

TI-Tube LITE PW | TI-Tube LITE ACWW

Важная информация

Перед началом работы с устройством, пожалуйста, ознакомьтесь с техническими характеристиками. Настройку оборудования для индивидуальных решений (например коттедж) можно поручить специалисту с опытом сетевых технологий (IP систем). Для многоквартирных решений настройка осуществляется уполномоченной организацией, т.к. необходимо добавлять устройства и настройки в центральный сервер системы. Дополнительную информацию можно получить на сайте true-ip.ru или в службе технической поддержки.

НЕ выключайте устройство во время загрузки системы или обновления встроенного ПО. Это может привести к повреждению встроенного ПО и сбоям в работе устройства. Используйте адаптер питания, только входящий в комплект поставки устройства. Использование альтернативного адаптера питания, не соответствующего требованиям, может привести к сбоям и некорректной работе устройства

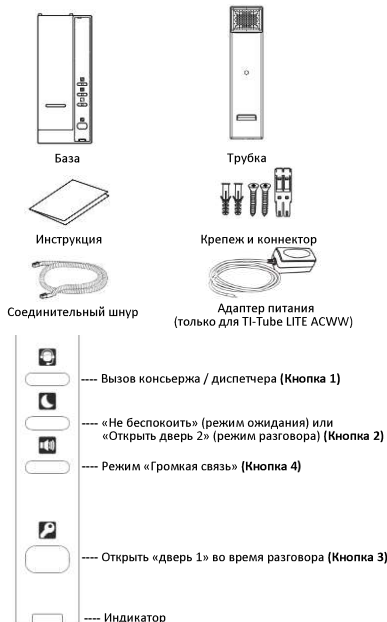
Краткий обзор

Абонентские переговорные устройства (домофонные трубки) TI-Tube LITE PW и TI-Tube LITE ACWW при невысокой стоимости оснащены всеми необходимыми базовыми функциями для применения их в составе домофонной системы: прием вызова, открытие одной или двух дверей, режим «не беспокоить», разговор по громкой связи или через трубку, связь с консьержем). Сфера применения: связь в отелях, офисах, частных домах, в многоквартирных ЖК. TI-Tube LITE PW: Белый цвет, поддержка питания по PoE. TI-Tube LITE ACWW: Белый цвет, питание от адаптера (входит в комплектацию) и поддержка Wi-Fi6 (2.4G&5GHz).

Основные характеристики

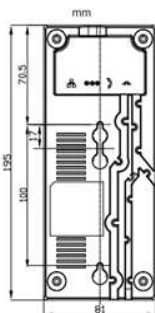
Артикул	TI-Tube LITE PW	TI-Tube LITE ACWW
Поддержка DTMF	In-band, Out of Band DTMF (RFC2833/SIP INFO)	
Кол-во управляемых точек доступа	2	2
Аудиокодек	G.711A/U, G.723.1, G.726-16/24/32/40 K6/c, G.729AB, G.722	
Кол-во программируемых клавиш	3 (вызов консьержа, режим «не беспокоить», громкая связь, разблокировка замка)	
Поддержка WiFi	Нет	Да
Протоколы	SIP 2.0 (RFC3261) через UDP/TCP/TLS, RTP/RTCP, SNTP, STUN, FTP/TFTP, HTTP/HTTPS, TR-069	
Питание	PoE 802.3af (блок питания 5В/1А, приобретается отдельно)	Блок питания 5В/1А (в комплекте)
Потребляемая мощность, Вт	2,7	1,7
Сетевые характеристики	10/100 Мбит/с, статический IP, DHCP, PPPoE, IPv4/IPv6/IPv4 & IPv6, Поддержка QoS, VLAN	
Рабочая температура Влажность	0~50 °C 10~90%	
Размеры (В*Ш*Г), мм	Общие: 240 x 81 x 45. База: 196 x 81 x 30	
Материал корпуса	ABS пластик	
Гарантийный срок	24 месяца	
Условия хранения	-20 ~ 50°C, сухое помещение	
Вес, г	413	494

Комплектация



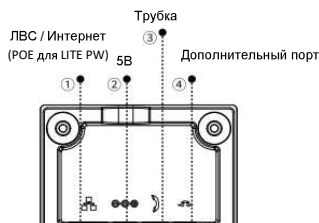
Монтаж

1. Просверлите два отверстия в стене. Расстояние между центрами отверстий по вертикали должно быть 100 мм;
2. Вставьте дюбели в стену, закрутите саморезы и оставьте расстояние от края шляпки до стены 5 мм;
3. Подключите сетевой кабель, адаптер питания и соедините кабелем из комплекта трубку и базу;
4. Совместите отверстия для настенного монтажа на базе с саморезами, закрученными на шаге 2, и легким усилием сдвиньте базу вниз для завершения монтажа.



Разъемы

- ① RJ45 порт — подключение к локальной / домофонной сети или домашнему роутеру (также питание POE для LITE PW)
- ② Порт питания — блок питания из комплекта для LITE ACWW. Можно отдельно приобрести блок питания для LITE PW, если вы не планируете использовать POE для этой модели;
- ③ Порт для подключения трубки.
- ④ Дополнительный порт для будущих функций (не используется).



Проводное подключение

1. Подключите трубку к питанию и к сети кабелем Ethernet.
2. Трубка получает IP-адрес автоматически через DHCP-сервер. Он должен быть настроен в вашей сети.
3. Узнайте IP-адрес трубки - нажмите и удерживайте верхнюю кнопку на трубке. Через несколько секунд она вслух произведет свой IP-адрес.
4. Откройте браузер и введите продиктованный IP-адрес. Появится окно входа. Имя пользователя (User): admin. Пароль (Password): admin. В этом же окне вы можете выбрать язык в поле Language.

Подключение через WIFI

1. Подключите трубку к питанию и к сети кабелем Ethernet. Включите WIFI: «Сеть» → «Настройки Wi-Fi» и поставьте галочку в поле «Включить Wi-Fi».
 2. Заполните данные вашей Wi-Fi сети: Название сети Wi-Fi и SSID (можно посмотреть на подключённом устройстве); Безопасный режим — выберите WPA/WPA2-PSK; Тип шифрования — установите TKIP+AES (CMPP); Имя пользователя — не используется; Пароль — введите пароль от вашей Wi-Fi сети; Нажмите кнопку «Доб».
- Трубка будет автоматически подключаться к Wi-Fi при каждом включении. Кабель можно достать из разъема.

Настройка

ВАЖНО: для настройки и подключения к существующей домофонной системе ЖК пожалуйста обратитесь к уполномоченной обслуживающей организации (ОС). Домофонная система является сложным аппаратно-программным комплексом и управляется централизованно. Если у вас есть данные учетной записи для самостоятельной настройки см. ниже.

1. В основном меню выберите «Линия» → SIP → «SIP1»
2. Раздел «Основные настройки»
 - 2.1. Имя пользователя — введите номер SIP-аккаунта (можно узнать в ОС);
 - 2.2. Имя для отображения — пусто; 2.3. Realm — пусто;
 - 2.4. Имя пользователя для аутентификации — значение из п.2.1;
 - 2.5. Пароль введите пароль от SIP-аккаунта (можно узнать в ОС);
 - 2.6. Имя сервера — пусто;
 - 2.7. Активировать — поставьте галочку.
3. Раздел SIP Server 1
 - 3.1. Адрес сервера — IP-адрес SIP-сервера (можно узнать в ОС);
 - 3.2. Порт сервера — 5060 (по умолчанию, либо узнать в ОС);
 - 3.3. Транспортный протокол — UDP;
 - 3.4. Срок действия регистрации — 3600 секунд (по умолчанию);
 - 3.5. Поля с прокси — пусто во всех полях.
4. Нажмите «Применить». Если всё введено верно, то статус линии изменится на «Зарегистрировано».
5. Программирование кнопок. Можно назначить действия для кнопок 1, 2, 3. По умолчанию: Кнопка 1 — «Вызов Консьержа», Кнопка 2 — «Не беспокоить» в режиме ожидания (не меняется) или «Открыть дверь 2» в режиме разговора, Кнопка 3 — «Открыть дверь», Кнопка 4 — «Громкая связь» (не меняется). Для программирования перейдите в «Функц. Клавиши» и выберите 1, 2 или 3.
 - 5.1. Назначить номер для вызова консьержа, Тип = Клава. памяти, Имя = Консьерж (не обязательно), Значение = SIP-номер консьержа, Подтип = Быстрый набор, Линия = выбрать SIP-аккаунт зарегистрированный на сервере, нажать «Применить».
- 5.2. Настройка открывания двери. Тип = DTMF, Имя = Дверь (не обязательно), Значение = код и # (можно узнать в ОС, пример: 482#), Подтип и Линия станут не активны и нажать «Применить».

Вызов консьержа: снимите трубку → нажмите «Кнопка 1» → произойдет соединение (если номер задан в системе). **Открыть «дверь #1»:** идет разговор с посетителем → нажмите «Кнопка 3» → «дверь #1» разблокируется. **Открыть «дверь #2»:** идет разговор с посетителем → нажмите «Кнопка 3» → «дверь #2» разблокируется. **Режим «Не беспокоить»:** трубка в режиме ожидания (т.е. нет активного вызова) → нажмите «кнопка 2» → трубка перейдет в беззвучный режим (индикатор будет гореть красным постоянно). Повторное нажатие на «Кнопка 2» отключит данный режим. **Громкая связь (свободные руки):** трубка звонит / идет разговор / вы собираетесь позвонить консьержу → нажмите «Кнопка 4» → звук пойдет через встроенный громкий динамик.