

## 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 24-х 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

Устройство передачи звука  
P2LN (P4LN)

ОСА-P2(4).1.2.601-2013.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 1,5 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	Не менее 1,64 В

до ограничения, F=1кГц	
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; 5-8 МОм - по постоянному току.
Соотношение сигнал/шум	Не хуже -76 dB.
Частота дискретизации	16 кГц
Рабочий диапазон частот	100 – 7200 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

