



ПЕРЕГОВОРНОЕ УСТРОЙСТВО ПУ-05М2

БЛОК ПИТАНИЯ И КОММУТАЦИИ

БПК-2ВРК.24В Ver.5

Сертификат соответствия РОСС RU.НН42.Н5253

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА11.В.35008/24

Паспорт и инструкция по эксплуатации.

БПК-2ВРК.24В Ver.5. ПИ Ver.1.1 (01.2025)

1. Назначение, функциональность
2. Функциональность
3. Комплектность
4. Технические характеристики
5. Конструкция и габаритные размеры
6. Варианты подключения
7. Порядок работы
8. Меры безопасности
9. Техническое обслуживание и гарантии

1. Назначение

Двухканальный блок питания и коммутации БПК-2ВРК.24В Ver.5 (далее «Блок») является усилительно-коммутационным устройством с возможностью подключения до двух взрывозащищенных абонентов и предназначен для организации и работы в системах проводной громкоговорящей связи (ГГС). Блок устанавливается ВНЕ взрывоопасной зоны и подключается к сети ~220В, осуществляет питание схем и передачу напряжения питания в линию переговорных устройств =24В с максимальной нагрузкой до 8,5А

Блок может работать полноценным абонентом, т.е. с него можно вести переговоры и слушать сообщения. По сути своей он является мощным блоком питания и коммутатором с 2-х канальными усилителями для работы с взрывозащищенным оборудованием и встроенным тройником-разветвителем на 2 канала для подключения абонентов в общепромышленном исполнении.

2. Функциональность

- Возможность подключения до 2-х взрывозащищенных абонентов кабелем до 500 метров
- Работа с взрывозащищенными абонентами типа ПОСТ-ВРЕ 1Ех или ПОСТ-ВРК 2Ех с пассивным рупором/микрофоном и/или с взрывозащищенными абонентами типа ПОСТ МКА-ВРК с активным электретным микрофоном, встроенным в блок с кнопками СИГНАЛ и РАЗГОВОР.
- Отдельная регулировка громкости и чувствительности микрофона (источника) сигнала для каждого взрывозащищенного канала (ВРК).
- Дифференциальный усилитель сигнала микрофона (рупора) при работе с абонентами типа ПОСТ-ВРК.
- Автоматическое переключение на линейный усилитель микрофонного сигнала при работе с абонентами ПОСТ МКА-ВРК.
- Встроенная система активного подавления эффекта паразитной акустической связи (ПОАС) для каждого канала ВРК.
- Включение режима «дистанционное включение микрофона» как для каналов ВРК, так и для выносных блоков подключенных к разъемам ЛИНИЯ.
- Вкл./выкл. разрешения на включение режима «дистанционное включение микрофона» для каждого канала ВРК.
- Отдельная цифровая индикация уровня громкости и чувствительности для каждого канала ВРК.
- Отдельный светодиодный индикатор включения микрофона (источника) для каждого канала ВРК.
- Встроенный источник питания 24В 200Вт.
- Встроенный в корпус контрольный динамик для контроля и настройки параметров абонентов с регулятором громкости.
- Встроенный в корпус микрофон, который включается кнопкой РАЗГОВОР на передней панели блока что позволяет участвовать в разговорах в качестве абонента.
- Встроенный в корпус тройник-разветвитель на 2 линии с разъемами FQ18-4 и 1 разъем RM14-4.
- Стальной корпус, окрашенный порошковой краской.
- Общепромышленное (не взрывозащищенное) исполнение блока.
- Режим работы: 24/7

3. Комплектность

Комплектующие	Количество
Блок питания и коммутации БПК-2ВРК.24В Ver.5	1 шт.
Паспорт и инструкция по эксплуатации	1 шт.

4. Технические характеристики

Входное напряжение питания, V; A	90 - 132VAC /180 - 264VAC; 2,5A
Входное напряжение питания, V	90 - 132VAC /180 - 264VAC
Выходное напряжение питания в разъем «ЛИНИЯ»	=24V+1V
Максимальная нагрузка, A	8,5
Количество каналов, шт.	5
Из них взрывозащищенные, шт.	2
Выходное напряжение на рупор взрывозащищенного канала, V	100
Выходная мощность УНЧ, подводимая к выходному трансформ-ру каждого взрывозащищ. канала, W	15
Выходной трансформатор на каждом взрывозащищ. канале	8 Ом, 100В, 15 Вт
Ток коммутации кнопок взрывозащищенного канала, mA не более	2
Напряжение выходного сигнала в линию переговоров устройств, В	2-3
Рабочая температура, °C	-25 ... +40
Рабочая влажность, % без конденсации	20 ... 80
Температура хранения и влажность	-40 ... +85°C, 10 ... 80%
Вес, кг	4,5
Габаритные размеры	См. на рис 1.

5. Конструкция и габаритные размеры

Конструктивно блок изготовлен в металлическом корпусе из стали толщиной 0,8мм. Блок окрашен порошковой эмалью оранжевого цвета. Способ крепления – настенный.

Внутри корпуса расположен надежный мощный AC/DC конвертер ~200В->24В 200Вт. Для работы взрывозащищенных комплектов ПОСТ-ВРК в корпусе блока установлена кросс плата с модулями усилителей, коммутации и управления. Все платы покрыты специальным полимерным защитным электротехническим лаком.

Разъемы ЛИНИЯ (п.5, п.9) распаяны параллельно друг другу и фактически являются разветвителем сигнала для подключения дополнительных блоков в общепромышленном исполнении.

Блок БПК-2ВРК.24В Ver.5 **Габариты и органы управления**

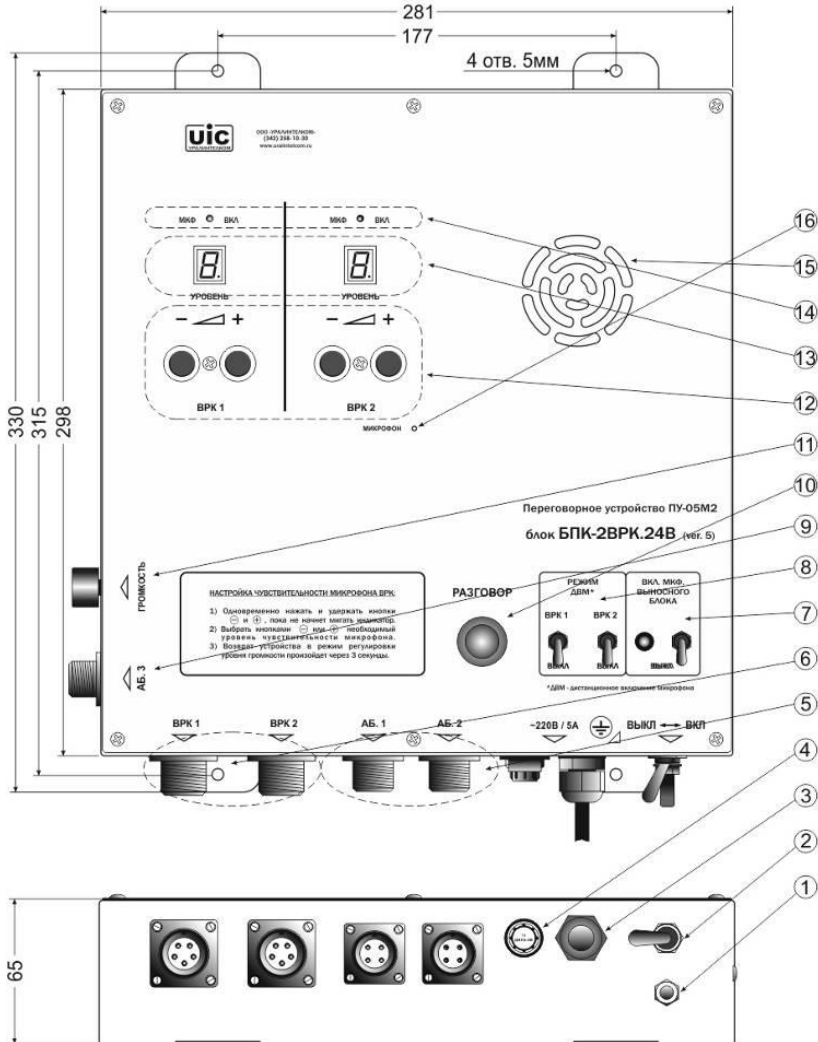


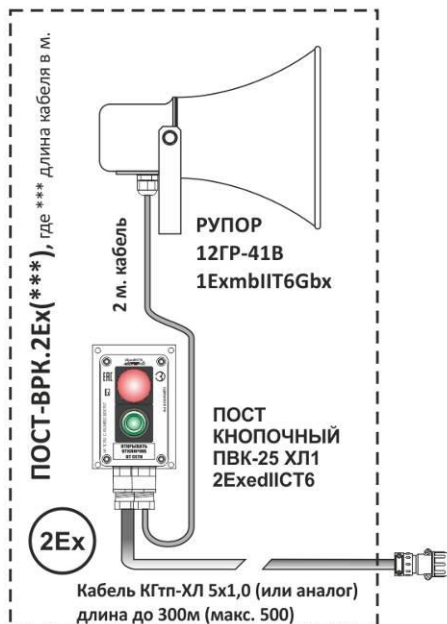
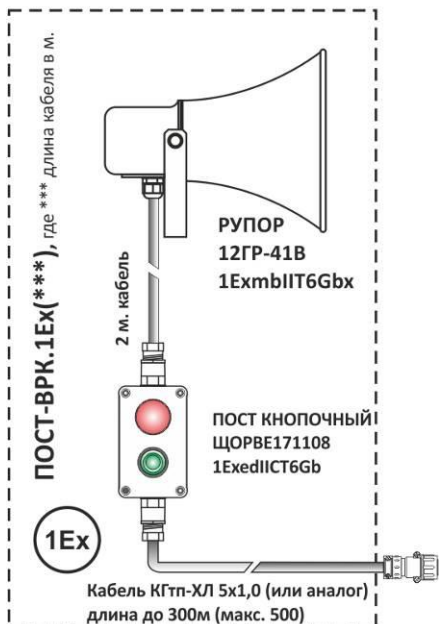
Рис. 1

- 1** – Клемма заземления; **2** – Тумблер включения питания блока; **3** – Вывод сетевого кабеля;
4 – Предохранитель 220В, 5А; **5** – Разъемы ЛИНИЯ тип FQ18-4 для подключения блоков ПУ в общепромышленном исполнении; **6** – Разъемы ВРК для подключения взрывозащищенных абонентов ВРК, тип разъема ШР20П5 вилка на блок; **7** – тумблеры разрешения включения режима дистанционного включения микрофона для каждого из каналов ВРК; **8** – Выбор абонента для работы режима «свободные руки»; **9** – Разъем ЛИНИЯ типа RM14-4; **10** – Кнопка РАЗГОВОР; **11** – Регулятор громкости встроенного контрольного динамика; **12** – Кнопки регулировки громкости и чувствительности для каждого канала ВРК; **13** – Цифровой индикатор уровня громкости и чувствительности для каждого канала ВРК;

14 – Светодиодный индикатор включения микрофона у взрывозащищенного абонента; **15** – Встроенный контрольный динамик; **16** – Встроенный электретный микрофон.

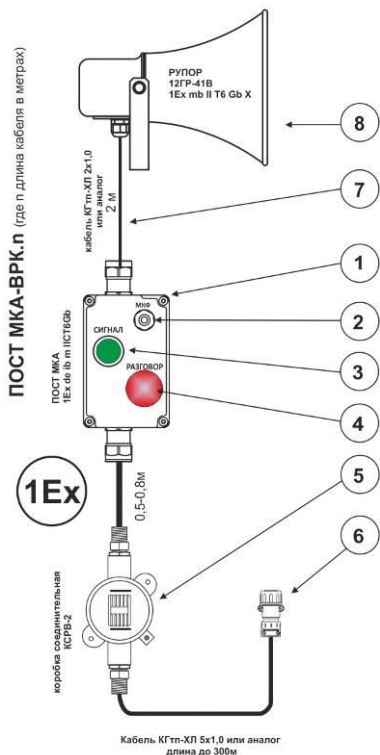
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ АБОНЕНТЫ ПОСТ-ВРК*

В режиме передачи рупорный громкоговоритель работает как микрофон (говорить нужно в рупор)

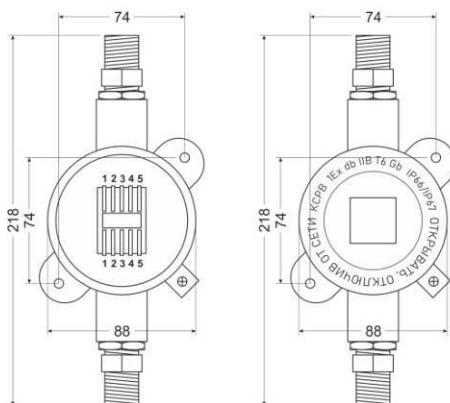


- ПОСТ ВРК 1Ex и ПОСТ ВРК 2Ex с января 2025 года сняты с производства. Замена на ПОСТ МКА-ВРК

Органы управления ПОСТ МКА-ВРК.1Ex (микрофонно-коммутационный аппарат взрывозащищенный 1Ex):



Взрывозащищенная коробка КСРВ-2



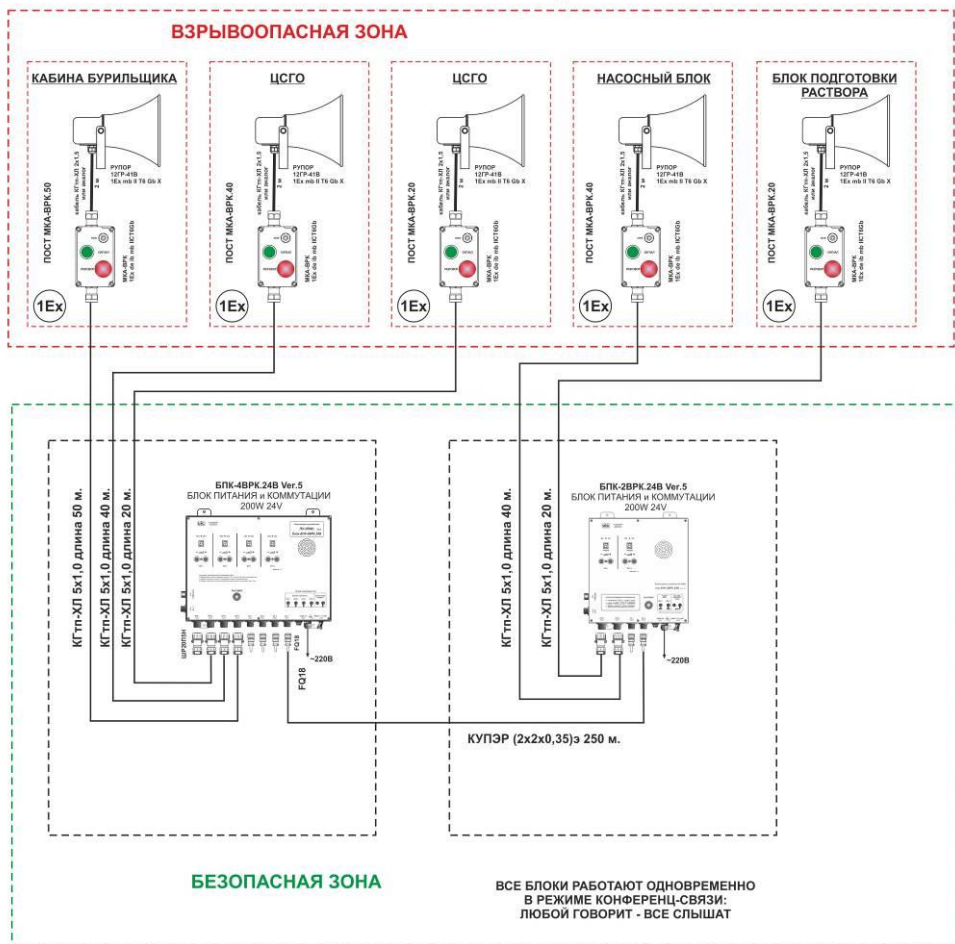
1. Взрывозащищенный МКА (микрофонно-коммутационный аппарат);
2. Микрофон электретный взрывозащищенный
3. Кнопка СИГНАЛ
4. Кнопка РАЗГОВОР
5. Взрывозащищенная клеммная коробка
6. Соединительный кабель типа КГтп-ХЛ 5x1,0 (или аналог) с разъемом ШР20П5НШ10 РОЗЕТКА для подключения к блоку ПУ-05М2-ВРК-УНИС V.4 или БПК-2ВРК.24В ver.5 или БПК-4ВРК.24В ver.5 во взрывобезопасной зоне;
7. Соединительный кабель между рупором и блоком МКА (стандартная длина около 2х метров или под заказ)
8. Рупорный громкоговоритель взрывозащищенный типа 12ГР-41В (120В) или аналог.

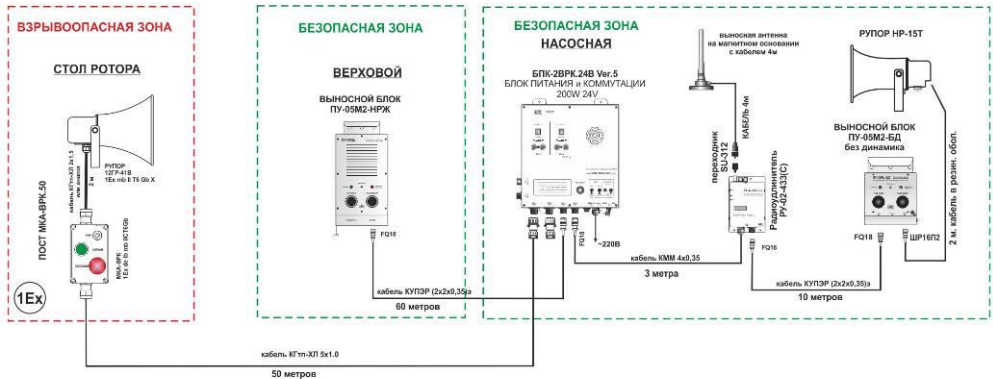
6. Варианты подключения

Количество вариантов подключения блока и абонентов к нему можно применить значительное количество. На рисунках представлены несколько практически реализованных схем подключения.

СХЕМА ГГС на 5 абонентов Ver.2.0 янв.2022

Код схемы ГГС: АРГБУР-5-2.0-0122





СИСТЕМА ГГС работает в режиме КОНФЕРЕНЦ-СВЯЗИ (любую говорит - все слышат)

ООО «УРАЛИНТЕЛКОМ» схема составлена 29.11.2023 Кудюнов А.А. (342) 258-10-30 uralintelcom@yandex.ru

7. Порядок работы

- Установить Блок БПК-2ВРК.24В вне пределов взрывоопасной зоны в непосредственной близости к источнику питания ~220В и шины заземления. Блок крепится к стене саморезами или винтами подходящего диаметра через 4 крепежных отверстия у задней стенке блока.
 - Заземлить блок через клемму заземления (1) проводом сечением не менее 1,0 мм².
 - Подключить к блоку удаленных абонентов ПОСТ-ВРК 1Ex/ПОСТ-ВРК 2Ex (взрывозащищенные пост+рупор) и/или ПОСТ МКА-ВРК (взрывозащищенный микрофонно-коммутационный аппарат + рупор), ранее установленные во взрывоопасной зоне. Подключение производится 5-ти жильным неэкранированным кабелем, например КГТн-ХЛ 5х1,0 (или аналог) длинами до 500 метров на каждый канал (практически испытанное расстояние). Кабель со стороны взрывозащищенного абонента заведен в корпус поста через взрывозащищенный кабельный ввод и распаян внутри корпуса, с другой стороны кабеля распаян разъем типа ШР20П5НШ10 (розетка на кабель) для подключения к блоку БПК-2ВРК.24В
- Количество абонентов зависит от требований заказчика, но не более 2-х к одному блоку. Можно увеличить количество взрывозащищенных абонентов подключив параллельно еще один или несколько блоков БПК-*ВРК.24В
- Подключение дополнительных абонентов (при наличии и необходимости) производится через разъемы ЛИНИЯ (5), (9). Дополнительными абонентами могут выступать базовые и выносные блоки ПУ-05М2, ПУ-05М2-НРЖ, ПУ-05М2-БД, ПУ-05М-ВРК-УНИС, а так же радиоудлинитель РУ-02-433, регистратор служебных переговоров УЗСП и т.д.
 - ВКЛЮЧЕНИЕ:** Включить питание блока тумблером (2) на нижней стенке блока. Должны загореться цифровые индикаторы (13) у каждого канала ВРК. На клемму №1 разъемов ЛИНИЯ поступит напряжение +24В для питания подключенных к нему блоков в общепромышленном исполнении (при необходимости).
 - Теперь между абонентами, подключенными к блоку и самим блоком можно проводить связь. При этом рупорный громкоговоритель выступает в качестве микрофона при передаче сообщения и динамика при приеме сообщения. Коммутацию режимов работы прием/передача осуществляется с кнопочного поста, подключенного к каждому рупору. При передаче сообщения кнопку «РАЗГОВОР» (красный грибок) на кнопочном poste нужно удерживать нажатой, для получения ответа кнопку «РАЗГОВОР» следует отпустить.
 - РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ:** для каждого из взрывозащищенных каналов (ВРК) предусмотрен свой цифровой регулятор громкости. Кнопками «+» и «-» (12), расположенными под цифровым индикатором (10), устанавливается желаемая громкость рупора. При настройке громкости можно использовать встроенные динамики и микрофон в блоке БПК-2ВРК.24В Ver.5 путем переговоров с настраиваемым абонентом.

- **РЕГУЛИРОВКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ:** Может потребоваться, когда нужно отрегулировать уровень сигнала от удаленного абонента взрывозащищенного канала (ВРК). Для регулировки нужно одновременно зажать и удерживать 2-3 секунды кнопки «+» и «-» (12) у выбранного для регулировки канала. Цифровой индикатор уровня громкости (13) начнет мигать, одновременно показывая уровень настроенной чувствительности. Кнопками «+» и «-» установите нужный уровень чувствительности: если абонента плохо слышно, то добавьте, если очень громко (на фоне других блоков) или возникает свист (возбуждение) от паразитной акустической связи, то убавьте. Если на кнопки не нажимать 2-3 секунды, то индикатор и регулятор переходит в режим настройки громкости. При настройке громкости можно использовать встроенные динамик и микрофон в блоке БПК-2ВРК.24В Ver.5 путем переговоров с настраиваемым абонентом.
- **ПОГАШЕНИЕ ПАРАЗИТНОЙ ОБРАТНОЙ АКУСТИЧЕСКОЙ СВЯЗИ (СВИСТ, ФОН) при приеме и передаче сообщений:** Обратная акустическая связь возникает, если микрофон передающего сообщения блок (при нажатой кнопке «РАЗГОВОР» улавливает свой же сигнал («слышит» себя) из динамика и/или рупора от принимающего блока, а в случае работы в системе ГГС от принимающих его сообщений блоков. Это зависит от места установки блоков, расстояния между ними, наличия отражающих поверхностей и т.д. Очень много различных условий, специфичных для каждого места установки.

В Блок БПК-2ВРК.24В встроен цифровой автоматический подавитель обратной акустической связи (ПОАС) который минимизирует риски возникновения паразитного свиста и помех. Но в некоторых случаях может возникнуть необходимость ручной регулировки:
Для уменьшения/устранения акустической связи есть два пути:

1. Уменьшить громкость у принимающих блоков.
2. Уменьшить чувствительность микрофона у передающего блока
3. Комбинированный вариант: 1+2

Чувствительность микрофона (рупора как микрофона) заглубляется, при передаче сообщения в такой микрофон нужно говорить громче и ближе к микрофону, особенно при наличии сильных посторонних (производственных) шумов.

Перед регулировкой необходимо убедиться, что уровни громкости у принимающих блоков установлены в оптимальное положение, т.е. хорошо слышно удаленные блоки, при передаче сообщения с которых паразитная связь (свист, фон) не возникает.

Нажать кнопку разговор на передающем блоке, произнести несколько слов. Если свиста (фона) на принимающем блоке(ах) не возникает, а сообщение передается разборчиво и громко то регулировать чувствительность не нужно. Если появляется фон (свист), то не отпуская кнопку РАЗГОВОР, произносятся настроечные фразы, регулировать чувствительность (см. п. РЕГУЛИРОВКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ). Тем самым чувствительность микрофона заглубляется и он не улавливает свои же сообщения усиленные в динамиках принимающих блоков.

Звуковой тональный сигнал для привлечения внимания можно подать нажав на утопленную зеленую кнопку на кнопочном poste с надписью «СИГНАЛ». Тональный сигнал раздастся у всех подключенных абонентов, в том числе и у источника сигнала.

- **РЕЖИМ «СВОБОДНЫЕ РУКИ»:** В блоке предусмотрено вкл/выкл **разрешения** выключение режима «дистанционное включение микрофона» («ДВМ») для каждого из каналов ВРК. Режим «ДВМ» можно включить как на самом блоке тумблер (7) , так и дистанционно с базового блока ПУ-05М2. **Рекомендуется включать режим «ДВМ» ТОЛЬКО ДЛЯ ОДНОГО ИЗ БЛОКОВ:** только у того, у которого нужно включить режим работы «свободные руки», т.е. передача сообщения без нажатия на кнопку РАЗГОВОР.

Если тумблеры «режим дистанционного вкл. Микрофона» (8) будут в положении ВКЛ у двух абонентов, то эти АБОНЕНТЫ ДРУГ ДРУГА СЛЫШАТЬ НЕ СМОГУТ, т.к. их блоки постоянно будут включены на передачу, а рупор отключен.

- Режим «дистанционное включение микрофона» включается **кнопкой на передней панели базового блока ПУ-05М2** подключённого к разъему ЛИНИЯ или тумблером «ВКЛ. МКФ ВЫНОСНОГО БЛОКА» (7) на передней панели блока БПК-2ВРК.24В ver.5.

Микрофон у выносных блоков ПУ-05М2, ПУ-05М2-ВРК-УНИС, ПУ-05М2-БД, ПУ-05М2-РГ, блока БПК-2ВРК.24В включается принудительно, что позволяет абоненту (у выносного(ых) блока(ов)) передавать сообщения не нажимая на кнопку РАЗГОВОР.

8. Меры безопасности

- **Блок должен быть заземлен!**
- Подключение/отключение дополнительных блоков (абонентов) рекомендуется производить при выключенном блоке.
- Соединительный кабель прокладывать в местах, где возможность его повреждения сведена к минимуму, избегая острых углов, скруток, по возможности избегать монтажа кабеля совместно с высоковольтными силовыми кабелями.
- Первое включение базового блока после длительного хранения в условиях заморозки и(или) большой влажности производить после согревания корпуса блока до комнатной температуры во избежание образования конденсата и возможного короткого замыкания в высоковольтных цепях.
- **ВНИМАНИЕ!** В работающем блоке присутствует опасное для жизни напряжение! Все монтажные, профилактические и ремонтные работы проводить при отключенной от сети ~220В вилке.
- Не подвергать блок воздействию атмосферных осадков, технической жидкости способной причинить вред корпусу и начинке блока.
- Избегать установки блока в места повышенной влажности
- Не устанавливать блок вблизи нагревательных элементов и прямых солнечных лучей, способных значительно увеличить температуру корпуса блока

9. Технические обслуживание, гарантии.

- Периодически проверять целостность кабеля и разъемов.
- Не допускать механических повреждений корпуса
- Смазывать резьбовые участки разъемов пластичной смазкой перед подключением кабеля.
- Хранить Устройство рекомендуется в сухом помещении при температуре от -20°C до +50°C. Перед включением Устройство должно быть выдержано в течение 2-3 часов при температуре на месте эксплуатации. В случае запотевания не включать Устройство до полного высыхания влаги.
- Специального обслуживания Блок не требует.
- Протирать поверхность корпуса мягкой тканью, смоченной в слабом мыльном растворе.

Поставщик гарантирует работоспособность Устройства в течение 18 месяцев с момента поставки.

Изготовитель: ООО «УРАЛИНТЕЛКОМ»

По всем вопросам обращаться по адресу: Россия, 614030, г. Пермь, а/я 38;
г. Пермь, 614030, ул. Репина 113 ООО «УРАЛИНТЕЛКОМ», тел. (342) 258-10-30
E-mail: uralintelcom@yandex.ru www.uralintelcom.ru

Дата изготовления и серийный номер указаны на нижней стенке блока.

Серийный номер:

Отметка ОТК _____

Дата ОТК _____

Срок полезного использования 5 лет с момента начала эксплуатации.
Срок хранения 3 года с даты изготовления.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»
Per. № РОСС RU.31578.04ОЛН0 от 16.11.2016 г.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НЕ42.Н05253

Срок действия с 16.12.2024

по 15.12.2027

№ 0052171

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11HE42

Орган по сертификации продукции ООО "БалтСерг". Адрес: 198035, РОССИЯ, Г Санкт-Петербург, ул Гапсальская, дом 5 литер А, этаж 1, помещение 16, офис 110. Телефон 8-812-309-1755, адрес электронной почты: balt-cert@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ УСТРОЙСТВА ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ и ОПОВЕЩЕНИЯ
т.м. «УРАЛИНТЕЛКОМ», типы согласно приложению бланк №0019701. Серийный
выпуск.

КОД ОК
26.30.11.190

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 26.30.11-102-52257234-2017
«УСТРОЙСТВА ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ и ОПОВЕЩЕНИЯ т.м.
«УРАЛИНТЕЛКОМ».

КОД ТН ВЭД
8517699000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «УралИнтелКом». ОГРН: 1025900910067, ИНН: 5904056990, КПП: 590701001. Адрес: 614112, РОССИЯ, Пермский край, г. Пермь, ул. Репина, 113, телефон: +73422581030, адрес электронной почты: uralintelcom@yandex.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «УралИнтелКом». ОГРН: 1025900910067, ИНН: 5904056990, КПП: 590701001. Адрес: 614112, РОССИЯ, Пермский край, г. Пермь, ул. Репина, 113, телефон: +73422581030, адрес электронной почты: uralintelcom@yandex.ru.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 002/М-16/12/24 от 16.12.2024 года, выданный Испытательной лабораторией «Тест-контроль» (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ36)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

А.А. Белянин
инициалы, фамилия

А.В. Никитин
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»
Per. № РОСС RU.31578.040ЛН0 от 16.11.2016 г.

№ 0019701

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.НН42.Н05253

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
26.30.11.190	УСТРОЙСТВА ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ и ОПОВЕЩЕНИЯ т.м. «УРАЛИНТЕЛКОМ»	ТУ 26.30.11-102-52257234-2017
	"свыше 50В: Устройства громкоговорящей связи различных версий: ПУ-05М2, БПК- 2ВРК.24В, БПК-4ВРК.24В Устройства громкоговорящего вещания (оповещения): ГРУ-М.220.15.*, ГРУ- МТ.220.15.* Дополнительное оборудование к устройствам громкоговорящей связи: Блок питания БП-15В-4А, БП-15В-10А, БП-24В- 2,5А, БП-24В-8А"	
	"ниже 50В: Устройства громкоговорящей связи различных версий: ПУ-05М2, ПУ-05М2-БД, ПУ-05М2-НРЖ, ПУ-05М2-РГ, ПУ-05М2.Ех, ПУ-05М2-ТТ, ПУ-05М2-ВА, ПУ-05М2-ВА- ГРУ, ПУ-05М2-ВРК-УНИС, ПУ-04ПК(М), УНИС-5, УНИС-10, ПУ «ВИРА», ПУ «ВАХТА-2», ПУ «ПИКА», ПУ «АИСТ», ПУ-19ДГ. Устройства громкоговорящего вещания (оповещения): ГРАЧ-3001, ГРАЧ-3002, ТТУ «ТУР» Дополнительное оборудование к устройствам громкоговорящей связи: Радиоудлинитель РУ-02-433, Регистратор УЗСП-2, Регистратор УЗСП-SD.WEB, Адаптер ЛКА-2, ЛКА-3, IP монитор ПУ- 05М2, Модуль тангенты выносной МТВ, Тангента в различных версиях Т43-УИК, ТЭМ, ВМД"	



Руководитель органа

Эксперт

Подпись
[Signature]
Подпись

А.А. Белянин
инициалы, фамилия

А.В. Никитин
инициалы, фамилия



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УРАЛИНТЕЛКОМ"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 614030, Россия, Пермский край, город Пермь, улица Репина, дом 113

Основной государственный регистрационный номер 1025900910067.

Телефон: 73422581030 Адрес электронной почты: uralintelcom@yandex.ru

в лице Генерального директора Кудинова Андрея Анатольевича

заявляет, что УСТРОЙСТВА ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ и ОПОВЕЩЕНИЯ т.м.

«УРАЛИНТЕЛКОМ», типов: Устройства громкоговорящей связи различных версий: ПУ-05М2, БПК-2ВРК.24В, БПК-4ВРК.24В, Устройства громкоговорящего вещания (оповещения): ГРУ-М.220.15.*, ГРУ-МГ.220.15.*, Дополнительное оборудование к устройствам громкоговорящей связи: Блок питания БП-15В-4А, БП-15В-10А, БП-24В-2,5А, БП-24В-8А.

Изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УРАЛИНТЕЛКОМ"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 614030, Россия, Пермский край, город Пермь, улица Репина, дом 113

Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 26.30.11-102-52257234-2017

"УСТРОЙСТВА ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ и ОПОВЕЩЕНИЯ т.м. «УРАЛИНТЕЛКОМ».

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8517699000

Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)

Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № MS-ИЛ-003-1060 от 10.12.2024 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «МОСТЕХНОРУС» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32748.04ЭП30.ИЛ20)

Схема декларирования соответствия: 1д

Дополнительная информация

Условия и срок хранения (годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и на упаковке. Декларация соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 10.12.2029 включительно.

Кудинов Андрей Анатольевич

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА11.В.35008/24

Дата регистрации декларации о соответствии: 11.12.2024