднюю крышку (Рисунок 2)

● Следуйте стрелкам, чтобы сдвинуть заднюю крышку вниз и открыть ее.

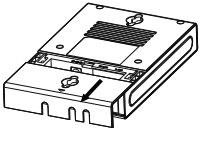


Рисунок 2-a

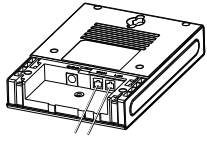


Рисунок 2-b

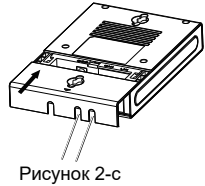


Рисунок 2-c

Шаг 2: Подключите устройство, следуя инструкциям ниже:

1. Вставьте кабель Ethernet в порт WAN устройства и подключите другой конец кабеля Ethernet к порту линии связи (маршрутизатору, модему и т. д.)
2. Вставьте адаптер питания в устройство и подключите его к розетке. Дождитесь загрузки устройства.
3. Светодиод СЕТЬ должен гореть постоянно - это означает, что устройство готово к использованию.

Шаг 3: Крепление на стене
1. Закройте заднюю крышку устройства после подключения кабеля и вставьте шуруп PA3*8 мм в отверстие в задней крышке (рисунок 3).

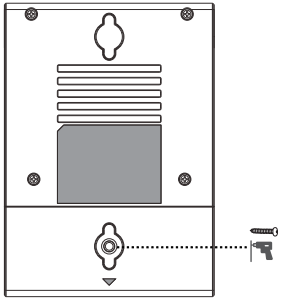


Рисунок 3

2. Крепление на стену можно осуществить, подвесив оборудование на шурупы, подходящие по размеру и расстоянию между двумя отверстиями в задней панели устройства.

IP адрес устройства

Узнайте IP-адрес Базовой станции

1.Для того, чтобы узнать IP адрес, полученный Базовой станцией, вы можете воспользоваться различными инструментами в зависимости от Вашей операционной системы.
Подробная инструкция и варианты описаны в отдельном документе, расположенном на сайте Flat-PRO.ru: Поддержка> Центр загрузки> Документация>Flat-Phone WHL BS30> Первое подключение к устройству.
2. Веб-страница входа: введите IP-адрес в веб-браузере (имя пользователя и пароль по умолчанию — «admin»).

Переключение роли устройства

1. Введите IP устройства в адресной строке браузера.
2. Выберите Менеджер в меню навигации, измените значение рабочей роли. В режиме Базы, вы можете переключить на Менеджера, и наоборот.

Односотовая система

Включите режим менеджера
1. Введите IP устройства в адресной строке браузера.
2. Когда устройство находится в режиме Базы, перейдите в раздел «Управление базой» и выберите рабочую роль в качестве менеджера, затем нажмите «Применить».
Добавьте терминалы
1. На веб-странице менеджера > Трубка > Обслуживание, нажмите Добавить и укажите MAC адрес, Имя, код доступа терминала.
2. Затем терминал (трубка) сможет подключиться к менеджеру если будет находиться в зоне его действия. Lorem ipsum

Многосотовая система

Включите режим менеджера
1. Введите IP устройства в адресной строке браузера.
2. Когда устройство находится в режиме Базы, перейдите в раздел «Управление базой» и выберите рабочую роль в качестве менеджера, затем нажмите «Применить».
Связка доп.баз с Менеджером
Шаги настройки связи между Менеджером и Базой различаются в зависимости от сценария использования.
1. База и Менеджер находятся в одной локальной сети
1.1 Перейдите на веб-страницу Менеджер > Менджер> Управл.базой, просмотрите список доступных баз в локальной сети.
1.2 Выберите Базу, нажмите кнопку Добавить или «Доб.в Менеджер», и База будет успешно подключена к сети с Менеджером.
2. База и Менеджер находятся в разных локальных сетях
2.1 Перейдите на веб-страницу Базы > База > Настройки и установите IP-адрес Менеджера и нажмите Применить.
2.2 После установки IP-адреса Менеджера в Базе, он отобразится в списке доступных баз на веб-странице Менеджера.
2.3 Добавьте базу в соответствии с методом, описанным в шаге 1.
3. Если база не подключена к сети, добавьте ее заранее.
3.1 Перейдите на веб-страницу Менеджера > Менеджер > Упр.Базами, нажмите кнопку Добавить или Импорт, введите имя базы и MAC-адрес базы, или добавьте или импортируйте базы списком.
3.2 После того, как база будет подключена к сети, она автоматически подключится к единой IPCT сети Менеджера.

Добавьте терминал
1. Введите IP-адрес вашего менеджера в браузере.
2. Перейдите на веб-страницу менеджера > Трубка > Техническое обслуживание, нажмите Добавить и введите MAC устройства и код доступа, чтобы добавить терминал.
3. Затем терминал может подключиться к менеджеру, когда он находится в зоне действия сигнала менеджера/базы.

Управление устройством

Управление устройством
После успешного подключения терминала к Менеджеру/Базе администраторы могут выполнять базовое управление через трубку перейдя в «W710H-Менеджер» >> «Трубка», включая:
1. Просмотр информации о терминале
Администраторы могут просматривать сетевой статус терминала, MAC-адрес, добавочный номер, учетную запись SIP, имя, модель, версию программного обеспечения и текущую подключенную базу.
2. Эксплуатация терминала
Администраторы могут выполнять такие операции, как перезагрузка, обновление, управление конфигурациями и управление учетными записями SIP на терминале.

Добавить SIP аккаунт

Управление учетными записями SIP:
Администраторы могут выполнять такие операции, как добавление / удаление/редактирование учетных записей SIP для терминала.
Конкретные операции следующие:
1. Добавление сервера SIP:
На веб-странице Менеджера «Учетная запись SIP» >> «Сервер SIP» нажмите “Добавить”. Введите адрес регистрации, доменное имя и порт регистрации, предоставленные администратором сервера SIP.
2 Добавление учетной записи SIP:
2.1 Добавление одной учетной записи SIP вручную:
На веб-странице Менеджера >> «Управление учетными записями SIP» >> «Учетная запись SIP», нажмите “Добавить”
Вручную заполните информацию об учетной записи SIP: имя пользователя, пароль регистрации, пользователя SIP, отображаемое имя и т. д., предоставленные администратором сервера SIP.
2.2 Массовый импорт учетных записей SIP:
Откройте веб-страницу Менеджера «Учетная запись SIP» >> «Учетные записи SIP», нажмите «Экспорт», чтобы экспортировать шаблон.
После редактирования шаблона нажмите «Импорт», чтобы импортировать список учетных записей SIP.
Обратите внимание, что импортируемый шаблон должен быть в кодировке UTF-8

Сброс на заводские настройки

Восстановите заводские настройки, выполнив следующую процедуру: нажмите и удерживайте кнопку сброса в течение примерно 10 секунд, и устройство автоматически восстановит заводские настройки.

Правила эксплуатации устройства

1.Меры безопасности

1.1. При работе с изделием должны соблюдаться основные правила работы с электронными устройствами. Запрещается производить ремонтные и монтажные работы при включённом питании.
1.2. Монтаж Базы должен обеспечивать свободный доступ воздуха к ней.
1.3. В случае попадания внутрь Базы посторонних предметов или какой-либо жидкости, необходимо немедленно отключить питание и обратиться в сервисную службу для проведения технического осмотра изделия.
1.4. Запрещается эксплуатация Базы, имеющего нарушения целостности корпуса, разъемов и кнопок, нарушения изоляции проводов.
2. Хранение и утилизация
2.1. Изделие должно храниться в полной заводсткой упаковке в помещениях с температурой воздуха от -10 С° до 60 С° и относительной влажности от 10 до 95% (без конденсации влаги) при температуре + 25 С°.
2.2. Отработавшая свой ресурс База подлежит складированию и утилизации. Устройство нельзя выбрасывать с обычным хозяйственным мусором. Устройство следует отнести в пункт приема на утилизацию электрического и электронного оборудования. Для получения информации о месте расположения пунктов приема на утилизацию свяжитесь с органами местной власти.
2.3 Изделие не содержит токсичных материалов.

IP-телефон обеспечивается квалифицированным сопровождением в течение всего жизненного цикла.
Любой пользователь может бесплатно воспользоваться доступом к документации, программному обеспечению и списку наиболее часто задаваемых вопросов (FAQ).

Для обращения в службу технической поддержки
Вы можете воспользоваться следующими средствами связи:
Телефон/факс: +7 (499) 551-77-78
E-mail: support@flat-pro.ru