

## МОНТАЖ

Устройство устанавливается вблизи локальной сети и подключается в сеть посредством кабеля из комплекта поставки. При использовании PoE адаптера из комплекта поставки, его рекомендуется устанавливать в Серверной, рядом с коммутатором. Кабельная линия от устройства подключается в гнездо PoE, а патч-корд из комплекта поставки соединяет гнездо LAN адаптера и вход коммутатора. Микрофоны подключаются к колодке по схеме, указанной в Инструкции или на этикетки устройства. Питание микрофонов обеспечивается от устройства, при условии токопотреблении микрофонов не более 15 мА.

После установки и подключения всех IP передатчиков звука ОСА к локальной сети (их названия в веб-интерфейсе должны быть изменены на уникальные), необходимо установить на сервере ПО «Регистратор», произвести поиск всех установленных IP микрофонов в сети и добавить их в ПО «Регистратор: Программа записи».

Ссылка на скачивание Программы для настройки сетевых параметров ChaIP находится в Кратком руководстве, которое можно скачать в карточке товара на сайте производителя. ПО «Регистратор» и вся документация скачиваются в веб-интерфейсе каждого устройства.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство прошло тестовое испытание и принято годным к эксплуатации.

Серийный номер устройства: \_\_\_\_\_

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

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Производитель гарантирует безотказную работу изделия в течение 36-ти месяцев, со дня продажи при соблюдении требования изложенных в Инструкции по эксплуатации.

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)



# ПАСПОРТ

**IP передатчики звука ОСА  
модели P2LN, P4LN**

**ОСА-P2(4).26.40.41-2022.ПС**

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Компания производит системы цифровой записи телефонных переговоров и аудио информации с поддержкой распределенной работы по сети. Полный цикл от разработки до производства, осуществляется в России, позволяя нам быстро реагировать на пожелания заказчиков, оперативно производить доработку любого устройства, вносить изменения в программное обеспечение и поддерживать стабильные цены.

Система записи разговоров «Регистратор» включает в себя устройство звукозаписи и программное обеспечение.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**IP передатчик звука ОСА P2LN (P4LN)** предназначен для оцифровки потока информации с любых источников аудио сигнала (микрофоны, радиостанции, генераторы звуковых сигналов, комплексы записи переговоров "Клиент-Кассир") и передачи его по локальной сети с использованием различных протоколов на ПО Регистратор, FTP сервер или систему IP видеонаблюдения для обработки, записи и хранения.

| Конфигурация:   |   |
|---|---|
| Количество подключаемых микрофонов                                    | 2 - 4 (двух или трех проводных)             |
| Подключение микрофонов  | колодка под винт                            |
| Максимальное количество устройств на 1 ПК                             | 128   |
| Интерфейс с компьютером:  |   |
| Подключение   | Ethernet                                    |
| Используемый протокол   | RTSP/TCP/UDP                                |
| Питание:  |   |
| Питание от PoE по сети  | 48-60 В, PoE 802.3af                        |
| Потребляемая мощность   | не более 1,6 Вт                             |
| PoE адаптер в комплекте   | 48 В  |
| Аудиотракт:   |   |
| Диапазон/шаг регулировки АРУ записи                                   | 0 -45 дБ / 3 дБ; устанавливается программно |
| Постоянная времени АРУ записи   | 0.1 - 6 сек; устанавливается программно     |
| Постоянный коэффициент усиления вводимого сигнала (независимо от АРУ) | -24 - 45 дБ; устанавливается программно     |
| Алгоритм сжатия аудиоинформации:                                      | PCM 16 Бит, G.711 a-law, mu-law, mp3        |
| Максимальная амплитуда входного сигнала до ограничения, F=1кГц        | Не менее 1,64 В                             |

| Развязка между каналами при f=1кГц       | Не хуже - 80 dB   |
|--|---|
| Разрядность кодека                       | 16 бит  |
| Динамический диапазон канала записи      | 96 дБ   |
| Коэффициент нелинейных искажений         | Менее 1 %   |
| Входное сопротивление микрофонного входа | 10 кОм - по переменному току;<br>5-8 МОм - по постоянному току. |
| Соотношение сигнал/шум                   | Не хуже -76 dB.   |
| Частота дискретизации                    | 16 кГц  |
| Рабочий диапазон частот                  | 100 – 8000 Гц.  |
| Физические характеристики:               |   |
| Рабочий диапазон температур              | -10 гр.С - +70 гр.С   |
| Хранить при температуре                  | -45 гр.С - +85 гр.С   |
| Габариты, мм (без разъемов)              | 105x40x25 мм  |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Устройство передачи звука ОСА P2LN или P4LN;
- Passive PoE инжектор с сетевым адаптером;
- Сетевой кабель 1,2 м;
- ПО Регистратор и 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 влажности воздуха не более 85 %

## ВНЕШНИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ ОСА P2LN, P4LN

