

1. **Обозначение** СТВФ.431295.006-01
2. **Наименование** IP-телефон STI-101
3. **Изображение**



4. Назначение

IP телефон STI-101 (далее IP телефон) является полнофункциональным телефоном, который обеспечивает голосовую связь через компьютерные сети Internet и Ethernet.

IP телефон оснащен портом WAN с поддержкой PoE для подключения к кабельному/DSL-модему или к широкополосному маршрутизатору, и портом LAN – для подключения к персональному компьютеру (далее ПК)

Особенности IP телефона STI-101:

– Возможность применение IP телефона для организации оперативно-диспетчерской связи, как в составе комплексной системы обеспечения безопасности «Синергет КСБО», так и отдельным устройством, совместно с любой IP АТС. IP телефон сочетает в себе преимущества современной технологии Voice over IP с расширенными коммуникационными функциями и позволяет использовать преимущества технологии VoIP с качеством, превосходящим обычные телефонные аппараты.

– Высокое качество передачи голоса – IP телефон поддерживает функции QoS, что обеспечивает высокое качество передачи и приема голоса, превосходящее использование обычной телефонной связи.

– Комплексная безопасность. IP телефон поддерживает опцию Voice VLAN, которая позволяет изолировать и обезопасить голосовой трафик, передаваемый по сети. Также поддерживается приоритизация трафика, что обеспечивает передачу данных по компьютерной сети без снижения качества передачи голоса для IP-телефонии.

Комплект поставки:

IP телефон STI-101 – 1 шт.

Кабель Ethernet – 1 шт.

Блок питания от сети 220В – 1 шт.

Базовое крепление – 1 шт.

Комплект монтажных частей – 1 шт.

Основные функции IP телефона:

- Несколько пользователей (5 учетных записи SIP);
- Автоматическое определение номера вызывающего абонента;
- Архив звонков: 100 пропущенных вызовов, 100 входящих вызовов, 100 исходящих вызовов;
- Телефонная книга (до 500 контактных имен и телефонных номеров);

- Удаленная телефонная книга (до 4 телефонных книг в формате xml);
- Отображение Даты/Времени;
- Отображение таймера вызова;
- 11 тонов вызова на выбор (9 тонов вызова и 3 мелодий);
- 9 номеров для быстрого набора;
- Индикатор входящего вызова;
- Защита паролем при доступе к интерфейсу настройки;
- Возможность подключения модуля расширения клавиш;
- MWI;
- SMS;
- Блокировка клавиатуры;
- Экстренный вызов.

Расширенные функции IP телефона:

- Подавление пауз;
- Акустическое подавление эха (G.168): гарнитура может поддерживать 96 мс;
- Обнаружение голосовой активности (VAD);
- Генерация фонового шума (CNG);
- Jitter-буфер;
- Передатчик DTMF (SIP info, Transparent, RFC 2833);
- Маскирование потери пакетов (PLC);
- Поддержка HD voice.

5. Область применения

IP телефон STI-101 применяется для организации IP-телефонной связи в составе систем оперативно-диспетчерской связи, а также для организации связи в составе комплексной системы обеспечения безопасности объекта «Синергет КСБО» производства группы компаний «Стилсофт».

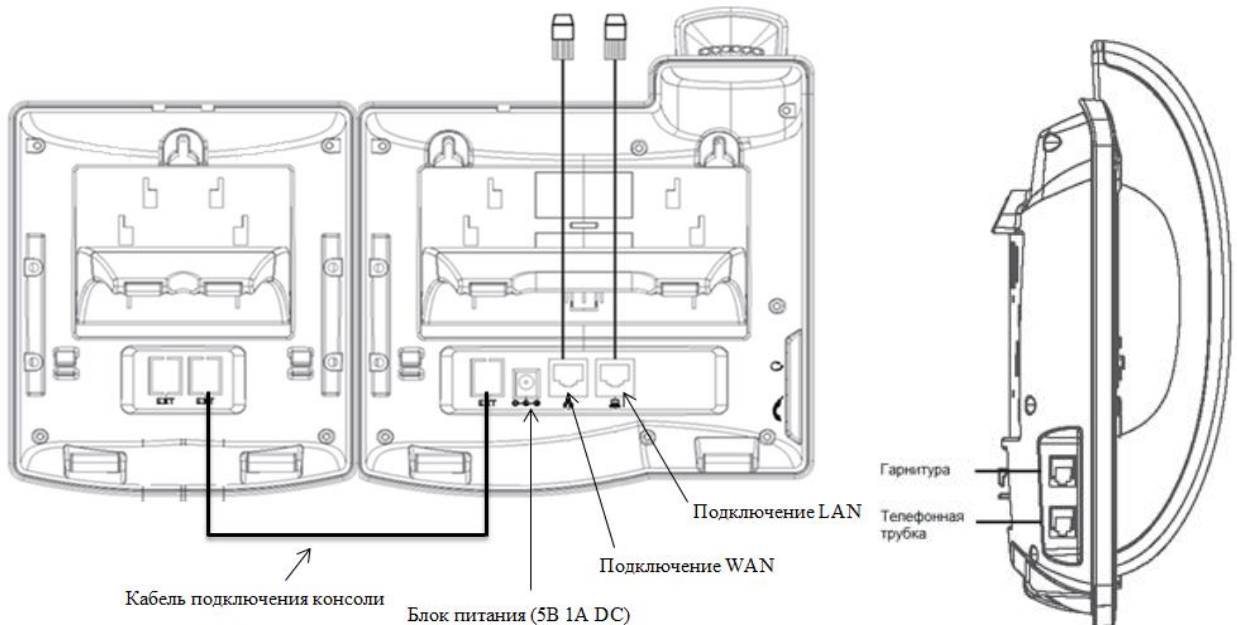
6. Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Количество линий, шт.	2
Сетевой интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> – 1 порт WAN 10/100BASE-TX с поддержкой PoE для подключения к Интернет; – 1 порт LAN 10/100BASE-TX для подключения к ПК
Аудио кодеки	G.711a/u (64 Кбит/с); G.729A/B (8 Кбит/с); G.723.1 (опционально); G.726-32; G.722
Громкая связь	Встроенный громкоговоритель
Функции сети	QoS: IEEE 802.1Q и IEEE 802.1p Diffserv (DSCP)/ToS Поддержка полного диапазона VLAN ID LLDP, L2TP VPN
Сигнальные, медиа и сетевые протоколы	SIP RFC 3261, SIP RFC 2327, RTP RFC 1889 Назначение IP-адреса: Статический IP-адрес, DHCP и PPPoE STUN, SNTP DNS и DNS SRV TFTP/FTP/HTTP IP/TCP/UDP/ARP/ICMP Режим маршрутизатора и моста
Функции звонков	<ul style="list-style-type: none"> – Выключение звука – Перевод звонка – Переадресация вызова

	<ul style="list-style-type: none"> – Ожидание вызова – Индикация ожидающего вызова – Трехсторонняя конференция – Анонимный вызов/Отклонение – Индикация ожидания сообщения – Функция «Не беспокоить» – Автоответ – Черный список – Автоматический набор номера – Запрет определенных исходящих вызовов – «Горячая линия» – Интерком – Перехват вызова
Напряжение электропитания постоянного тока*, В	5
Потребляемый ток, не более, А	1
Габаритные размеры, не более, мм	340x188x51
Масса, не более, кг	1,5

* – для осуществления электропитания по PoE, необходимо дополнительно приобретать Сплиттер Passive PoE STS-4951.

7. Подключение



Настройки по умолчанию:
логин: admin
пароль: admin