

## ПЕРЕГОВОРНОЕ УСТРОЙСТВО БЛОК ПУ-05М2-ВРК-УНИС Ver.3

ТУ 26.30.11-102-52257234-2017

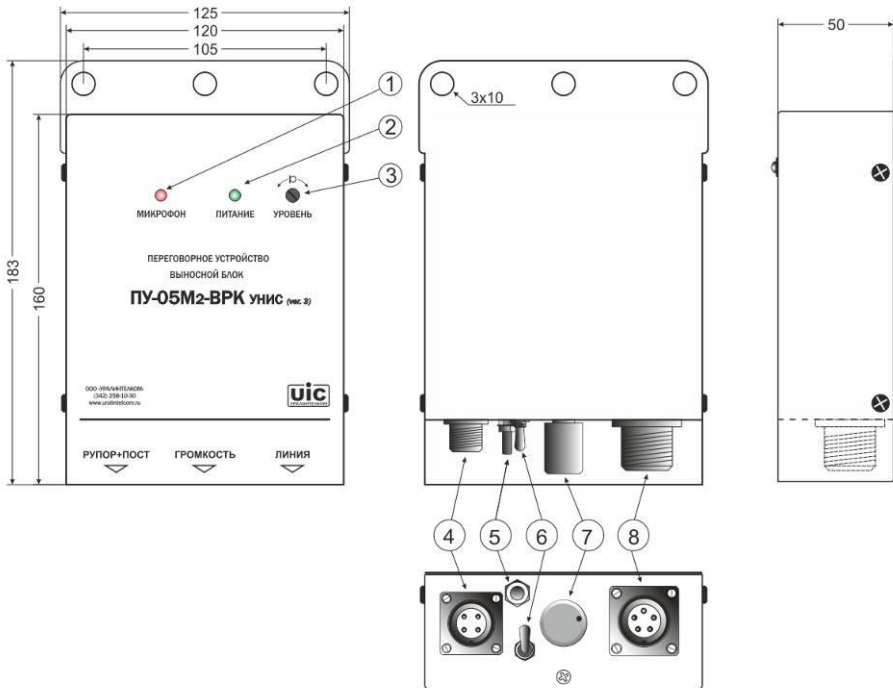
Сертификат соответствия РОСС RU.НВ56.Н01745  
Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.НВ11.В.01861/19

БЛОК ПУ-05М2-ВРК-УНИС Ver.3 (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** от/на блоков ПУ общепромышленного исполнения в комплектах переговорных устройств.

Взрывозащищенные посты управления ПОСТ-ВРК 1Ех или ПОСТ-ВРК 2Ех устанавливаются во взрывоопасной зоне и соединительным кабелем подключаются к блоку ВРК-УНИС, установленному в безопасной зоне. Который, в свою очередь, 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.

При передаче сообщения от взрывозащищенного абонента рупор работает как микрофон, т.е. говорить нужно в направлении рупора. Чем ближе к рупору, тем разборчивее сообщение. Передача сообщения осуществляется при нажатой кнопке РАЗГОВОР на кнопочном посте или при дистанционно включенном с базового блока микрофоне (при разрешении включения этого режима тумблером на нижней стенке блока п.6).

Громкость рупора и его чувствительность при работе микрофоном регулируется соответствующими органами управления на блоке. См. п.7, п.3.



- 1- Индикатор включения микрофона; 2 - Индикатор питания; 3- Регулятор чувствительности рупора при работе в режиме микрофона (при передаче сообщений с ПОСТ-ВРК, подключенного к блоку; 4- Разъем ЛИНИЯ; 5- Клемма заземления; 6- тумблер разрешения включения режима «Дистанционное вкл.

Микрофона выносного блока; 7- Регулятор громкости встроенного динамика; 8- Разъем для подключения взрывозащищенного поста и рупора («ПОСТ-ВРК» ).

Полный вариант паспорта размещен на сайте [www.uralintelcom.ru](http://www.uralintelcom.ru)

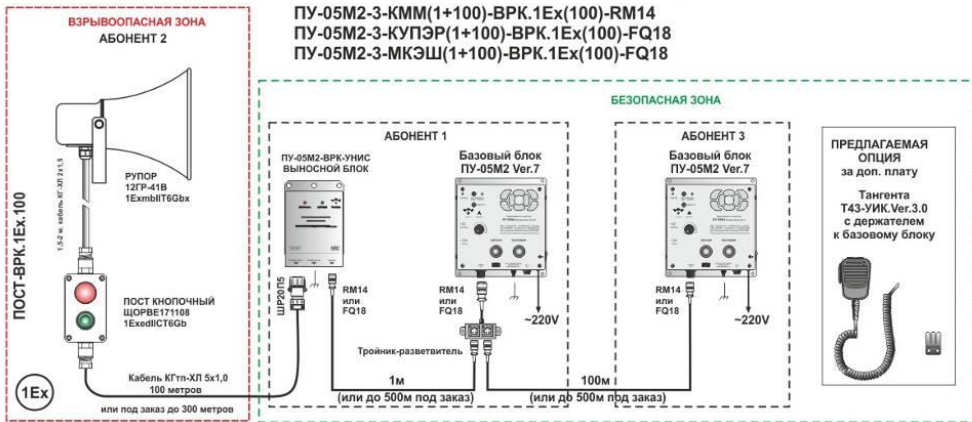
### Технические характеристики блока

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

Вариант подключения:

КОМПЛЕКТ НА 3 АБОНЕНТА, ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ВЫНОСНОЙ АБОНЕНТ 1 Ex

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

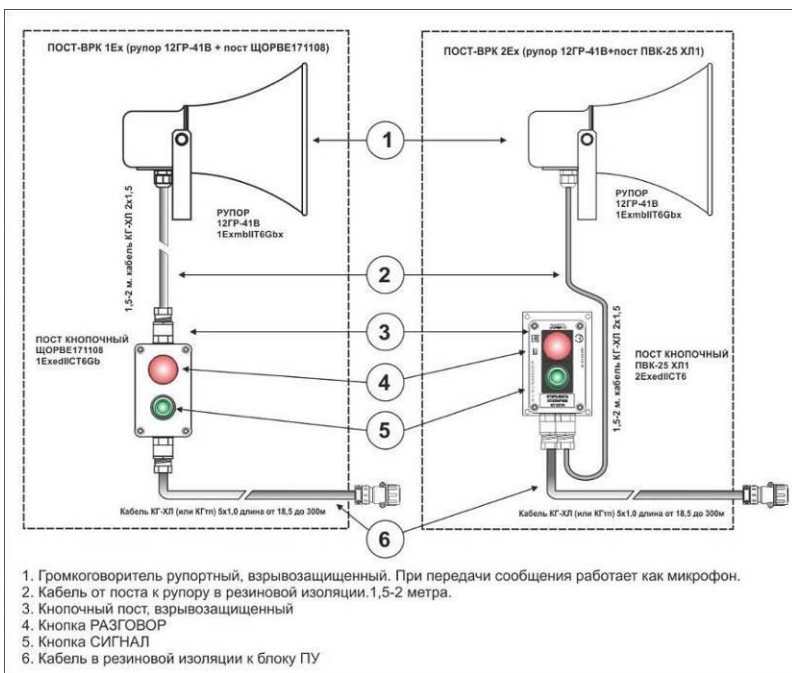


Кабель КММ 4x0,35 или МКЭШВнг(А)-ХЛ 2x2x0,35 или КУПЭР (2x2x0,35)э

Для приема/передачи сообщений во взрывозащищенной зоне применяются ПОСТ-ВРК 1Ex (для зоны I) и ПОСТ-ВРК 2Ex (для зоны II)

Посты устанавливаются во взрывоопасной зоне и подключаются к блоку ПУ-05М2-ВРК-УНИС. Поставляется в комплекте с жестко присоединенным, со стороны взрывозащищенного поста, хладостойким типа КГ-ХЛ или КТп-ХЛ 5x1,0 длиной от 10 до 500 метров. С другой стороны кабеля припаян разъем типа ШР20П5НШ10 для подключения к блоку ПУ-05М2-ВРК-УНИС.

При передаче сообщения от ПОСТ-ВРК рупорный громкоговоритель работает как микрофон, т.е. говорить нужно в рупор. Чем ближе оператор к рупору, тем разборчивее сообщение. Передача сообщения ведется при нажатой кнопке РАЗГОВОР. Кнопка СИГНАЛ предназначена для подачи тонового сигнала в линию для привлечения внимания и т.п. Все настройки: громкость, чувствительность микрофона (рупура как микрофона) осуществляются с блоков, к которым подключен ПОСТ-ВРК



### Распайка разъема ЛИНИЯ:

- 1 вывод: +15-16В от встроенного в корпус AC/DC конвертера для питания подключенных к нему блоков
- 2 вывод: ОБЩИЙ
- 3 вывод: ЛИНИЯ (линейный сигнал ~2,5В)
- 4 вывод: Шина управления дистанционного включения микрофона выносного.

Другие варианты подключения размещены на сайте [www.uralintelcom.ru](http://www.uralintelcom.ru)

По всем вопросам обращаться по адресу ООО «УРАЛИНТЕЛКОМ»:  
 Россия, 614030, г. Пермь, а/я 38, г. Пермь, 614112, ул. Репина 113, тел. (342) 258-10-30.  
 E-mail: [uralintelcom@yandex.ru](mailto:uralintelcom@yandex.ru) URL: [www.uralintelcom.ru](http://www.uralintelcom.ru)

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

Изготовитель: ООО "УРАЛИНТЕЛКОМ"  
 Адрес: Россия, 614112, 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 СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НБ56.Н01745

Срок действия с 20.12.2019 по 19.12.2022

№ **0425380**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.1НБ56

Орган по сертификации продукции ООО "Орион". Адрес: 600033, РОССИЯ, Владимирская обл. г Владимир, ул Сушевская, дом 37, помещение № 4. Телефон +7 4922494301, адрес электронной почты info@orion-sert.ru

**ПРОДУКЦИЯ** УСТРОЙСТВА ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ и  
ОПОВЕЩЕНИЯ т.м. «УРАЛИНТЕЛКОМ», типы согласно приложению бланк №  
0077228, 0077229  
. 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: 614112, РОССИЯ, Пермский край, г. Пермь, ул. Репина, 113, телефон/факс: 73422581030, адрес электронной почты: uralintelcom@yandex.ru.

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

**НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний № 001/R-20/12/19 от 20.12.2019 года, выданный Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ТАНТАЛ" (аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ13)

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Схема сертификации: Зс

Руководитель органа

*Зонин*  
подпись

Е.Г. Зонин  
инициалы, фамилия

Эксперт

*Аникина*  
подпись

Р.С. Аникина  
инициалы, фамилия

Этот сертификат не применяется при обязательной сертификации



**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

№ 0077229

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

К сертификату соответствия № РОСС RU.HB56.H01745

**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		

	<p>ниже 50В:                      Устройства громкоговорящей связи различных версий: ПУ-05М2, ПУ-05М2-БД, ПУ-05М2-НРЖ, ПУ-05М2-РГ, ПУ-05М2.Ех, ПУ-05М2-ВРК, ПУ-05М2-ВРК-УНИС, ПУ-04ПК(м), УНИС-5, УНИС-10, ПУ «ВИРА», ПУ «ВАХТА-2», ПУ «ПИКА», ПУ «ПОЖМА-М»                      Устройства громкоговорящего вещания (оповещения) различных версий: ГРАЧ-3001, ГРАЧ-3002, ТГУ «ТУР»                      Переговорное устройство громкоговорящей избирательной связи ГРУИС: ГРУИС-ПД.5К, ГРУИС-ПД.10К, ГРУИС-ПД.15К,                      Дополнительное оборудование к устройствам громкоговорящей связи: Радиоудлинитель РУ-02-433 различных версий, Регистратор УЗСП-2, Регистратор УЗСП-SD.WEB, Адаптер ЛКА-2, ЛКА-3, Модуль тангенты выносной МТВ, Тангента в различных версиях Т43-УИК, ТЭМ, ВМД</p>	
--	--	--



Руководитель органа

*Зонин*  
подпись

Е.Г. Зонин

инициалы, фамилия

Эксперт

*Аникина*  
подпись

Р.С. Аникина

инициалы, фамилия

# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



**Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью "УРАЛИНТЕЛКОМ"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Пермский край, 614112, город Пермь, улица Репина, дом 113, основной государственный регистрационный номер: 1025900910067, номер телефона: +73422581030, адрес электронной почты: [uralintelcom@yandex.ru](mailto:uralintelcom@yandex.ru)

**в лице** Генерального директора Кудинова Андрея Анатольевича

**заявляет, что УСТРОЙСТВА ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ и ОПОВЕЩЕНИЯ** Устройства громкоговорящей связи различных версий: ПУ-05М2, ПУ-05М2-БД, ПУ-05М2-НРЖ, ПУ-05М2-РГ, ПУ-05М2.Ех, ПУ-05М2-ВРК, ПУ-05М2-ВРК-УНИС, ПУ-04ПК(м), УНИС-5, УНИС-10, ПУ «ВИРА», ПУ «ВАХТА-2», ПУ «ПИКА», ПУ «ПОЖМА-М» Устройства громкоговорящего вещания (оповещения) различных версий: ГРАЧ-3001, ГРАЧ-3002, ТГУ «ТУР» Переговорное устройство громкоговорящей избирательной связи ГРУИС: ГРУИС-ПД.5К, ГРУИС-ПД.10К, ГРУИС-ПД.15К, Дополнительное оборудование к устройствам громкоговорящей связи: Радиоудлинитель РУ-02-433 различных версий, Регистратор УЗСП-2, Регистратор УЗСП-SD.WEB, Адаптер ЛКА-2, ЛКА-3, Модуль тангенты выносной МТВ, Тангента в различных версиях Т43-УИК, ТЭМ, ВМД, торговая марка: «УРАЛИНТЕЛКОМ»

**изготовитель** Общество с ограниченной ответственностью "УРАЛИНТЕЛКОМ". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, Пермский край, 614112, город Пермь, улица Репина, дом 113.

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

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8517699000. Серийный выпуск

**соответствует требованиям**

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011 года № 879

**Декларация о соответствии принята на основании**

Протокола испытаний № 0636-ПДМ-2019 от 18.12.2019 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Экспертиза Качества», аттестат аккредитации РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ47, сроком действия до 12.03.2024 года.

Схема декларирования 1д

**Дополнительная информация**

ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний", раздел 8; ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний", разделы 4, 6-9. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды", срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 17.12.2024 включительно**



Кудинов Андрей Анатольевич  
(Ф.И.О. заявителя)

**Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.НВ11.В.01866/19**

**Дата регистрации декларации о соответствии: 18.12.2019**