

## МОНТАЖ

Перед установкой IP микрофона ОСА рекомендуется подключить его к компьютеру напрямую и изменить в нем сетевые настройки (IP адрес, маску сети, шлюз) в соответствии с настройками Вашей локальной сети, а также задать уникальное имя каждому IP микрофону.

Монтаж IP микрофона ОСА сводится к выбору оптимального места установки (чем ближе к источнику звука, тем лучше), недалеко от розетки для подключения его к локальной сети. Питание IP микрофона осуществляется по PoE от локальной сети, либо от PoE адаптера из комплекта поставки.

После установки и подключения всех IP микрофонов к локальной сети, необходимо зайти на веб-интерфейс каждого IP микрофона и произвести их настройку, в зависимости от выбранного режима работы и задачи.

Настройку устройства производить в строгом соответствии с Руководством пользователя.

В веб-интерфейсе есть ссылка для скачивания всей необходимой для работы с IP микрофоном Документации и ПО.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство прошло тестовое испытание и принято годным к эксплуатации. Серийный номер устройства и дата его выпуска указываются в веб-интерфейсе:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
подпись ответственного лица

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изделие выпускается согласно ТУ 26.40.41-002-63552367-2022 от 01.04.2022г.

Производитель гарантирует безотказную работу изделия в течение 36-ти месяцев со дня продажи при соблюдении требования изложенных в Руководстве пользователя.

При возникновении гарантийного случая, просьба обращаться к своему дилеру, у которого было приобретено данное устройство.

## ДАТА ПРОДАЖИ

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Название организации - продавца \_\_\_\_\_

М.П.

Производство и продажа систем записи разговоров

тел. +7(495)979-24-58

Сайт: [www.yunso.ru](http://www.yunso.ru), [www.sysar.ru](http://www.sysar.ru)



# ПАСПОРТ

**IP микрофоны ОСА**  
модели: P1LN, P1LN-v, P1LN-бейдж, P1DL

**ОСА-P1.26.40.41-2022.ПС**

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Компания занимается разработкой и производством различных устройств ОСА для построения полномасштабных системы аудио контроля с поддержкой работы их по локальной сети Ethernet с использованием различных протоколов передачи звука. Основными такими устройствами являются IP микрофоны ОСА, IP передатчики звука ОСА, автономные аудиорегистраторы ОСА. Полный цикл от разработки до производства, осуществляется в России, что позволяет нам быстро реагировать на пожелания заказчиков, оперативно производить доработку любого устройства, вносить изменения в программное обеспечение и поддерживать стабильные цены.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**IP микрофоны ОСА** — это самостоятельные сетевые устройства, имеющие свой IP адрес, и предназначенные для приема акустического сигнала и передачи его в цифровом виде по каналам Ethernet и Internet с использованием различных протоколов на системы IP видеонаблюдения, аудио сервер или FTP сервер для записи, обработки и хранения.

### Характеристики:

Общие параметры:	
Количество каналов записи	1 микрофонный
Сетевое подключение	Ethernet 10/100 МБит, разъем RJ45
Питание устройства	Активное PoE IEEE 802.3af; пассив. PoE
Напряжение PoE адаптера	48В
Потребляемая мощность	Не более 1,5 Вт
Габариты:	D=34 мм, H= 18 мм с сеткой
Рабочая температура	-10 -+70 гр.С без образования конденсата
Температура хранения	-45 - +85 гр.С
Головка микрофона:	
Тип микрофонного капсюля	Цифровой
Диаграмма направленности у разных моделей:	Круговая, восьмерка, кардиоида
Формат цифрового сигнала на выходе	Стандартный PCM 16 Бит без сжатия
Чувствительность головки микрофона	- 26 дБ
Цифровой динамический диапазон	91 дБ
Акустический динамический диапазон	87 дБ
Коэффициент нелинейных искажений	Менее 1 %
Неравномерность АЧХ	Менее 1,85 дБ

Соотношение сигнал/шум	75 дВ.
Частота дискретизации	8 - 16 - 32 кГц
Рабочий диапазон частот	100 – 16 000 Гц.
Веб-интерфейс:	
Интерфейс микро-программы	русскоязычный
Разграничение прав доступа	- Администратор – полные права - Пользователь – ограниченные права
Режим работы	<b>Внешняя система:</b> по RTSP с IP видео. <b>ПО Регистратор:</b> с Пакетом Р-Сервер <b>FTP сервер:</b> по HTTP
Поддерживаемая ОС	Windows 7,8,10
Обновление прошивки	Через Интернет в веб-интерфейсе

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- IP микрофон ОСА (название модели)
- PoE адаптер;
- Сетевой кабель - патч-корд;
- Документация – скачивается в веб-интерфейсе

## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Устройство можно хранить при температуре воздуха -45 С - +85 С. После транспортировки при отрицательной температуре, перед включением, устройство должно прогреться при комнатной температуре не менее 1.5 часов.

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Устройство может эксплуатироваться при температуре -10 гр.С - +70 гр.С, без образования конденсата и попадания влаги на головку микрофона, влажность воздуха не более 85 %.

## ВНЕШНИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ ОСА

