



IP МИКРОФОНЫ и IP аудиобейджи ОСА

Оборудование для записи разговоров
в точках продаж и обслуживания
клиентов

IP УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЗАПИСИ РАЗГОВОРА

УМНЫЕ IP МИКРОФОНЫ ОСА



Устанавливается на любую поверхность при помощи кронштейна.

- Онлайн отправка файлов по локальной сети на FTP сервер или ПО Регистратор;
- Цифровое качество записи с частотой дискретизации 8-16-32 кГц;
- Цифровое качество записи, не подвержен наводкам и помехам на линию передачи;
- Удаленный мониторинг состояния микрофона и онлайн прослушивание;

УМНЫЕ IP АУДИОБЕЙДЖИ ОСА



Копируйте на карту сотрудника. Запись ведется в любой точке торгового зала.

- Возможность индивидуального брендирования;
- Цифровое качество записи с частотой дискретизации 16-32 кГц;
- Онлайн отправка записей по WiFi на сервер речевой аналитики;
- Время работы: с WiFi - до 12 часов, без WiFi - до 48 часов.

Полный цикл разработки и производства осуществляется в компании ЮНСО



Телеграмм канал:
https://t.me/yunso_ru



Канал в MAX:
https://max.ru/id5040096386_biz

ИСТОРИЯ IP МИКРОФОНА ОСА

2018 год



Первая модель IP микрофона ОСА.
MIPS 2018, г. Москва

Аналоговая головка
и АЦП

2019-2020 года



Новый вид.
Цифровая головка.
Режимы работы: ПО
Регистратор, RTSP

2021-2022 года



Металлическая сетка
с ветрозащитой.
Новая элементная
база.
Режимы работы: ПО
Регистратор, RTSP,
FTP, шумомер.

Полный цикл разработки и производства осуществляется в компании ЮНСО

ЛИНЕЙКА IP МИКРОФОНОВ ОСА

БАЗОВАЯ СЕРИЯ



Настольный вариант с круговой диаграммой направленности



Двунаправленная модель с двумя диаграммами направленности.



Врезной вариант с круговой диаграммой направленности

Полный цикл разработки и производства осуществляется в компании ЮНСО

ЛИНЕЙКА IP МИКРОФОНОВ ОСА

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕРИЯ



Настольный
вариант с круговой
диаграммой
направленности



Двунаправленная
модель с двумя
диаграммами
направленности

Полный цикл разработки и производства осуществляется в компании ЮНСО

ОТЛИЧИЯ

	<i>Базовая серия</i>	<i>Pro- серия</i>
Частота дискретизации сигнала	<i>до 32 кГц</i>	<i>до 48 кГц</i>
Защищенный режим передачи данных	<i>нет</i>	<i>FTPS (TLS)</i>
Изменение настроек микрофонов по SNMP протоколу	<i>нет</i>	<i>да</i>
Одновременная работа в 4-х режимах.	<i>нет</i>	<i>да</i>
Размер буфера микрофона для хранения данных	<i>3,5 - 7 сек.</i>	<i>250-500 сек.</i>
Запись фонограмм в режиме СТЕРЕО	<i>нет</i>	<i>Да, в P1DL-pro</i>



IP МИКРОФОНЫ ОСА

КОНСТРУКТИВ



Настольный вариант микрофона

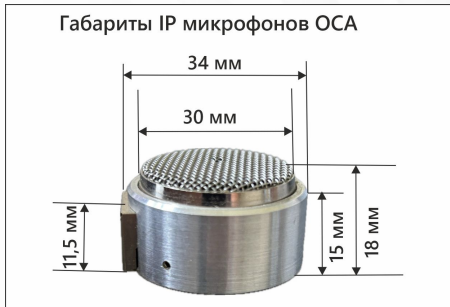


Врезной вариант микрофона



IP МИКРОФОНЫ ОСА

ГАБАРИТЫ



IP МИКРОФОНЫ ОСА

ПРЕИМУЩЕСТВА

По сравнению с системами записи на аналоговых микрофонах и аудиорегистраторах



Готовое коробочное решение. В комплекте IP микрофона есть все для ведения записи.



Отсутствия потерь при оцифровке сигнала (до 10-15%).



Отсутствия наводок и помех на линию передачи сигнала.



IP МИКРОФОНЫ ОСА

ФИНАНСОВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

По сравнению с системами записи на аналоговых микрофонах и аудиорегистраторах

-20 %

на стоимости
оборудования

IP микрофон и локальная сеть. Больше не нужны аудиорегистраторы, БП, микрофоны и кабельные трассы.

-30 %

на стоимости
внедрения

Не нужно привлекать монтажников. Установку и настройку осилит Ваш системный администратор.

-40 %

на стоимости
эксплуатации

Переодическую диагностику может выполнять сисадмин, без привлечения подрядной организации.



IP МИКРОФОНЫ ОСА

УСТАНОВКА В КРОНШТЕЙН



*Вставить микрофон
в кронштейн*

*Прикрепить
кронштейн на
двусторонний скотч*

*Подключить сетевой
кабель в разъем RJ-45*



IP МИКРОФОНЫ ОСА

ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ



*Установка на
кассе в кафе*



*Установка на
потолке*



*Установка на
рабочем столе*

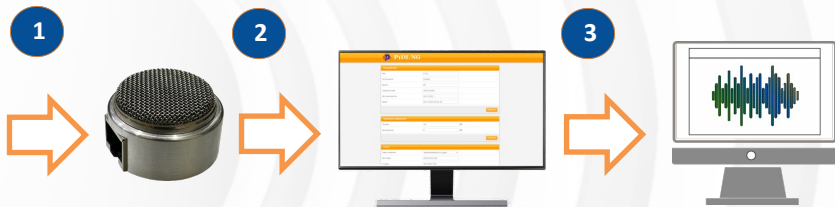


*Установка со
стеклом*



IP МИКРОФОНЫ ОСА

НАСТРОЙКА



1
Подключите
микрофон в
локальную сеть

2
Выберите режим
работы и задайте
параметры для
него

3
Настройте аудиосервер
для приема и записи
файлов



IP МИКРОФОНЫ ОСА

ПРЕИМУЩЕСТВА PRO-СЕРИИ



Надежность: За счет дублирования потока на разные сервера.



Безопасность: Режим передачи данных FTPS (TLS) предотвращает перехват и копирование данных.



48 кГц: Более детальный звук и четкое распознавание речи.



Устойчивость к сбоям: Увеличенный буфер минимизирует потери данных при перебоях связи.



IP МИКРОФОНЫ ОСА

ПРЕИМУЩЕСТВА PRO-СЕРИИ



Шумомер: Автоматическое измерение шумовой обстановки в помещениях.



Удобное управление: Групповая настройка через SNMP протокол.



Регулировка качества: Система фильтров и АРУ дает возможность для корректировки качества фонограмм..



Стереозапись (P1DL-pro): разделение голосов собеседников по разным каналам.

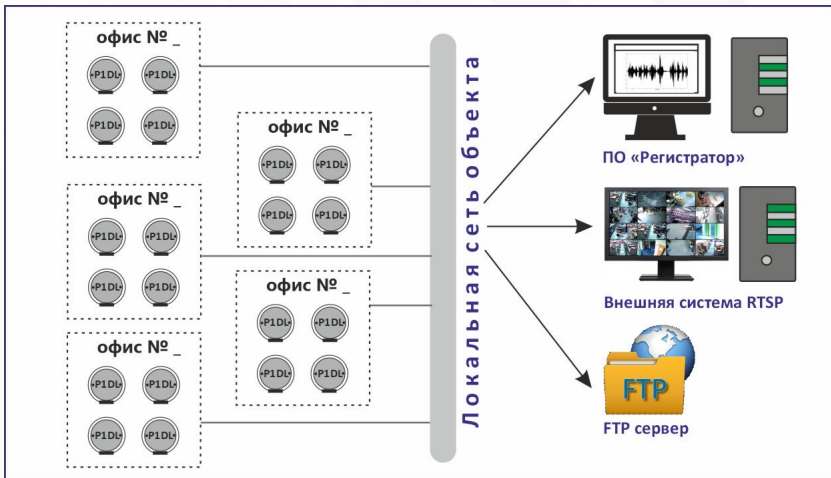


ПРИНЦИП РАБОТЫ IP МИКРОФОНОВ ОСА







ПРИНЦИП РАБОТЫ IP МИКРОФОНОВ ОСА

ПРИМЕРНАЯ СХЕМА ПОСТРОЕНИЯ СЕТИ



ЧТО ТАКОЕ IP АУДИОБЕЙДЖИ ОСА



-  Ведение записи диалога в любой точке торгового зала с частотой дискретизации 16-32 кГц
-  Легкий (40гр), крепится на одежду, не вызывает неудобства, работает до 12 часов.
-  Мгновенная отправка записей по WiFi, не требуется ДОК-станция, заряжается от адаптера.
-  Возможность брендирования, быстрая установка фирменной визитки продавца.
-  Индикация работы и ведения записи разговоров.



IP АУДИОБЕЙДЖИ ОСА

КОНСТРУКТИВ



Пластиковый корпус с вырезом для установки визитки продавца.



Габариты: 95 x 55 x 7 мм, вес 40 грамм



Цифровая микрофонная головка с частотой дискретизации 16 и 32 кГц.



Память 1Гб на 72 часа записи и АКБ на 12 ч



2 сетевых интерфейса: Bluetooth и WiFi



Наличие веб-интерфейса для настройки



Программируемая кнопка включения записи

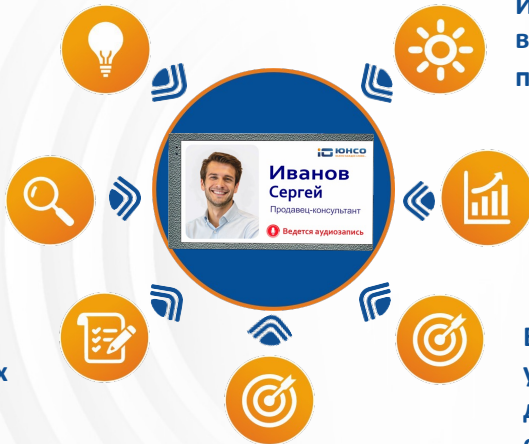


ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ БИЗНЕСА

Мгновенная
передача и
анализ записей

Исключена
вероятность
потери
информации

Нет
промежуточных
звеньев: ДОК
станции



Исключено
вмешательство
продавца

Шумоподавление
и АРУ для лучшего
распознавания

Возможность
увеличения памяти
для записи до 12
суток

Возможность разделять
диалоги при записи по кнопке

ПРИНЦИП РАБОТЫ IP БЕЙДЖЕЙ ОСА



IP бейдж принимает
и записывает данные



Данные передаются
по WiFi

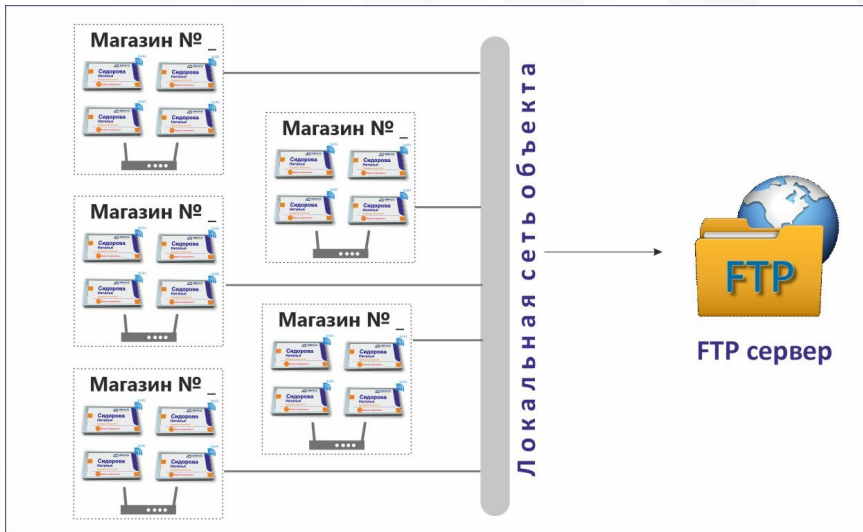


Информация храниться
на FTP сервере

Настройка режима работы осуществляется в веб-интерфейсе IP аудиобейджа ОСА

ПРИНЦИП РАБОТЫ IP БЕЙДЖЕЙ ОСА

ПРИМЕРНАЯ СХЕМА ПОСТРОЕНИЯ СЕТИ



СЕРВИСНАЯ ПОДДЕРЖКА

Собственная
разработка и
производство

Возможность
доработки
функционала

Бесплатное
обновление
прошивок



Расширенная
гарантия: 3 года и
12 месяцев на АКБ

Помочь
настройки
оборудования

Декларация
соответствия ЕАЭС
(микрофоны)

СПАСИБО

Российский производитель аудиорегистраторов, IP микрофонов ОСА и IP аудиобейджей ОСА
ООО «ЮНСО»

Тел. +7(495)979-24-58, +7(926)27-36-999

info@yunso.ru

www.yunso.ru www.sysar.ru



Телеграмм канал:

https://t.me/yunso_ru



Канал в MAX:

https://max.ru/id5040096386_biz

