

## 5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.

При установке и эксплуатации комплекта следует руководствоваться положениями «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

К работам по монтажу, установке, проверке, обслуживанию должны допускаться лица, имеющие квалификационную группу по ТБ не ниже 2.

Все монтажные работы и устранение неисправностей должны проводиться при отключенном напряжении.

## 6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.

- Условия хранения должны соответствовать условиям хранения 4.2 по ГОСТ 15150-69
- В помещениях для хранения не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.
- Срок хранения без переконсервации не более 10 лет.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

В течение **12 месяцев** гарантируется бесплатный ремонт или замена (по усмотрению производителя) вышедшего из строя прибора, при условии соблюдения требований к транспортировке, хранению и эксплуатации. Гарантийные обязательства распространяются на изделия, не имеющие механических повреждений или других признаков неправильной эксплуатации.

Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня продажи магазином, при условии наличия штампа магазина в гарантийном талоне.

## 8. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

ООО «ЮНСО»

140100, г. Раменское, Московской обл.  
Ул. Михалевича, д. 51, офис 62  
Тел. 8(495)979-24-58, 8(926)27-36-999  
Сайт: [www.yunso.ru](http://www.yunso.ru)  
E-mail: [info@yunso.ru](mailto:info@yunso.ru)

## 9. ДАТА ПРОДАЖИ.

Выдан на партию в количестве \_\_\_\_\_ шт.

Штамп магазина

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



Адаптер микрофонный для IP камер MD-IP

**Паспорт**

Г. Москва, 2022г.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ:

**Адаптер микрофонный для IP камер MD-IP** предназначен для подключения внешнего выносного двухпроводного микрофона к сетевым IP видеокамерам, имеющим внешний аудио вход. Питание устройства осуществляется по линии PoE (IEEE802.3af или IEEE802.3at).

К адаптеру можно подключить любой дифференциальный двухпроводной микрофон с напряжением питания 5В.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСИЛИТЕЛЯ MD-IP

№	Характеристики	MD-IP
1	Рабочий диапазон частот	20 Гц – 20 кГц
2	Номинальное выходное напряжение	0 – 4.5В
3	Гальваническая развязка	1 КВ
4	Ethernet	10/100/1000 Бит/с
5	Напряжение питания	PoE IEEE802.3af/ IEEE802.3at. U=9 - 75 В
6	Ток потребления	PoE - 3 мА
7	Диапазон рабочих температур	-30гр. - +50гр. С
8	Габаритные размеры	61,5 x 21 x 17 мм

## 2. КОНСТРУКЦИЯ:

**Адаптер** выполнен в виде небольшой блока с 2-мя входами под разъемы RJ45 для подключения в разрыв сетевого кабеля IP камеры и клеммной колодкой для подключения к микрофону и аудио входу IP камеры.

## 3. СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

**Адаптер** подключается непосредственно к IP видеокамере с помощью патч-корда, входящего в комплект поставки (разъем Device). Сетевой кабель от видеокамеры в свою очередь подключается к линейному входу адаптера MD-IP (разъем Line). Выносной микрофон подключается к боковому разъему адаптера, согласно рис.1. с обязательным соблюдением полярности. Выходной аудио сигнал с разъема адаптера соединяется со аудио входом IP камеры (рис.1). допускает максимальное входное напряжение по линии PoE 100В, и имеет

гальваническую развязку между линией связи и видеокамерой. Допускается вынос микрофона от адаптера на расстояние до 5000м.. В качестве линии связи между адаптером и микрофонов рекомендуется использовать кабель «витая пара» (ТПП, UTP, FTP).

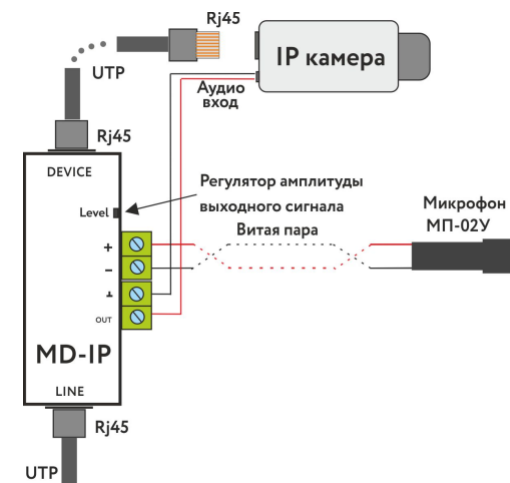


Рис.1 Приемник. План расположения элементов

## 4. ПОРЯДОК РАБОТЫ:

1. После подключения адаптера к IP камере, регулятором амплитуды входного сигнала установите необходимые Вам уровень звукового сигнала.
2. Входное отверстие в микрофоне находится в торце головке микрофона. При монтаже микрофона, располагайте отверстие на источник звука.
3. При монтаже микрофона вне помещений, необходимо обеспечить защиту его от прямого попадания влаги.
4. Не рекомендуется установка микрофона вблизи источников электромагнитных помех (лампы дневного света, электродвигатели, кондиционеры и т.п.).
5. Адаптер допускает максимальное входное напряжение по линии PoE 100В и имеет гальваническую развязку между линией связи и видео камерой