

26.30.23
ОКПД2



**КОМПЛЕКТ ETHERNET ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ СВЯЗИ
СОВЕЩАНИЙ УП.М.р/ АП.М.н-СС**

ПАСПОРТ

ВАБМ.465.275.2.11 ПС

EAC

1. Основные данные об изделии и технические характеристики

Комплект Ethernet подключения оборудования связи совещаний УП.М.р/ АП.М.н-сс ВАБМ.465.275.2.11

Наименование изготовителя: ООО «Вентур-Сервис»

2. Технические данные

2.1. Технические данные УП.М.р.

2.1.1. Напряжение питания УП.М.р – 6В -:- 24В постоянного тока.

2.1.2. Потребляемая мощность 1,2 Вт.

2.1.3. Среда передачи данных – локальная вычислительная сеть (Ethernet), канал ТЧ.

2.1.4. Протокол соединения - ТСР/ІР, ТЧ.

2.1.5. Диапазон регулировки уровней входных/выходных сигналов на входе/выходе УП.М.р
ПРМ/ПРД канала ТЧ в пределах

- по приему -6...+15дБ

- по передаче -6...+15дБ

2.1.6. Возможность ручной настройки ІР адресов оконечных устройств и параметров сети.

2.1.7. Стандарт комбинирования G.711 А-закон для диапазона 0,3-6,5 кГц

2.1.8. Требования к пропускной способности вкл. микрофон/выключен микрофон–100 кБит/сек / 10
Бит/сек

2.2. Технические данные АП.М.н.

2.2.1. Напряжение питания - 12В постоянного тока..

2.2.2. Ток питания 12 В – 0,3 А.

2.2.3. Выходная мощность встроенного усилителя- 0,25 Вт.

2.2.4. Чувствительность встроенного динамика 8 Ом – 88дБ.

2.2.5. Регулировка уровня громкости по приему.

2.2.6. Возможность ручной настройки ІР адресов оконечных устройств и параметров сети.

2.2.7. Среда передачи данных – локальная вычислительная сеть (Ethernet), канал ТЧ.

2.2.8. Протокол соединения - ТСР/ІР, ТЧ.

2.2.9. Стандарт комбинирования G.711 А-закон для диапазона 0,3-6,5 кГц

2.2.10. Требования к пропускной способности вкл. микрофон/выключен микрофон–100 кБит/сек / 10
Бит/сек.

2.2.11. Встроенный микрофон с кнопкой включения.

2.2.12. Настенное исполнения для отапливаемых помещений (температура окружающей среды от +5
до +40 градусов Цельсия).

3. Комплектность

| № п.п. | Наименование | Количество, шт. |
|--------|---|-----------------|
| 2 | Устройство преобразования в DIN-реечном исполнении УП.М.р | 1 |
| 3 | Шнур Patch Cord кат.5е,2м | 1 |
| 5 | Адаптер сетевой AC-220-S-24-200 питание УП.М.р | 1 |
| 1 | Абонентский пульт настенный АП.М.н | 1 |
| 2 | Шнур Patch Cord кат.5е,2м | 1 |
| 3 | Адаптер сетевой AC-220-S-12-400 | 1 |
| 4 | Диск с программным обеспечением | 1 |
| 5 | Паспорт и руководство по эксплуатации | 1 |

4. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 12 месяцев со дня поставки при соблюдении правил эксплуатации (порядка работы) и климатических условий:

- температуры окружающей среды от +5 до +40 градусов Цельсия;
- влажности не более 80% при температуре не выше 25° Цельсия;
- атмосферного давления от 630 до 800 мм.рт.ст.

При обнаружении неисправностей изделие подлежит возврату и обмену в течение гарантийного срока эксплуатации.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, вышедшие из строя по вине потребителя:

- имеющие следы задымления, механические повреждения или повреждения входных цепей,
- подвергшиеся воздействию химических веществ, самостоятельному ремонту и неправильной эксплуатации.

Изготовитель оставляет за собой право изменять внешний вид изделия без изменения его функций и технических характеристик.

5. Свидетельство об упаковке

Комплект Ethernet подключения оборудования связи
 совещаний УП.М.р/ АП.М.н-СС ВАБМ.465.275.2.11
 Изделие упаковано ООО «Вентур-Сервис» согласно
 требованиям, предусмотренным в действующей технической
 документации
 число, месяц, год _____

Обозначение изделия, заводской номер

6. Свидетельство о приемке

Комплект Ethernet подключения оборудования связи
 совещаний УП.М.р/ АП.М.н-СС ВАБМ.465.275.2.11
 Изделие изготовлено и принято в соответствии с
 обязательными требованиями государственных стандартов,
 действующей технической документацией и признано годным
 для эксплуатации
 число, месяц, год _____

МП

7. ТАБЛИЦА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА

| Дата | Наименование узла | Описание ремонта | Список замененных деталей | Подпись мастера и печать | Прим. |
|------|-------------------|------------------|---------------------------|--------------------------|-------|
| | | | | | |

26.30.23
ОКПД2



**КОМПЛЕКТ ETHERNET ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ СВЯЗИ
СОВЕЩАНИЙ УП.М.р/ АП.М.н-СС**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВАБМ.465.275.2.11 РЭ

EAC

Настоящее руководство по эксплуатации является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием изготовителем основные параметры и технические характеристики комплекта Ethernet подключения оборудования связи совещаний УП.М.р/ АП.М.н -сс.

Руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с устройством и принципом работы комплекта Ethernet подключения оборудования связи совещаний УП.М.р/ АП.М.н -сс

Сокращения, используемые в настоящем руководстве по эксплуатации:

(ЛВС) Ethernet – локальная вычислительная сеть (Ethernet)

1. ОПИСАНИЕ И РАБОТА

1.1 . НАЗНАЧЕНИЕ

1.1.1 Комплект Ethernet подключения оборудования связи совещаний УП.М.р/ АП.М.н-СС представляет собой комплект парных устройств для подсоединения к связи совещаний абонента, подключенного непосредственно к локально-вычислительной сети.

УП.М.р/АП.М.н-СС образуют Ethernet парное соединение "точка-точка" для организации громкоговорящей дуплексной.

1.1.2 Парный комплект состоит из:

- устройства преобразования в DIN-реечном исполнении УП.М.р с адаптером питания.

Выходные параметры устройства УП.М.р (ПРМ, ПРД) обеспечивают согласованное подключение к:

- канальной плате распределителя каналов связи РКС,

- министудии МСР,

- министудии настенная МСР.Н,

- министудии МСР.16,

- блоку селектора БС,

а также, к другим аналогичным устройствам, совместимым по уровням входных/выходных сигналов с четырёхпроводным каналом ТЧ (ПРМ/ПРД - -13дБ/+4дБ);

- абонентского пульта АП.М.н, подключаемого к локально-вычислительной сети.

1.1.3 Комплект Ethernet подключения оборудования связи совещаний УП.М.р/ АП.М.н-СС предназначен для эксплуатации в помещениях при температуре окружающего воздуха от +5°C до +40°C, с верхним значением влажности 80% при 25°C.

1.1.4 Удаленность устройств, входящих в комплект оборудования связи совещаний с Ethernet соединением определяется параметрами (ЛВС) Ethernet.

1.2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные параметры и характеристики комплекта Ethernet подключения оборудования связи совещаний УП.М.р/ АП.М.н-СС приведены в таблице №1, таблице №2 соответственно:

Таблица №1

| № пп | Основные параметры и характеристики | Значение |
|------|--|--|
| 1 | Количество устройство преобразования УП.М.р в комплекте | Комплект из 2-х устройств |
| 2 | Среда передачи данных – локальная вычислительная сеть ЛВС (Ethernet), или прямое соединение перекрестным коммутационным шнуром (crossover) | ЛВС |
| 3 | Протокол соединения между устройствами комплекта УП.М.р | TCP/IP |
| 4 | Стандарт подключения аналоговых каналов УП.М.р | Канал ТЧ (ПРМ/ПРД – -13дБ/+4дБ) |
| 5 | Уровни входной/выходной сигнал УП.М.р | ПРМ/ПРД – -13дБ/+4дБ |
| 6 | Диапазон регулировки уровней входных/выходных сигналов на входе/выходе УП.М.р ПРМ/ПРД канала ТЧ в пределах | по приему -6 :- +15дБ по передаче -6 :- +15дБ |
| 7 | Напряжение питания (постоянное) УП.М.р | 6В :- 24В |
| 8 | Потребляемая мощность УП.М.р | 1,2 Вт |
| 9 | Максимальный ток потребления УП.М.р (А.) при U=6В, | 0,2 |
| 10 | Способ монтажа, УП.М.р | на DIN-рейку |

196247, РФ, Санкт-Петербург, БЦ "Лидер", пл. Конституции, дом 7, офис 415 <http://www.venturs.spb.ru>; e-mail: venturs@venturs.spb.ru

| | | |
|----|---|---|
| 11 | Диапазон рабочих температур (°C) | +5 -; +40 |
| 12 | Габаритные размеры (мм.) | 70x90x60 |
| 13 | Вес(кг) | 0,150 |
| 14 | IP адреса по умолчанию – 10.1.1.X ; 10.1.1.Y. Возможность настройки IP адресов УП.М.р и параметров сети (маска сети, основной шлюз, DNS сервер) | где X,Y от 001 до 254 |
| 15 | Стандарт компандирования | G.711 А-закон для диапазона 0,3-6,5 кГц |
| 16 | Требования к пропускной способности вкл. микрофон/выключен микрофон– | 100 кБит/сек / 10 Бит/сек. |

Таблице №2.

| №пп | Основные параметры и характеристики | Значение |
|-----|--|--|
| 1 | Количество абонентских пультов АП.М.н в комплекте | 1 |
| 2 | Среда передачи данных – локальная вычислительная сеть ЛВС (Ethernet), или прямое соединение перекрестным коммутационным шнуром (crossover) | ЛВС |
| 3 | Протокол соединения | TCP/IP |
| 4 | Напряжение питания (постоянное) | 12 В |
| 5 | Потребляемая мощность | 6 Вт |
| 6 | Выходная мощность встроенного усилителя | 0,25 Вт |
| 7 | Регулировка уровня громкости по приему | есть |
| 8 | Чувствительность встроенного динамика, дБ при 1Вт/1м | 88 |
| 9 | IP адреса по умолчанию – 10.1.1.X ; 10.1.1.Y. Возможность настройки IP адресов МСР.Е и параметров сети (маска сети, основной шлюз, DNS сервер) | где X,Y от 001 до 254 |
| 10 | Возможность подключения внешних устройств подзвучивания | нет |
| 11 | Возможность записи разговора на внешнее устройство | нет |
| 12 | Стандарт компандирования | G.711 А-закон для диапазона 0,3-3,5 кГц |
| 13 | Требования к пропускной способности вкл. микрофон/выключен микрофон– | 100 кБит/сек / 10 Бит/сек. |
| 14 | Габаритные размеры (мм.) | 145x252x55 |
| 15 | Вес (кг.) | 2,0 |
| 16 | Вид исполнения | настенный |
| 17 | Примечание | Абонентское устройство в пластиковом корпусе со встроенным динамиком |

1.3 СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

| № п.п. | Наименование | Количество, шт. |
|--------|---|-----------------|
| 2 | Устройство преобразования в DIN-реечном исполнении УП.М.р | 1 |
| 3 | Шнур Patch Cord кат.5е,2м | 1 |
| 5 | Адаптер сетевой AC-220-S-24-200 питание УП.М.р | 1 |
| 1 | Абонентский пульт настенный АП.М.н | 1 |
| 2 | Шнур Patch Cord кат.5е,2м | 1 |
| 3 | Адаптер сетевой AC-220-S-12-400 | 1 |
| 4 | Диск с программным обеспечением | 1 |
| 5 | Паспорт и руководство по эксплуатации | 1 |

1.4 УСТРОЙСТВО И РАБОТА

1.4.1 Подключение устройства преобразования речного УП.М.р.



Рис.1.4.1.1 Внешний вид устройства преобразования речного УП.М.р. Подключение питания, назначение клемм, гнезд разъемов и органов управления

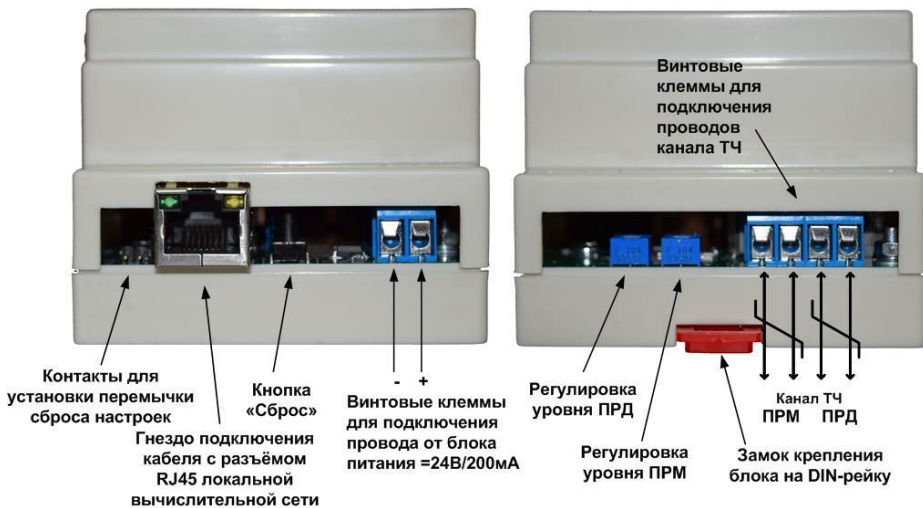


Рис.2 Клеммы подключения канала ТЧ и подключение питания к устройству УП.М.р



Рис.3 Адаптер сетевой AC-220-S-24-200 (питание УП.М.р =24В/200мА)

1.4.2. Устройство абонентского пульта настенного АП.М.н

Пульт АП.М.н имеет встроенный микрофон и динамик, выполнен в настенном исполнении и предназначен для использования в производственных помещениях с температурным режимом при температуре окружающего воздуха от +5°C до +40°C, с верхним значением влажности 80% при 25°C.

Рис. 1.4.2.1 Внешний вид абонентского пульта комплекса МАКС N.e настенного - АП.М.н



1.4.3 Схема подключения парных устройств комплекта Ethernet подключения оборудования связи совещаний УП.М.р/ АП.М.н-СС.

Комплект Ethernet подключения оборудования связи совещаний УП.М.Р/ АП.М.н-СС обеспечивает преобразование пакетной информации в аналоговый сигнал в соответствии с нормами 4 – х проводного ТЧ канала. Связь между устройствами осуществляется по схеме точка-точка.

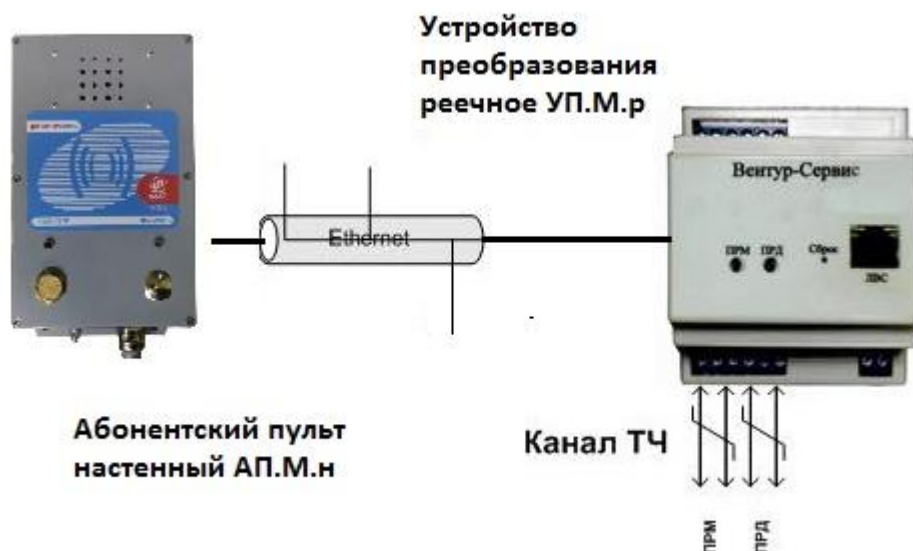


Рис. 1.4.3.1 Схема подключения парных устройств комплекта Ethernet подключения оборудования связи совещаний УП.М.р/ АП.М.н-СС.

1.5 СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ, ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Не применяются.

1.6 МАРКИРОВКА И ПЛОМБИРОВАНИЕ

На устройства УП.М.р нанесена маркировка, которая содержит следующие сведения:

- товарный знак;
- логотип предприятия изготовителя.

1.7 УПАКОВКА

Устройства, входящие в комплект поставки УП.М.р упаковывается в коробку с вкладышами, фиксирующими положение составных частей устройств и предотвращающими их механическое повреждение.

2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

2.1 ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- 2.1.1 По способу защиты человека от поражения электрическим током устройства УП.М.р относятся к классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 2.1.2 При монтаже, эксплуатации, обслуживании должны выполняться требования «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил безопасности при эксплуатации электроустановок».
- 2.1.3 К работе с устройствами УП.М.р допускаются лица, имеющие I группу допуска по электробезопасности.
- 2.1.4 При прекращении использования УП.М.р должны быть обесточены.

2.2 ПОДГОТОВКА УП.М.р К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

2.2.1 Подключение устройств УП.М.р .

2.2.1.1 Распаковать УП.М.р.

2.2.1.2 Для включения УП.М.р в режиме работы в подсети ЛВС, или в разных подсетях ЛВС и разных ЛВС, необходимо подключить к разъёму RJ45 поставляемый в комплекте кабель для подключения устройств УП.М.р к розетке ЛВС (Ethernet). Второй конец кабеля включить в розетку ЛВС (Ethernet).

2.2.1.3 Для соединения других устройств, совместимых с УП.М.р с ЛВС используются коммутационные шнуры входящие в комплект поставки этих устройств.

2.2.1.4 Схема обжима разъемов RJ45 кабеля T568B. Комплекс поставляется с выполненным обжимом.



2.2.1.5 Дальность связи – определяется расстоянием между точками подключения УП.М.р или совместимых с ними устройств к сети Ethernet.

2.2.1.6 При работе в подсети ЛВС дополнительная настройка УП.М.р или комплектно поставляемых с ними устройств не требуется.

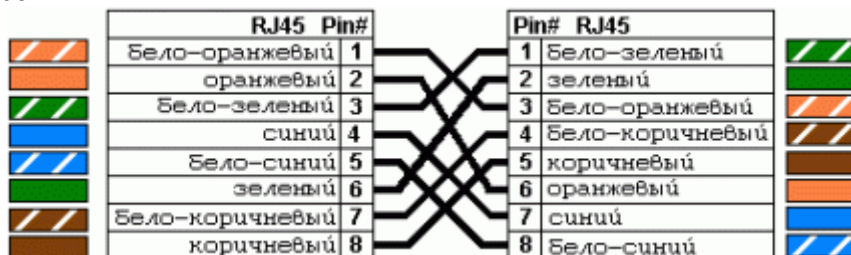
2.2.1.7 По умолчанию УП.М.р присвоены IP адреса из сегмента 192.168.0.x.

Если на предприятии используется другая адресация, то дополнительной настройки не требуется. Если в ЛВС предприятия используется адресация из сегмента 192.168.0.x, то необходимо присвоить УП.М.р свободные IP адреса или адреса из другого сегмента (192.168.x.x, 10.x.x.x и другие).

2.2.1.8 Порядок перенастройки IP адресов описан в п. 2.3.3.2

2.2.1.9 Для включения УП.М.р и совместимых устройств в режиме прямого подключения используется перекрестный коммутационный шнур (crossover) витая пара 5 категории с разъёмами RJ45 (данный кабель поставляется по дополнительному требованию покупателя).

2.2.1.10 Схема обжима разъемов RJ45 кабеля для прямого соединения (Crossover, Кроссовер) T568A



2.2.1.11 Дальность связи – до 100 метров.

2.2.1.12 При использовании прямого подключения дополнительная настройка УП.М.р и комплектно поставляемых устройств не требуется.

Примечание: Для включения УП.М.р (Прямое подключение устройств) необходимо заказать или изготовить кабель в соответствии с рекомендацией.

2.2.2 Для комплектных устройств подключить соответствующие разъемы питания адаптеров, блоков питания и источников сигнала к соответствующим гнездам изделий (см. руководство пользователя на комплектные изделия).

Для УП.М.р подключить контакты разъёма адаптера сетевого АС-220-S-24-200 к контактам, указанным на рис.4, и рис.5.

Подключить сетевые адаптеры к сети 220 В/50 Гц.

На разъёме RJ45 УП.М.р должен начать мигать светодиодный индикатор зеленого цвета, что указывает о подключении к электрической сети. При правильном включении, примерно через 1 мин этот светодиодный индикатор зеленого цвета начинает светить непрерывно, что означает, что устройства УП.М.р и комплектные с ним устройства подключились к ЛВС (Ethernet). Вслед за этим начинает периодически мигать светодиодный индикатор желто-оранжевого цвета, что свидетельствует об обмене данными между этими устройствами, подключенным к ЛВС (Ethernet).

Устройства УП.М.р и комплектные с ним устройства готовы к работе.

Если мигание светодиодного индикатора зеленого цвета не прекратится – обратитесь к системному администратору. Возможно при подключении УП.М.р к ЛВС (Ethernet) возник конфликт IP адресов или для использования их в вашей сети необходимо выполнить дополнительную настройку сетевых протоколов.

Подключение УП.М.р к дополнительным внешним устройствам выполняется в соответствии с руководством пользователя на данные устройства (дополнительные устройства поставляются по согласованию с заказчиком).

Независимо от режима работы внешних устройств, устройство УП.М.р по входу ПРМ всегда принимает входящий сигнал от канала ТЧ и передаёт его в канал Ethernet, а по выходу ПРД, всегда транслирует сигнал, поступающий из канала Ethernet (т.е. вход/выход ПРД/ПРМ всегда открыты).

2.3 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

2.3.1 Подключение устройства преобразования УП.М.р.

Исходное состояние УП.М.р при включении питания каналы ТЧ ПРМ/ПРД открыты.

При необходимости, регулировкой подстроечных резисторов, выведенных под шлиц на переднюю панель блока, можно выполнить плавную настройку соответствующих уровней для подключения к каналу ТЧ, в случае, если его характеристики отличаются от стандартных значений уровней (ПРМ/ПРД - -13дБ/ +4дБ).

Светодиодный индикатор зеленого цвета, расположенный справа на гнезде RJ45 показывает статус подключения устройства к ЛВС (Ethernet).

Мигание означает – изделие не подключено к ЛВС (Ethernet), постоянное свечение – наличие подключения устройства к ЛВС (Ethernet).

Светодиод желто-оранжевого свечения загорается и мигает, когда идет обмен информацией по ЛВС (Ethernet).

Внимание! Регуляторы уровня ПРМ и ПРД блока УП.М.р по умолчанию установлены в оптимальное состояние для передачи и приема сигналов канала ТЧ.

В случае появления искажений передаваемого сигнала ПРМ или ПРД, необходимо уменьшить уровень соответствующего сигнала на стороне источника.

ВНИМАНИЕ! РЕГУЛИРОВКА УРОВНЕЙ ПРМ/ПРД НА УП.М.р, А ТАКЖЕ РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ НА ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВАХ, ПОДКЛЮЧЕННЫХ К УП.М.р, ДОЛЖНА ВЫПОЛНЯТЬСЯ СПЕЦИАЛИСТОМ СЛУЖБЫ СВЯЗИ, ОТВЕЧАЮЩИМ ЗА ЭКСПЛУАТАЦИЮ ДАННЫХ ИЗДЕЛИЙ, НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ САМОСТОЯТЕЛЬНО ВЫПОЛНЯТЬ РЕГУЛИРОВКИ УРОВНЕЙ ПРМ/ПРД И ИЗМЕНЯТЬ УСТАНОВЛЕННЫЙ УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ НА ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВАХ ПОДЗВУЧИВАНИЯ, ТАК КАК ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВОЗНИКНОВЕНИЮ ПОМЕХ В КАНАЛЕ СВЯЗИ.

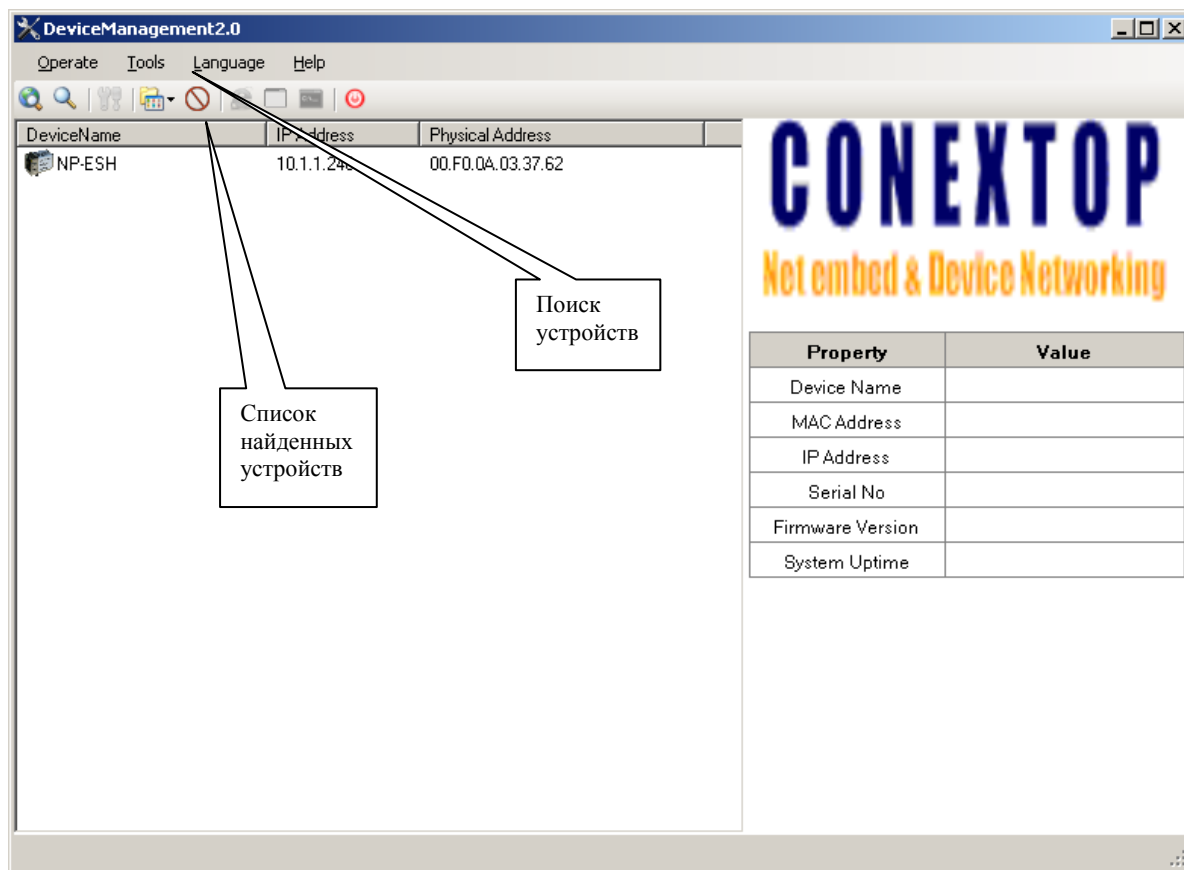
2.3.2. Подключение абонентского пульта АП.М.н.

2.3.2.2 Исходное состояние АП.М.н при включении питания: микрофон отключен, встроенный громкоговоритель включен.

Внимание! Регулятор громкости установить в среднее положение во избежание образования положительной акустической связи между микрофоном и громкоговорителем. При появлении некомфортного сигнала «эхо» и возбуждения акустической системы (завывания) необходимо уменьшить громкость встроенного динамика.

2.3.3 Описание программы конфигурирования УП.М.р/АП.М.н.

2.3.3.1 Настройка устройств УП.М.р/АП.М.н производится посредством программного обеспечения (ПО) Conextop Device Management.



2.3.3.2 Настройка IP адресов устройств:

2.3.3.3 Подключите ПК в ту же подсеть ЛВС, что и УП.М.р/АП.М.н.

2.3.3.4 Настройте IP адрес компьютера следующим образом:

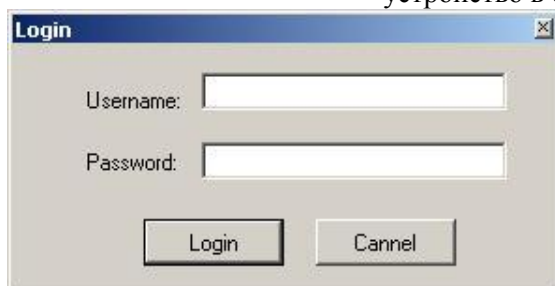
-IP адрес – 192.168.0.1

-Маска сети 255.255.255.0

2.3.3.5 Запустите Conextop Device Management.

2.3.3.5.1 Выполните поиск подключенных устройств

2.3.3.5.2 Откройте окно конфигурации устройства посредством двойного нажатия левой кнопки мыши на необходимое устройство в списке.



Пароль и имя пользователя по умолчанию – admin.

2.3.3.5.3 В разделе Network (в правой части появившегося окна Config) производятся все необходимые настройки TCP/IP:

- IP Address – IP адрес оконечного устройства.
- Subnet – маска подсети (по умолчанию 255.255.255.0).
- Gateway – основной шлюз, обычно это сервер предприятия.
- Preferred/Alternate DNS Server – основной и дополнительный DNS сервер.
- После внесения изменений в разделе необходимо сохранить их посредством нажатия на кнопку Ок.

2.3.3.5.4 В разделе Channels->Channel0->Connection у устройства работающего в качестве клиентского (значение Worked as – Client) необходимо указать адрес второго (серверного) устройства – Remote Host.

2.3.3.5.5 После внесения изменений перезапустите устройство. Для этого нажмите на Apply Settings/Restart (в правой части окна настроек).

3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3.1 Меры безопасности

- 3.1.1 Сотрудники, эксплуатирующие УП.М.р/АП.М.н, должны пройти инструктаж по охране труда и изучить настоящее руководство по эксплуатации РЭ.
- 3.1.2 При неисправности УП.М.р/АП.М.н необходимо прекратить работу и отключить его от электропитающей сети.
- 3.1.3 Обслуживание УП.М.р/АП.М.н заключается в осмотре внешнего вида УП.М.р/АП.М.н, адаптеров питания, кабелей подключенных к устройствам.
- 3.1.4 Запрещается вскрывать устройства до отключения их от сети электропитания.

4. ХРАНЕНИЕ

Устройства УП.М.р/АП.М.н должны храниться в отапливаемых и вентилируемых складах, хранилищах с кондиционированием воздуха.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

- 5.1 Транспортирование должно производиться всеми видами транспорта, кроме речного и морского.
- 5.2 Транспортирование авиатранспортом – в герметизированных отсеках.
- 5.3 Оборудование упаковывается в тару, обеспечивающую сохранность изделий при соблюдении правил транспортировки и хранения на складе.



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "Вентур-Сервис"

Место нахождения: Российская Федерация, город Санкт-Петербург, 198152, улица Зайцева, дом 15, адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, город Санкт-Петербург, 196191, площадь Конституции, дом 7, офис 415, основной государственный регистрационный номер: 1027802766287, номер телефона: +78123335070, адрес электронной почты: venturs@venturs.spb.ru

в лице Генерального директора Лебедева Юрия Львовича

заявляет, что Магистральный комплекс связи, торговой марки "МАКС": Распределитель каталогов связи РКС; устройство переключения проводных линий УПЛ; устройство согласования телефонных линий с каналами связи УСТ; блок селектора БС; индивидуальные рабочие места ИРМ; комплект Ethernet подключения оборудования связи совещаний УП.М.р/УП.М.р-СС, комплект Ethernet подключения оборудования связи совещаний УП.М.р/АП.М.н-СС, комплект Ethernet подключения оборудования связи совещаний УП.М.р/АП.М.н-СС, устройство согласования телекоммуникационное с четырехпроводными каналами связи УСТ.ТЧ4Е.1, устройство переключения проводных линий связи для блока селектора УПЛ.БС, мини-студия МСР; мини-студия ВАБМ.465129.016 МСР.16; мини-студия изотепии МСР.Н, распределитель каталогов связи комбинированный РКС-к п.п.п, мини-студия МСР.Д, мини-студия ВАБМ.465287.017 МСР.Р, комплект офисной связи "Директор-Секретарь" ДС; система конференц-связи ЦБ-КС изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "Вентур-Сервис", Место нахождения: Российская Федерация, город Санкт-Петербург, 198152, улица Зайцева, дом 15, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, город Санкт-Петербург, 196191, площадь Конституции, дом 7, офис 415 Продукция изготовлена в соответствии с ТУ ВАБМ.465129.001 "Магистральный комплекс связи - МАКС. Технические условия"

Код ТН ВЭД ВАЭС 8517610008, Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 1008-931-PRF-2018 от 28.05.2018 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ИДЭС", аттестат аккредитации РОСС RU.31112.ИЛ.00023

Схема декларирования 1д

Дополнительная информация

Требования технических регламентов соблюдаются в результате применения на добровольной основе стандартов: ГОСТ IEC 62368-1-2014 Аудио-, видео- аппаратура, оборудование информационных технологий и техники связи. Часть 1. Требования безопасности, раздел 8 ГОСТ 30804.6.1-2013 (IEC 61000-6-1:2005) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Требования и методы испытаний, ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) разделы 5 и 7 Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний. Дата изготовления, срок годности, условия хранения указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и/или на упаковке и/или каждой единице продукции.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 27.05.2021 включительно



Лебедев Юрий Львович

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.BY01.B.33957

Дата регистрации декларации о соответствии: 28.05.2018