

TSPS-01 pro series

IP и SIP интерком



- ☑ Интерком-станция общего назначения.
- ☑ Передняя панель из серого алюминия с одной кнопкой вызова.
- ☑ Превосходное качество звука с усовершенствованной обработкой звука.
- ☑ Высокий уровень звукового давления с регулировкой громкости через web-интерфейс.
- ☑ Устойчивость к грязи, пыли и воде.
- ☑ Высокая степень защиты от ударов.
- ☑ Поддержка различных IP и сетевых стандартов.



Домофон



SIP



HD звук



IK07

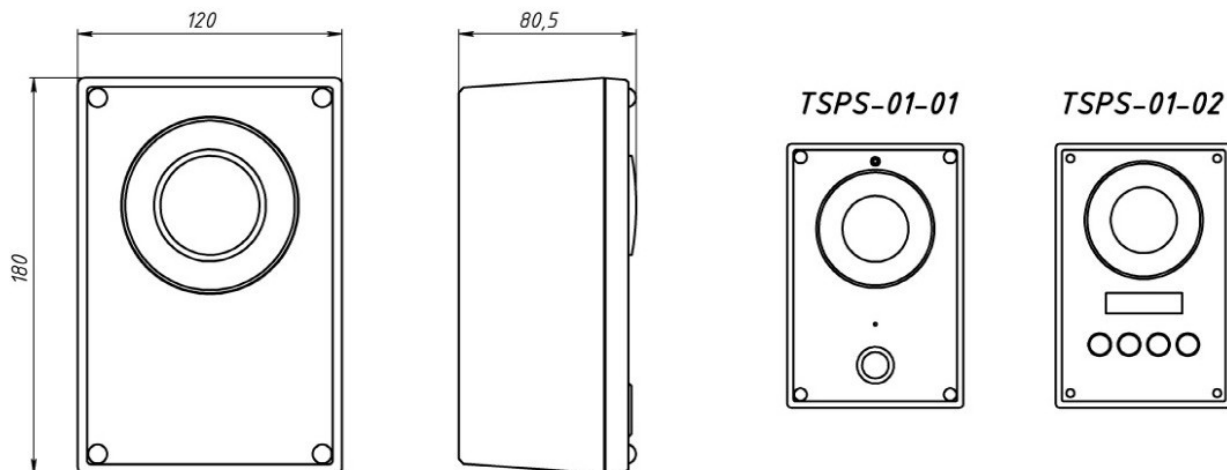


IP65

ОПИСАНИЕ

В этой интерком-станции используются новейшие технологии для создания непревзойденного качества звука. Некоторые из многих функций включают в себя: свободно-программируемая функциональность кнопки, RGB подсветка кнопки, настройка и управление станцией посредством web-интерфейса, передача голоса высокой четкости, поддержка режимов SIMPLEX/DUPLEX, два усилителя класса D мощностью 10 Вт и 3 Вт для встроенного и/или внешнего динамика, уникальный дизайн решетки динамика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

TSPS-01 pro series

КОНСТРУКЦИЯ

Размеры (ВxШxД)	180x120x80,5 мм
Размеры после установки в стену	180x120x24 мм
Размеры после установки на стену	180x120x80,5 мм
Вес	1,35 кг
Материал лицевой панели	1 мм Алюминиевая пластина
Материал корпуса	6 мм Алюминиевый сплав
Защита электроники	Поликарбонат
Материал прокладки	Резина
Корпус кнопки	Нержавеющая сталь
Ход кнопки	~ 3 мм
Циклы нажатия кнопок до отказа	до 500 000
Сила нажатия на кнопку	~ 2.5N
Защита громкоговорителя от ударов (крупные предметы)	Решетка динамика из литого 3D алюминия
Защита громкоговорителя от ударов (мелкие предметы)	Сетка из нержавеющей стали, акустически прозрачная.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ

Процессор	Cortex-A7, 4 ядра до 1,3 ГГц (автоматическая регулировка частоты в зависимости от температуры процессора)
Память	Оперативная: 512МБ/1ГБ DDR3 Постоянная: 8ГБ ЕММС
Разъем Ethernet	1 x RJ45
Питание	PoE (IEEE 802.3at) Внешнее AC/DC 12-36 В
Общие входы и выходы (GPIO)	4 (настраиваемые)
Нагрузка общего выхода	до 20 мА
Потребляемая мощность	Режим ожидания: 4,8 Вт Режим работы: до 12 Вт (зависит от громкости)
Выход светового табло	12 В, 500 мА
Линейный аудиовыход/сигнал индукционной петли	0 дБВ
Подсветка кнопок	Светодиодная RGB (TSPS-01-01, TSPS-01-02)
Индикация вызова	Импульсная подсветка кнопки для слабослышащих
Индикация режимов работы	2х-цветный светодиод

ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ

Степень IP	IP65
Степень защиты IK	IK07
Диапазон рабочих температур	-40 до +60 °С (без заморозки)
Температура хранения	-40 до +60 °С
Относительная влажность	< 85% (без конденсата)
Коррозионная стойкость	ГОСТ 9.301, ГОСТ 9.302
Вибрация	ГОСТ Р 50444
UV-устойчивость	Есть
EMC	ГОСТ Р МЭК 61000-6-1, ГОСТ Р МЭК 61000-6-3
Применение	Оборудование для использования в аудио-видео домофонах

АУДИО

Усилитель	10 Вт/4 Ом класс D 3 Вт/4 Ом класс D
Встроенный динамик	5 Вт влагозащищенный
Микрофон	электретный однонаправленный, 200 Гц-16 кГц, -56dBV
Аудио технологии	Режимы: simplex/duplex Адаптивный jitter буфер Микширование звука – разговор и групповой вызов Автоматическая регулировка усиления (микрофон)
Поддерживаемые аудио кодеки	G.711 A-law
Диапазон частот	200Гц — 8000 Гц
Пиковая мощность SPL на расстоянии 1 м	90 дБ

СЕТЬ и ПРОТОКОЛЫ

Сетевой интерфейс	10/100 Mbit/s
Поддерживаемые протоколы	IPv4, SIP, TCP, UDP, HTTP, RTP, SNMP, NTP
LAN протоколы	Power over Ethernet (IEEE 802.3 a-f) Network Access Control (IEEE 802.1x)
Настройка и управление	HTTP/HTTPS web администрирование и конфигурирование SNMP централизованный мониторинг
Поддержка SIP	RFC 3261 (SIP base standard) RFC 3515 (SIP refer) RFC 2976 (SIP info)

ДРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Информация об IP-адресе	Произносится IP-адрес после загрузки системы
Информация о режимах работы	Произносится при изменении рабочего режима
Страна производства	Россия