

ПЕРЕГОВОРНОЕ УСТРОЙСТВО БЛОК ПУ-05М2-ВРК-УНИС Ver.4

ТУ 26.30.11-102-52257234-2017

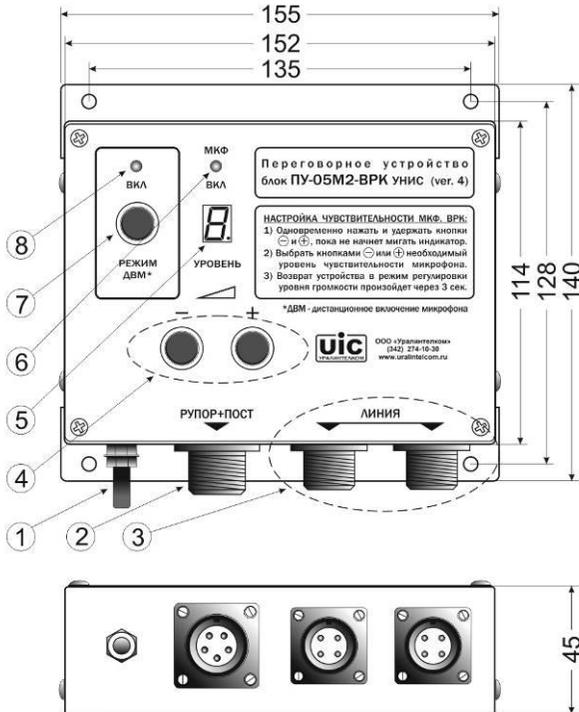
Сертификат соответствия РОСС RU.Н006.Н00063

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА11.В.35014/24

ПАСПОРТ П.УНИС-ВРК-4.Ver.3.0 (12.2024)

БЛОК ПУ-05М2-ВРК-УНИС Ver.4 (далее блок ВРК-УНИС) является усилительно-коммутационным устройством, предназначенным для усиления и коммутации сигналов на/от **взрывозащищенных кнопочных постов с рупором типов: ПОСТ-ВРК 1Ех, ПОСТ-ВРК 2Ех или микрофонно-коммутационного аппарата с рупором типа ПОСТ МКА-ВРК 1Ех** от/на блоков ПУ общепромышленного исполнения в комплектах переговорных устройств. Взрывозащищенные посты управления ПОСТ-ВРК 1Ех, ПОСТ-ВРК 2Ех или ПОСТ –МКА-ВРК 1Ех устанавливаются во взрывоопасной зоне и соединительным кабелем подключаются к блоку ВРК-УНИС, установленном в безопасной зоне. В свою очередь блок кабелем подключается к линии переговорных устройств. Для удобства регулировки и контроля блок ВРК-УНИС рекомендуется устанавливать в помещении вблизи от оператора и базового блока ПУ-05М2.

От блока ПУ-05М2-ВРК-УНИС Ver.3 блок ПУ-05М2-ВРК-УНИС Ver.4 отличается возможностью работы с взрывозащищенным микрофонно-коммутационным аппаратом ПОСТ МКА-ВРК 1Ех (в корпус которого встроен взрывозащищенный электретьный микрофон, что обеспечивает лучшее качество передачи речи от абонента) и цифровым управлением громкостью, чувствительностью с наглядной индикацией уровней. В корпус блока встроен разветвитель сигнала ЛИНИЯ, который позволяет подключать дополнительных абонентов переговорных устройств в общепромышленном исполнении.



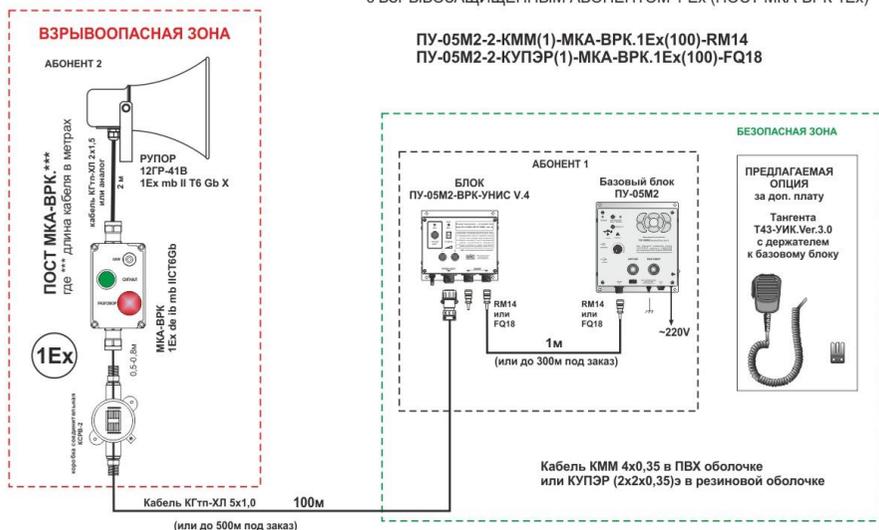
- 1-Клемма заземления;
- 2-Разъем типа ШР20П5ЭШ10 ВИЛКА для подключения взрывозащищенного абонента ПОСТ-ВРК 1Ex или 2Ex, ПОСТ-МКА-ВРК 1Ex;
- 3- Разъемы ЛИНИЯ типа RM14-4-ZJ или FQ18-4ZJ (или другие по заказу) для подключения к соединительному кабелю от переговорных устройств (разъемы распаяны параллельно);
- 4- Кнопки регулировки громкости и чувствительности микрофона;
- 5- Цифровой светодиодный индикатор уровня громкости и чувствительности микрофона;
- 6- Светодиодный индикатор включения микрофона в режим передачи;
- 7- Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ разрешения на включение режима «ДВМ» («Дистанционное ВКЛ микрофона выносного блока»). Если «ВКЛ», то при включении этого режима на базовом блоке (или блоке БПК-*ВРК.24В Ver.5) у этого выносного блока включится микрофон и можно говорить в микрофон ПОСТ МКА-ВРК или рупор ПОСТ-ВРК не нажимая кнопку РАЗГОВОР);
- 8- Индикатор разрешения включения режима «ВМД»

Технические характеристики блока

Номинальное напряжение питания блока по соединительному кабелю, В	=12...30В
Ток потребления, А не более	0,7А
Выход на нагрузку	Трансформаторный 100В
Диапазон рабочих температур блока, град	- 40 +55
Выходная мощность Вт на выходной трансформатор, в зависимости от напряжения питания	От 3 до 12
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	400-4000
Уровень выходного сигнала в линию, В	1,5-2,5
Типы поддерживаемых взрывозащищенных абонентов	ПОСТ-ВРК 1Ex ПОСТ-ВРК 2Ex ПОСТ МКА-ВРК 1Ex

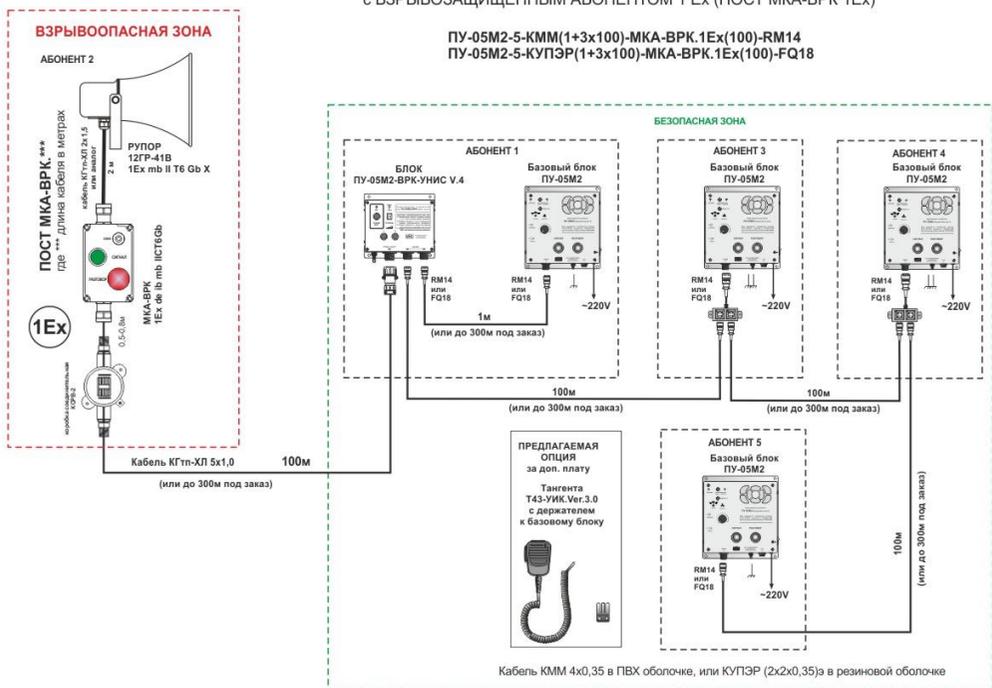
Два варианта подключения из множества возможных:

КОМПЛЕКТ НА 2 АБОНЕНТА
с ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫМ АБОНЕНТОМ 1 Ex (ПОСТ МКА-ВРК 1Ex)



КОМПЛЕКТ НА 5 АБОНЕНТОВ
с взрывозащищенным абонентом 1 Ex (ПОСТ МКА-ВРК 1Ex)

ПУ-05М2-5-КММ(1+3х100)-МКА-ВРК.1Ex(100)-RM14
ПУ-05М2-5-КУПЭР(1+3х100)-МКА-ВРК.1Ex(100)-FQ18



Для приема/передачи сообщений во взрывозащищенной зоне применяются ПОСТ МКА-ВРК 1Ex

Посты устанавливаются во взрывоопасной зоне и подключаются к блоку ПУ-05М2-ВРК-УНИС Ver.4. Поставляется в комплекте с жестко присоединенным со стороны взрывозащищенного поста «хвостом» около 1м и клеммной взрывозащищенной коробкой и присоединенным к ней хладостойким кабелем типа КТп-ХЛ 5х1,0 (или аналог) длиной от 10 до 300 метров. С другой стороны кабеля припаян разъем типа ШР20П5НШ10 для подключения к блоку ПУ-05М2-ВРК-УНИС Ver.4.

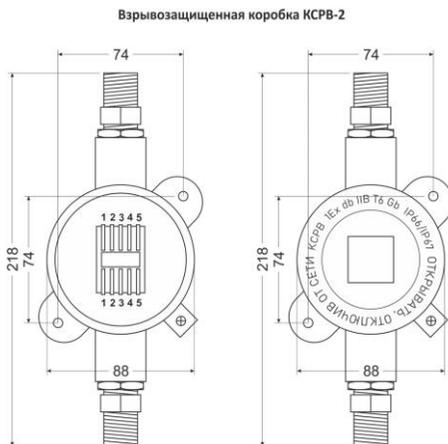
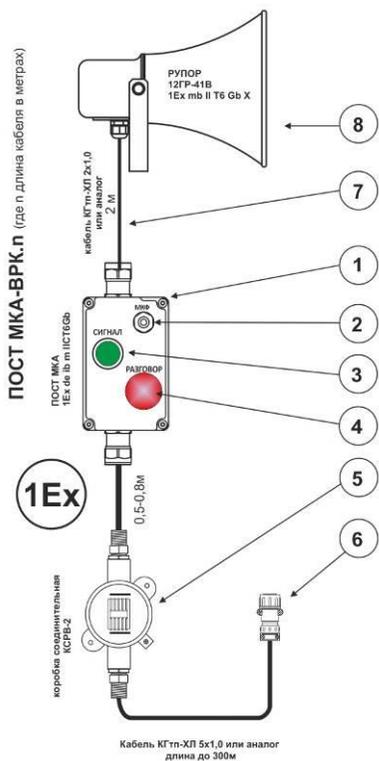
При передаче сообщения на ПОСТе нажать и удерживая кнопку РАЗГОВОР («грибок») и говорить в микрофон на передней панели ПОСТ МКА-ВРК. Для получения ответа кнопку отпустить. Кнопка СИГНАЛ предназначена для подачи тонового сигнала в линию для привлечения внимания и т.п.

Для включения режима «свободные руки» есть режим «ДВМ» (дистанционное вкл. микрофона выносного блока). Этот режим включается дистанционно с подключенного к любому разъему ЛИНИЯ на блоку ПУ-05М2-ВРК-УНИС Ver.4 базового блока ПУ-05М2 или с блоков питания и коммутации типа БПК-2ВРК,24В / БПК-4ВРК,24В.

В этом режиме абоненту во взрывоопасной зоне для передачи сообщения не нужно нажимать на кнопку РАЗГОВОР, а просто отвечать на сообщения в направлении рупора (ПОСТ-ВРК) или в направлении микрофона (ПОСТ МКА-ВРК). Чтобы режим «ДВМ» работал, его дистанционное включение нужно разрешить. Для этого на передней панели блока ПУ-05М2-ВРК-УНИС Ver.4 есть кнопка «Режим «ДВМ» (п.7). Разрешение на включение дано, если светится зеленый светодиод (п.8).

Все настройки: громкость, чувствительность микрофона (или рупора как микрофона) осуществляются с блока ПУ-05М2-ВРК-УНИС V.4, к которому подключен ПОСТ МКА-ВРК.

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



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 5х1,0 (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.

Другие варианты подключения размещены на сайте www.uralintelcom.ru

По всем вопросам обращаться по адресу ООО «УРАЛИНТЕЛКОМ»:
Россия, 614030, г. Пермь, ул. Репина 113, тел. (342) 258-10-30.

E-mail: uralintelcom@yandex.ru URL: www.uralintelcom.ru

Дата изготовления и серийный номер обозначены на боковой стенке каждого блока.

Изготовитель: ООО «УРАЛИНТЕЛКОМ»

Адрес: Россия, 614030, г. Пермь, ул. Репина, 113; тел. (342)258-10-30

ОТК _____

Дата ОТК _____

Серийный номер блока:

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.НЕ06.Н00063

Срок действия с 14.12.2022 по 13.12.2025

№ 0021745

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11НЕ06

Орган по сертификации продукции ООО "Эксперт-С". Адрес: 300045, РОССИЯ, Тульская обл, Тула г, Новомосковское ш, дом 54, помещение 3, 2 этаж, помещение 14. Телефон 8-487-274-0239, адрес электронной почты: s.eksp@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ УСТРОЙСТВА ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ и ОПОВЕЩЕНИЯ т.м. "УРАЛИНТЕЛКОМ", типы согласно приложению № бланков 0008193, 0008194. Серийный выпуск.

КОД ОК
26.30.11.190

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

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

КОД ТН ВЭД
8517699000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «УралИнтелКом». ОГРН: 1025900910067, ИНН: 5904056990, КПП: 590701001. Адрес: 614030, 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: 614030, РОССИЯ, Пермский край, г. Пермь, ул. Репина, 113, телефон: +73422581030, адрес электронной почты: uralintelcom@yandex.ru.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 001/R-14/12/22 от 14.12.2022 года, выданный Испытательной лабораторией «Омни-эксперт» (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ29)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

подпись

Эксперт

подпись

А.В. Босик

инициалы, фамилия

А.А. Белянина

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

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

№ 0008193

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.НЕ06.Н00063

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

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
26.30.11.190	<p>УСТРОЙСТВА ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ и ОПОВЕЩЕНИЯ т.м. «УРАЛИНТЕЛКОМ»: свыше 50В: Устройства громкоговорящей связи различных версий: ПУ-05М2, БПК-4ВРК.24В, БПК-2ВРК.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 Переговорное устройство громкоговорящей избирательной связи ГРУИС в различных модификациях; ниже 50В: Устройства громкоговорящей связи различных версий: ПУ-05М2, ПУ-05М2-БД, ПУ-05М2-НРЖ, ПУ-05М2-РГ, ПУ-05М2.Ех, ПУ-05М2-ВА, ПУ-05М2-ВРК, ПУ-05М2-ВРК-УНИС, ПОСТ МКА, ПОСТ МКА-ВРК, ПУ-04ПК(м), УНИС-5, УНИС-10, ПУ «ВИРА», ПУ «ВАХТА-2», ПУ «ПИКА», ПУ «ПОЖМА-М», ПУ "ЭХО", ПУ "АИСТ". Устройства громкоговорящего вещания (оповещения) различных версий: ГРАЧ-3001, ГРАЧ-3002, ТГУ «ТУР» Переговорное устройство громкоговорящей избирательной связи ГРУИС различных версий; Дополнительное оборудование к устройствам громкоговорящей связи: Радиодлинитель РУ-02-433 различных</p>	ТУ 26.30.11-102-52257234-2017



Руководитель органа
 Эксперт

[Handwritten signature]
 подпись

[Handwritten signature]
 подпись

А.В. Босик
инициалы, фамилия

А.А. Белянин
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», типы: Устройства громкоговорящей связи различных версий: ПУ-05М2, ПУ-05М2-БД, ПУ-05М2-НРЖ, ПУ-05М2-РГ, ПУ-05М2.Ех, ПУ-05М2-ТТ, 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, ТГУ «ТУР», Дополнительное оборудование к устройствам громкоговорящей связи: Радиоудлиннитель РУ-02-433, Регистратор УЗСП-2, Регистратор УЗСП-SD.WEB, Адаптер ЛКА-2, ЛКА-3, IP монитор ПУ-05М2, Модуль тангеннты выносной МТВ, Тангента в различных версиях Т43-УИК, ТЭМ, ВМД.

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 "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № MS-ИЛ-003-1061 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)

(подпись)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА11.В.35014/24

Дата регистрации декларации о соответствии: 11.12.2024