

Заявитель, Общество с ограниченной ответственностью «Торговый Дом АДЛ»,
ОГРН: 1077746297661

Адрес: 107076, РОССИЯ, город Москва, Стромынка, 21, корпус 2,
Фактический адрес: 140483, РОССИЯ, Московская область, Коломенский район, поселок
Радужный, 45, Телефон: +74966192616, Факс: +74966192616, E-mail: info@adl.ru

в лице Генерального директора ООО "Торговый Дом АДЛ" Хильмановича Дмитрия
Анатольевича, действующего на основании Устава

заявляет, что Краны шаровые стальные торговой марки "БИВАЛ", с комплектующими
(см. приложение).

изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Торговый Дом АДЛ»,

Адрес: 107076, РОССИЯ, город Москва, Стромынка, 21, корпус 2,

Фактический адрес: 140483, РОССИЯ, Московская область, Коломенский район, поселок
Радужный, 45, ОГРН: 1077746297661, Телефон: +74966192616, Факс: +74966192616, E-mail:
info@adl.ru

Код ТН ВЭД 8481805990, 8481808199,

Серийный выпуск,

Технические условия: ТУ 3742-054-81673229-2013 "Балансировочные (регулирующие) шаровые
краны"; ТУ 3742-035-81673229-2010 "Краны шаровые газовые БИВАЛ®, краны шаровые
газовые изолирующие и вставки электроизолирующие"; ТУ 3742-017-81673229-2009 "Краны
шаровые «БИВАЛ»"

соответствует требованиям

TP TC 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Декларация о соответствии принята на основании

Сертификатов на тип продукции № ТС RU C-RU.ГБ09.Т.00002,

№ ТС RU C-RU.ГБ09.Т.00003, № ТС RU C-RU.ГБ09.Т.00004 от 29.12.2015 г., выдан Органом по
сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Независимая экспертиза" (Аттестат
аккредитации № РОСС RU.0001.11ГБ09, бессрочный), 109044, г. Москва, 4-й Крутицкий
переулок, д. 14, пом. 5.

Обоснований безопасности: № КШТ 002-2011 ОБ от 20.08.2012 г., № КШГ 001-2011 ОБ от
16.01.2012 г., № ОБ 011-2013 от 02.09.2013 г.

Сертификата системы менеджмента качества ISO 9001:2008 № 190535-2015-AQ-MCW-FINAS
от 27.11.2015 г., выдан ОССК "DNV GL BUSINESS ASSURANCE FINLAND OY AB",
Финляндия.

Дополнительная информация

Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Условия хранения конкретного
изделия, срок хранения (службы) указываются в прилагаемой к продукции
товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Схема декларирования – 5д.

ГОСТ Р 53672-2009 «Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности»

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 28.12.2020
включительно**



Хильманович Дмитрий Анатольевич
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.56774

Дата регистрации декларации о соответствии: 19.06.2017

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 лист 1

К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.56774

Перечень продукции, на которую распространяется действие декларации о соответствии

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8481808199	Краны шаровые стальные торговой марки "БИВАЛ";, краны шаровые стальные газовые, типы: КШГ, КШГХ, КШГИ, КШГИХ;	Технические условия ТУ 3742-035-81673229-2010 "Краны шаровые газовые БИВАЛ® , краны шаровые газовые изолирующие и вставки электроизолирующие"
8481808199	Краны шаровые стальные торговой марки "БИВАЛ";, краны шаровые стальные, типы: КШТ, КШТХ;	Технические условия ТУ 3742-017-81673229-2009 "Краны шаровые «БИВАЛ»"
8481805990	Краны шаровые стальные торговой марки "БИВАЛ";, краны шаровые стальные балансировочные (регулирующие), типы: КШР, КШРХ;	Технические условия ТУ 3742-054-81673229-2013 "Балансировочные (регулирующие) шаровые краны"
	комплектующие к кранам: - электроизолирующие вставки ВЭИ.	



заявитель

подпись

Хильманович Дмитрий
Анатольевич

(Ф.И.О. заявителя)

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

EAC

№ ТС RU C-DE.AB24.B.05556

Серия RU № 0528973

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукция Общества с ограниченной ответственностью «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ», Место нахождения: 121471, Россия, город Москва, Можайское шоссе, дом 29. Адреса места осуществления деятельности: 121359, Россия, город Москва, улица Маршала Тимошенко, дом 4, офис 1; 115280, Россия, город Москва, улица Ленинская Слобода, дом 21, корпус 1. Телефон: +74959891249, +74957415932. Адрес электронной почты: info@standart-test.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11AB24 выдан 17.06.2016 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "ЗИК".

Основной государственный регистрационный номер: 1047796874619.

Место нахождения: 117342, Россия, город Москва, улица Бутлерова, дом 17, этаж 18, кабинет 2-4,6

Телефон: +74957750530, адрес электронной почты: info@sick.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «SICK AG».

Место нахождения: ГЕРМАНИЯ, Erwin-Sick-Str. 1, 79183 Waldkirch, Germany

ПРОДУКЦИЯ Счетчики газа ультразвуковые, модели: FLOWSIC600, FLOWSIC600-XT, FLOWSIC500 CIS, предназначенные для газов группы 1, категории 3 и 4.

Продукция изготовлена в соответствии с директивой 2014/68/EU "Оборудование, работающее под давлением".

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 9028 10 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 01СРД-03/2017 от 02.03.2017 года, Испытательного центра Общества с ограниченной ответственностью "Стандарт-Групп", регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21HB01. Акта о результатах анализа состояния производства № 5442 от 10.02.2017 года, органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ», регистрационный № RA.RU.11AB24. Обоснования безопасности № 001-772801001-2017, паспорта оборудования, руководства (инструкцию) по эксплуатации, проектной документации, технологических регламентов и сведений о технологическом процессе, документов, подтверждающих квалификацию специалистов и персонала изготовителя.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Перечень стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технического регламента: ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением" приложение 2. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.03.2017 **ПО** 29.03.2022 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Козийчук Лина Васильевна
(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Шарова Наталья Викторовна
(инициалы, фамилия)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "ЗИК"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Москва, 117342, улица Бутлерова, дом 17, этаж 18, комнаты 2-4,6, основной государственный регистрационный номер: 1047796874619, номер телефона: +74952830990, адрес электронной почты: info@sick.ru

в лице Генерального директора Степанова Дениса Николаевича

заявляет, что Счетчики газа ультразвуковые серии FLOWSIC, модель: FLOWSIC600, FLOWSIC600-XT, FLOWSIC500, FLOWSIC500 CIS, FLOWSIC300, FLOWSIC60, FLOWSIC30, FLOWSIC600 DRU изготавливатель SICK AG, Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Германия. Филиал изготавителя: SICK Engineering GmbH, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Bergener Ring 27, D-01458 Ottendorf-Okrilla, Германия.

Продукция изготовлена в соответствии с Директивой Европейского парламента и Совета 2014/30/EU об электромагнитной совместимости.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 9028100000. Серийный выпуск

соответствует требованиям

TP TC 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 № ЭР/2019-7387 от 23.07.2019 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "Эволюция Роста", аттестат аккредитации РОСС RU.32055.ИЛ.00001, сроком действия до 20.03.2022 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 22.07.2024 включительно

(подпись)



Степанов Денис Николаевич

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-DE.HA78.B.08316/19

Дата регистрации декларации о соответствии: 23.07.2019

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ЕАС

№ ЕАЭС RU C-DE.BH02.B.00320/20

Серия RU № 0192420

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ взрывозащищенных средств измерений, контроля и элементов автоматики федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» (ОС ВСИ «ВНИИФТРИ»). Место нахождения: 141570, Россия, Московская область, Солнечногорский район, город Солнечногорск, рабочий поселок Менделеево, промзона ФГУП ВНИИФТРИ, корпус 11. Адрес места осуществления деятельности: 141570, Россия, Московская область, Солнечногорский район, рабочий поселок Менделеево, промзона ВНИИФТРИ, корпус климатической лаборатории и специализированный полигон для испытаний оборудования, входящего в состав системы ГЛОНАСС. Регистрационный номер № RA.RU.11BH02 от 08.07.2015; телефон: +7 (495) 526-63-03; адрес электронной почты: ilvsi@vniiiftri.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ЗИК»

Место нахождения: Россия, 117342, город Москва, улица Бутлерова, дом 17, этаж 18, комнаты 2-4,6
ОГРН: 1047796874619; телефон: +7 (495) 283-09-90; адрес электронной почты: info@sick.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ SICK AG (Германия)

Место нахождения: Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Germany

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: SICK Engineering GmbH, Bergener Ring 27, D-01458 Ottendorf-Okrilla, Germany

ПРОДУКЦИЯ

Счетчики газа ультразвуковые FLOWSIC500 (приложение на бланке № 0672925)

Техническая документация изготовителя.

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9028 10 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011

«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- Протокол испытаний № 20.3067 от 10.01.2020 испытательной лаборатории взрывозащищенных средств измерений, контроля и элементов автоматики федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» (ИЛ ВСИ «ВНИИФТРИ») № RA.RU.21ИП09.
- Акт по результатам анализа состояния производства № 1166 от 13.12.2019
- Эксплуатационные документы: руководство по эксплуатации № 8023822.
- Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента ТР ТС 012/2011, приведены в приложении (бланк № 0672925). Условия и сроки хранения – в соответствии с технической документацией изготовителя, назначенный срок службы – не менее 25 лет. Сертификат действителен с приложением на бланках с № 0672925 по № 0672927.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 21.01.2020

ПО 20.01.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Ильинская
(подпись)
Eduard
(подпись)

Миронникова Нина Юрьевна

(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

Епихина Галина Евгеньевна
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-DE.BH02.B.00320/20

Серия RU

№ 0672925

1. Сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию

Сертификат соответствия распространяется на счетчики газа ультразвуковые FLOWSIC500 с гальванической развязкой входов и выходов (конфигурация интерфейсов FLOWSIC500 – F, G, H, I, J, L) и без гальванической развязки (конфигурация интерфейсов FLOWSIC500 – K).

Счетчики газа FLOWSIC500 в части взрывозащиты соответствуют требованиям ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования», ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i», ГОСТ 31610.28-2012/IEC 60079-28:2006 «Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение» и им присвоена Ex-маркировка по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011):

1Ex ia op is IIC T4 Gb X или 1Ex ia op is IIIB T4 Gb X.

Маркировка взрывозащиты, наносимая на оборудование и указанная в технической документации изготовителя, должна содержать специальный знак взрывобезопасности в соответствии с Приложением 2 ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

2. Описание элементов конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Счетчики газа ультразвуковые FLOWSIC500 предназначены для измерения объема, объемного расхода и скорости природного газа в трубопроводах. Счетчики газа FLOWSIC500 работают по принципу измерения разности времени распространения ультразвука по направлению потока и против движения потока измеряемой среды. Счетчики газа FLOWSIC500 состоят из встраиваемого в трубопровод фланцевого адаптера (материал – сплав алюминия или чугун), непосредственно счетчика газа, выполненного в виде измерительного картриджа, и датчиков давления и температуры (опция для счетчиков со встроенным вычислителем расхода), образующих единый конструктив.

Счетчик газа (измерительный картридж) имеет металлические (сплав алюминия) корпус и крышку, соединенные винтами, и включает в себя блок управления, измерительную ячейку, клеммную коробку, оптический и электрический интерфейсы, калиброванные датчики давления EDT 23 и температуры EDT 34 (опция). В состав блока управления входят дисплей, клавиши управления и настройки, оптический интерфейс. В измерительной ячейке счетчика газа расположены ультразвуковые приёмопередатчики и элементы управления их работой. Клеммное отделение имеет разъемы для подключения внешних цепей, разъемы для подключения датчиков температуры и давления (из комплекта поставки), зажим выравнивания потенциала. Внутри клеммного отделения контактные соединения для внешних и внутренних электрических цепей разделены перегородками. Электропитание счетчиков газа, в зависимости от исполнения, осуществляется от внешнего искробезопасного источника питания и батареи резервного питания или от двух встроенных батарей. Батареи закреплены в отсеке измерительного картриджа.

Для соединения оптического интерфейса данных измерительного картриджа счетчика газа и USB-интерфейса персонального компьютера, счетчик газа может комплектоваться инфракрасной головкой НIE-04 (опция, Ex-маркировка - 1Ex mb IIC T4 Gb X). Головка имеет корпус из сплава алюминия, в котором размещена электронная плата, залита компаундом, и установлены два светодиода. Головка оснащена постоянным магнитом, который служит для прижима головки к передней части оптического интерфейса измерительного картриджа. Головка выпускается с постоянно присоединенным кабелем фиксированной длины, который заканчивается соединителем для подключения к разъему USB-интерфейса ПК.

Взрывозащита счетчиков газа FLOWSIC500 обеспечивается следующими средствами.

Счетчики газа предназначены для работы с присоединяемыми электротехническими устройствами, имеющими искробезопасные электрические цепи уровня «ia» по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) и искробезопасные параметры (уровень искробезопасной электрической цепи и подгруппу электрооборудования), соответствующие условиям применения счетчиков газа во взрывоопасной зоне.

Параметры искробезопасных электрических цепей соответствуют требованиям для электрооборудования подгруппы IIIB или IIC по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) в зависимости от электрических параметров кабельной линии связи и присоединяемого электрооборудования.

Электрическая нагрузка активных и пассивных элементов искробезопасных цепей (блокирующие диоды, шунтирующие стабилитроны, ограничительные сопротивления) не превышает 2/3 от номинальных значений.

Пути утечки, электрические зазоры, электрические параметры печатных плат и контактных соединений соответствуют требованиям ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011).

Оптический интерфейс выполнен в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.28-2012/IEC 60079-28:2006.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Г. Мирошникова
(подпись)

Мирошникова Нина Юрьевна
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

Е.П. Елихина
(подпись)

Елихина Галина Евгеньевна
(Ф.И.О.)
Лист 1



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-DE.BH02.B.00320/20

Серия RU

№ 0672926

Конструкция корпуса счетчиков газа и применяемые материалы обеспечивают выполнение общих требований по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) для электрооборудования, размещаемого во взрывоопасных зонах.

Максимальная температура нагрева поверхности счетчиков газа при максимальной температуре измеряемой среды и установленных условиях эксплуатации не превышает 135 °C, что соответствует температурному классу Т4 по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

На корпусе счетчиков газа имеется табличка с указанием маркировки взрывозащиты, параметров искробезопасных цепей, знака «Х». Для исключения несанкционированного доступа корпус счетчиков газа пломбируется.

3 Условия применения

Счетчики газа ультразвуковые FLOWSIC500 относятся к взрывозащищенному электрооборудованию группы II по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) и предназначены для применения во взрывоопасных зонах в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, требованиями ТР ТС 012/2011, ГОСТ IEC 60079-14-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок», других нормативных документов, регламентирующих применение электрического оборудования во взрывоопасных зонах, и руководства изготавителя по эксплуатации № 8023822.

Возможные взрывоопасные зоны применения счетчиков газа FLOWSIC500, категории взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом – в соответствии с требованиями ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 Взрывоопасные среды. Часть 10-1. Классификация зон. Взрывоопасные газовые среды, ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 20-1. Характеристики веществ для классификации газа и пара. Методы испытаний и данные».

Знак «Х», стоящий после маркировки взрывозащиты, означает:

- подключаемые к счетчикам газа FLOWSIC500 источник питания и другие электротехнические устройства должны иметь искробезопасные электрические цепи уровня «ia» по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011), а их искробезопасные параметры (уровень искробезопасной электрической цепи и подгруппа электрооборудования) должны соответствовать условиям применения счетчиков газа во взрывоопасной зоне;

- при эксплуатации во взрывоопасной зоне разрешается применять в составе счетчиков газа ультразвуковых FLOWSIC500 только аккумуляторные батареи фирмы SICK с предметным номером 2064018 и батареи резервного питания с предметным номером 2065928. Эксплуатация батарей питания – в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации № 8023822;

- счетчики газа FLOWSIC500 предназначены для измерения чистого и сухого природного газа. Если газ содержит загрязнения, пользователь на месте эксплуатации должен установить перед счетчиком газа фильтр или коническое решето в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации № 8023822;

- при эксплуатации во взрывоопасной зоне следует оберегать корпус измерительного картриджа счетчиков газа от механических ударов во избежание образования фрикционных искр. При установке счетчиков газа на месте эксплуатации необходимо оберегать от механических ударов ультразвуковые преобразователи в составе счетчиков;

- для исключения появления электростатических зарядов на поверхности дисплея блока измерительного счетчиков газа и корпусе сменных батарей питания, во взрывоопасной зоне необходимо избегать конвекционных потоков окружающей среды с частицами пыли вокруг дисплея, запрещаются чистка, протирка и другие действия с указанными элементами счетчиков газа, нарушающие электростатическую безопасность; протирка (чистка) поверхности допускается только влажной тканью;

- оборудование должно быть заземлено в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации № 8023822.

Установка, эксплуатация и техническое обслуживание счетчиков газа ультразвуковых должны проводиться в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации № 8023822.

Параметры электропитания счетчика газа:

от внешнего источника питания:

- напряжение постоянного тока, В от 4,5 до 16
- ток, мА не более 100

от встроенного источника питания (две литиевых батареи SL-2880):

- напряжение постоянного тока, В не более 4,2
- мощность, Вт не более 1,1

Искробезопасные электрические параметры питания (от внешнего источника питания, электрическая цепь уровня «ia»):

- максимальное входное напряжение U_i , В 20
- максимальный входной ток I_i , мА 667
- максимальная входная мощность P_i , Вт 0,753
- максимальная внутренняя емкость C_i , пФ пренебрежимо мала
- максимальная внутренняя индуктивность L_i , мкГн пренебрежимо мала

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

М.П.
(подпись)

Мирошникова Нина Юрьевна
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

Е.П.
(подпись)

Епихина Галина Евгеньевна
(Ф.И.О.)

Лист 2

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-DE.BH02.B.00320/20

Серия RU № 0672927

Электрические параметры искробезопасных цепей:

- выходной цифровой сигнал:	
максимальное выходное напряжение U_o , В.....	8,2
максимальный выходной ток I_o , мА	0,83
максимальная выходная мощность P_o , мВт.....	1,7
максимальная внешняя емкость C_o , мкФ	7,6
максимальная внешняя индуктивность L_o , мГн.....	100

- цепь передачи данных RS-485, оптически изолированная (внешнее питание):	20
максимальное входное напряжение U_i , В	1,1
максимальная входная мощность P_i , Вт.....	0,22
максимальная внутренняя емкость C_i , мкФ	1,35
подгруппа IIС	0,03

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды, °C	-40 до +70
- температура оптической головки (адаптера)	-25 до +70
- температура газа (контролируемой среды)	от -25 до +60 или от -40 до +70 (по запросу)
- относительная влажность воздуха, %.....	не более 95
- атмосферное давление, кПа.....	от 80 до 110

Внесение в конструкцию счетчика газа ультразвукового FLOWSIC500 изменений, касающихся средств взрывозащиты, должно быть согласовано с ОС ВСИ «ВНИИФТРИ».

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Ильинская
(подпись)

М.П.
(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

Епихина Галина Евгеньевна
(Ф.И.О.)



Мирошникова Нина Юрьевна
(Ф.И.О.)

Епихина Галина Евгеньевна
(Ф.И.О.)

Лист 3



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель, Общество с ограниченной ответственностью «Торговый Дом АДЛ»

Адрес: 107076, Российская Федерация, город Москва, улица Стромынка, дом 21, корпус 2.
Фактический адрес: 140483, Российская Федерация, Московская область, Коломенский район, поселок Радужный, дом 45, тел. +74966192616, факс +74966192616, E-mail: info@adl.ru, ОГРН 1077746297661

в лице, Генерального директора ООО "Торговый Дом АДЛ" Хильмановича Дмитрия Анатольевича, действующего на основании Устава

заявляет, что Арматура промышленная трубопроводная: краны шаровые торговой марки БИВАЛ, типы: КШГ, КШГХ, КШГИ, КШГИХ, КШМ, КШР, КШРХ, КШТ, КШТХ

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Торговый Дом АДЛ»,
Адрес: 107076, Российская Федерация, город Москва, улица Стромынка, дом 21, корпус 2
Фактический адрес: 140483, Российская Федерация, Московская область, Коломенский район, поселок Радужный, дом 45

Код ТН ВЭД ТС: 8481808199

Серийный выпуск

Технические условия: ТУ 3742-054-81673229-2013 "Балансировочные (регулирующие) шаровые краны"; ТУ 3742-035-81673229-2010 "Краны шаровые газовые БИВАЛ®, краны шаровые газовые изолирующие и вставки электроизолирующие"; ТУ 3742-017-81673229-2009 "Краны шаровые БИВАЛ", ТУ 3742-055-81673229-2013 «Краны шаровые для минеральных масел торговой марки БИВАЛ»

соответствует требованиям

ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"

Декларация о соответствии принята на основании

Протоколов № 150803/П-04И, №150803/П-09И, №150803/П-10И, №150803/П-11И от 03.08.2015 г. - ИЛ ООО «Ивановский Фонд Сертификации» (Атт. аккр. № RA.RU.21АО21), 153032, г. Иваново, ул. Станкостроителей, д.1.

Технической документации изготовителя.

Сертификата системы менеджмента качества ISO 9001:2008 № 190535-2015-AQ-MCW-FINAS от 27.11.2015 г., выдан ОССК "DNV GL BUSINESS ASSURANCE FINLAND OY AB", Финляндия.

Обоснований безопасности № КШГ 001-2011 ОБ от 16.01.2012 г., № ОБ 10-2013 от 02.09.2013 г., № ОБ 011-2013 от 02.09.2013 г., № КШТ 002-2011 ОБ от 20.08.2012 г.,

Дополнительная информация

Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Условия хранения конкретного изделия, срок хранения (службы) указываются в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 03.08.2020 включительно.

(подпись)
М.П.

Хильманович Дмитрий Анатольевич

(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС № RU Д-RU.PA01.B.27617

Дата регистрации декларации о соответствии: 10.02.2016

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 лист 1

К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ № ТС RU Д-RU.PA01.B.27617

Перечень продукции, на которую распространяется действие декларации о соответствии

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8481808199	Арматура промышленная трубопроводная: краны шаровые торговой марки БИВАЛ, типы:	
	Краны шаровые газовые, типы: КШГ, КШГХ, КШГИ, КШГИХ (рабочая среда: газ группы 1, категория оборудования: 1 и 2; номинальный диаметр от 32 до 250 мм включительно; максимально допустимое рабочее давление - 1,2 МПа);	ТУ 3742-035-81673229-2010
	Краны шаровые для минеральных масел, тип КШМ (рабочая среда: жидкость группы 1, категория оборудования: 2; номинальный диаметр от 100 до 600 мм включительно; максимально допустимое рабочее давление - 2,5 МПа);	ТУ 3742-055-81673229-2013
	Краны шаровые регулирующие, типы: КШР, КШРХ (рабочая среда: жидкость, пар группы 2, категория оборудования: 1 и 2; номинальный диаметр от 50 до 150 мм включительно; максимально допустимое рабочее давление - 2,5 МПа);	ТУ 3742-054-81673229-2013
	Краны шаровые, типы: КШТ, КШТХ (рабочая среда: жидкость группы 2, категория оборудования: 1; номинальный диаметр от 250 до 1200 мм включительно; максимально допустимое рабочее давление - 2,5 МПа).	ТУ 3742-017-81673229-2009

М.П.

Заявитель



подпись

Хильманович Дмитрий
Анатольевич

инициалы, фамилия



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "Авитон".

Основной государственный регистрационный номер: 1037804002983. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 194100, город Санкт-Петербург, улица Литовская, дом 4, литер A, Российская Федерация. Телефон: +7 (812) 677-93-42, адрес электронной почты: post@aviton.info.

в лице Генерального директора Шебаленкова Ильи Геннадьевича, действующего на основании Устава.

заявляет, что Оборудование, работающие под избыточным давлением: фильтры типов HFA, HFA/DSV, HFB, HFB/DSO, HF-AL, 106, 10210, Serie 10000, FT-СС, вместимостью от 0,003 м³ до 0,2 м³, максимально допустимым рабочим давлением от 0,1 МПа до 6,0 МПа, предназначенные для работы с газами и парами и используемые для рабочих сред группы 1, категории оборудования 1 и 2, в соответствии с приложением № 1 Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением". изготавливатель "Pietro Fiorentini S.p.A".

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Via Enrico Fermi, 8/10, 36057 Arcugnano (VI), Italy (Итальянская Республика).

Наименования и реквизиты документов, в соответствии с которыми изготовлена продукция, согласно приложению № 1 на 1 листе.

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 8421 39 800 2, 8421 39 800 7.

Серийный выпуск.

соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением".

Декларация о соответствии принята на основании документов согласно приложению № 2 на 1 листе.

Схема декларирования соответствия: 1д.

Дополнительная информация Соответствие оборудования обеспечивается путем непосредственного выполнения требований технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением".

Условия хранения: под навесами или в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 40 °C до плюс 60 °C и относительной влажности до 80% (условия хранения могут отличаться в зависимости от исполнения конкретного изделия и указываются в эксплуатационных документах). Назначенный срок хранения: 24 месяца. Назначенный срок службы: 40 лет.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 10.11.2025 включительно.


М.П.
(подпись)

Шебаленков Илья Геннадьевич
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии:

ЕАЭС N RU Д-IT.MX24.B.01325/20

Дата регистрации декларации о соответствии: 11.11.2020

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС N RU Д-ИТ.МХ24.В.01325/20

Лист № 1 из 1

Сведения о документах, подтверждающих соответствие продукции требованиям технического регламента Таможенного союза

- обоснование безопасности SJ-F 001-2;
- техническое руководство MT080;
- паспорт HFB/1.5-ПС;
- чертеж сборочный 8022051;
- расчет на прочность RC-8-591 Rev.H;
- сведения о технологическом процессе сварки (WPS & PQR) компании "Pietro Fiorentini S.p.A" (сварочный журнал № 50013142A0QWB001DL Rev.A от 24.09.2020; сварочные процедуры № 005GTGM3A4AG от 14.04.2020, № 3A11GMGMPn01 от 14.05.2019);
- сведения об испытаниях, проведенных компанией "Pietro Fiorentini S.p.A" (протокол гидравлических испытаний № 50013142A0QRP001DL от 05.10.2020);
- сведения о неразрушающем контроле сварных соединений: отчет по визуально-измерительному контролю VT № 0881/2020 от 05.10.2020; отчет по контролю проникающими жидкостями PT № 0881/2020 от 05.10.2020; отчет по радиографическому контролю RT № 0881/2020 от 05.10.2020;
- документы, подтверждающие квалификацию персонала (аттестационные удостоверения специалистов сварочного производства № GT_SCHIEDI от 12.06.2019, № GM_SCHIEDI от 21.06.2019, № SA_SCHIEDI от 12.06.2019, № GT_01_LO IACONO от 30.07.2018, № GT_03_LO IACONO от 30.07.2018, № GM_LO IACONO от 30.07.2018; удостоверения специалистов неразрушающего контроля № 12VE00425PO15 от 17.07.2017, № 12VE00425PO21 от 17.07.2017, № 12VE00425PO14 от 15.07.2017, № 12VE00425PO7 от 15.07.2017, № 12VE00425PO42 от 15.07.2017);
- сертификаты качества на материалы и комплектующие;
- сертификаты соответствия системы менеджмента качества компании "Pietro Fiorentini S.p.A" требованиям стандартов ISO 9001:2015 (регистрационный № IT207019 от 31.07.2018, действующий до 11.12.2021), UNI EN ISO 3834-2:2006 (регистрационный № IT246768 от 31.07.2018, действующий до 10.12.2021), выданные компанией "Bureau Veritas Italia S.p.A", город Милан, Итальянская Республика;
- протокол испытаний № TR CU 0881/2020 от 12.10.2020, выданный испытательной лабораторией "Pietro Fiorentini S.p.A".



(подпись)

М.П.

Шебаленков Илья Геннадьевич

(Ф.И.О. заявителя)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС N RU Д-ИТ.МХ24.В.01325/20

Лист № 1 из 1

Наименования и реквизиты документов, в соответствии с которыми изготовлена продукция

- | | |
|---|---|
| EN 13445-1 "Unfired pressure vessels - Part 1: General" | ЕН 13445-1 "Сосуды, работающие под давлением без огневого подвода теплоты - Часть 1: Общие положения" |
| EN 13445-2 "Unfired pressure vessels - Part 2: Materials" | ЕН 13445-2 "Сосуды, работающие под давлением без огневого подвода теплоты - Часть 2: Материалы" |
| EN 13445-3 "Unfired pressure vessels - Part 3: Design" | ЕН 13445-3 "Сосуды, работающие под давлением без огневого подвода теплоты - Часть 3: Конструкция" |
| EN 13445-4 "Unfired pressure vessels - Part 4: Fabrication" | ЕН 13445-4 "Сосуды, работающие под давлением без огневого подвода теплоты - Часть 4: Изготовление" |
| EN 13445-5 "Unfired pressure vessels - Part 5: Inspection and testing" | ЕН 13445-5 "Сосуды, работающие под давлением без огневого подвода теплоты - Часть 5: Контроль и испытание" |
| ASME BPVC VIII-2 "ASME Boiler & Pressure Vessel Code -Section VIII: Rules for Construction of Pressure Vessels - Division 2: Alternative Rules" | ACME БПВС VIII-2 "ACME Котлы и сосуды, работающие под давлением - Глава VIII: Правила конструирования сосудов, работающих под давлением - Раздел 2: Альтернативные правила" |
| ASME BPVC IX "ASME Boiler & Pressure Vessel Code -Section IX: Welding and Brazing Qualifications" | ACME БПВС IX "ACME Котлы и сосуды, работающие под давлением - Глава IX: Квалификационная оценка процедур сварки и пайки" |

М.П.

(подпись)



Шебаленков Илья Геннадьевич

(Ф.И.О. заявителя)



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

RU.C.30.280.A № 53672/1

Срок действия до 30 декабря 2018 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
Датчики давления Метран-150

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Акционерное общество "Промышленная группа "Метран" (АО "ПГ "Метран"),
г. Челябинск

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 32854-13

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ
МП 4212-012-2013

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ 5 лет

Свидетельство об утверждении типа переоформлено приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17 января 2017 г. № 59

Описание типа средств измерений является обязательным приложением к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства

С.С.Голубев



"17" 01 2017 г.

Серия СИ

№ 027883

Срок действия до 19 ноября 2023 г.

Продлен приказом Федерального агентства по техническому регулированию и
метрологии от **19 ноября 2018 г. № 2370**

Заместитель Руководителя
Федерального агентства

А.В.Кулешов



2018 г.

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ
(в редакции, утвержденной приказом Росстандарта № 1786 от 29.11.2016 г.)

Датчики давления Метран-150

Назначение средства измерений

Датчики давления Метран-150 (далее - датчики) предназначены для измерения давления абсолютного, избыточного, разности давлений, гидростатического давления (уровня), а также для преобразования измеренных значений давления в величины функционально связанные с давлением: уровень и плотность жидкостей, расход жидкости, пара и газа, и обеспечивают непрерывное преобразование измеряемой величины в электрический выходной сигнал постоянного тока 4-20 мА или 0-5 мА или/и в выходной цифровой сигнал на базе HART-протокола.

Описание средства измерений

Датчики имеют модели: 150TA, 150TAR - датчики абсолютного давления, 150CG, 150CGR, 150TG, 150TGR - датчики избыточного давления, 150CD, 150CDR - датчики разности давлений, 150L - датчики гидростатического давления (уровня).

Измерительный механизм датчиков моделей 150CG, 150CGR, 150CD, 150CDR, 150L работает по принципу дифференциального конденсатора. Основой механизма является ёмкостная измерительная ячейка, состоящая из двух разделительных мембран и одной измерительной мембранны, которая установлена между двумя неподвижными пластинами конденсатора. Любое изменение давления, воздействующего на измерительную мембрану, вызывает изменение положения измерительной мембранны и приводит к появлению разности ёмкостей, преобразуемой в цифровой код, пропорциональный приложенному давлению.

Измерительный механизм датчиков моделей 150TA, 150TAR, 150TG, 150TGR работает по принципу тензорезистивного эффекта. Основой механизма является тензорезистивный тензомодуль на кремниевой подложке. Под воздействием давления происходит деформация тензомодуля, вызывая при этом изменение электрического сопротивления его тензорезисторов, преобразуемое в цифровой код, пропорциональный приложенному давлению.

Микропроцессор датчика корректирует цифровой код в зависимости от индивидуальных особенностей ёмкостной ячейки или тензомодуля, а также в зависимости от температуры окружающей или измеряемой среды. Откорректированный цифровой код передаётся на цифровое индикаторное устройство (для визуализации результатов), а также на устройство, формирующее стандартный аналоговый и/или цифровой выходной сигнал.

Конструкция датчиков позволяет подсоединять к ним различные типы фланцев, применять их совместно с вентильными блоками различных форм и конструкций, использовать со специальными измерительными диафрагмами или с осредняющими напорными трубками Annubar, а также с разделительными мембранными. Датчики имеют различные исполнения по материалам деталей, контактирующих с измеряемой средой.

Датчики моделей 150CG, 150TG, 150CD, 150TA имеют исполнение АС для применения на объектах атомной энергетики.

Общий вид датчика представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 - Общий вид датчиков

Пломбирование датчиков не предусмотрено.

Программное обеспечение

Датчики имеют встроенное программное обеспечение (далее - ПО), идентификационные данные которого приведены в таблице 1.

Программное обеспечение неизменяемое и несчитываемое.

Уровень защиты программного обеспечения «средний» в соответствии с Р 50.2.077-2014.

Таблица 1 - Идентификационные данные программного обеспечения

Идентификационные данные (признаки)	Значение		
	Встроенное ПО моделей: 150CGR, 150TGR, 150CDR, 150TAR, 150L		Встроенное ПО моделей: 150CG, 150TG, 150CD, 150TA
Идентификационное наименование ПО	ct_hart7-prod.a90	123102A.ABS	5225RX_X.hex
Номер версии (идентифика- ционный номер) ПО	не ниже 1	не ниже 178	не ниже 2.3
Цифровой идентификатор ПО	—	—	—

Метрологические и технические характеристики

Таблица 2 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Диапазоны измерений, кПа	
- избыточного давления	от -101,3 ¹⁾ до +68947,0
- абсолютного давления	от 0 до 68947
- разности давлений	от -13789 до +13789
- гидростатического давления	от -2068 до +2068
Пределы допускаемой основной приведён- ной погрешности при настройке на P_{max} , %	$\pm 0,075; \pm 0,1; \pm 0,2; \pm 0,5$
Пределы допускаемой основной приведён- ной погрешности при настройке на P_b , %	от $\pm 0,075$ до $\pm 7,5$
Вариация выходного сигнала	не превышает абсолютного значения допускае- мой основной погрешности

Наименование характеристики	Значение
Пределы допускаемой дополнительной приведённой погрешности от изменения температуры окружающей среды на каждые 10 °C при настройке на P_b ²⁾ , %/10 °C	от ±0,05 до ±6,05
Предельно допускаемое рабочее избыточное давление, МПа: - для датчиков разности давлений - для датчиков гидростатического давления	до 40 до 4
Изменение начального значения выходного сигнала датчиков разности давлений при настройке на P_{max} , вызванное изменением рабочего избыточного давления ($P_{раб}$), ± %/1МПа в зависимости от $P_{раб}$	от 0,015 до 0,7
Нормальные условия измерений: - температура окружающей среды, °C - относительная влажность, % - атмосферное давление, кПа	от + 21 до + 25; от 30 до 80; от 84,0 до 106,7
Примечания:	
P_{max} - максимальный верхний предел измерений модели;	
P_b - верхний предел или диапазон измерений, на который настроен датчик (от P_{max} до $P_{max}/100$).	
¹⁾ Для атмосферного давления 101,3 кПа;	
²⁾ Дополнительная погрешность для температурного диапазона от -40 °C до +85 °C. В диапазоне температур от -55 °C до -40 °C дополнительная температурная погрешность увеличивается в 3 раза.	

Таблица 3 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Выходной сигнал	- аналоговый сигнал постоянного тока от 4 до 20 мА, совмещённый с цифровым сигналом в стандарте протокола HART; - аналоговый сигнал постоянного тока от 0 до 5 мА
Электрическое питание, В	от 10,5 до 42,4 - для выходного сигнала 4-20 мА; от 22 до 42 - для выходного сигнала 0-5 мА
Сопротивление нагрузки, Ом	от 0 до 1388 - для выходного сигнала 4-20 мА; от 0 до 3200 - для выходного сигнала 0-5 мА
Потребляемая мощность датчика, В·А, не более	0,9 - для выходного сигнала 4-20 мА; 0,7 - для выходного сигнала 0-5 мА
Габаритные размеры (без учёта разделительных мембранных), мм, не более (длина × ширина × высота)	163×116×202 - модели 150CD/CG/CDR/CGR; 128×100×218 - модели 150TA/TG/TAR/TGR; 136×195×280 - модель 150L
Масса датчиков, кг, не более	3,8 - модели 150CD/CG/CDR/CGR; 1,7 - модели 150TA/TG/TAR/TGR; 10,8 - модель 150L
Условия эксплуатации:	
- температура окружающей среды, °C	от -55 до +85
- температура окружающей среды для работы ЖКИ, °C	от -40 до +80
- относительная влажность, %	100
- атмосферное давление, кПа	от 84 до 106,7

Наименование характеристики	Значение
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 (только для исполнения АС)	УХЛ3.1 - от 5 °C до 70 °C; У2 - от -40 °C до +80 °C; Т3 - от -25 °C до +80 °C
Виброустойчивость по ГОСТ Р 52931-2008	группы исполнения L3, V1, V2
Средняя наработка на отказ, ч	150000; 270000 (для исполнения АС)
Вид взрывозащиты	- искробезопасная электрическая цепь уровня «ia» - взрывонепроницаемая оболочка
Степень защиты от воды и пыли по ГОСТ 14254-96	IP66

Знак утверждения типа

наносится на табличку, прикреплённую к корпусу датчика способом, принятым на предприятии-изготовителе, а также типографским способом на титульный лист паспорта и руководства по эксплуатации.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Кол.	Примечание
Датчик	-	1 шт.	В зависимости от заказа
Руководство по эксплуатации	СПГК.5225.000.00 РЭ	1 экз.*	При заказе моделей 150CD, 150CG, 150TA, 150TG
	СПГК.5225.000.00 РЭ Приложение М	1 экз.*	При заказе моделей 150CDR, 150CGR, 150TAR, 150TGR, 150L
	СПГК.5295.000.00 РЭ	1 экз.	При заказе моделей исполнения АС
Паспорт	СПГК.5225.000.00 ПС	1 экз.	При заказе моделей 150CD, 150CG, 150TA, 150TG, 150CDR, 150CGR, 150TAR, 150TGR, 150L
	СПГК.5295.000.00 ПС	1 экз.	При заказе моделей исполнения АС
Методика поверки	МП 4212-012-2013	1 экз.	Допускается прилагать 1 экз. на каждые 10 датчиков, поставляемых в один адрес, кроме моделей исполнения АС
Дополнение к руководству по монтажу и эксплуатации датчиков давления Метран-150	СПГК.5225.000.00 ДР	1 экз.*	При заказе моделей с кодами EU, IU, KU
Инструкция по настройке	СПГК.5285.000.00 ИН	1 экз.	При заказе моделей 150CDR, 150CGR, 150TAR, 150TGR, 150L с кодом M4
Инструкция по настройке	СПГК.5295.000.00 ИН	1 экз.	При заказе моделей 150CD, 150CG, 150TA, 150TG с кодом M5 и исполнения АС с кодом M5
Монтажные части			В зависимости от заказа
Монтажный кронштейн			В зависимости от заказа
Комплект запасных частей			При заказе моделей исполнения АС

* Допускается прилагать 1 экз. (в зависимости от заказа) на каждые 10 датчиков, поставляемых в один адрес.

Поверка

осуществляется по документу МП 4212-012-2013 «Датчики давления Метран-150. Методика поверки», утверждённому ГЦИ СИ ФБУ «Челябинский ЦСМ» 11 ноября 2013 года.

Основные средства поверки:

- грузопоршневые манометры МП-60М, МП-600, МП-2500, класс точности 0,01;
- калибраторы давления пневматические Метран-504 Воздух-II, Метран-505-Воздух-I, класс точности 0,015;
- задатчик разрежения Метран-503 Воздух, класс точности 0,02;
- манометр абсолютного давления МПА-15, класс точности 0,01;
- вольтметр цифровой, класс точности 0,005;
- мера электрического сопротивления, класс точности 0,001.

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых СИ с требуемой точностью

Знак поверки в виде наклейки или оттиска поверительного клейма наносится на свидетельство о поверке или в паспорт.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в эксплуатационных документах.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к датчикам давления Метран-150

ГОСТ 22520-85 «Датчики давления, разрежения и разности давлений с электрическими аналоговыми выходными сигналами ГСП. Общие технические условия».

ГОСТ Р 8.840-2013 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений абсолютного давления в диапазоне 1 - $1 \cdot 10^6$ Па».

ГОСТ Р 8.802-2012 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений избыточного давления до 250 МПа».

ГОСТ Р МЭК 61326-1-2014 «Оборудование электрическое для измерения, управления и лабораторного применения. Требования электромагнитной совместимости. Часть 1. Общие требования».

СТО 1.1.1.07.001.0675 «Атомные станции. Аппаратура, приборы, средства систем контроля и управления. Общие технические требования».

ОТТ 08042462 «Приборы и средства автоматизации для атомных станций. Общие технические требования».

ОПБ88/97 «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций».

ГОСТ 32137-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства для атомных станций. Требования и методы испытаний».

ТУ 4212-022-51453097-2006 «Датчики давления Метран-150. Технические условия».

Изготовитель

Акционерное общество «Промышленная группа «Метран» (АО «ПГ «Метран»)
ИНН 7448024720

Адрес: 454003, г. Челябинск, Новоградский пр., 15

Тел.: +7 (351) 799-51-52; факс: +7 (351) 799-55-90

E-mail: CIS-Support@emerson.com

Info.Metran@emerson.com

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Челябинской области» (ФБУ «Челябинский ЦСМ»)

Адрес: 454048, г. Челябинск, ул. Энгельса, д.101

Тел./факс (351) 232-04-01

E-mail: stand@chelcsm.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «Челябинский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.311280 от 11.08.2015 г.

Заместитель
Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

М.п.

С.С. Голубев



2016 г.

ssr

GGG

ПРОШНУРОВАНО,
ПРОНУМЕРОВАНО
И СКРЕПЛЕНО ПЕЧАТЬЮ

6(шт.) листов(а)



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

EAC

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-RU.ПБ98.В.00145/20

Серия RU № 0217196

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Институт промышленной безопасности». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 115193, Россия, город Москва, улица Петра Романова, дом 7, строение 1. Аттестат аккредитации № RA.RU.11ПБ98 от 25.01.2017. Телефон: +74959700733. Адрес электронной почты: ano-ipb@mail.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «ЭЛЕМЕР»

Место нахождения: 124489, Россия, город Москва, город Зеленоград, проезд 4807, дом 7, строение 1.

Адрес (адреса) места осуществления деятельности: 124489, Россия, город Москва, город Зеленоград, проезд 4807, дом 7, строение 1; 124489, Россия, город Москва, город Зеленоград, проезд 4807, дом 2. ОГРН: 1025005689830. Телефон: +74959884855. Адрес электронной почты: elemer@elemer.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «ЭЛЕМЕР» Место нахождения: 124489, Россия, город Москва, город Зеленоград, проезд 4807, дом 7, строение 1. Адрес (адреса) места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 124489, Россия, город Москва, город Зеленоград, проезд 4807, дом 7, строение 1; 124489, Россия, город Москва, город Зеленоград, проезд 4807, дом 2

ПРОДУКЦИЯ Преобразователи давления измерительные АИР-10. Маркировка взрывобезопасности и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, согласно листам 1,2 Приложения (бланки №№ 0734116, 0734117). Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 4212-029-13282997-09 «Преобразователи давления измерительные АИР-10».

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9026 20 200 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний № T029 LAB-EXP/04-20 от 16.04.2020 года, № T030 LAB-EXP/04-20 от 20.04.2020 года выданных Испытательным центром технических средств Общества с ограниченной ответственностью «Прибор-Тест», аттестат аккредитации RA.RU.21АГ33; Акта о результатах анализа состояния производства № 0254 ТР ТС от 26.03.2020 года; Технических условий, Руководств по эксплуатации.
Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты, в результате применения, которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»: согласно листу 3 Приложения (бланк № 0734118). Условия хранения, срок хранения и срок службы - согласно технической документации изготовителя. Сертификат недействителен без Приложения на 3 листах (бланки №№ 0734116, 0734117, 0734118).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 28.04.2020

ПО 27.04.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))



Ахимова
Анна Анатольевна

Ф.И.О.
Шипилов Максим Анатольевич

Буракшаева Анастасия Владимировна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ПБ98.В.00145/20

Серия RU № 0734116

1 Назначение и область применения

Преобразователи давления измерительные АИР-10 (далее – преобразователи) предназначены для непрерывного преобразования значений абсолютного давления, избыточного давления, избыточного давления-разрежения, разности давлений и гидростатического давления (уровня) жидких и газообразных, в том числе агрессивных сред, включая газообразный кислород и кислородосодержащие газовые смеси в унифицированный выходной токовый сигнал и цифровой сигнал на базе HART-протокола.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами в различных отраслях промышленности в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, требованиями ГОСТ ИЕС 60079-14-2011 и отраслевых Правил безопасности, регламентирующих применение данного оборудования во взрывоопасных зонах.

2 Основные технические характеристики

2.1 Модификации/исполнения преобразователей и маркировка взрывозащиты приведены в таблице 2.1

Таблица 2.1 Маркировка.

Модификация/Исполнение	Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)
Ex	0Ex ia IIA T6 Ga X, 0Ex ia IIB T6 Ga X, 0Ex ia IIC T6 Ga X 0Ex ia IIA T5 Ga X, 0Ex ia IIB T5 Ga X, 0Ex ia IIC T5 Ga X 0Ex ia IIA T4 Ga X, 0Ex ia IIB T4 Ga X, 0Ex ia IIC T4 Ga X 0Ex ia IIA T3 Ga X, 0Ex ia IIB T3 Ga X, 0Ex ia IIC T3 Ga X
Exd	IEx d IIA T6 Gb X, IEx d IIB T6 Gb X, IEx d IIC T6 Gb X IEx d IIA T5 Gb X, IEx d IIB T5 Gb X, IEx d IIC T5 Gb X IEx d IIA T4 Gb X, IEx d IIB T4 Gb X, IEx d IIC T4 Gb X IEx d IIA T3 Gb X, IEx d IIB T3 Gb X, IEx d IIC T3 Gb X

2.2 Основные технические данные приведены Таблице 2.2.

Таблица 2.2 Основные данные.

Наименование параметра	Значение
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации*	от минус 60 °C до плюс 80 °C
Параметры искробезопасных цепей АИР-10Ex:	
- максимальное входное напряжение Ui	30 В
- максимальный входной ток Ii	120 мА
- максимальная входная мощность Pi	0,9 Вт
- максимальная внутренняя емкость Ci	50 нФ
- максимальная внутренняя индуктивность Li	140 мкГн
Параметры искробезопасных цепей АИР-10ExH, АИР-10ExSH, АИР-10ExSH OM, АИР-10AExSH, АИР-10AExSH OM:	
- максимальное входное напряжение Ui	30 В
- максимальный входной ток Ii	120 мА
- максимальная входная мощность Pi	0,9 Вт
- максимальная внутренняя емкость Ci	14 нФ
- максимальная внутренняя индуктивность Li	1000 мкГн

*- зависит от климатического исполнения, в соответствии с документацией изготовителя.

3 Описание конструкции и обеспечение средств взрывозащиты

Конструктивно преобразователи выполнены в металлическом корпусе и включают электронный и сенсорный блоки. В сенсорном блоке размещен первичный преобразователь давления. На корпусе устанавливаются разъемы или кабельные вводы для подключения внешних цепей. Преобразователи выпускаются в нескольких модификациях, отличающихся конструктивным исполнением и функциональными возможностями.

Взрывобезопасность преобразователей обеспечивается взрывозащитой "взрывонепроницаемые оболочки "d" по ГОСТ ИЕС 60079-1-2011, искробезопасная электрическая цепь "d" по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011), выполнением требований ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

Акимова
Анна Анатольевна
(Ф.И.О.)Шипов Максим Анатольевич
Буракшаева Анастасия Владимировна
(Ф.И.О.)

Лист 1

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ПБ98.В.00145/20

Серия RU № 0734117

3.1 Специальные условия применения

Знак «X» в маркировке взрывозащиты указывает на их специальные условия безопасного применения, заключающиеся в следующем:

- подключаемые к преобразователям Ex ia-исполнения внешние устройства должны иметь искробезопасные электрические цепи, а их искробезопасные параметры должны соответствовать условиям применения преобразователей во взрывоопасной зоне;
- при эксплуатации преобразователей во взрывоопасных средах необходимо предотвращать условия образования искр от трения или соударения;
- неиспользуемые кабельные вводы преобразователей давления должны быть закрыты заглушками, обеспечивающими необходимые вид и уровень взрывозащиты и степень защиты оболочки;
- способ монтажа преобразователей должен исключать нагрев поверхности оболочки и элементов преобразователя во взрывоопасной среде выше температуры, допустимой для температурного класса указанного в маркировке взрывозащиты;
- преобразователи выпускаются с постоянно присоединенным кабелем. Присоединение свободного конца кабеля необходимо выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2011 и руководства по эксплуатации.

4 Маркировка

Маркировка, наносимая на продукцию, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- наименование изделия;
- маркировку взрывозащиты;
- специальный знак взрывозащиты, согласно приложения 2 ТР ТС 012/2011;
- единый знак ЕАС обращения продукции на рынке;
- дату выпуска и порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- номер сертификата соответствия;
- другие данные, которые должен отобразить изготовитель, если это требуется технической документацией на изделие.

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-компоненты требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в ОС АНО ДПО «ИПБ», описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если ОС АНО ДПО «ИПБ», посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))



Кимова
Анастасия Анатольевна
(Ф.И.О.)

Шилов Максим Анатольевич
Буракшаева Анастасия Владимировна
(Ф.И.О.)

Лист 2

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ПБ98.В.00145/20

Серия RU № 0734118

Сведения о стандартах, в результате применения, которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"	стандарт в целом
ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))



Акимова

Анна Анатольевна
(Ф.И.О.)

Шилов Максим Анатольевич

Буракшаева Анастасия Владимировна
(Ф.И.О.)

Лист 3



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «Магнито-Контакт», ОГРН 1026201104225

Место нахождения и фактический адрес: Российская Федерация, 390027, город Рязань, улица Новая, дом 51 «В»

Телефон: +7(4912) 45-16-94; факс: +7(4912) 45-16-94; адрес электронной почты: 451694@bk.ru

в лице Директора Выставкина Олега Владимировича

заявляет, что продукция: извещатели охранные моделей: ИО-102-26 «Нержавейка-100», ИО 102-26 «Нержавейка-40», ИО 102-26/В «Аякс», ИО 102-26 «Гефест», ФС-1-5, ФС-2-15

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «Магнито-Контакт»,

Место нахождения и фактический адрес: Российская Федерация, 390027, город Рязань, улица Новая, дом 51 «В»

Код ТН ВЭД ТС: 8531 10 300 0

Серийный выпуск

Продукция изготовлена по технической документации изготовителя:

ПАШК.425119.064 ТУ, ПАШК.425119.008 ТУ, ПАШК.425119.039 ТУ, ПАШК.425119.044 ТУ

соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Декларация о соответствии принята на основании

Протоколов испытаний № 43/12/14 от 16.12.2014 и № 44/12/14 от 16.12.2014,

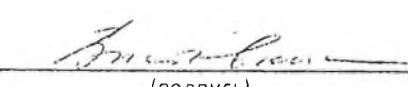
Испытательная лаборатория ГИЦ телевизоров ЗАО "МНИТИ",

регистрационный номер РОСС RU.0001.21M056, срок действия с 14.06.2013 по 23.11.2015

Дополнительная информация

Условия и сроки хранения продукции, срок службы техническими регламентами Таможенного союза не установлены. Срок службы определяется изготовителем.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 24.12.2019 включительно.


(подпись)

О.В. Выставкин

{инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя}

М.П.

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС № RU Д-RU.МЕ61.В.00197

Дата регистрации декларации о соответствии: 25.12.2014



Заявитель Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие "Магнито-Контакт".

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 390027, Российская Федерация, Рязанская область, город Рязань, улица Новая, дом 51В, помещение Н4, Основной государственный регистрационный номер: 1026201104225, телефон: +74912451694, адрес электронной почты: 451694@bk.ru

В лице Директора Выставкина Олега Владимировича

заявляет, что Приборы для систем охранной сигнализации: извещатели охранные точечные магнитоконтактные взрывозащищённые модели: ИО102-26/В «АЯКС», ИО102-40, ИО102-50, ИО102-МК; датчики положения магнитогерконовые взрывозащищённые модели: ДПМ-1Ех, ДПМ 2Ех.

Продукция изготовлена в соответствии с ПАШК.425119.008 ТУ «Извещатели охранные точечные магнитоконтактные взрывозащищённые. Технические условия», АТФЕ.425119.066 ТУ «Извещатели охранные точечные магнитоконтактные взрывозащищённые. Технические условия», ПАШК.425119.1 ТУ «Извещатели охранные точечные магнитоконтактные взрывозащищённые. Технические условия», ПАШК.425119.114 ТУ «Извещатели охранные точечные магнитоконтактные взрывозащищённые. Технические условия», ПАШК.425119.118 ТУ «Датчики положения магнитогерконовые взрывозащищённые. Технические условия», ПАШК 425119.120 ТУ «Датчики положения магнитогерконовые взрывозащищённые. Технические условия».

Изготовитель Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие "Магнито-Контакт"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 390027, Российская Федерация, Рязанская область, город Рязань, улица Новая, дом 51В, помещение Н4.

Код ТНВЭД ЕАЭС 8531 10 300 0, серийный выпуск

Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств

Декларация о соответствии принята на основании Протоколов испытаний № 191211-9М от 11.12.2019 года, № 191211-10М от 11.12.2019 года выданных Испытательной лабораторией Общество с ограниченной ответственностью "МЕТОДИКА" (регистрационный номер № ТЭТ RU.04ИББ0.ИЛ0003). Схема декларирования: 1д

Дополнительная информация Обозначение и наименование стандартов: разделы 4 и 5 ГОСТ Р 50009-2000 "Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства охранной сигнализации. Требования и методы испытаний" Условия хранения, срок службы указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 12.12.2024 включительно

Выставкин Олег Владимиров
(Ф.И.О. заявителя)



Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.БН01.В.03003/19

Дата регистрации декларации о соответствии 13.12.2019

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ЕАЭС

№ ЕАЭС RU C-RU.BH02.B.00037/19

Серия RU № 0101713

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ взрывозащищенных средств измерений, контроля и элементов автоматики федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» (ОС ВСИ «ВНИИФТРИ»), Место нахождения: Россия, 141570, Московская область, Солнечногорский район, рабочий поселок Менделеево, промзона ВНИИФТРИ, корпус Г1. Адрес места осуществления деятельности: Россия, 141570, Московская область, Солнечногорский район, рабочий поселок Менделеево, промзона ВНИИФТРИ, корпус климатической лаборатории и специализированный полигон для испытаний оборудования, входящего в состав системы ГЛОНАСС. Регистрационный номер № RA.RU.11BН02 от 08.07.2015, телефон +7(495) 526-63-03, адрес электронной почты: ilvsi@vniiifti.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «Магнито-Контакт». Место нахождения: Российская Федерация 390027, Рязанская область, город Рязань, улица Новая, дом 51В, помещение Н4.

ОГРН - 1026201104225; телефон: +7(4912)451694, адрес электронной почты: 451694@bk.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «Магнито-Контакт». Место нахождения: Российская Федерация 390027, Рязанская область, город Рязань, улица Новая, дом 51В, помещение Н4.

ПРОДУКЦИЯ

Датчик инерционный магнитоконтактный взрывозащищенный «ДИМС/В», технические условия ПАШК.425119.016 ТУ; датчики положения магнитогерконовые взрывозащищенные ДПМГ-26Ех, технические условия ПАШК.425119.120 ТУ; извещатели охранные точечные магнитоконтактные взрывозащищенные Ех ИО102 МК, технические условия ПАШК.425119.114 ТУ; извещатели охранные точечные магнитоконтактные взрывозащищенные ИО102-26/В «АЯКС», технические условия ПАШК.425119.008 ТУ; извещатели охранные точечные магнитоконтактные взрывозащищенные ИО102-40; технические условия АТФЕ.425119.066 ТУ (приложение на бланке № 0606610). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 300 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011

«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- Протоколы испытаний № 18.2751 от 17.12.2018 и 19.2772 от 25.01.2019 выданы испытательной лабораторией взрывозащищенных средств измерений, контроля и элементов автоматики федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» (ИЛ ВСИ «ВНИИФТРИ» № RA.RU.21ИП09).
- Акт о результатах анализа состояния производства № 776 от 17.10.2018.
- Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента ТР ТС 012/2011, приведены в Приложении на бланке № 0606640. Выдан взамен ТС RU C-RU.BH02.B.00015/18 от 20.12.2018. Сертификат действителен с Приложением на бланках с № 0606610 по № 0606642. Условия и сроки хранения - в соответствии с техническими условиями ПАШК.425119.016 ТУ, ПАШК.425119.120 ТУ, ПАШК.425119.114 ТУ, ПАШК.425119.008 ТУ, АТФЕ.425119.066 ТУ. Срок службы не менее 8 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 05.02.2019

ПО 19.12.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Ефимина Галина Евгеньевна

(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Ульянов Николай Станиславович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.BH02.B.00037/19

Серия RU

№ 0606641

Датчик инерционный магнитоконтактный взрывозащищенный ДИМК/В конструктивно состоит из геркопа и магнита, размещенных в едином корпусе из ударопрочного полистирола с постоянно присоединенным кабелем.

Взрывозащита датчиков обеспечивается следующими средствами:

Взрывозащита вида искробезопасная электрическая цепь обеспечивается следующими средствами:

Датчики Ехi-исполнения предназначены для подключения к линиям связи и устройствам, имеющим параметры искробезопасных цепей, установленных с учетом требований искробезопасности для электрических цепей подгруппы IIВ, IIС и группы I по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11-2011).

Датчики Ехi-исполнения не содержат электрических элементов, способных накапливать энергию, опасную для поджигания газов категории I и IIВ, IIС.

Электрические зазоры, пути утечки и электрическая прочность изоляции соответствуют требованиям ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

Взрывозащита вида взрывонепроницаемая оболочка «d» обеспечивается следующими средствами:

Электрические элементы датчиков Exd-исполнения заключены во взрывонепроницаемую оболочку, выдерживающую давление взрыва и исключающую передачу горения в окружающую взрывобезопасную среду.

Взрывоустойчивость и взрывонепроницаемость оболочки соответствуют требованиям для электрооборудования групп I и II по ГОСТ IEC 60079-1-2013. Оболочка испытывается на взрывоустойчивость при изготовлении в соответствии с требованиями ГОСТ IEC 60079-1-2011. Параметры взрывонепроницаемых соединений оболочки датчиков соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60079-1-2011 для электрооборудования групп I и II. Кабельный ввод обеспечивает постоянное и прочное уплотнение кабеля в соответствии с требованиями ГОСТ IEC 60079-1-2011.

Конструкция датчиков выполнена с учетом общих требований ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) для электрооборудования, размещаемого во взрывобезопасных зонах. Уплотнения и соединения элементов конструкции корпуса обеспечивают степень защиты по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529/2013) «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)», приведенную в таблице I.

Механическая прочность оболочки датчиков Exd-исполнения соответствует требованиям ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) для электрооборудования I и II групп с высокой степенью опасности механических повреждений.

Фрикционная и электростатическая искробезопасность корпусов датчиков обеспечивается выбором конструкционных материалов.

Максимальная температура нагрева поверхности корпусов датчиков не превышает допустимых значений для температурного класса T6 по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

На корпусах датчиков имеются необходимые предупредительные надписи, маркировка взрывозащиты, искробезопасные параметры электрических цепей и знак «Х».

3. Условия применения

Датчики относятся к взрывозащищенному электрооборудованию групп I и II по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) и предназначены для применения во взрывобезопасных зонах в соответствии с установленной маркировкой взрывозащиты, требованиями Р.ГС.012/2011 ГОСТ IEC 60079-11-2013 «Взрывобезопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок». ГОСТ 31438.2-2011(EN 1127-2:2002) «Взрывобезопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 2. Основополагающая концепция и методология (для подземных выработок)» других нормативных документов, регламентирующих применение электрооборудования во взрывобезопасных зонах, в том числе нормативных документов, регламентирующих применение электрооборудования в подземных выработках шахт, рудников и их наземных строениях, опасных по рудничному газу и (или) горячей пыли, и паспортов (этикеток) ПАШК 425119.016 ЭТ, ПАШК 425119.120 ПС, ПАШК 425119.114 ПС, ПАШК 425119.008 ПС, АТФЕ 425119.066 ПС.

Возможные взрывобезопасные зоны применения датчиков, категории взрывобезопасных смесей газов и паров с воздухом – в соответствии с требованиями ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 «Взрывобезопасные среды. Часть 10-1. Классификация зон. Взрывобезопасные газовые среды», ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011 «Взрывобезопасные среды. Часть 20-1. Характеристики веществ для классификации газа и пара. Методы испытаний и данные», других нормативных документов, регламентирующих применение электрооборудования во взрывобезопасных зонах, и указаниями паспортов (этикеток) ПАШК 425119.016 ЭТ, ПАШК 425119.120 ПС, ПАШК 425119.114 ПС, ПАШК 425119.008 ПС, АТФЕ 425119.066 ПС.

Знак «Х», следующий за маркировкой взрывозащиты датчиков означает:

- датчики изготавливаются с постоянно присоединенным кабелем. Присоединение свободного конца кабеля к внешним устройствам должно проводиться в соответствии с требованиями паспортов (этикеток) ПАШК 425119.016 ЭТ, ПАШК 425119.008 ПС, АТФЕ 425119.066 ПС.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Смирнов
(подпись)

Елихина Галина Евгеньевна

(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

М.При
(подпись)

Ольхов Николай Станиславович

(Ф.И.О.)

Лист 2

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.11АК01.Н00433

Срок действия с 05.02.2019

по 04.02.2022

№ 0559932

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ reg. № RA.RU.11АК01

Общество с ограниченной ответственностью "ФЛАЙ". Место нахождения: 302004, Россия, Орловская область, Орёл, ул. Курская 1-я, дом 67, пом. 3, фактический адрес: 302004, РОССИЯ, Орловская область, Орёл, ул. Курская 1-я, дом 67, пом. 3, телефон: +7-(983)147-91-00, электронная почта: osfly@mail.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11АК01

ПРОДУКЦИЯ

Извещатели охранные точечные магнитоконтактные взрывозащищенные:
Ex ИО102 МК, ИО102-26/В «ЯКС», ИО102-40, ИО102-50

Извещатели охранные точечные магнитоконтактные:

ИО102-6П, ИО102-6, ИО102-26 «ЗМЕЯ», ИО102-26 «ЯКС», ИО102-26 «ГЕФЕСТ», ИО102-48, ИО102-26 «МЕТАЛЛ», ИО102-26 «НЕРЖАВЕЙКА», ИО102-26 «НЕРЖАВЕЙКА-100», ИО102-28, ИО102-29 «ЭСТЕТ - ИНВЕРТОР», «ЭСТЕТ - СЕЙФ - ИНВЕРТОР», ИО102-29 «ЭСТЕТ», «ЭСТЕТ - СЕЙФ», ИО102-30 «БУЛЬДОГ», ИО102-39, ИО102-40, ИО102-40, ИО102-40К, ИО102-47 «АНТИСАБОТАЖ», ИО102-47/1, ИО102-47/2, ИО102-50, ИО102-51, ИО102-52, ИО102-53, ИО102-54, ИО102-59, ИО102-55; ИО102-«ЛОКС», ИО102-43 «НЕРЖАВЕЙКА».

Серийный выпуск

КОД ОК 005 (ОКП):

26.30.50.111

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 54832-2011 «Извещатели охранные точечные магнитоконтактные. Общие технические требования и методы испытаний». ПАШК.425119.114ТУ, ПАШК.425119.008ТУ, АТФЕ.425119.066ТУ,
ПАШК.425119.121ТУ, ПАШК.425119.040ТУ, ПГС 2.409.007ТУ, ПАШК.425119.038ТУ, ПАШК.425119.008ТУ, ПАШК.425119.039ТУ,
ПАШК.425119.109ТУ, ПАШК.425119.057ТУ, ПАШК.425119.066ТУ, ПАШК.425119.064ТУ, ПАШК.425119.011ТУ,
НСТК.425119.016ТУ, НСТК.425119.015ТУ, ПАШК.425119.052ТУ, АТФЕ.425119.066ТУ, ПАШК.425119.066ТУ, АТФЕ.425119.075ТУ,
ПАШК.425119.108ТУ, ПАШК.425119.112ТУ, ПАШК.425119.113ТУ, ПАШК.425119.121ТУ, ПАШК.425119.125ТУ,
ПАШК.425119.123ТУ, ПАШК.425119.124ТУ, ПАШК.425119.122ТУ, ПАШК.425119.131ТУ, ПАШК.425119.141ТУ,
ПАШК.425119.080ТУ, ПАШК.425119.069ТУ

КОД ТН ВЭД России:

8531 10 300 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие
«Магнито-Контакт». Место нахождения: Российская Федерация, 390027, город Рязань, улица Новая, дом 51В,
помещение Н4. Идентификационный номер налогоплательщика: 6230027551, телефон: (4912) 45-16-94, электронная
почта: 451694@bk.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие
«Магнито-Контакт». Место нахождения: Российская Федерация, 390027, город Рязань, улица Новая, дом 51В,
помещение Н4. Идентификационный номер налогоплательщика: 6230027551, телефон: (4912) 45-16-94, электронная
почта: 451694@bk.ru

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 3449-ИТЛВР/19 от 05.02.2019, выданного Испытательной лабораторией Общества с
ограниченной ответственностью «ПромТехСтандарт», аттестат аккредитации РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ01

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия хранения продукции, срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции
товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Схема сертификации: 3



Руководитель органа

подпись

Зезин Сергей Николаевич

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

Семиткин Андрей Владимирович

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.AM03.H00197

Срок действия с 04.02.2019

по 03.02.2022

№ 0315994

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР-СТАНДАРТ». Место нахождения: 119119, Российская Федерация, город Москва, проспект Ленинский, дом 42, корпус 1-2-3, этаж 1, помещение 1, комната 43. Адрес места осуществления деятельности: 117405, Российская Федерация, город Москва, улица Кирпичные Выемки, дом 2, корпус 1, этаж 3, комната 11. Телефон: +7 4953579967. Адрес электронной почты: info@standart-centr.ru. Регистрационный номер аттестата аккредитации: № РА.RU.11AM03. Дата регистрации аттестата аккредитации: 11.05.2018 года

ПРОДУКЦИЯ

Извещатели охранные точечные магнитоконтактные взрывозащищенные ИО102-26/В «АЯКС», извещатели охранные точечные магнитоконтактные взрывозащищенные Ex ИО102 МК, извещатели охранные точечные магнитоконтактные взрывозащищенные ИО102-40, извещатели охранные точечные магнитоконтактные взрывозащищенные ИО102-50, датчики положения магнитогерковые взрывозащищенные ДПМГ-26Ex, выносной замыкающий геркон ВЗГ 350°C, выносной переключающий геркон ВПГ 300°C ПАШК.425119.008ГУ, ПАШК.425119.114ГУ, АТФЕ.425119.066ГУ, ПАШК.425119.121ГУ, ПАШК.425119.120ГУ, ПАШК.425119.026ГУ, ПАШК.425119.031ГУ

Серийный выпуск

код ОК

034-2014 (КПЕС 2008)
26.30.50

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 30546.1-98, ГОСТ 30546.2-98, ГОСТ 30546.3-98 (исполнение
сейсмостойкости (9) баллов по шкале MSK-64), 1 категория
сейсмостойкости по НП-031-0)

код ТН ВЭД

8531 10 300 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «Магнито-Контакт»
Адрес: 390027, г. Рязань ул. Новая, д.51В, помещение Н4

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «Магнито-Контакт»
Адрес: 390027, г. Рязань ул. Новая, д.51В, помещение Н4
Телефон: (4912) 45-16-94, E-mail: 451694@bk.ru
ИНН: 6230027551

НА ОСНОВАНИИ

протокола испытаний № 025-02/12-ЦСТ от 01.02.2019 года, выданного
испытательной лабораторией «ЦСТ-Испытания» Общества с ограниченной ответственностью
«ЦЕНТР-СТАНДАРТ», регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЮ0.004, техническое заключение
№04/02 от 04.02.2019 года, Лицензия № ЦО-У02-101-8821 от 13.07.2015 года.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: З.



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись



И. К. Богословов
инициалы, фамилия

Ю.С. Котова
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "НЕМЕН"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Московская область, 143603, Волоколамский район, город Волоколамск, улица Овражная, дом 2, этаж 3 пом. 3, основной государственный регистрационный номер: 1085003003667, номер телефона: +74956462233, адрес электронной почты: info@nemen.ru

в лице Генерального директора Соловьёва Александра Дмитриевича

заявляет, что Арматура промышленная трубопроводная, работающая под избыточным давлением - краны шаровые тип АН; рабочей среды жидкость группы 1, 2; диаметром свыше 200 мм; максимально допустимым рабочим давлением 4 МПа; категория оборудования 1, 2 по ТР ТС 032/2013

изготовитель "Broen S.A.". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: ul. Pieszycka 10, 58-200 Dziernow, Польша.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 848180819. Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № LETFR-WO от 02.06.2020 года, выданного Испытательной лабораторией "ПромТехЛаб", аттестат аккредитации РОСС RU.32093.04KCE0-004.

Схема декларирования 1д

Дополнительная информация

ГОСТ 12.2.063-2015 Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности. 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 01.06.2025 включительно


(подпись)


М.П.
НЕМЕН
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
НЕМЕН
МОСКВА

Соловьёв Александр Дмитриевич
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-PL.КА01.В.27199/20

Дата регистрации декларации о соответствии: 02.06.2020

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "НЕМЕН"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Московская область, 143603, Волоколамский район, город Волоколамск, улица Овражная, дом 2, этаж 3 пом. 3, основной государственный регистрационный номер: 1085003003667, номер телефона: +74956462233, адрес электронной почты: info@nemen.ru

в лице Генерального директора Соловьёва Александра Дмитриевича

заявляет, что Арматура промышленная трубопроводная, работающая под избыточным давлением - краны шаровые тип АН; рабочей среды газ. группы 1, 2 ; диаметром свыше 32 мм; максимально допустимым рабочим давлением 4 МПа; категории оборудования 1, 2 по ТР ТС 032/2013

изготовитель "Broen S.A.". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: ul. Pieszycka 10, 58-200 Dziernow, Польша.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 848180819. Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № VTLHR-WZ от 02.06.2020 года, выданного Испытательной лабораторией "ПромТехЛаб", аттестат аккредитации РОСС RU.32093.04KCE0-004.

Схема декларирования 1д

Дополнительная информация

ГОСТ 12.2.063-2015 Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности. 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 01.06.2025 включительно

Соловьёв Александр Дмитриевич
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-PL.KA01.B.27200/20

Дата регистрации декларации о соответствии: 02.06.2020



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Фитинг». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 141400, Российская Федерация, Московская область, город Химки, Коммунальный проезд, строение 35, Основной государственный регистрационный номер: 1025006172850, телефон: +74959894857, адрес электронной почты: office@fittingtrade.ru

в лице Генерального директора Куренкова Максима Вячеславовича

заявляет, что Элементы оборудования (трубопроводов), (сборочные единицы) и комплектующие к ним выдерживающие воздействие давления 50 МПа с диаметром более 25 миллиметров предназначены для жидкостей и используемые для рабочих сред группы 1: фланцы, отводы 2D, отводы 3D, тройники, переходы, заглушки, Торговая марка «Фитинг».

Продукция изготавлена в соответствии с ГОСТ 33259-2015, ГОСТ 12820-80, ГОСТ 12821-80, ГОСТ 17380-2001, ГОСТ 30753-2001, ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 17378-2001, ГОСТ 17379-2001, ГОСТ 17376-2001

Изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «Фитинг»

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141400, Российская Федерация, Московская область, город Химки, Коммунальный проезд, строение 35.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 7307

серийный выпуск

Соответствует требованиям Технического регламента таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением".

Декларация о соответствии принята на основании протокола № 08992-441-1-17/БМ от 27.11.2017 года. Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Инновационные решения", аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21.AB90

Инструкция по эксплуатации на приварные элементы трубопроводов № 0817. Схема декларирования Зд.

Дополнительная информация: ГОСТ 17380-2001 Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и

низколегированной стали. Общие технические условия

Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 28.11.2020 включительно.

Куренков Максим Вячеславович

(Ф.И.О. заявителя)

(подпись)



Регистрационный номер настоящей декларации о соответствии: ЕАЭС НРУ Д-RU.AB93.B.10194

Дата регистрации настоящей декларации о соответствии 29.11.2017



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Акционерное общество «МОСГАЗ».

Основной государственный регистрационный номер: 1127747295686.

Место нахождения: 105120, Российская Федерация, город Москва, Мрузовский переулок, дом 11, строение 1

Телефон: 84956606080, адрес электронной почты: info@mos-gaz.ru

в лице Генерального директора Колоскова Юрия Евгеньевича

заявляет, что

Пункт газорегуляторный шкафной тип ГРПШ; Устройство газорегуляторное тип ГРУ; Шкаф блочный домовой газовый тип ШБДГ

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.99.39-001-03135730-2017 «Пункты и установки газорегуляторные»

Изготовитель Акционерное общество «МОСГАЗ».

Место нахождения: 105120, Российская Федерация, город Москва, Мрузовский переулок, дом 11, строение 1

Адрес места осуществления деятельности: 125212, Российская Федерация, город Москва, Головинское шоссе, дом 10Г

кол ТН ВЭД ЕАЭС 8479 89 970 8

Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Декларация о соответствии принята на основании

сертификатов на тип №№ ЕАЭС RU.CT-RU.HA10.B.00385, ЕАЭС RU.CT-RU.HA10.B.00386, ЕАЭС RU.CT-RU.HA10.B.00387 от 06.11.2018 года, выданных Органом по сертификации продукции машиностроения Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация» (аттестат аккредитации № RA.RU.11HA10); протоколов испытаний №№ 488/18, 506/18, 507/18 от 24.11.2018 года, выданных испытательной лабораторией Общество с ограниченной ответственностью “Научно-технический центр “Анклав”, аттестат аккредитации регистрационный номер RA.RU.29A333; руководств по эксплуатации и паспортов на: Пункт газорегуляторный шкафной тип ГРПШ; Устройство газорегуляторное тип ГРУ; Шкаф блочный домовой газовый тип ШБДГ

Схема декларирования: 5д

Дополнительная информация

Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования": ГОСТ 12.2.003-91 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности»

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 22.08.2023 включительно.


(подпись)


М.П.
mosgaz

Колосков Юрий Евгеньевич
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС RU Д-RU.HA10.B/18
Дата регистрации декларации о соответствии 23.08.2018



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Акционерное общество «МОСГАЗ». Место нахождения: 105120, город Москва, Мрузовский переулок, дом 11, строение 1, Российской Федерации. Адрес места осуществления деятельности: 125212, город Москва, Головинское шоссе, дом 10г, Российской Федерации, Основной государственный регистрационный номер: 1127747295686, телефон: 84956606080, адрес электронной почты: info@mos-gaz.ru в лице Генерального директора Колоскова Юрия Евгеньевича

заявляет, что Оборудование для коммунального хозяйства: Пункты редуцирования газа, пункты редуцирования газа шкафные, типы: ШРП, ГРПШ; газорегуляторные установки, типы: ГРУ, ГРПБ, ГРП; пункты учета расхода газа, типа ПУРГ, шкафного и блочного исполнения.

Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 28.99.39-001-03135730-2017

Изготовитель Акционерное общество «МОСГАЗ»

Место нахождения: 105120, город Москва, Мрузовский переулок, дом 11, строение 1, Российской Федерации. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 125212, город Москва, Головинское шоссе, дом 10г, Российской Федерации.

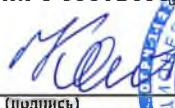
Код ТН ВЭД ЕАЭС 8481, серийный выпуск

Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Декларация о соответствии принята на основании протокола № 17229-219-1-17/БМ от 22.09.2017 года. Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Инновационные решения", аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21AB90 Схема декларирования: Зд

Дополнительная информация ГОСТ 12.2.003-91 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы), ресурс продукции указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или акцизной/товарной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 21.09.2022 включительно



(подпись)


М.П.
mosgaz
МОСГАЗ
ДОКУМЕНТ
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Колосков Юрий Евгеньевич

(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.АЛ16.В.86965

Дата регистрации декларации о соответствии: 22.09.2017

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ЕАС

№ ЕАЭС RU C-IT.MX24.B.00338/20

Серия RU № 0249559

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью Экспертной организации "Инженерная безопасность". Место нахождения: 109377, Российская Федерация, город Москва, Рязанский проспект, дом 32, корпус 3, помещение 202. Адрес места осуществления деятельности: 109377, Российской Федерации, город Москва, Рязанский проспект, дом 32, корпус 3, офис 202. Телефон: +7 (495) 641-22-57, адрес электронной почты: info@esafety.su. Аттестат аккредитации № RA.RU.11MX24, зарегистрирован 21.09.2015.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Авитон".

Основной государственный регистрационный номер: 1037804002983. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 194100, город Санкт-Петербург, улица Литовская, дом 4, литера А, Российская Федерация. Телефон: +7 (812) 677-93-42, адрес электронной почты: post@aviton.info.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "Pietro Fiorentini S.p.A".

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Via Enrico Fermi, 8/10, 36057 Arcugnano (VI), Italy (Итальянская Республика).

ПРОДУКЦИЯ Оборудование, работающее под избыточным давлением: фильтры типов HFA, HFA/DSV, HFB, HFB/DSO, HF-AL, 106, 10210, Serie 10000, FT-CO, вместимостью от 0,003 м³ до 1,1 м³, максимально допустимым рабочим давлением от 0,1 МПа до 25,0 МПа, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы I, категории оборудования 3, 4 в соответствии с приложением № 1 Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением".

Наименования и реквизиты документов, в соответствии с которыми изготовлена продукция, согласно приложению к сертификату соответствия (бланк № 0758156).

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8421 39 800 2, 8421 39 800 7.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением".

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

документов согласно приложению к

сертификату соответствия (бланк № 0758157).

Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Соответствие оборудования обеспечивается путем непосредственного выполнения требований технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением". Условия хранения: под навесами или в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 40 °C до плюс 60 °C и относительной влажности до 80% (условия хранения могут отличаться в зависимости от исполнения конкретного изделия и указываются в эксплуатационных документах). Назначенный срок хранения: 24 месяца. Назначенный срок

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 18.11.2020 **ПО** 17.11.2025
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

Барашков Андрей Эдуардович
(ФИО)

Кременчуцкий Денис Геннадьевич
(ФИО)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-IT.MX24.B.00338/20

Серия RU № 0758156

Лист № 1 из 1

Наименования и реквизиты документов, в соответствии с которыми изготовлена продукция

EN 13445-1 "Unfired pressure vessels - Part 1: General"	ЕН 13445-1 "Сосуды, работающие под давлением без огневого подвода теплоты - Часть 1: Общие положения"
EN 13445-2 "Unfired pressure vessels - Part 2: Materials"	ЕН 13445-2 "Сосуды, работающие под давлением без огневого подвода теплоты - Часть 2: Материалы"
EN 13445-3 "Unfired pressure vessels - Part 3: Design"	ЕН 13445-3 "Сосуды, работающие под давлением без огневого подвода теплоты - Часть 3: Конструкция"
EN 13445-4 "Unfired pressure vessels - Part 4: Fabrication"	ЕН 13445-4 "Сосуды, работающие под давлением без огневого подвода теплоты - Часть 4: Изготовление"
EN 13445-5 "Unfired pressure vessels - Part 5: Inspection and testing"	ЕН 13445-5 "Сосуды, работающие под давлением без огневого подвода теплоты - Часть 5: Контроль и испытание"
ASME BPVC VIII-2 "ASME Boiler & Pressure Vessel Code -Section VIII: Rules for Construction of Pressure Vessels - Division 2: Alternative Rules"	ACME БПВС VIII-2 "ACME Котлы и сосуды, работающие под давлением - Глава VIII: Правила конструирования сосудов, работающих под давлением - Раздел 2: Альтернативные правила"
ASME BPVC IX "ASME Boiler & Pressure Vessel Code -Section IX: Welding and Brazing Qualifications"	ACME БПВС IX "ACME Котлы и сосуды, работающие под давлением - Глава IX: Квалификационная оценка процедур сварки и пайки"

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Барашков Андрей Эдуардович
(Ф.И.О.)Кременчукский Денис Геннадьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-IT.MX24.B.00338/20

Серия RU № 0758157

Лист № 1 из 1

Сведения о документах, подтверждающих соответствие продукции
требованиям технического регламента Таможенного союза

- обоснование безопасности SJ-F 001-2;
- техническое руководство MT080;
- паспорт НFA/20-ПС;
- чертеж сборочный 8038003 Rev.M;
- расчет на прочность 8038003 Rev.M;
- сведения о технологическом процессе сварки (WPS & PQR) компании "Pietro Fiorentini S.p.A" (сварочный журнал № 8038003A0QWB001DL Rev.A от 10.09.2020; сварочные процедуры № 007GTGMSA3A4AG от 14.05.2019, № 047GTGMGM3A4AG от 14.04.2020, № 002GT1AG от 14.05.2019, № 020GM6AF от 14.05.2019, № 022GT6AF от 14.05.2019, № 3A11GMGMPn01 от 14.05.2019, № 4A11GTSAPn01 от 14.05.2019, № 1A6GTSMPn01 от 14.05.2019, № 6A45GTSMGMPn01 от 14.05.2019);
- сведения об испытаниях, проведенных компанией "Pietro Fiorentini S.p.A" (отчет о гидравлических испытаниях № SO20022648A0QRP001DL от 30.09.2020);
- сведения о неразрушающем контроле сварных соединений: заключение по визуально-измерительному контролю VT № 0871/2020 от 28.09.2020; отчет по контролю проникающими жидкостями PT № 0871/2020 от 28.09.2020; отчет по радиографическому контролю RT № 0871/2020 от 28.09.2020;
- документы, подтверждающие квалификацию персонала (аттестационные удостоверения специалистов сварочного производства № GT_SCHIEDI от 12.06.2019, № GM_SCHIEDI от 21.06.2019, № SA_SCHIEDI от 12.06.2019, № GT_01_LO IACONO от 30.07.2018, № GT_03_LO IACONO от 30.07.2018, № GM_LO IACONO от 30.07.2018; удостоверения специалистов неразрушающего контроля № 19VE00320PN8/RC от 19.06.2019, № 19VE00320PN7/RC от 19.06.2019, № 19VE00320PN6/RC от 19.06.2019, № 16VE00275PO17/RN от 02.02.2016, № 16VE00275PO16/RN от 02.02.2016);
- сертификаты качества на материалы и комплектующие;
- сертификаты соответствия системы менеджмента качества компании "Pietro Fiorentini S.p.A" требованиям стандартов ISO 9001:2015 (регистрационный № IT207019 от 31.07.2018, действующий до 11.12.2021), UNI EN ISO 3834-2:2006 (регистрационный № IT246768 от 31.07.2018, действующий до 10.12.2021), выданные компанией "Bureau Veritas Italia S.p.A", город Милан, Итальянская Республика;
- протокол сертификационных испытаний № 324-20 от 05.11.2020, выданный Испытательной лабораторией Некоммерческого образовательного частного учреждения дополнительного профессионального образования "Международная промышленная академия" (аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.21MP46);
- акт о результатах анализа состояния производства № 00185/TPTC от 12.10.2020, проведенного органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью Экспертной организации "Инженерная безопасность" (аттестат аккредитации № RA.RU.11MX24 от 21.09.2015).

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Барашков Андрей Эдуардович
(Ф.И.О.)Кременчуцкий Денис Геннадьевич
(Ф.И.О.)



ПУБЛИЧНОЕ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГАЗПРОМ»
(ПАО «ГАЗПРОМ»)

Руководителям организаций
(по списку рассылки)

ул. Новый Арбат, д. 16, Москва, ГСП-7, 117997
телефон (495) 719-30-01, факс (495) 719-83-33, телеграф: 111823 "СИНГИН"
e-mail: gazprom@gazprom.ru, www.gazprom.ru
окно 00040774, орн. 1027700970510, иин/кпп 738060003/997250001

дата 03/08/2016 № 03/08-6244

на № _____ от _____

от

*О включении в реестр оборудования
производства ЗАО «МАЛЕН»*

В соответствии с СТО Газпром 2-3.5-046-2006 «Порядок экспертизы технических условий на оборудование и материалы, аттестации технологий и оценки готовности организаций к выполнению работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа ПАО «Газпром» на испытательном полигоне «Саратоворгдиагностика» ОАО «Оргэнергогаз» были успешно проведены приемочные испытания оборудования производства ЗАО «МАЛЕН».

Технические условия ТУ 3742-004-35506687-98 «Краны шаровые DN 50 - 250, PN до 2,5 МПа» производства ЗАО «МАЛЕН» (заключение от 25.05.2016 № 11 ОАО «Оргэнергогаз», письмо от 07.06.2016 № 72-221) согласованы 23.06.2016 ПАО «Газпром» в установленном порядке.

На основании указанного данные изделия разрешены к применению на объектах ПАО «Газпром» и включены в «Реестр оборудования, технические условия которого соответствуют техническим требованиям ПАО «Газпром», допущенного на объекты ПАО «Газпром».

Приложение: на 1 л.



Член Правления,
начальник Департамента

В.А. Михаленко



С.В. Тарасов
(812) 641-3354

00 10610654897

03/08-6244
от 22.08.2016 19:26

EAC**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ****Заявитель**, Закрытое акционерное общество «Мален», ОГРН: 1027806079840

Место нахождения: 192019, Россия, город Санкт-Петербург, улица Седова, дом 5, офис 319,
Фактический адрес: 195027, Россия, город Санкт-Петербург, улица Магнитогорская, дом 11,
литера О, Телефон: +78124571749, Факс: +78124571750, Адрес электронной почты:
info@zao-malen.ru

в лице Генерального директора Щетинина Сергея Васильевича

**заявляет, что Соединения изолирующие, тип СИ, изготавливаемые по техническим
условиям ТУ 3742-001-35506687-00 «Соединения изолирующие»**

изготовитель Закрытое акционерное общество «Мален», Место нахождения: 192019,
Россия, город Санкт-Петербург, улица Седова, дом 5, офис 319, Фактический адрес: 195027,
Россия, город Санкт-Петербург, улица Магнитогорская, дом 11, литера О,
Код ТН ВЭД ТС 8479899708,

Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 2 от 23.08.2016 года, испытательной лаборатории завода-изготовителя Закрытого акционерного общества «Мален».

Обоснования безопасности СИ 15-500ОБ «Соединения изолирующие».

Дополнительная информация

Условия хранения: 7(Ж1) ГОСТ 15150. Срок хранения: 12 месяцев. Срок службы: 10 лет.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 31.08.2021
включительно**



С.В. Щетинин

(инициалы и фамилия руководителя организации-
заявителя или физического лица, зарегистрированного в
качестве индивидуального предпринимателя)

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС N RU Д-RU.AB72.B.04083

Дата регистрации декларации о соответствии: 01.09.2016



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.HA36.H05393

Срок действия с 28.02.2019

по 27.02.2022

№ 0324972

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

RA.RU.10HA36

Орган по сертификации ООО "ТНК" Адрес: 236038, РОССИЯ, Калининградская область, г. Калининград,
ул. Ю.Гагарина, д. 16, стр. Г, оф. 3, 4, 5. Телефон 8-917-623-5741, адрес электронной почты: tnk-os@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ

Профилированные листы с трапециевидными и волновыми гофрами, металличерепица, сайдинг, линеарные панели, сэндвич-профиль, плоские листы и комплектующие изделия, конструкционные стальные гнуто-штампованные, фасадные кассеты, элементы безопасности кровли, водосточные системы, изготавливаемые из тонколистовой оцинкованной стали или проката, а также из нержавеющей стали или алюминия с защитно-декоративными полимерными покрытиями или без них, штакетник: согласно приложению (бланк № 0058510-0058519). Выпускается по ТУ 5285-002-37144780-2012 "Стальные профилированные листы, металличерепица, комплектующие изделия, элементы конструкционные гнуто-штампованные, фасадные кассеты". Серийный выпуск.

КОД ОК
034-2014(КПЕС2008)
25.11.23.000
24.10.42.000
24.33.12.000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 5285-002-37144780-2012 "Стальные профилированные листы, металличерепица, комплектующие изделия, элементы конструкционные гнуто-штампованные, фасадные кассеты"

КОД ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Компания Металл Профиль». ОГРН: 1117746818111, ИНН: 7704792852. Адрес: 125212, РОССИЯ, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 29, телефон/факс: 7(495)225-61-51, адрес электронной почты: zorkina.ia@metallprofil.ru, kurnikov.is@metallprofil.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «Компания Металл Профиль». ОГРН: 1117746818111, ИНН: 7704792852. Адрес: 125212, РОССИЯ, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 29, телефон/факс: 7(495)225-61-51, адрес электронной почты: zorkina.ia@metallprofil.ru, kurnikov.is@metallprofil.ru.

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 001/F-28/02/19 от 28.02.2019 года, выданный Испытательной лабораторией "Орион" (аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ09)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Схема сертификации: 3

Руководитель органа

подпись

С.Е. Федоров

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

И.Р. Деминов

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0058510

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.HA36.H05393

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		
034-2014 (КЛКЕС 2008) 25.11.23.000 24.10.42.000 24.33.12.000	Профилированные листы с трапециевидными и волновыми гофрами, металлическая, сайдинг, линеарные панели, сэндвич-профиль, плоские листы и комплектующие изделия, элементы конструкционные стальные гнутые-штампованные, фасадные кассеты, элементы безопасности кровли, водосточные системы, изготавливаемые из тонколистовой оцинкованной стали или проката, а также из нержавеющей стали или алюминия с защитно-декоративными полимерными покрытиями или без них, штакетник	ТУ 5285-002-37144780-2012

Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

С.Е. Федоров

инициалы, фамилия

И.Р. Деминов

инициалы, фамилия



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0058511

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.HA36.H05393

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		

034-2014 (КПЕС 2008) 25.11.23.000 24.10.42.000 24.33.12.000	<p>Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "Компания Металл Профиль" Адрес: 125212, Россия, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 29.</p> <p>Профилированные листы с трапециевидными и волнистыми гофрами, металлические, сайдинг, линейные панели, сэндвич-профиль, плоские листы и комплектующие изделия, элементы конструкционные стальные гнутые-штампованные, фасадные кассеты, элементы безопасности кровли, водосточные системы, изготавливаемые из тонколистовой оцинкованной стали или проката, а также из нержавеющей стали или алюминия с защитно-декоративными полимерными покрытиями или без них, штакетник</p> <p>- сэндвич-профиль МП СП-100x595; - сэндвич-профиль МП СП-150x595; - сэндвич-профиль акустический МП СПА-100x595; - сэндвич-профиль акустический МП СПА-150x595; - сэндвич-профиль начальный МП СПН-100x595; - сэндвич-профиль начальный МП СПН-150x595; - сэндвич-профиль начальный акустический МП СПНА-100x595; - сэндвич-профиль начальный акустический МП СПНА-150x595. - Металлическая МП Монтеррей; - Металлическая МП Супермонтеррей; - Металлическая МП Максис. - Металлическая МП Каскад. - Металлическая МП МаксисКаскад. - Металлическая/Алюмочерепица МП Монтерроса - Металлическая/ Алюмочерепица МП Трамонтана - Металлическая/ Алюмочерепица МП Монтекристо - лист плоский WxL; - планка конька круглого ПКК-R110x2000; - планка конька плоского ПКЛ-120x120x2000; - планка конька плоского ПКЛ-150x150x2000; - планка конька плоского ПКЛ-190x190x2000; - заглушка конька круглого конусная ПКК-ЗК; - заглушка конька круглого простая ПКК-ЗП; - планка торцевая ПТ-95x120x2000; - планка торцевая ПТ-135x145x2000; - планка торцевая ПТ-90x115x2000; - планка карнизная ПКА-100x69x2000; - планка ендова верхняя ПЕВ-76x76x2000; - планка ендова нижняя ПЕН-298x298x2000; - планка снегозадержателя усиливающая ПСЗУ-50x30x2000; - планка снегозадержателя ПСЗ-95x65x2000; - планка угла наружного ПУН-115x115x2000; - планка угла внутреннего ПУВ-115x115x2000; - планка примыкания верхняя ГПВ-250x147x2000; - планка примыкания нижняя ГПН-250x122x2000; - фасонное изделие WxL;</p>	ТУ 5285-002-37144780-2012
--	--	---------------------------



Руководитель органа

Эксперт

подпись
подпись

С.Е. Федоров

инициалы, фамилия

И.Р. Деминов

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0058512

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.HA36.H05393

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		
034-2014 (КЛКС 2008) 25.11.23.000 24.10.42.000 24.33.12.000	Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "Компания Металл Профиль" Адрес: 125212, Россия, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 29. Профилированные листы с трапециевидными и волновыми гофрами, металлическая панель, сайдинг, линейные панели, сэндвич-профиль, плоские листы и комплектующие изделия, элементы конструкционные стальные гнутые и штампованные, фасадные кассеты, элементы безопасности кровли, водосточные системы, изготавливаемые из тонколистовой оцинкованной стали или проката, а также из нержавеющей стали или алюминия с защитно-декоративными полимерными покрытиями или без них, штакетник	ТУ 5285-002-37144780-2012
	- планка угла наружного ПУН-30х30х3000; - планка угла внутреннего ПУВ-30х30х3000; - планка угла наружного ПУН-50х50х3000; - планка угла внутреннего ПУВ-50х50х3000; - планка угла наружного ПУН-75х75х3000; - планка угла внутреннего ПУВ-75х75х3000; - планка угла наружного сложного ПУНС 75х75х3000; - планка угла внутреннего сложного ПУВС-75х3000; - планка начальная сайдинга ПНС-10х20х3000; - планка стыковая сложная ПСТС-75х3000; - планка стыковочная ПСТ-60х3000; - планка сегментная торцевая левая 350; - планка сегментная торцевая левая 400; - планка сегментная торцевая правая 350; - планка сегментная торцевая правая 400; - планка завершающая ПЗ-65х3000; - планка завершающая сложная ПЗС-30х25х3000; - планка стыковочная универсальная ПСУ-50х18х3000; - планка угла наружного сложного Woodstock ПУНСW-75х75х3000; - планка угла внутреннего сложного Woodstock ПУВСW-75х3000; - планка стыковочная универсальная для Woodstock ПСУW-50х30х3000; - планка стыковочная сложная Woodstock ПСТСW-75х3000; - планка угла внутреннего сборная нижняя Woodstock 50х30х2000; - планка угла внутреннего сборная нижняя Woodstock 50х30х3000; - планка угла внутреннего сборная верхняя Woodstock 58х23х2000; - планка угла внутреннего сборная верхняя Woodstock 58х23х3000; - планка отлива цоколя 50х20х2000; - планка J-профиль Woodstock 25х30х2000; - планка J-профиль Woodstock 25х30х3000; - планка стыковочная сборная верхняя Woodstock 87х15х2000; - планка стыковочная сборная верхняя Woodstock 87х15х3000;	
	Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "Компания Металл Профиль" Адрес: 125212, Россия, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 29.	



Руководитель органа

Эксперт

С.Е. Федоров
и. фамилия
подпись
И.Р. Деминов
и. фамилия
подпись

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0058513

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.HA36.H05393

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		

034-2014 (КПЕС 2008) 25.11.23.000 24.10.42.000 24.33.12.000	Профилированные листы с трапециевидными и волновыми гофрами, металлоочерепица, сайдинг, линейные панели, сэндвич-профиль, плоские листы и комплектующие изделия, элементы конструкционные стальные гнутые-штампованные, фасадные кассеты, элементы безопасности кровли, водосточные системы, изготавливаемые из тонколистовой оцинкованной стали или проката, а также из нержавеющей стали или алюминия с защитно-декоративными полимерными покрытиями или без них, штакетник	ТУ 5285-002-37144780-2012
	- планка угла наружного сборная нижняя Woodstock 70x28x2000; - планка угла наружного сборная нижняя Woodstock 70x28x3000; - планка угла наружного сборная верхняя 3D Woodstock 83x30x2000; - планка угла наружного сборная верхняя 3D Woodstock 83x30x3000; - планка стыковочная сборная нижняя Woodstock 50x33x2000; - планка стыковочная сборная нижняя Woodstock 50x33x3000; - планка откоса сложная 3D Woodstock 230x75x2000; - планка откоса сложная 3D Woodstock 230x75x3000; - планка откоса сложная 3D 245x75x2000; - планка откоса сложная 3D 245x75x3000; - планка откоса внутреннего линейного ПУВЛ-78x78x3000; - планка Z-образная ПZ-30x23x3000; - планка откоса сложная ПZ-32x15x3000; - планка акрилона ПА-55x20x3000; - полоса декоративная ПД-80x1250 (2000, 3000); - планка угла наружного линейного ПУНЛ-50x50x3000; - планка угла наружного линейного ПУНЛ-75x75x3000; - планка вертикального стыка ПВС-30x30x3000; - планка стыковочная универсальная ПСУ-50x25x3000; - планка начальная ПН МП 2005-30x13x1000(1250); - планка верхняя кассетная ПВК МП 2005-20x25xB; - планка нижняя кассетная ПНК МП 2005-20x16xB; - планка правая кассетная ППК МП -2005-20x25xB; - планка левая кассетная ПЛК МП -2005-20x25xB; - планка стыковочная профлиста ПСПЛ-30x30x3000; - планка угла внутреннего профлиста ПУВПЛ-30x30x3000; - планка угла наружного профлиста ПУНПЛ-30x30x3000; - планка угла наружного сложного профлиста ПУНСПЛ-30x30x3000;	
	Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "Компания Металл Профиль" Адрес: 125212, Россия, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 29.	



Руководитель органа

Эксперт

подпись
подпись

С.Е. Федоров

инициалы, фамилия

И.Р. Деминов

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0058514

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.HA36.H05393

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		
034-2014 (КПЕС 2008) 25.11.23.000 24.10.42.000 24.33.12.000	Профилированные листы с трапециевидными и волновыми гофрами, металлические сайдинг, линейные панели, сэндвич-профиль, плоские листы и комплектующие изделия, элементы конструкционные стальные гнуто-штампованные, фасадные кассеты, элементы безопасности кровли, водосточные системы, изготавливаемые из тонколистовой оцинкованной стали или проката, а также из нержавеющей стали или из алюминия с защитно-декоративными полимерными покрытиями или без них, штакетник	ТУ 5285-002-37144780-2012
	- элемент жесткости МП ЭЖ-100x96x3000; - элемент усиления МП ЭУ-145x54x3000; - элемент усиления МП ЭУ-195x60x3000; - элемент усиления МП ЭУ-245x62x3000; - опорный элемент шоколя ФИУ6x85x2000; - опорный элемент шоколя ФИУ6x105x2000; - скоба замка SECRET FIX (тип. 1, тип. 2); - планка горизонтального шва ГПШ; - планка вертикального шва ГВШ; - планка вертикального шва угловая ПВШУ; - труба водосточная с коленом ВП-ТК-76x102x1000; - труба водосточная с коленом ВП-ТК-76x102x3000; - труба водосточная ВП-Т-76x102x2000; - труба водосточная ВП-Т-76x102x3000; - колено трубы ВП-К-76x102; - желоб водосточный ВП-Ж-120x86x3000; - заглушка желоба левая ВП-ЖЗЛ-120x86; - заглушка желоба правая ВП-ЖЗП-120x86; - держатель желоба ВП-ЖД-120x86; - воронка выпускная ВП-В-76x102; - угол желоба наружный ВП-ЖУН-120x86; - угол желоба внутренний ВП-ЖУВ-120x86; - держатель трубы ВП-ТДК-76x102 (на кирпич); - держатель трубы ВП-ТДД-76x102 (на дерево); - труба водосточная ВК-Т-D100x2000; - труба водосточная ВК-T-D100x3000; - труба соединительная ВК-TC-D100x1000; - желоб водосточный ВК-Ж-D125x3000; - воронка водосборная ВК-BB-D300/100; - воронка выпускная ВК-B-D125/100; - угол желоба внутренний ВК-ЖУВ-D125; - угол желоба наружный ВК-ЖУН-D125; - заглушка желоба ВК-ЖЗ-D125; - угол желоба наружный ВК-ЖУН-D125x135°; - угол желоба внутренний ВК-ЖУВ-D125x135°;	
	Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "Компания Металл Профиль" Адрес: 125212, Россия, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 29.	



Руководитель органа

подпись

С.Е. Федоров

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

И.Р. Деминов

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0058515

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.HA36.H05393

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		
034-2014 (КПБС 2008) 25.11.23.000 24.10.42.000 24.33.12.000	Профилированные листы с трапециевидными и волновыми гофрами, металлическая, сайдинг, линеарные панели, сэндвич-профиль, плоские листы и комплектующие изделия, элементы конструкционные стальные гнуто-штампованные, фасадные кассеты, элементы безопасности кровли, водосточные системы, изготавливаемые из тонколистовой оцинкованной стали или проката, а также из нержавеющей стали или алюминия с защитно-декоративными полимерными покрытиями или без них, штакетник	ТУ 5285-002-37144780-2012
	- держатель желоба ВК-ЖД-D125x320; - держатель желоба карнизный ВК-ЖД-D125x132; - держатель трубы ВК-ТДД-D100 (на дерево); - держатель трубы ВК-ТДК-D100 (на кирпич); - колено трубы ВК-K-D100; - колено сливное ВК-KC-D100; - соединитель желоба ВК-ЖС-D125; - пайк ВК-П-D100; - ограничитель перелива желоба универсальный ВК-ЖОУ-D125; - тройник трубы ВК-ТТ-D100; - труба водосточная ВК-T-D150x1000; - труба водосточная ВК-T-D150x3000; - желоб водосточный ВК-Ж-D185x3000; - воронка водосборная ВК-BB-D350/150; - воронка выпускная ВК-B-D185/150; - угол желоба ВК-ЖУУ-D185; - заглушка желоба ВК-ЖЗ-D185; - держатель трубы ВК-ТД-D150; - колено трубы ВК-K-D150; - колено сливное ВК-KC-D150; - держатель трубы (на кирпич) ВК-ТДК-D90 GS; - держатель трубы (на дерево) ВК-ТДД-D90 GS; - труба водосточная ВК-T-D90x2000 GS; - труба водосточная ВК-T-D90x3000 GS; - труба соединительная ВК-TC-D90x1000 GS; - воронка выпускная ВК-B-D125/90 GS; - желоб водосточный ВК-Ж-D125x3000 GS; - соединитель желоба ВК-ЖС-D125 GS; - угол желоба наружный ВК-ЖУН-D125x90° GS; - угол желоба внутренний ВК-ЖУВ-D125x90° GS; - держатель желоба профилированный ВК-ЖД-D125x270 GS; - держатель желоба карнизный профилированный GS ВК-ЖД-D125x145 GS; - заглушка желоба D125 GS; - колено трубы ВК-K-D90x600 GS; - колено сливное ВК-KC-D90x600 GS; - крепежный кронштейн КК-L; - крепежный кронштейн усиленный ККУ-L;	
	Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "Компания Металл Профиль" Адрес: 125212, Россия, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 29.	



Руководитель органа

Эксперт

подпись
С.Е. Федоров

подпись

С.Е. Федоров

инициалы, фамилия

И.Р. Деминов

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0058516

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.HA36.H05393

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		
034-2014 (КПЕС 2008) 25.11.23.000 24.10.42.000 24.33.12.000	Профилированные листы с трапециевидными и волновыми гофрами, металлическая, сайдинг, линейные панели, сэндвич-профиль, плоские листы и комплектующие изделия, элементы конструкционные стальные гнутые-штампованные, фасадные кассеты, элементы безопасности кровли, водосточные системы, изготавливаемые из тонколистовой оцинкованной стали или профилей, а также из нержавеющей стали или алюминия с защитно-декоративными полимерными покрытиями или без них, штакетник	ТУ 5285-002-37144780-2012
	- крепежный кляммер рядовой ККР-70x10; - крепежный кляммер завершающий ККЗ-37x10; - крепежный кляммер промежуточный ККП-70x10; - крепежный кляммер завершающий с дистанцией ККЗД-37x10; - крепежный кляммер рядовой с дистанцией ККРД-70x10; - крепежный профиль Z-образный КПZ-29x20x3000; - крепежный профиль Г-образный КПГ-60x44x3000; - крепежный профиль Г-образный широкий КПГШ-60x81x3000; - крепежный профиль Г-образный КПГ-40x40x3000; - крепежный профиль Г-образный КПГ-40x32x3000; - крепежный профиль шляпный КПШ-50x20x3000; - крепежный профиль шляпный КПШ-60x20x3000; - крепежный профиль шляпный КПШ-90x20x3000; - прогон Z-образный ПZ-h50x3000; - прогон Z-образный ПZ-h100x3000; - прогон Z-образный ПZ-h120x3000; - прогон Z-образный ПZ-h150x3000; - прогон Z-образный ПZ-h200x3000; - удлинитель кронштейна УК-150; - кронштейн крепежный межэтажный ККМ-L; - крепежный профиль С-образный КПС-64x60xL; - крепежный профиль С-образный КПС-62x58xL; - крепежный профиль С-образный широкий КПСШ-64x90xL; - крепежный профиль С-образный широкий КПСШ-62x88xL; - крепежный профиль стыковочный широкий КПСШ-59x86x625; - крепежный профиль стыковочный КПС-59x56x625 (312); - крепежный профиль С-образный КПС-67x60xL; - кронштейн стыковочный КС-50 - соединитель межэтажный СМ-178 - соединитель межэтажный широкий СМШ-178 - крепежный профиль С-образный широкий 67x90xL; - соединитель межэтажный СМ-100; - планка декоративная межэтажная ПДМ-92x3000, - крепежный профиль для гранита стартовый КПГРС-15x25x3000	
	Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "Компания Металл Профиль" Адрес: 125212, Россия, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 29	



Руководитель органа

Эксперт

Подпись

Подпись

С.Е. Федоров

инициалы, фамилия

И.Р. Деминов

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0058517

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.HA36.H05393

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		
034-2014 (КПБС 2008) 25.11.23.000 24.10.42.000 24.33.12.000	Профилированные листы с трапециевидными и волновыми гофрами, металлические сайдинг, линейные панели, сэндвич-профиль, плоские листы и комплектующие изделия, элементы конструкционные стальные гнутые-штампованные, фасадные кассеты, элементы безопасности кровли, водосточные системы, изготавливаемые из тонколистовой оцинкованной стали или проката, а также из нержавеющей стали или алюминия с защитно-декоративными полимерными покрытиями или без них, штакетник	ТУ 5285-002-37144780-2012
	- крепежный профиль для гранита нижний КПГРН-15x23x3000 - крепежный профиль для гранита верхний КПГРС-15x25x3000; - фасадная кассета МП 1005/23/20; - фасадная кассета угловая МП 1005/23/20; - фасадная кассета МП 2005/25/30; - фасадная кассета угловая МП 2005/25/30; - фасадные кассеты Puzzleton; - фасадные кассеты Puzzleton (угловые); - фасадные кассеты Puzzleton (П-образные); - фасадные кассеты Puzzleton Z; - фасадные кассеты Puzzleton Z (угловые); - фасадные кассеты Puzzleton Z (П-образные); - планка верхняя кассетная Puzzleton Z ПВК 20x23x1250; - планка правая кассетная Puzzleton Z ПЛК 19x22x1250; - планка левая кассетная Puzzleton Z ПЛК 19x22x1250; - планка нижняя кассетная Puzzleton Z ПНК 20x22x1250; - планка верхняя кассетная Puzzleton ПВК 20x25x1250; - планка нижняя кассетная Puzzleton ПНК 20x16x1250; - планка левая кассетная Puzzleton ПЛК 20x25x1250; - планка правая кассетная Puzzleton ПЛК 20x25x1250; - планка начальная Puzzleton ПН 30x13x1250; - снегозадержатель трубчатый СЗТ-h150x3000 ROOFRetail; - держатель желоба карнизный ВЛ-ЖД-120x86; - планка карнизного свеса 200x30x2000; - планка карнизного свеса 180x50x2000; - планка карнизного свеса 160x30x2000; - планка карнизного свеса сложная ПКСС-185x50x2000; - планка конька плоского простая 115x115x2000; - планка конька плоского простая 145x145x2000; - планка сндовы верхняя простая 145x145x2000; - планка примыкания верхняя 140x90x2000; - планка карнизного свеса 250x50x2000/3000мм; - планка карнизного свеса сложная 250x50x2000/3000мм; - планка аквилона малая 35x20x2000/3000мм; - планка J-профиль 24x18x2000/3000мм; - планка стыковочная универсальная 50x18x2000/3000мм; - планка откоса сложная 3D 245x75x2000; - планка откоса сложная 3D 245x75x3000; - планка отлива 150/180/210/240x30x2000мм;	

Руководитель органа

С.Е. Федоров

инициалы, фамилия

Эксперт

И.Р. Деминов

инициалы, фамилия



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0058518

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.HA36.H05393

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		

034-2014 (КПЕС 2008) 25.11.23.000 24.10.42.000 24.33.12.000	<p>Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "Компания Металл Профиль" Адрес: 125212, Россия, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 29.</p> <p>Профилированные листы с трапециевидными и волнистыми гофрами, металлическая панель, сайдинг, линсарные панели, сэндвич-профиль, плоские листы и комплектующие изделия, элементы конструкционные стальные гнутые, штампованные, фасадные кассеты, элементы безопасности кровли, водосточные системы, изготавливаемые из тонколистовой оцинкованной стали или проката, а также из нержавеющей стали или алюминия с защитно-декоративными полимерными покрытиями или без них, штакетник</p>	TU 5285-002-37144780-2012
	<ul style="list-style-type: none">- планка стыковочная ПСТ-50x2000;- планка конька круглого ПКК-R80x2000;- заглушка конька круглого R80 ПКК-R80-ЗП;- заглушка конька круглого R80 ПКК-R80-ЗК;- планка начальная сайдинга Woodstock ПНВ-12x15x2000;- кронштейн горячесвариваемый столб/направляющая;- угол желоба 120x86 наружный (сварной);- угол желоба 120x86 внутренний (сварной);- воронка выпускная D150/100;- держатель желоба ВК-ЖД-D150x350;- держатель желоба карнизный ВК-ЖД-D150x165;- желоб водосточный ВК-Ж-D150x3000;- заглушка желоба ВК-ЖЗ-D150;- соединитель желоба ВК-ЖС-D150;- угол желоба внутренний ВК-ЖУВ-D150x135°;- угол желоба внутренний ВК-ЖУВ-D150x90°;- угол желоба наружный ВК-ЖУН-D150x135°;- угол желоба наружный ВК-ЖУН-D150x90°;- демпфирующая петля M20;- крепежное изделие МС1, МС2, МС3;- крепежное изделие КД1, КД2, КД3, КД4;- планка П-образная ;- крепежный клеммер скрытый завершающий ККС3-54x10;- крепежный клеммер скрытый завершающий с дистанцией ККС3Д-54x10;- крепежный клеммер скрытый рядовой ККСР-80x10;- крепежный клеммер скрытый рядовой с дистанцией ККСРД-80x10;- планка конька прямая ПКП-145x145x2000;- планка конька прямая ПКП-115x115x2000;- планка сайдовы верхняя прямая ГЕВП-145x145x2000;- планка примыкания верхняя 90x140x2000;- планка примыкания внакладку;- планка примыкания в штробу;- штакетник металлический;- держатель желоба ВК-ЖД-D185x300;- держатель желоба ВК-ЖД-D185x350;- держатель желоба ВК-ЖД-D150x300;- держатель желоба ВК-ЖД-D125x280;- держатель желоба ВК-ЖД-D125x280 GS;- держатель желоба карнизный ВК-ЖД-D125x132 GS;- держатель желоба карнизный ВЛ-ЖД-120x86 БЮДЖЕТ;	



Руководитель органа

Эксперт

С.Е. Федоров
И.Р. Деминов

инициалы, фамилия
инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0058519

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.HA36.H05393

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		

034-2014 (КПЕС 2008) 25.11.23.000 24.10.42.000 24.33.12.000	Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "Компания Металл-Профиль" Адрес: 125212, Россия, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 29. Профилированные листы с трапециевидными и волновыми профлиами, металлическая, сайдинг, линейные панели, сэндвич-профиль, плоские листы и комплектующие изделия, элементы конструкционные стальные гнутые штампованные, фасадные кассеты, элементы безопасности кровли, водосточные системы, изготавливаемые из тонколистовой оцинкованной стали или проката, а также из нержавеющей стали или алюминия с защитно-декоративными полимерными покрытиями или без них. штакетник	ТУ 5285-002-37144780-2012
	- держатель желоба ВП-ЖД-120x86 БЮДЖЕТ; - тройник труб ВК-ТТ-D150% - ограждение кровельное ОК-h600x1860/3000 ROOFRetail; - ограждение кровельное со снегозадержателем ОКС-h600x1860/3000; - ограждение кровельное со снегозадержателем ОКС-h1200x3000; - кронштейн опоры снегозадержателя (в комплекте) КОС-h150x425; - кронштейн опоры снегозадержателя ROOFRetail (в комплекте) КОС-h150x380 ROOFRetail; - накладка снегозадержателя трубчатого Н60-А - накладка снегозадержателя трубчатого Н75-А - накладка снегозадержателя трубчатого Н14x600-А - накладка снегозадержателя трубчатого Н14x750-А - лестница кровельная стекловая МП дл. 1860 мм без кронштейнов - комплект_кронштейнов МП под конек для лестницы комплект_кронштейнов МП к крыше для лестницы комплект_поручней МП для лестницы комплект_кронштейнов МП к стене для лестницы комплект_кронштейнов МП подвесной для лестницы лестница кровельная, стекловая Л-455x1860; кронштейн к крыше для лестницы Л-ККР; кронштейн под конек для лестницы Л-ККО; кронштейн подвесной для лестницы Л-КП; кронштейн к стене для лестницы Л-ПС; поручень для лестницы Л-ПО; снегозадержатель трубчатый СЗТ-h150x3000; снегозадержатель трубчатый СЗТ-h150x1000; переходной мостик ПМ-395x1250; ограждение кровельное ОК-h600x1860/3000; ограждение кровельное ОК-h1200x3000	



Руководитель органа

Эксперт

С.Е. Федоров
инициалы, фамилия
подпись

И.Р. Деминов
инициалы, фамилия
подпись

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
СЕРТИФИКАТ НА ТИП ПРОДУКЦИИ,
отвечающей требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности
 машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011)

№ ЕАЭС RU.СТ- RU.НА10.В.00385

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество «МОСГАЗ».

Основной государственный регистрационный номер: 1127747295686.

Место нахождения: 105120, Российская Федерация, город Москва, Мрузовский переулок, дом 11, строение 1

Телефон: 84956606080, адрес электронной почты: info@mos-gaz.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество «МОСГАЗ».

Место нахождения: 105120, Российская Федерация, город Москва, Мрузовский переулок, дом 11, строение 1

Адрес места осуществления деятельности: 125212, Российская Федерация, город Москва, Головинское шоссе, дом 10Г

ТИПОВОЙ ОБРАЗЕЦ ПРОДУКЦИИ Пункт газорегуляторный шкафной тип ГРПШ, заводской № ГРПШ 2018-001

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.99.39-001-03135730-2017 «Пункты и установки газорегуляторные»

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования".

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 488/18 от 24.11.2018 года, выданного испытательной лабораторией Общество с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Анклав", аттестат акредитации регистрационный номер RA.RU.29A333; руководств по эксплуатации и паспортов на: Пункт газорегуляторный шкафной тип ГРПШ

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции машиностроения Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация». Место нахождения: 305000, Российская Федерация, город Курск, улица Почтовая, дом 23, помещение 8. Телефон: 84712770491, адрес электронной почты: info@ekspert-sert.ru. Аттестат акредитации регистрационный № RA.RU.11HA10. Дата регистрации аттестата акредитации 18.12.2017 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования": ГОСТ 12.2.003-91 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности»

ДАТА ВЫДАЧИ 06.11.2018 года



Руководитель органа по сертификации

Эксперт


П.Э. Андропов
(подпись) (инициалы, фамилия)


Е.С. Архипов
(подпись) (инициалы, фамилия)

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НАЗ6.Н07426

Срок действия с 10.04.2019 по 09.04.2022

№ 0458734

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

RA.RU.10HA36

Орган по сертификации продукции ООО "ТНК". Адрес: 236038, РОССИЯ, Калининградская область, г. Калининград, ул. Ю.Гагарина, д. 16, стр. Г, оф. 3, 4, 5. Телефон 8-917-623-5741, адрес электронной почты: tnk-os@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ

Детали трубопроводов бесшовные приварные, маркировки: ст.10, ст.20, ст.20ЮЧ, ст.09Г2С, ст.10Г2С1, ст.15ГС, ст.16ГС, ст.17ГС, ст.12X18H10T. Приложение бланк № 0076457. Серийный выпуск.

КОД ОК
24.20.40.000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 17380-2001, ТУ 1468-001-17652876-2012

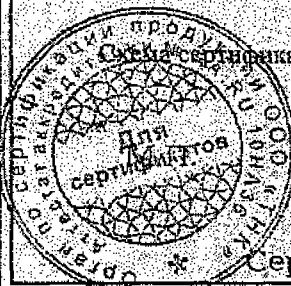
КОД ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "ФИТИНГ". ИНН: 7720003671, КПП: 504701001.
Адрес: 141400, Россия, м/о г. Химки Коммунальный проезд строение 35, телефон/факс: 4959894857, адрес электронной почты: fit-aleks@mail.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО "ФИТИНГ". ИНН: 7720003671, КПП: 504701001. Адрес: 141400, Россия, м/о г. Химки Коммунальный проезд строение 35, телефон/факс: 4959894857, адрес электронной почты: fit-aleks@mail.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 001/X-10/04/19 от 10.04.2019 года, выданный Испытательной лабораторией "Орион" ООО "Вега" (аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ09)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Руководитель органа

С.Е. Федоров
имени, фамилия

Эксперт

И.Р. Демиков
имени, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ЦЕНРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

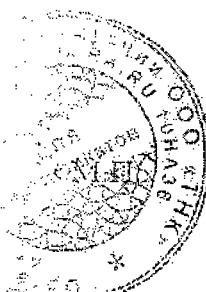
Nº 0076457

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.HA36.H07426

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
1.20.40.000 Детали трубопроводов бесшовные приварные, маркировки : ст.10, ст.20, ст.20ЮЧ, ст.09Г2С, ст.10Г2С1, ст.15ГС, ст.16ГС, ст.17ГС, ст.12Х18Н10Т	ГОСТ 17380-2001, ТУ 1468-001-17652876-2012
Переходы концентрические исп.1 исп.2 бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали, коррозионно-стойкой и жаропрочной стали.	ГОСТ 17378-2001, ТУ 1468-001-17652876-2012
Отводы крутоизогнутые типа 3D (R=1,5) исп.1 исп.2 бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали, коррозионно-стойкой и жаропрочной стали	ГОСТ 17375-2001, ТУ 1468-001-17652876-2012
Отводы крутоизогнутые типа 2D (R=1,0) бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали	ГОСТ 30753-2001, ТУ 1468-001-17652876-2012
Тройники исп.1 исп.2 бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали	ГОСТ 17376-2001
Заглушки эллиптические бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали	ГОСТ 17379-2001
ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью "ФИТИНГ" 141400, Российская Федерация, Московская область, город Химки, Коммунальный проезд, строение 35	



Руководитель органа

Эксперт


подпись

१८३

С.Е. Федоров

И.Р. Деминов

Инициалы, фамилия



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МИНИСТЕРСТВО

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-IT.MX24.B.00322

Серия RU № 0251985

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью Экспертной организации "Инженерная безопасность". Место нахождения: 107076, город Москва, Колодезный переулок, дом 14, офис 608. Фактический адрес: 109377, город Москва, Рязанский проспект, дом 32, корпус 3, офис 202. Телефон: +7 (495) 641-22-57, факс: +7 (495) 641-22-57, адрес электронной почты: info@esafety.su. Атtestат № RA.RU.11MX24 зарегистрирован 21.09.2015, выдан Федеральной службой по аккредитации.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Авитон". Зарегистрировано Регистрационной палатой Администрации Санкт-Петербурга 11.03.2001 года № 136924, ОГРН 1037804002983. Место нахождения 194100, город Санкт-Петербург, улица Литовская, дом 4, литера А, Российская Федерация. Фактический адрес: 194100, город Санкт-Петербург, улица Литовская, дом 4, литера А, Российская Федерация. Телефон: +7 (812) 677-93-42, факс: +7 (812) 677-93-48, адрес электронной почты: post@aviton.info.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "Pleto Fiorentini S.p.A". Место нахождения: Via Enrico Fermi, 8/10, 36057 Arcugnano (VI) (Italy), Италия. Фактический адрес: Via Enrico Fermi, 8/10, 36057 Arcugnano (VI) (Italy), Италия.

ПРОДУКЦИЯ Арматура промышленная трубопроводная согласно приложению № 1 к сертификату соответствия (бланк № 0215799), предназначенная для работы в том числе с газами группы I, категория оборудования 3. Наименования и реквизиты документов, в соответствии с которыми изготовлена продукция, согласно приложению № 2 к сертификату соответствия (бланк № 0215800).

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС согласно приложению № 1 к сертификату соответствия (бланк № 0215799).

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением", утвержденного Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 № 41.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Согласно приложению № 3 к сертификату соответствия (бланк № 0215805).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения: под навесами или в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 40 °C до плюс 60 °C и относительной влажности до 80 % (условия хранения могут отличаться в зависимости от исполнения конкретного изделия и указываются в эксплуатационных документах). Назначенный срок хранения: 24 месяца. Назначенный срок службы: 40 лет.



10.11.2015

ПО

09.11.2020

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Входящий (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты, эксперты-аудиторы)Д.Г. Кременчукский
(инициалы, фамилия)В.В. Корнев
(инициалы, фамилия)

СЕРТИФИКАТЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-IT MX24.B.00322

Серия RU № 0215799

Лист № 1 из 1

Сведения о продукции, на которую выдан сертификат соответствия, и коды продукции в соответствии с единой Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности Таможенного союза

Код ТН ВЭД ТС	Полное наименование продукции; сведения о ней, обеспечивающие ее идентификацию (тип, марка, модель, артикул продукции и др.).
	Арматура промышленная трубопроводная, предназначенная для работы в том числе с газами группы I, категория оборудования 3:
8481 80 850 8	- затворы дисковые поворотные типов BF*, BK*;
8481 10 990 9; 8481 80 599 0	- клапаны регулирующие типов VLM*, VLQ*, EV*, SYNCROFLUX*, DELTAFLUX*, REFLUX 919;
8481 80 819 9	- краны шаровые типов BAR STOCK, SPLIT BODY, TRUNNION, FULLY WELDED, UNDERGROUND, FULLY WELDED UNDERGROUND;
8481 40 100 0, 8481 40 900 9	- предохранительные клапаны отсечные типов DILOCK*, ICN*, SBC*, VBC*, HBC*, SCN*, LA*, SN*, IN*, SB*, HB*, SA*, HIPPS*, сбросные типов PVS*, VS/AM*, VS*, V6*, VS/RI*, PUSH*;
8481 80 591 0	- регуляторы давления газа типов 300*, 301*, 310*, 311*, Aperflux*, Aperval*, Afr*, Dival*, Dixi*, Г3*, FE*, FEX*, FB*, HP*, Norval*, Reflux*, Reval*, Staflux*, Terval*, Trias*, где "*" — комбинация из букв латинского алфавита от "A" до "Z" и/или чисел от "0" до "9", определяющая технические параметры конкретного изделия из указанного типа.



руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

Д.Г. Кременчукский
(инициалы, фамилия)

В.В. Корнев
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C IT MX24.B.00322

Серия RU № 0215800

Лист № 1 из 1

Наименования и реквизиты документов, в соответствии с которыми изготовлена продукция

EN 593:2009 "Industrial valves - Metallic butterfly valves"

ЕН 593:2009 "Промышленная арматура - Металлические дисковые затворы"

EN 13774:2003 "Valves for gas distribution systems with maximum operating pressure 16 bar - Performance requirements"

ЕН 13774:2003 "Клапаны газовых распределительных систем с максимальным рабочим давлением 16 бар - Требования к рабочим характеристикам."

ANSI/ASME B16.34 (2004) "Valves - Flanged, threaded, and welding end"

АНСИ/ACME B16.34 (2004) "Арматура с фланцами, патрубками резьбовыми и под приварку"

API Spec 6D:2008 "Specification for Pipeline Valves"

АПИ Спец 6Д:2008 "Спецификация на трубопроводную арматуру"

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Д.Г. Кременчукский
(инициалы, фамилия)Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

В.В. Корней
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RUC-IT-MX24.B.00322

Серия RU № 0215805

Лист № 1 из 1

Сведения о документах, подтверждающих соответствие продукции требованиям технического регламента Таможенного союза

- обоснования безопасности SJ-RBB-001, SJ-SV-001;
- технические руководства;
- паспорта изделий;
- расчеты на прочность KC 400 CE, RC 401 CE, RC 405 CE, RC 455 CE, RC 505 CE, RC 911 CE, RC-6-168, RC 1003 CE;
- чертежи общего вида;
- свидетельства об испытаниях №№ 201505117612, 201505185863, 201303064745, 201404123452, 201505294713, 201404431135, проведенных "Pietro Fiorenlini S.p.A";
- сведения о технологическом процессе, оформленные ООО "Автон";
- документы, подтверждающие квалификацию персонала "Pietro Fiorenlini S.p.A", занятых в производстве продукции;
- сертификаты соответствия системы менеджмента качества требованиям стандартов ISO 9001:2008 (пер. № 207019 от 02.07.2014), UNI EN ISO 3834-2:2006 (рег. № IT246768 от 13.12.2012), выданные "Bureau Veritas Italia S.p.A", г. Милан (Италия);
- протоколы сертификационных испытаний №№ 1117/2015, 1118/2015, 1119/2015, 1120/2015, 1121/2015, 1122/2015 от 09.11.2015, выданные Испытательной лабораторией ООО "ТЕСТ-ИНЖИНИРИНГ" (аттестат акредитации № RA.RU.21MP40 от 18.08.2015);
- акт о результатах анализа состояния производства № 00112/1РТС от 06.11.2015, проведенного органом по сертификации ООО ЭО "Инженерная безопасность" (аттестат акредитации № RA.RU.11MX24 от 21.09.2015).



руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Д.Г. Кременчукский
(инициалы, фамилия)

эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

В.В. Корнев
(инициалы, фамилия)

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0001909

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.АГ81.Н02686

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		
24.20.40.000	Соединительные элементы и детали трубопровода/оборудования, работающие под давлением, типов	
	Круглые фланцы для труб, арматуры, фитингов и вспомогательных устройств, типы: -стальные плоские приварные; -стальные приварные встык; -стальные свободные на приварном кольце; -стальные свободные на приварном воротнике.	ГОСТ 12815-80 ГОСТ 12816-80 ГОСТ 12820-80 ГОСТ 12821-80 ТУ 1460-001-94568095-2015
	Фланцы стальные свободные на приварном кольце с уплотнительными поверхностями исполнений: 1 - 5, 8, 9.	ГОСТ 12822-80 ТУ 1460-001-94568095-2015
	Фланцы для сосудов и аппаратов: -стальные плоские приварные, исполнения: 1 - 15; -стальные приварные встык, исполнения: 1 - 12; -стальные приварные встык, исполнения: 1, 2.	ГОСТ 28759.2-90 ГОСТ 28759.3-90 ГОСТ 28759.4-90 ТУ 1460-001-94568095-2015
	Заглушки: -эллиптические бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали, исполнения: 1, 2; -стальные фланцевые, исполнения: 1 - 5.	ГОСТ 17379-2001 АТК 24.200.02-90 ТУ 1460-001-94568095-2015
	Отводы бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали: -крутоизогнутые типа 3D ($R \approx 1,5 DN$), исполнения: 1, 2; -крутоизогнутые типа 2D ($R \approx DN$), исполнения 1, 2.	ГОСТ 17375-2001 ГОСТ 30753-2001 ТУ 1460-001-94568095-2015
	Переходы бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали: -эксцентрические; -концентрические. Исполнения: 1, 2.	ГОСТ 17378-2001 ТУ 1460-001-94568095-2015
	Тройники бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали: -равнопроходные; -переходные. Исполнения: 1, 2.	ГОСТ 17376-2001 ТУ 1460-001-94568095-2015



Руководитель органа
(заместитель руководителя)

Эксперт

Ж.В. Иванова
подпись
И.М. Мельситдинова
подпись

инициалы, фамилия
инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0001910

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.АГ81.Н02686

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		
24.20.40.000	Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов, типы: 01, 02, 03, 04, 11, 21, исполнения: А, В, F, E, D, M, C, L, K, J.	ГОСТ 33259-2015 ГОСТ Р 54432-2011 ТУ 1460-001-94568095-2015
	Фланцы исполнений: 1 – 9: -стальные плоские приварные; -стальные резьбовые, воротниковые; -приварные внахлест; -с впадиной под сварку; -резьбовые.	ANSI/ASME B 16.5 «Фланцы для труб и фланцевая арматура» ASME B 16.47 «Стальные фланцы большого диаметра» ГОСТ 9399-81 ТУ 1460-001-94568095-2015
	Фланцы исполнений: 1 – 8: -круглые для труб, клапанов и фитингов; -плоские приварные; -приварныестык; -свободные на приварном кольце; -свободные на приварном воротнике.	BS 4504 «Фланцы круглые для труб, клапанов и фитингов» EN 1092-1-2007 «Фланцы и их соединения» ТУ 1460-001-94568095-2015
	Контргайка чугунная Ду 15 - 50 Муфта чугунная Ду 15 - 50 Тройник чугунный Ду 15 - 50 Угольник чугунный Ду 15 - 50 Бочата стальная Ду 15 - 50	ГОСТ 8961-75 ГОСТ 8954-75 ГОСТ 8948-75 ГОСТ 8946-75
	Резьба стальная Ду 15 - 50	
	Стоп стальной Ду 15 - 50	
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ» Адрес: 620089, Россия, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Родонитовая, 18Б, офис 511.	



Руководитель органа

(заместитель руководителя)

Эксперт

Ж.В. Иванова

инициалы, фамилия

И.М. Мельситдинова

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АГ81.Н02686

Срок действия с 21.03.2017

по 20.03.2020

№ 0049171

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11АГ81. Орган по сертификации продукции ООО "Бирюза".
142703, Россия, Московская область, Ленинский район, город Видное. Промзона территории, корпус 526. Телефон: +74955328497.
факс: +74955328497, адрес электронной почты: cs.biryusa@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Соединительные элементы и детали трубопровода/оборудования,
работающие под давлением, типов (смотреть приложение на 2 листах, бланки №№
0001909,001910)

Серийный выпуск.

код ОК

код ОК 034-2014

(КПЕС 2008)

24.20.40.000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 12815-80; ГОСТ 12816-80; ГОСТ 12820-80; ГОСТ 12821-80; ГОСТ 12822-80; ГОСТ 28759.2-
90; ГОСТ 28759.3-90; ГОСТ 28759.4-90; ГОСТ 17379-2001; ГОСТ 17375-2001; ГОСТ 30753-2001;
ГОСТ 17378-2001; ГОСТ 17376-2001; ГОСТ Р 54432-2011; ГОСТ 9399-81; ГОСТ 8961-75; ГОСТ
8954-75; ГОСТ 8948-75; ГОСТ 8946-75; ТУ 1460-001-94568095-2015; ГОСТ 33259-2015.

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ»
Адрес: 620089, Россия, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Родонитовая, 18Б, офис 511.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО «УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ»

Индивидуальный номер налогоплательщика: 6679096991

Основной государственный регистрационный номер: 1169658089600.

Адрес: 620089, Россия, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Родонитовая, 18Б, офис 511.

НА ОСНОВАНИИ протокола № 03746-392/1-1-17/БМ от 17.03.2017 года. Испытательной лаборатории Общества с
ограниченной ответственностью "БизнесМаркет", аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21AB90.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 3



Руководитель органа

(заместитель руководителя)

Эксперт

Ж.В. Иванова
подпись

инициалы, фамилия

И.М. Мельситдинова

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Сертификат качества № 1089

пароизоляция ROCKWOOL по 70 м2. белый

наименование и обозначение продукции
изготовленной предприятием ТПФ ООО «Гекса — нетканые материалы»

наименование предприятия

Данные результаты приемо-сдаточных испытаний распространяются на партию продукции № 1089
Акт отбора образцов № 1089 от « 04 » сентября 2018 г.

Начало испытаний « 05 » сентября 2018 г.

Окончание испытаний « 05 » сентября 2018 г.

Место проведения испытаний : Испытательная лаборатория ООО «Испытательная лаборатория Кетер»
ОТК ТПФ ООО «Гекса- нетканые материалы»

Протокол испытаний № 1089.пс.стр от « 05 » сентября 2018 года

№ п/п	Определяемые параметры	Норма по СТО <u>18603495.035-2018</u>	Фактические результаты испытаний	Методы испытаний
1	Внешний вид	Не допускаются следующие виды дефектов: дыры, разрывы, складки, грязные и масляные пятна, расслаивание материала.	Соответствует СТО	Визуальный осмотр
2	Длина, м	От 10 до 100 (+/- 2%)	44,50	ГОСТ Р 56582-2015
3	Ширина, м	1,6 (+/- 2 %)	1,580	ГОСТ Р 56582-2015
4	Толщина, мм	0,25 (+/- 0,05)	0,208	ГОСТ EN 1849-2-2011
5	Масса 1 кв.м. материала, г.	60 (\pm 5%)	61	ГОСТ EN 1849-2-2011
6	Максимальная сила растяжения , Н/5см вдоль поперек	не менее 120 не менее 75	128 77	ГОСТ 31899-2-2011 (мет. А)
7	Относительное удлинение при разрыве, % вдоль поперек	не нормируется не нормируется	154 149	ГОСТ 31899-2-2011 (мет. А)
8	Водоупорность, мм. водн. ст.	не менее 1200	>1200	ГОСТ 3816-81 (п.6.2)

Заключение пароизоляция ROCKWOOL по 70 м2. белый по результатам приемо-сдаточных испытаний
соответствует СТО 18603495.035-2018.

Начальник ОТК

Беляничева И. А.

ОТК № 14

Общество с ограниченной ответственностью
«РОКВУЛ»

143985, Московская обл., г. Балашиха
ул. Железнодорожный, д. Автозаводская, 48

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

EAC

№ ТС RU C-RU.AA87.B.00244

Серия RU № 0406158

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования» (ООО «НАИО ЦСВЭ») (ОС ЦСВЭ), Россия, 140004, Московская область, город Люберцы, поселок ВУГИ, ОАО «Завод «ЭКОМАШ». Телефон/факс: +7(495) 558-81-41, +7(495) 558-83-53. E-mail: ccve@ccve.ru. Аттестат (№ RA.RU.11AA87 выдан 20.07.2015) Федеральной службой по аккредитации

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ»,
Юридический адрес: Россия, 195176, Санкт-Петербург, шоссе Революции, дом 18, литер A.
Фактический адрес: Россия, 197229, Санкт-Петербург, поселок Ольгино, улица 1-я Конная
Лахта, дом 1. ОГРН: 1047811013183. Телефон/факс: 8(800) 100-100-4. E-mail: mail@exd.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ»,
Юридический адрес: Россия, 195176, Санкт-Петербург, шоссе Революции, дом 18, литер A.
Фактический адрес: Россия, 197229, Санкт-Петербург, поселок Ольгино, улица 1-я Конная
Лахта, дом 1

ПРОДУКЦИЯ Взрывозащищенные контролльно-управляющие устройства
(ТУ 3400-005-72453807-07, ТУ 3434-004-72453807-06, ТУ 3434-003-72453807-06) с маркировкой
взрывозащиты и защиты от воспламенения горючей пыли согласно приложению
(см. бланки №№ 0277405 – 0277418). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8535, 8536, 8537, 8538, 8471, 8507, 8504, 8531, 9032, 8528, 8525

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011
«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола оценки конструкции и испытаний № 29.2016-Т от 25.01.2016 Испытательной лаборатории технических устройств Автономной некоммерческой организации «Национальный испытательный и научно-исследовательский институт оборудования для взрывоопасных сред» ИЛ ExTU (аттестат № РОСС RU.0001.21МШ19, срок действия с 28.10.2011 по 28.10.2016); Акта о результатах анализа состояния производства № 14-А/16 от 22.01.2016 Общества с ограниченной ответственностью «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования» (ООО «НАИО ЦСВЭ»), Органа по сертификации «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования» (ОС ЦСВЭ) (аттестат № RA.RU.11AA87 выдан 20.07.2015); Сертификата соответствия системы менеджмента качества РОСС RU.ИК31.К00034 от 06.06.2016 на соответствие ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008), выданного Органом по сертификации систем менеджмента качества НАИО «ЦСВЭ» (регистрационный № РОСС RU.0001.13ИК31 от 10.09.2014).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификат действителен с приложением на 14-ти листах.

Условия хранения, срок службы указаны в эксплуатационной документации.



21.06.2016 ПО 12.02.2021 ВКЛЮЙТЕЛЬНО

руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

А.С. Залогин
(инициалы, фамилия)

В.В. Ернов
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №TC RU C-RU.AA87.B.00244 Лист 1

Серия RU № 0277405

Сведения о стандартах, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

Обозначение стандартов	Наименование стандартов
ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования (кроме п.27).
ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.
ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998)	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида «взрывонепроницаемая оболочка».
ГОСТ IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки "d"».
ГОСТ 30852.3-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 2. Заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением p .
ГОСТ 30852.8-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 7. Защита вида e .
ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999)	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь i .
ГОСТ 30852.14-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 15. Защита вида n .
ГОСТ 30852.17-2002 (МЭК 60079-18:1992)	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 18. Взрывозащита вида «Герметизация компаундом (m)».
ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012	Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты герметизация компаундом « m ».
ГОСТ 30852.20-2002	Электрооборудование рудничное. Изоляция, пути утечки и электрические зазоры. Технические требования и методы испытаний.
ГОСТ IEC 61241-1-1-2011	Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 1. Электрооборудование, защищенное оболочками и ограничением температуры поверхности. Раздел 1. Технические требования (кроме п.26).
ГОСТ 22782.3-77	Электрооборудование взрывозащищенное со специальным видом взрывозащиты. Технические требования и методы испытаний.
ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли " t " (п.7).
ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования.
ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007)	Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 1. Основополагающая концепция и методология.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

А.С. Залогин
(инициалы, фамилия)

В.В. Ершов
(инициалы, фамилия)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AA87.B.00244 Лист 2

Серия RU № 0277406

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Взрывозащищенные контрольно-управляющие устройства, изготовленные по ТУ 3400-005-72453807-07, ТУ 3434-004-72453807-06, ТУ 3434-003-72453807-06, предназначены для установки элементов управления, контроля и сигнализации и других электротехнических и электронных компонентов, распределения и преобразования энергии.

Область применения – подземные выработки рудников и шахт, опасных по газу (метану), угольной пыли; взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты, ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996), регламентирующему применение электрооборудования во взрывоопасных зонах и зонах, опасных по воспламенению горючей пыли, по ГОСТ IEC 61241-3-2011.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОНТРОЛЬНО-УПРАВЛЯЮЩИХ УСТРОЙСТВ

2.1. Основные технические данные устройств контроля и управления, коробок, постов управления, сигнализации, оповещения и связи, ПГ-компонентов, элементов для них, и модулей УВГ, UVG, QFM, ЦМЭЗ* из них.

Наименование и модификация	Маркировка взрывозащиты и маркировка защиты от воспламенения горючей пыли	Степень защиты от внешних воздействий	Максимальное напряжение и ток	Диапазон температур окружающей среды, °C		
				Температурный класс T4	Температурный класс T5	Температурный класс T6
ЩОРВЕ-П, SA/P ШГЕ-П, SHGE-P, ПКИЕ-П, РКИЕ-Р, ПГЗ, PGZ, ЩОРВЕ-КП, КЕ-2, MC-Р, M550, КГЕ...К, KGE...K, ЛГЕ...К, LGE...K, ПГЕ...К, PGE...K	IEx d e IIIC T6...T5 Gb IEx d e IIIC T6...T5 Gb X IEx d e [ib] IIIC T6...T5 Gb IEx d e [ib] IIIC T6...T5 Gb X IEx d e mb IIIC T6...T5 Gb IEx d e mb IIIC T6...T5 Gb X 0Ex ia IIC T6...T5 Ga 0Ex ia IIC T6...T5 Ga X Ex ia IIIC T85°C...T100°C Da Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	IP66	660В 16А	-	-40...+60 -60...+60	-40...+40 -60...+40
ШГЕ, SHGE, ПКИЕ, PKIE, ПГЗ, PGZ, ДВГ, DVG, ГТГ, GTG, SA, ЩОРВЕ, ПВК, МТ	IEx d e IIIC T6...T4 Gb IEx d e IIIC T6...T4 Gb X IEx d e [ib] IIIC T6...T4 Gb IEx d e [ib] IIIC T6...T4 Gb X IEx d e mb IIIC T6...T4 Gb IEx d e mb IIIC T6...T4 Gb X 0Ex ia IIC T6...T4 Ga 0Ex ia IIC T6...T4 Ga X Ex ia IIIC T85°C...T135°C Da Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db	IP66		-60...+85	-60...+60	-60...+40
ЩОРВЕ-Н, SA/SS, CSTB, CTB, KE-3, MT-C, KK	IEx d e IIIC T6...T4 Gb IEx d e IIIC T6...T4 Gb X IEx d e mb IIIC T6...T4 Gb IEx d e mb IIIC T6...T4 Gb X 0Ex ia IIC T6...T4 Ga 0Ex ia IIC T6...T4 Ga X Ex ia IIIC T85°C...T135°C Da Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db	IP66/67		-50...+85	-50...+60	-50...+40
KCPB, KSRV, ЩОРВЕ, SA, МТ, KK, KE, MC, ПВК, KCB	IEx e II T6...T4 Gb Ex tb IIIC T70°C...T120°C Db	IP66	10кВ 800А	-60...+85	-60...+60	-60...+40
KCPB, KSRV, ЩОРВЕ	2Ex nA II T6...T4 Gc 2Ex nR II T6...T4 Gc	IP66	~1000В /=250В 400А	-60...+85	-60...+60	-60...+40
KCPB, KSRV, SA, SAG, KCPB, KSRV, SA, KTG, KTG, ГТГ, GTG, КЭВЗ, ЯЭВЗ, КК, КВ, КСА, KE, МТ, KCB	IEx e II T6...T4 Gb IEx e [ia] IIIC T6...T4 Gb 0Ex ia IIC T6...T4 Ga IEx d e IIIB T5 Gb IEx d e IIIC T5 Gb	IP66		-75...+85 -60...+85	-75...+60 -60...+60	-75...+40 -60...+40
SA/SS, CSTB, CTB	Ex ia IIIC T85°C...T135°C Da Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db	IP66/67		-50...+85	-50...+60	-50...+40
CKE, SKE, C, L, T, X	IEx e II T6...T5 Gb 2Ex nA II T6...T5 Gc	IP55		-	-60...+60	-60...+40
KCPB**, KSRV**, SA**	IEx mb II T6...T4 Gb	IP68 (15 бар)		-60...+85	-60...+60	-60...+40
SA/P	IEx e II T6...T5 Gb IEx e [ia] IIIC T6...T5 Gb 0Ex ia IIC T6...T5 Ga Ex ia IIIC T85°C...T100°C Da Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	IP66		-	-40...+60 -60...+60	-40...+40 -60...+40
КСРВ-П, KSRV-Р, КСРВ-КП, ТМ, РМ, СМ, КК-П, КЕ-2, МТ-Р	IEx d s IIIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db	IP67	=48В 63А	-	-40...+40	-
ВИП-АКБ, VIP-АКБ, ШГЕ...ИБП, SHGE-MBP, SA-АКБ,						



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

Bar
(подпись)

А.С. Залогин
(инициалы, фамилия)В.В. Ершов
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AA87.B.00244 Лист 3
Серия RU № 0277407

Продолжение таблицы.

ПГС, КТГ, ПГС, КТГ, SA-INDICATOR	1Ex s II T5 Gb 1Ex c mb IIC T6...T4 Gb 1Ex [ib] s IIB T5 Gb	IP67 IP54/66	~220B/=24B 5A	-	-60...+60	-
ПГС.../АКБ, ПГС.../АКБ, SA-INDICATOR/БАТ, SA-INDICATOR /БАТ	1Ex s II T5 Gb X	IP67	~220B/=24B 5A	-	-40...+50	-
ШГВ, SHGV, CS/XP, КШ/П	1Ex d px IIB+H ₂ T6...T4 Gb 1Ex d px IIC T6...T4 Gb	IP66/67/68	10кВ 800A		-60...+85	
ГТГ-ЩКАФ, GTG- ЩКАФ, CS/TERMO, КШ/TERMO	II Gb III Db	IP66/67/68	-		-60...+85 или -60...+200	
CS-EXPL/X	1Ex e II T6...T5 Gb 1Ex e IIC T6...T5 Gb	IP54/67/68	~1000B/=250B 100A	-	-40...+60	-40...+40
	Ex tb IIC T85°C...T100°C Db	IP67		-	-60...+60	-60...+40
	1Ex e II T6...T5 Gb X 1Ex e IIC T6...T5 Gb X	IP54/67/68 (4Дж)		-	-50...+60	-50...+40
	Ex tb IIC T85°C...T100°C Db X	IP67 (4Дж)		-	-50...+60	-50...+40
	1Ex d e IIC T6...T5 Gb X	IP54/67/68 (4Дж)		-	-40...+60	-40...+40
	Ex tb IIC T85°C...T100°C Db X	IP67 (4Дж)		-	-40...+60	-40...+40
CS-EXPL/X	II Gb	IP54/67/68	-		-40...+85	
	III Db	IP54/67/68 (4 Дж)	-		-60...+85	
ЩОРВ, SHORV, ШГВ, SHGV, КТГ, КТГ, ПКИВ, PKIV, ПКИ, PKI, ПГС, PGS, CCFE, CCF, ШЭКВ, ШМВЗ, ЕJB, EJC, MKB, KB	1Ex d IIB+H ₂ T6...T4 Gb 1Ex d IIC T6...T4 Gb X 1Ex d [ia] IIB+H ₂ T6...T4 Gb 1Ex d [ia] IIC T6...T4 Gb X 1Ex d [ib] IIB+H ₂ T6...T4 Gb 1Ex d [ib] IIC T6...T4 Gb X 1Ex d e mb IIB+H ₂ T6...T4 Gb 1Ex d e mb IIC T6...T4 Gb X Ex tb IIC T70°C...T135°C Db	IP68*** IP66/67	~1000B/=250B 1500A	-60...+55	-60...+55	-60...+40
	1Ex d [ib] IIB+H ₂ T6...T4 Gb	IP54/66		-75...+55	-75...+55	-75...+40
	1Ex d [ia] IIB+H ₂ T6 Gb	IP66/67		-40...+50	-40...+50	-40...+40
	1Ex d [ia] IIC T6 Gb X					
	1Ex d IIC T6...T4 Gb	IP66/67		-230B/=24B, 1A	-	-60...+40
	1Ex d IIC T6...T4 Gb X					
	Ex tb IIC T85°C...T135°C Db			3,3кВ 1500A	-60...+55	-60...+55
						-60...+40
УЗГ, UZG, GRD	1Ex d [ia] IIB+H ₂ T6 Gb 1Ex d [ia] IIC T6 Gb X	IP66/67				
ЩОРВ, SHORV, УВР, UVR размер от 4... до 10..., CCFE, CCF, ШЭКВ, ШМВЗ, ЕJB, MKB размер от 4 до 7,	1Ex d IIB+H ₂ T6...T4 Gb 1Ex d IIC T6...T4 Gb X Ex tb IIC T85°C...T135°C Db	IP66/67				
ЩОРВ, SHORV, УВР, UVR размер от 6... до 10..., CCFE размер от 5... до 7...	1Ex d IIB+H ₂ T6...T4 Gb 1Ex d IIC T6...T4 Gb X Ex tb IIC T85°C...T135°C Db	IP66/67		10кВ 1500A	-60...+55	-60...+55
ВИП, VIP, CCFE-АКБ, CCFE-BATT	1Ex d IIB+H ₂ T5 Gb X 1Ex d IIC T5 Gb X	IP66		=48B 63A	-40...+55	-
КСВ	1Ex d IIB T5...T3 Gb	IP65		~1000B/=250B 400A	-60...+55	
ШГВ-РПТ, SHGV- RPT, AQS, EFD3	1Ex d IIB T6...T5 Gb Ex tb IIC T85°C...T100°C Db	IP65/66			-40...+55	-40...+40
ПКИВА, PKIVA, ПГСК, PGSK, ШГВ, SHGV, ИП-535, IP-535, CSE, EFD, ПВК, ИП-CSE, ЩОРВ-СЕ	1Ex d e mb IIC T6...T4 Gb 1Ex d IIC T6...T5 Gb 0Ex ia IIC T6...T5 Ga 1Ex d [ib] IIC T6...T5 Gb Ex ia IIC T85°C...T100°C Da Ex tb IIC T85°C...T100°C Db	IP66/67		~690B/=250B 16A	-60...+55	-60...+40
ПКИВ, PKIV, CSE+CSE	1Ex d IIB+H ₂ T6...T5 Gb					

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

А.С. Залогин

(инициалы, фамилия)

Б.В. Ершов

(инициалы, фамилия)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AA87.B.00244 Лист 4

Серия RU № 0277408

Продолжение таблицы.

ЩОРВА, SHORVA, ШГВА, SHGVA, ДВГ, DVG, КТГА, КТГА, ВНГ, VNG, CCA, GUB, EJC, KB, ИП-CCA, MKB	1Ex d IIC T6...T4 Gb 1Ex d [ia] IIC T6...T4 Gb 1Ex d [ib] IIC T6...T4 Gb 1Ex d e mb IIC T6...T4 Gb Ex tb IIC T85°C...T135°C Db	IP66/67 IP68****	-1000B /=250B 400A	-60...+55	-60...+55	-60...+40
УЗГА, UZGA, GRD	1Ex d [ia] IIC T6...T4 Gb					
ПГЗ-ГРОМ, PGZ-GROM, ПГЗ-РЕВУН, PGZ-REVUN EMH, ET ИП-EMH	1Ex d IIC T6...T5 Gb Ex tb IIC T85°C...T100°C Db	IP65/66	-1000B/ =250B 400A	-	-40...+55	-40...+40
ПГЗ-ЗВОНОК, PGZ-ZVONOK, ПГЗ-СИРЕНА, PGZ-SIRENA, ПГЗ-РЕВУН, PGZ-REVUN, ПГЗ-ГРОМ, PGZ-GROM, EMHS	1Ex d IIC T6...T5 Gb Ex tb IIC T85°C...T100°C Db	IP65/66	-230B /=24B 15A	-	-60...+55	-60...+40
ПГЗ-ЗВОНОК, PGZ- ZVONOK, EMHS-C	1Ex d e IIC T6 Gb X или Ex tb IIC T85°C Db	IP66	-230B /=24B 15A		-40...+50	
EMHS-MC, EMHS-SC	1Ex d e IIC T6 Gb Ex tb IIC T85°C Db	IP66	-220B /=48B 15A		-40...+55	
ПГЗ-ГРОМ, PGZ-GROM, EMH-L, BEEx	1Ex d IIIB T5 Gb	IP66	-220B /=48B, 40B ₁		-40...+40	
ДВГ, DVG, PS, YFC, EMHA; KB-KIP, KV-KIP, EMHA, CSC; ПКИВ, PKIV, CSC; ВНГ, VNG, ППГ, PPG, CSC, EFSCO; EFDC, CSS, GUA, ИП-EFDC, ЩОРВ-СЦ, ЩОРВ-ЕФ, ИП- 329 АМЕТИСТ	1Ex d IIC T6...T5 Gb 0Ex ia IIC T6...T5 Ga 1Ex d e mb IIC T6...T5 Gb Ex tb IIC T85°C...T100°C Db	IP66	-690B/ =250B 80A	-	-60...+55	-60...+40
ДВГ, DVG, PS-ГЕРКОН	1Ex d IIC T5 Gb Ex tb IIC T100°C Db	IP66/68	200B 1A	-	-60...+85	-
	0Ex ia IIC T5 Ga Ex ia IIC T100°C Da		I ₁ =1A I ₂ =30B			
CKB, SKV, KKVA, KKVA размер ..06, ..08 S, RPB размер ...4, ...6, PCS	1Ex d IIC T6...T4 Gb 0Ex ia IIC T6...T4 Ga 1Ex s IIC T6...T4 Gb	IP66/67	750B 175A	-60...+85	-60...+60	-60...+40
	1Ex e II T6...T4 Gb Ex tb IIC T85°C...T135°C Db Ex ia IIC T85°C...T135°C Da			-40...+85	-40...+60	-40...+40
CKBE	1Ex e II T6...T5 Gb X	IP65		-	-60...+60	-60...+40
S-HOOTER	1Ex d [ib] IIC T6...T4 Gb Ex tb IIC T85°C...T135°C Db	IP66/67/68	-230B /=24B 0,05A	-60...+85	-60...+60	-60...+40
	1Ex d e mb IIC T6...T4 Gb			-		
ПГЗ-СИРЕНА, PGZ-SIRENA2, S-HOOTER-122	1Ex d [ib] IIC T6...T4 Gb 1Ex d [ib] IIIB T6...T4 Gb Ex tb IIC T85°C...T135°C Db	IP66/67	5B / 12B / 24B -220B 0,25A	-60...+85	-60...+60	-60...+40
	1Ex d e mb IIC T6...T4 Gb			-		
ПГС-ИТ11, PGS-IT11, S-INDICATOR	1Ex d IIC T6...T5 Gb 0Ex ia IIC T6...T5 Ga 1Ex d e mb IIC T6...T5 Gb Ex ia IIC T85°C...T100°C Da Ex tb IIC T85°C...T100°C Db	IP66	-220B/ =24B 0,5A	-	-60...+60	-60...+40

Вуководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

А.С. Залогин

(инициалы, фамилия)

В.В. Ершов

(инициалы, фамилия)



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AA87.B.00244 Лист 5

Серия RU № 0277409

ДВГ, DVG, S-ГЕРКОН	IEx d IIIC T6...T5 Gb 0Ex ia IIIC T6...T5 Ga Ex ia IIIC T85°C...T100°C Da Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	IP66/67	300B 2A	-	-60...+60	-60...+40
ДВГ, DVG, S-TERMOSTAT	IEx d IIIC T6...T5 Gb 0Ex ia IIIC T6...T5 Ga IEx e II T6...T5 Gb Ex ia IIIC T85°C...T100°C Da Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	IP66	380B 10A	-	-60...+60	-60...+40
KTG, KTG, PC-PLC с барьером M-ZPLC	IEx d [ib] IIIC T6...T4 Gb IEx d c [ib] IIIC T6...T4 Gb	IP66/68	5B 12B 0,5A $U_0=5B$ $I_0=0,5A$ $C_0=54\mu\text{F}$ $L_0=0,1\text{мГн}$ $U_0=3,3B$ $I_0=0,05A$ $C_0=100\mu\text{F}$ $L_0=3\text{мГн}$	-60...+125	-60...+90	-60...+75
ИП-101, IP-101, ИП-535, IP- 535, ИП-S	IEx d IIIC T6...T4 Gb 0Ex ia IIIC T6...T4 Ga Ex ia IIIC T85°C...T135°C Da Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db	IP66/67	~250B/ =250B 10A	-60...+125	-60...+90	-60...+75
ИП-S-101, ИП-101, IP-101	IEx d IIIC T6...T4 Gb IEx d [ib] IIIC T6...T4 Gb IEx d c [ib] IIIC T6...T4 Gb	IP66/67	6B, 12B, 24B, ~220B, 5A	-60...+125	-60...+90	-60...+75
S-SOUND	IEx d IIIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db	IP66/67	~250B/=24B 1A	-	-60...+60	-
УВГ, UVG, QFM(CCFE+SA)	IEx d s IIIB+H ₂ T6...T4 Gb IEx d e IIIB+H ₂ T6...T4 Gb	IP66/67	10kВ 1500A	-60...+55	-60...+55	-60...+40
УВГ, UVG, QFM (CCFE+KCPB/CS)	IEx d IIIB+H ₂ T5...T4 Gb	IP66	-6kВ 1500A	-60...+55	-60...+40	-
УВГ, UVG, CCFE-...FLOW	IEx d s IIIB+H ₂ T6...T4 Gb X	IP66	~440B 242B 32A	-60...+70	-60...+55	-60...+40
RAMA, RAMA, FRAME	II Gb и III Db	-	-	-	-60...+85	

* Модули УВГ, UVG, QFM, ШМЭЗ конструктивно собираются из контрольно-управляющих устройств, выполненных по ТУ 3400-005-72453807-07, светосигнальных и осветительных устройств, выполненных по ТУ 3400-006-72453807-07, кабельной, трубной, вентиляционной и нагревательной арматуры, выполненной по ТУ 3400-007-72453807-07;

** используются только для установки клеммных зажимов;

*** с защитным фланцевым герметиком ПГ-ФЛАНЕЦ, PG-FLANEC, CRV-FLANGE

**** в течение 1 часа на глубине 15 м

2.2. Основные технические данные Ex-компонентов

Наименование и модификация	Маркировка взрывозащиты и маркировка защиты от воспламенения горючей пыли	Степень защиты от внешних воздействий	Максимальное напряжение и ток	Диапазон температур окружающей среды, °C
KCPB, KSRV, SA	Ex e II Gb U	IP66	-	-60...+85
ШОРВ, SHORV, CCFE, EJB	Ex d IIIB+H ₂ Gb U	IP66/67	-	-60...+55
ШОРВА, SHORVA, CCA, EJC	Ex d IIIC Gb U	IP66/67/68	-	-60...+55
KFB, KGV, KTE, KGE, JIGB, LGV, LGE, LGF, PFB, RGV, ПГ, PG, ПГЕ, PGF, РСГ, RSG, M, XB	Ex d IIIC Gb U / Ex d e IIIC Gb U / Ex ia IIIC Ga U / Ex c mb II Gb U	IP66/67/68	-	-
КГН, KGV, JIGB, LGV, РСГ, РСГ, РСГ, РСГ, RSG, RSG	Ex d IIIC Gb U / Ex d e IIIC Gb U	IP66/67/68	~690B 660A	-60...+85
JLE, JTE, LGF, PGE	Ex d e IIIC Gb U			

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

А.С. Залогин

(инициалы, фамилия)

B.B. Ершов

(инициалы, фамилия)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AA87.B.00244 Лист 6

Серия RU № 0277410

Продолжение таблицы.

JIE, LGE, XB-1...L	Ex d e IIC Gb U	IP66	1Вт =36В/ ~380В	-60...+85
KIE, KGE, ПГЕ, PGE, ПТЦ, РТС, XB-1...	Ex d e IIC Gb U	IP66 (4 Дж)	~500В 16А	-60...+85
KKГ, KKG, M-PC	Ex ib IIC Gb U Ex d [ib] IIC Gb U	IP68	=5В 0,05А	-40...+70
IICГ, PSG, M-Q	Ex d [ib] IIC Gb U	IP54	=24В 0,05А	-60...+85
ИПГ-А, IPG-A, M-AMP	Ex e II Gb U	IP20	5А	-60...+60
ИПГ-В, IPG-V, M-VOL			10В	
M-A, M-DA, M-KM, M-TR, M-MS	Ex d e IIC Gb U Ex d e IIB Gb U	IP20	660В 125А	-20...+60
M-RES	Ex d e IIC Gb U	IP20	800В	-60...+60
M-FUSE			250В 15А	
Термодатчик-2, Termodatchik-2, M-TERMOSENSOR	Ex d IIC Gb U Ex d e IIC Gb U	IP66/68	380В 10А	-60...+125
Термодатчик-1, Termodatchik-1, M-FIRE, M-TERMOSTAT	Ex d IIC Gb U Ex d e IIC Gb U	IP66/68		-60...+125
M-RD	Ex d IIC Gb U Ex d e IIC Gb U	IP66	2Вт	-60...+85
M-...LED	Ex d IIC Gb U Ex d e IIC Gb U	IP66	=12В 0,4А	-60...+125
M-MIC	Ex d [ib] IIC Gb U	IP43	=5В 0,05А	-40...+60
РГВ, RGV, M-ROD	Ex d IIC Gb U	IP66	-	-60...+85
KKГ-СII, KKG-SP, M-PC340	Ex ib IIB Gb U или Ex d [ib] IIB Gb U	IP54	I ₀ =0,5А U ₀ =5В C ₀ =500мкФ L ₀ =0,05мГн	-40...+50
KKГ, KKG, M-CH	Ex ib IIC Gb U	IP20/54	I ₀ =0,05А U ₀ =24В	-20...+50
M-C	Ex d e IIC Gb U Ex tb IIC Db U	IP66	=24В 0,2А	-40...+60
M-LED	Ex d IIC Gb U Ex d e IIC Gb U Ex tb IIC Db U	IP66/67/68	~220В/=12В 2,4А	-60...+60
Термодатчик-ИП, Termodatchik-IP, M-TERMO	Ex d [ib] IIC Gb U	IP66/68	I ₀ =0,5А U ₀ =5В I ₀ =0,5А C ₀ =54мкФ L ₀ =0,1мГн U ₀ =3,3В I ₀ =0,05А C ₀ =100мкФ L ₀ =3мГн	-60...+125
KKГ-МД, KKG-MD, M-PC006 с барьером M-Z004	Ex ib IIC Gb U Ex d [ib] IIC Gb U	IP65	5В 0,5А U ₀ =5В I ₀ =0,5А C ₀ =54мкФ L ₀ =0,1 мГн U ₀ =3,3В I ₀ =0,05А C ₀ =100мкФ L ₀ =3мГн	-40...+70

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

А.С. Залогин Элтех

(инициалы, фамилия)

B.B. Ершев

(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AA87.B.00244 Лист 7

Серия RU № 0277411

Продолжение таблицы.

ПСГ, PSG, M-Q-122-5 с барьером M-Z005-C	Ex d [ib] IIC Gb U Ex e [ib] IIC Gb U	IP55/66	$U_0=5\text{B}$ $I_0=0,25\text{A}$ $C_0=54\text{мкФ}$ $L_0=0,8\text{мГн}$	-60...+85
ПСГ, PSG, M-Q-122-12 с барьером M-Z005-B	Ex d [ib] IIB Gb U	IP55/66	$U_0=12\text{B}$ $I_0=0,25\text{A}$ $C_0=50\text{мкФ}$ $L_0=0,8\text{мГн}$	-60...+85
ПСГЕ, PSGE, M-Q-122E-12	Ex e mb II Gb U	IP66/67	=12B, 0,15A	-60...+85
ПСГВ, PSGV, M-Q-122D-12	Ex d e mb IIC Gb U	IP66/67	=12B, 0,15A	-60...+85
КТГ, KTG, M-Ethernet PoE-12C	Ex d [ib] IIC Gb U	IP66/68	$U_0=12\text{B}$ $I_0=0,5\text{A}$ $C_0=1\text{мкФ}$ $L_0=0,1\text{мГн}$	-60...+85
			$U_0=3,3\text{B}$ $I_0=0,05\text{A}$ $C_0=100\text{мкФ}$ $L_0=3\text{мГн}$	
КТГ, KTG, M-Ethernet PoE-12B	Ex d [ib] IIB Gb U	IP66/68	$U_0=12\text{B}$ $I_0=0,5\text{A}$ $C_0=6\text{мкФ}$ $L_0=0,8\text{мГн}$	-60...+85
			$U_0=3,3\text{B}$ $I_0=0,05\text{A}$ $C_0=100\text{мкФ}$ $L_0=3\text{мГн}$	
КТГ, KTG, M-Ethernet PoE-5C	Ex d [ib] IIC Gb U	IP66/68	$U_0=5\text{B}$ $I_0=0,5\text{A}$ $C_0=54\text{мкФ}$ $L_0=0,1\text{мГн}$	-60...+85
			$U_0=3,3\text{B}$ $I_0=0,05\text{A}$ $C_0=100\text{мкФ}$ $L_0=3\text{мГн}$	
КТГ, KTG, M-Ethernet PoE-5B	Ex d [ib] IIB Gb U	IP66/68	$U_0=5\text{B}$ $I_0=0,5\text{A}$ $C_0=900\text{мкФ}$ $L_0=0,8\text{мГн}$	-60...+85
			$U_0=3,3\text{B}$ $I_0=0,05\text{A}$ $C_0=100\text{мкФ}$ $L_0=3\text{мГн}$	
КТГ, KTG, M-Ethernet PoE-3,3C	Ex d [ib] IIC Gb U	IP66/68	$U_0=3,3\text{B}$ $I_0=0,05\text{A}$ $C_0=100\text{мкФ}$ $L_0=3\text{мГн}$	-60...+85

2.3. Основные технические данные контролльно-управляющих устройств ВНГ, VNG, CSP

Наименование	Маркировка взрывозащиты и маркировка защиты от воспламенения горячей пыли	Степень защиты от внешних воздействий	Максимальное напряжение и ток	Диапазон температур окружающей среды, °C		
				Температурный класс T2	Температурный класс T5	Температурный класс T6
ВНГ, VNG, CSP	1Ex d IIC T6...T2 Gb 1Ex d [ib] IIC T6...T2 Gb 1Ex d e mb IIC T6...T5 Gb Ex tb IIC T85°C...T290°C Db	IP66	-440В /~50В 50А	-60...+125	-60...+60	-60...+40



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

А.С. Залогин

(инициалы, фамилия)

Б.В. Ершов

(инициалы, фамилия)



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AA87.B.00244 Лист 8

Серия RU № 0277412

2.4. Основные технические данные контрольно-управляющих устройств KCPB-H, SA/SS, CSTB, CTB, KCPB-C, CS/TERMO, КШ/TERMO

Наименование и модификация	Маркировка взрывозащиты и маркировка защиты от воспламенения горючей пыли	Степень защиты от внешних воздействий	Максимальное напряжение и ток	Диапазон температур окружающей среды, °C	
				Температурный класс T2	Температурный класс T3
KCPB-H.../TERMO, KSRV-N.../TERMO KCPB-C.../TERMO, KSRV-S.../TERMO SA/SS.../TERMO, CSTB.../TERMO, CTB.../TERMO	IEx e II T3...T2 Gb X IEx e [ia] IIC T3...T2 Gb X 0Ex ia IIC T3...T2 Ga X	IP66/67 (4 Дж)	~1000В/ ≈250В 400А	-50...+185	-50...+145
				-60...+185	-60...+145
CS/TERMO, КШ/TERMO, ITG, GTG	IEx d e IIC T3 Gb	IP66		-	-60...+85

2.5. Основные технические данные контрольно-управляющих устройств KCPB, KSRV, SA

Наименование и модификация	Маркировка взрывозащиты по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011	Маркировка взрывозащиты по АTEX	Степень защиты от внешних воздействий	Максимальное напряжение и ток	Диапазон температур окружающей среды, °C		
					Температурный класс T4	Температурный класс T5	Температурный класс T6
KCPB, KSRV, SA	IEx d e mb II A T6...T4 Gb Ex tb IIIC T20°C...T170°C Db	II 2G Ex dem II A T4/T5/T6 II 2GD Ex dem II A T4/T5/T6	IP66	1000В ≈250В 400А	-60...+85	-60...+60	-60...+40
	IEx d e mb II B T6...T4 Gb Ex tb IIIC T20°C...T170°C Db	II 2G Ex dem II B T4/T5/T6 II 2GD Ex dem II B T4/T5/T6					
	IEx d e mb IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T20°C...T170°C Db	II 2G Ex dem IIC T4/T5/T6 II 2GD Ex dem IIC T4/T5/T6					
	IEx e II T6...T4 Gb	II 2G Ex e II T4/T5/T6					

2.6. Основные технические данные IT-модуля KTG, KTG, M-XPLORE

Маркировка взрывозащиты	2Ex nA II T5...T4 Gc X
Степень защиты от внешних воздействий	IP65
Диапазон температур окружающей среды: для температурного класса T4	минус 24°C ...+60°C
для температурного класса T5	минус 24°C ...+25°C
Электропитание:	Автономная Li-Ion батарея M-XPLORE/BATT (9250mAч)
Напряжение постоянного тока, В	7,4
Потребляемая мощность, Вт	18,5

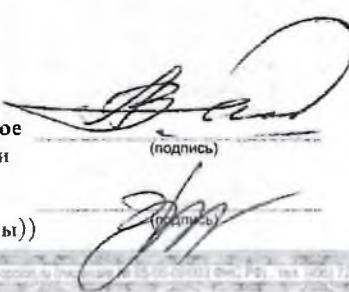
2.7. Основные технические данные разъемов и зажимов

Наименование и модификация	Маркировка взрывозащиты и маркировка защиты от воспламенения горючей пыли	Степень защиты от внешних воздействий	Максимальное напряжение и ток	Диапазон температур окружающей среды, °C	
				Температурный класс T5	Температурный класс T6
BGM, VGM, SPY. PГM, RGM, PY	IEx d IIIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	IP66	500В, 32А	-60 ... +60	-60 ... +40
PГC, RGS, FSQC, BГC, VGS, FP	IEx d IIIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	IP66/68	690В, 63А	-60 ... +60	-60 ... +40
PГB, RGB, EPC, EPRC, BГB, VGB, AP	IEx d IIIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	IP66	690В, 125А	-60 ... +60	-60 ... +40
PMT	IEx d IIIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	IP66	20А	-40 ... +60	-40 ... +50
R-USB, R-8P8C	IEx d IIIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	IP66/67	5,5В 0,5-1А	-40 ... +60	-40 ... +50



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))


 (подпись)



A.C. Залогин

(инициалы, фамилия)

B.B. Ершов

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AA87.B.00244 Лист 9

Серия RU № 0277413

2.8. Основные технические данные устройств для подземных выработок рудников и шахт и их наземных строений

Наименование и модификация	Маркировка взрывозащиты	Степень защиты от внешних воздействий	Максимальное напряжение и ток	Диапазон температур окружающей среды, °C
KCPB-C, KSRV-S, SA, KCPB-II, KSRV-P	PO Ex ia I Ma	IP66	110В 5А	-20...+60
KCPB, KSRV, SAG	Ex e I Mc U	IP66	-	-20...+85
KCPB, KSRV SAG, MT, KCPB-H, KSRV-N, SA/SS, CSTB, CTB, CS/X, КIII/Х	PO Ex ia I Ma PPI Ex e I Mc PII Ex d e [ib] I Mc	IP66/67/68	1140В 800А	-20...+85
ЩОРВ, SHORV, ШГВ, SHGV, КТГ, КТГ, ПКИВ, PKIV, ПКИ, РКИ, ПГС, PGS, CCFE, ССР, ШЭКВ, ШМВЗ, ЕВ, МКВ	PB Ex d I Mb PB Ex d [ib] I Mb	IP66/67	~1140В /=250В 1500А	-20...+50
ЩОРВ, SHORV, CCFE	Ex d I Mb U	IP66/67	-	-20...+55
ШКВЗ-ВРП	PB Ex d I Mb PB Ex d [ib] I Mb	IP66/68	~1140В /=250В 800А	-20...+55
ПКИВА, PKIVA, CSE, ШГВА, SHGVA, ПГСК, PGSK, ИП-535, IP-535, EFD, ПВК, ИП-CSE, ЩОРВ-СЕ	PB Ex d I Mb PO Ex ia I Ma PB Ex d [ib] I Mb	IP66/67	~690В /=250В 16А	-20...+55
BHT, VNG, CSP	PB Ex d I Mb	IP66	~440В /=50В 50А	-20...+60
ШОРВА, SHORVA, КТГА, KTGA, CCA, GUB, EJC, KB, ИП-CCA, MKB	PB Ex d [ib] I Mb PB Ex d I Mb X	IP66/67 IP68**** 7Дж	~690В /=250В 400А	-20...+55
ДВГ, DVG, PS, YPC	PB Ex d I Mb	IP66	~1000В /=250В 80А	-20...+55
СКВ, SKV, KKVA, KKVA, S, RPB	PB Ex d I Mb X	IP66/67	690В 175А	-20...+85
ПГЗ-СИРЕНА, PGZ-SIRENA, S-HOOTER-122	PB Ex d [ib] I Mb X	IP66	5В 12В 24В ~220В 0,25А	-20...+85
КТГ, KTG, PC-PLC с барьером M-ZPLC	PB Ex d [ib] I Mb	IP66/68	5В 12В 0,5А U ₀ =5В I ₀ =0,5А C ₀ =54мкФ L ₀ =0,1мГн U ₀ =3,3В I ₀ =0,05А C ₀ =100мкФ L ₀ =3мГн	-20...+125
ИП-101, ИП-535, IP-101, IP-535, ИП-S-101	PB Ex d I Mb PB Ex d [ib] I Mb	IP66/67	6В, 12В, 24В, ~220В, 5А	-20...+125
УВГ, UVG, QFM(CCFE (ШКИ-ТИII) +SAG(КIII))	PB Ex d I Mb	IP66	380В 20А	-20...+40
УВР-UVG, QFM(CCFE (ШКИ-ТИII) +SAG(КIII))	PB Ex d I Mb	IP66	380В 20А	-20...+40

Представитель органа по сертификации
(уполномоченное лицо)Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))А.С. Залогин
(инициалы, фамилия)В.В. Ериков
(инициалы, фамилия)

Bar
(подпись)

JM
(подпись)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AA87.B.00244 Лист 10

Серия RU № 0277414

Продолжение таблицы.

КГВ, КGV, ЛГВ, LGV, РГВ, RGV, НГ, PG, РСГ, RSG, M, XB	Ex d I Mb U Ex ia I Ma U	IP66/67/68	-	-
КГВ, KGV, ЛГВ, LGV, РГВ, RGV, РСГ, RSG, M-0...	Exd I Mb U Ex d e I Mc U	IP66/67/68	~690B 660A	-20...+85
ЛГЕ, ПГЕ, LGE, PGE	Ex d e I Mc U			
ККГ, KKG, M-PC	Ex ib I Mb U Ex d [ib] I Mb U	IP68	=5B 0,05A	-20...+70
НСГ, PSG, M-Q	Ex d [ib] I Mb U	IP54	=24B 0,05A	-20...+85
РГВ, RGV, M-RD	Ex d I Mb U	IP66	2Вт	-20...+85
M-TERMO	Ex d [ib] I Mb U	IP66/68	12B 0,5A	-20...+125
			U ₀ =5B I ₀ =0,5A C ₀ =54мкФ L ₀ =0,1мГн	
ККГ-МД, KKG-MD, M-PC006 с барьером M-Z004	Ex ib I Mb U Ex d [ib] I Mb U	IP65	U ₀ =3,3B I ₀ =0,05A C ₀ =100мкФ L ₀ =3мГн	-20...+70
			U ₀ =5B I ₀ =0,5A C ₀ =54мкФ L ₀ =0,1 мГн	
НСГ, PSG, M-Q-122-5 с барьером M-Z005-C	Ex d [ib] I Mb U	IP55/66	U ₀ =3,3B I ₀ =0,05A C ₀ =100мкФ L ₀ =3мГн	-20...+85
			U ₀ =5B I ₀ =0,25A C ₀ =54мкФ L ₀ =0,8мГн	
НСГ, PSG, M-Q-122-12 с барьером M-Z005-B	Ex d [ib] I Mb U	IP55/66	U ₀ =12B I ₀ =0,25A C ₀ =50мкФ L ₀ =0,8мГн	-20...+85
			U ₀ =12B I ₀ =0,5A C ₀ =50мкФ L ₀ =5мГн	
КТГ, KTG, M-Ethernet PoE-12C, M-Ethernet PoE-12B	Ex d [ib] I Mb U	IP66/68	U ₀ =12B I ₀ =0,5A C ₀ =50мкФ L ₀ =5мГн	-20...+85
			U ₀ =3,3B I ₀ =0,05A C ₀ =3мкФ L ₀ =5мГн	
КТГ, KTG, M-Ethernet PoE-5C, M-Ethernet PoE-5B, M-Ethernet PoE-3,3C	Ex d [ib] I Mb U	IP66/68	U ₀ =5B I ₀ =0,5A, C ₀ =900мкФ L ₀ =0,8мГн	-20...+85
			U ₀ =3,3B I ₀ =0,05A C ₀ =3мкФ L ₀ =5мГн	
	I Mb	-	-	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))A.C. Залогин
(инициалы, фамилия)B.B. Ершов
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AA87.B.00244 Лист 11

Серия RU № 0277415

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Взрывозащищенные контрольно-управляющие устройства (коробки, посты, панели, шкафы, ящики, элементы, устройства и модули) предназначены для установки различных электротехнических и ИГ компонентов, для подключения силовых или сигнальных кабелей и защиты от воздействия окружающей среды. Корпуса устройств изготовлены из коррозионостойкого модифицированного алюминиево-кремниевого сплава, устойчивого к солевому туману и другим химическим веществам, в том числе устойчивого к парам сероводорода и соляной кислоты, к солевым и кислым рудничным водам. По требованию корпуса устройств изготавливаются:

- из нержавеющей стали, устойчивой к щелочи и каплям соляной и серной кислоты;
- из ударопрочного антистатического поликарбоната, армированного стекловолокном или нитями полипарафенилен-терефталамида, химически стойкого к рабочим средам и устойчивого к УФ излучению;
- из нержавеющей и малоуглеродистой стали различных марок;
- из ударопрочного полипропиlena, поликарбоната или поламида.

Крепежные детали изготовлены из нержавеющей стали, оцинкованной латуни и поламида. Болты, шпильки и гайки из пластмассы или легкого сплава не применяются в оболочках с взрывозащитой вида «д». На корпусе устройств могут быть установлены смотровые окна из термостойкого ударопрочного стекла, многослойного ударопрочного стекла или ударопрочного поликарбоната, элементы управления и индикации типа КГВ, КГВ, КГЕ, КГЕ, ЛГВ, ЛГЕ, LGV, ПГ, PG, ПГЕ, PGE, РСГ, RSG, РТЦ, РТС, ККГ, KKG, ПСГ, PSG, ИПГ, IPG, КТГ, KTG, М, ХВ, негорючие теплоизоляционные материалы, нагревательные элементы ГТГ, GTG, RETO, устройства подвода рабочей среды с искропреградителем, радиаторы и полупроводниковые элементы охлаждения. В устройствах с взрывозащитой вида «е» применяются зажимные зажимы и устройства с маркировкой Ex типов CBD, DAS, HMM, TE, RN, RP, TR, CDA, SV, РСЕ, DT, QTC, MZB, EDM, ST, UT, WDU, WDK, ZDU, ZDK, WPE, ZAK, AKZ, BPL, TPL, SK, UKN, PERFECT, OKT, FRAME-CORD, ХВ, ГТГ, GTG, RETO, SSK и элементы заземления А (кольца, пластинки, шпильки, шины). На корпусах устройств КК, КЕ имеется наружный зажим для подключения плоского проводника цепи заземления А90. На корпусах устройств МТ, КСА, имеется внешняя/внутренняя шпилька заземления А91. Устройства управления с пакетными пьезоэлементами типа М-С устанавливаются на расстоянии не более 5 метров от исполнительного устройства. Пьезоизлучатели типа ПСГ, PSG, M-Q и звуковые излучатели M-SOUND способны издавать звук в диапазоне частот от 50 Гц до 20 кГц. На корпусах устройств имеются резьбовые и нерезьбовые отверстия под кабельные вводы и арматуру, внутренний и наружный зажимы для подключения цепи заземления, маркировочные и информационные таблички. Внутри корпусов контрольно-управляющих устройств с системой аварийного питания расположены NiCd, NiMg, SLA или Li-Ion аккумуляторы с буферным или автономным режимом работы. При использовании герметизированных аккумуляторов предусмотрена система отвода газа, выделяющегося в процессе работы аккумулятора, в состав которой входят трубки-каналы и выпускной клапан ДКУ, DKU, ECD. Боковые стенки аккумуляторов прокладывают специальными негорючими пластиинами толщиной не менее 4 мм, компенсирующими температурное расширение корпуса аккумулятора, после чего корпус заливается компаундом.

Оболочка шкафа потребителя КШ/П-ШП200100100 (объем 2м³) контрольно-управляющих устройств ШГВ, SHGV, CS/XP, КШ/П с взрывозащитой вида «заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением р» постоянно заполнены защитным газом (сухой воздух) под избыточным давлением не менее 50 Па, контролируемым датчиком давления. Система подачи защитного газа КШ/П-ШВК4x1/2" (шкаф впускных клапанов) с микропроцессорной системой управлением КШ/П-ПЛК, размещенная во взрывонепроницаемых оболочках, позволяет подключать до трех источников защитного газа (магистраль сухого воздуха и/или баллоны) и отключать питание искроопасных цепей КШ/П-ШП200100100 через КШ/П-ШП14x150 при падении давления ниже указанного в инструкции по применению. При пуске системы выполняется предварительная продувка оболочки КШ/П-ШП200100100 с расходом не менее 13м³/ч с выпуском защитного газа через шкаф выпускных клапанов КШ/П-ШВК2" ECDP, снабженный устройством искрогашения ДКУ, DKU, ECD15 и перегрузочным клапаном ДКУ, DKU, ECDP5 (срабатывает при 1 кПа). После завершения предпусковой продувки (время диагностики системы – 60 секунд, минимальное время предпусковой продувки – 270 секунд) выдается сигнал на автоматическое включение установки в работу. Оболочка шкафа потребителя КШ/П-ШП200100100 контрольно-управляющих устройств ШГВ, SHGV, CS/XP, КШ/П способна выдерживать избыточное давление 10 кПа. Контрольно-управляющие устройства ШГВ, SHGV, CS/XP, КШ/П могут быть оснащены установкой газового пожаротушения с запуском от датчиков пламени типа ИП-329 АМЕТИСТ и датчиков температуры типа М-Т, установленных внутри оболочки шкафа потребителя КШ/П-ШП200100100 контрольно-управляющих устройств ШГВ, SHGV, CS/XP, КШ/П, или в ручном режиме. Шкаф потребителя КШ/П-ШП может иметь объем до 48м³, конструкция системы и алгоритм управления должны быть согласованы с НАИО «ЦСВЭ».

Электронное заземляющее устройство УЗГ, UZG, CCFE-GRD (CCA-GRD), GRD обеспечивает заземление во время погрузки и разгрузки легковоспламеняющихся жидкостей и взрывоопасных газов во взрывоопасных зонах. Его действие основано на контроле цепи сопротивления, что гарантирует заземление и контроль работы насоса, либо другого электрического погрузочно-разгрузочного устройства. Устройство заземления типа УЗГ, UZG, CCFE-GRD (CCA-GRD), GRD предназначено для заземления и отвода заряда статического электричества с поверхности автомобильных, железнодорожных цистерн и резервуаров, авиационных баков, судовых топливных бункеров. В заземляющем устройстве УЗГ, UZG, CCFE-GRD (CCA-GRD), GRD для заземления при подключении используется барьер искрозащиты Zener (Exia для оборудования АД-1). Для снятия статического заряда, а также для обединения цепи заземления цистерн и емкостей во время погрузки и разгрузки, необходимо использовать параллельный зажим заземления типа РМТ.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

А.С. Залогин

(инициалы, фамилия)

В.В. Ершов

(инициалы, фамилия)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТРУ С-RU.АА87.В.00244 Лист 12

Серия RU № 0277416

Контрольно-управляющее устройство КТГ, КТГ, М-ХПЛОРЕ является IT-модулем и выполнено в виде моноблока с сенсорным экраном. На корпусе моноблока имеются кнопки управления, порты для приема-передачи данных и разъем для зарядки аккумуляторной батареи, а также фирменная табличка с маркировкой взрывозащиты. Разъемы закрыты заглушками, на заглушках имеется предупредительная надпись: «ОТКРЫВАТЬ ВО ВЗРЫВООПАСНОЙ ЗОНЕ ЗАПРЕЩЕНО». Аккумуляторная батарея имеет механическую фиксацию.

Конструктивно контрольно-управляющие устройства УВГ, UVG, CCFE-...FLOW состоят из взрывозащищенного корпуса ЩОРВ, SHORV, CCFE (степень защиты от внешних воздействий – не менее IP66), внутри которого установлен измеритель/регулятор массового расхода. Рабочая среда подается в регулятор и выходит из него через прецизионные бесшовные трубы высокого давления. Трубы крепятся в расходомере с помощью соединения врезным кольцом, обеспечивающего IP68. Чтобы случайные внешние механические воздействия не передавались на соединение трубок с регулятором, вывод трубок из корпуса осуществляется следующим образом: в стенке корпуса ЩОРВ, SHORV, CCFE устанавливается кабельный ввод, внутренняя полость которого вместе с трубкой заливается компаундом. С внешней стороны кабельного ввода устанавливается заглушка с отверстием под трубку для защиты компаунда от внешних воздействий.

Устанавливаемый внутрь корпуса измеритель/регулятор массового расхода должен иметь заводскую поверку, которая включает в себя испытание гидравлической системы расходомера внутренним давлением не менее 70 бар.

Для обнаружения утечки жидкости внутри корпуса установлен датчик уровня жидкости в соответствии с положением изделия УВГ, UVG, CCFE-...FLOW в пространстве. Для выравнивания давления внутри и снаружи корпуса на крыльце изделия устанавливаются дренажные клапана.

Модули УВГ, UVG, QFM, ШМЭЗ могут устанавливаться на раме PAMA, RAMA, FRAME или, изготовленной из стали, а по требованию – из нержавеющей стали.

Модули УВГ, UVG, QFM, ШМЭЗ могут быть оснащены навесом, климатическим защитным устройством (коробкой/кожухом/ контейнером/ящиком/шкафом) ГТГ, GTG, CS, KШ, нагревательными элементами, контурной маркировкой со световозвращающим покрытием для удобства эксплуатации в темное время суток, а также осветительными устройствами для искусственного местного освещения согласно СНИП 23-05-95. Климатические защитные устройства (коробки/кожухи/контейнеры/ ящики/шкафы) ГТГ, GTG, CS, KШ применяются для защиты различного оборудования и материалов от резких перепадов температур, воздействия пыли, песка, грязи, пlessени, солевого тумана и морской воды; они обладают устойчивостью к химическим воздействиям (кислоты и щелочи), истиранию, ультрафиолетовому излучению и солнечной радиации, вибрации и ударным нагрузкам. Устройства ГТГ, GTG, CS, KШ изготавливаются в переносном, передвижном и стационарном исполнениях. Климатические защитные устройства (коробки/кожухи/контейнеры/кейсы/ящики/шкафы) ГТГ, GTG, CS, KШ могут быть оснащены вентиляционной арматурой ВГ, VG, FAN, EM, звукоизоляционным материалом, а также согласно ТУ 3400-005-72453807-07 утеплены слоем теплоизоляционного металлизированного армированного утеплителя и/или химически стойким негорючим теплоизоляционным покрытием из пенополистерола, усиленного при помощи легкого фреона и двукиси углерода. Климатические защитные устройства (коробки/кожухи/контейнеры/кейсы/ящики/шкафы) ГТГ, GTG, CS, KШ предусматривают разъемную установку на трубу, крепление к стене/раме, бетонному основанию, морской палубе, опоре и напольную установку.

Розетки, вилки и зажимы состоят из корпуса из коррозионостойкого модифицированного алюминиево-кремниевого сплава, устойчивого к солевому туману и другим химическим веществам, в том числе устойчивого к парам сероводорода и соляной кислоты, к солевым и кислым рудничным водам, из нейлона или ударопрочного полиэстера. Внутри разъемов установлен выключатель, разрывающий цепь питания и заземления.

Корпуса контрольно-управляющих устройств из модифицированного алюминиевого сплава имеют внешнее защитное антифрикционное покрытие, нанесенное электростатическим способом, устойчивое к солевому туману и другим химическим веществам, в том числе устойчивое к парам сероводорода и соляной, борной, серной кислот, к солевым и кислым рудничным водам, к ионизационному излучению и согласно ТУ 3400-005-72453807-07 соответствуют ГОСТ Р 51102-97 и ANSI N 5.9-1974. По умолчанию код цвета покрытия RAL 7035/7000, по требованию RAL3000 или по коду заказчика RAL. Корпуса могут быть окрашены поверх стандартного защитного покрытия согласно цветовой шкале RAL. Корпуса изделий в исполнении ТЕРМИТЫ подвергаются обработке биоцидным веществом, также подвергаются пропитке все внешние эластичные уплотнители. Корпуса устройств могут иметь внутреннее антиконденсатное покрытие, дренажно-вентиляционные устройства ВКУ, UKU, ДКУ, DKU, ECD, предназначенные для удаления влаги, могут быть оснащены поглотителями влаги и агрессивных агентов.

Согласно ТУ 3400-005-72453807-07 взрывозащищенные контрольно-управляющие устройства выпускаются в следующих климатических исполнениях: Т1...3 (Т1...3), Т5 (Т5), ОМ1...4 (М1...4), В2.13** (W2.13**), В5 (W5), УХЛ1...5 (НР1...5), ХЛ1...3 (F1...3), ХЛ5 (F5).

Согласно ТУ 3400-005-72453807-07 взрывозащищенные контрольно-управляющие устройства по требованию могут выпускаться в следующих химостойких исполнениях: X1, X2, X3.



Руководитель (уполномоченное

лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

А.С. Залогин

(инициалы, фамилия)

Б.В. Ершев

(инициалы, фамилия)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТРУ C-RU.AA87.B.00244 Лист 13
Серия RU № 0277417

Взрывозащищенность контрольно-управляющих устройств ЩОРВ, SHORV, ШГВ, SHGV, КТГ, КТГ, ПКИВ, РКИВ, ПКИ, РКИ, ПГС, PGS, CCFE, CCF, ШЭКВ, ШМВЗ, ЕВ, МКВ, КВ обеспечивается видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка» по ГОСТ IEC 60079-1-2011 и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011. Взрывозащищенность остальных контрольно-управляющих устройств согласно маркировке взрывозащиты, приведенной в п.п. 2.1-2.8, обеспечивается видами взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка» по ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998), «заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением р» по ГОСТ 30852.3-2002, «искробезопасная электрическая цепь» уровня "ia" по ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999), защита вида «е» по ГОСТ 30852.8-2002, защита вида «н» по ГОСТ 30852.14-2002, «герметизация компаундом (m)» по ГОСТ 30852.17-2002 (МЭК 60079-18:1992), «специальный» по ГОСТ 22782.3-77; выполнением их конструкций в соответствии с требованиями ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998) (кроме п.27), ГОСТ 30852.20-2002, ГОСТ IEC 61241-1-1-2011 (кроме п.26), ГОСТ 31441.1-2011 (ЕН 13463-1:2001), ГОСТ 31438.1-2011 (ЕН 1127-1:2007). Маркировка взрывозащиты устройств групп I и II, приведенная в п.п. 2.1-2.8, соответствует требованиям п.29 ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011. Маркировка взрывозащиты устройств группы III, приведенная в п.п. 2.1-2.8, соответствует требованиям п.29 ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, п.7 ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010.

4. МАРКИРОВКА

4.1. Маркировочная табличка из алюминия или из металлизированного полимера, а по требованию – из нержавеющей стали или со световозвращающим покрытием, установленная на контрольно-управляющие устройства, включает следующие данные:

- наименование изготовителя или товарный знак;
- тип изделия;
- заводской номер и год выпуска;
- маркировку взрывозащиты;
- специальный знак взрывобезопасности;
- диапазон температур окружающей среды;
- степень защиты от внешних воздействий;
- номер сертификата;
- контактный телефон авторизованной службы технической поддержки +7-800-100-100-4;
- предупредительную надпись: «ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ» или для переносного электрооборудования с питанием от аккумуляторной батареи «ОТКРЫВАТЬ ВО ВЗРЫВООПАСНОЙ ЗОНЕ, ЗАПРЕЩЕНО», «ЗАРЯЖАТЬ ВО ВЗРЫВООПАСНОЙ ЗОНЕ, ЗАПРЕЩЕНО», или для контрольно-управляющих устройств с системой аварийного питания «ОТКРЫВАТЬ ВО ВЗРЫВООПАСНОЙ ЗОНЕ, ЗАПРЕЩЕНО», «ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ», «ДЛЯ СНЯТИЯ НАПРЯЖЕНИЯ С АКБ НАЖАТЬ КНОПКУ ДО ФИКСАЦИИ», или для устройств с электрообогревом «ОСТОРОЖНО! ЭЛЕКТРООБОГРЕВ», «ПОСЛЕ ВЫКЛЮЧЕНИЯ НЕ ОТКРЫВАТЬ У МИНУТ», или для разъемов IT оборудования «НЕ ОТСОЕДИНЯТЬ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ», «ОТСОЕДИНЯТЬ ТОЛЬКО В БЕЗОПАСНОЙ ЗОНЕ», или для электрооборудования, содержащего нагретые внутренние компоненты «ПОСЛЕ ВЫКЛЮЧЕНИЯ НЕ ОТКРЫВАТЬ У МИНУТ»;
- на изделиях UVG, UVG, CCFE-...FLOW: «Сигнал, сформированный датчиком уровня жидкости внутри корпуса, должен приниматься управляющим устройством аварийного отключения. В случае возникновения утечки внутри корпуса и подачи сигнала «АВАРИЯ» питание изделия UVG, UVG, CCFE-...FLOW должно быть отключено. Управляющее устройство должно быть снабжено модулем, фиксирующим однократное возникновение сигнала «АВАРИЯ». Сброс сигнала не должен происходить автоматически. Без подключения к управляющему устройству аварийного отключения UVG, UVG, CCFE-...FLOW использовать не допустимо!»

-электрические параметры;
и другие функциональные данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые изготовитель должен отразить в маркировке.

4.2. Если на малогабаритном оборудовании и на Ex-компонентах отсутствует место для маркировки, она может быть сокращена, а недостающие данные указываются на сопроводительной этикетке, поставляемой с оборудованием и Ex-компонентами в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011.

4.3. В целях обеспечения защиты от контрафактного оборудования на всю продукцию, поставляемую на территорию стран ТС и стран СНГ, напесена защитная голограммическая этикетка с пломбирующим эффектом и индивидуальным номером, служащая для защиты от несанкционированного доступа. На защитной голограммической этикетке должен быть размещен товарный знак и индивидуальный порядковый номер изделия.

4.4. Применение контрольно-управляющих устройств с маркировочными табличками, не соответствующих требованиям ТР ТС, не допустимо.

4.5. Маркировочные таблички могут устанавливаться на контрольно-управляющие устройства непосредственно на объекте Заказчика при проведении шеф-монтажных работ, выполняемых ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ».

4.6. Маркировочная табличка, установленная на контрольно-управляющие устройства в климатическом исполнении ОМ1 или ОМ3, изготавливаются из металлизированного полимера.

4.7. На изделия может быть нанесена дополнительная маркировка в соответствии с ТУ 3400-005-72453807-07.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

А.С. Залогин

(инициалы, фамилия)

В.В. Еришов

(инициалы, фамилия)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AA87.B.00244 Лист 14

Серия RU № 0277418

5. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

5.1. Знак «Х», размещенный после маркировки взрывозащиты контрольно-управляющих устройств указывает, что их применение во взрывоопасных зонах возможно только при соблюдении следующих специальных условий:

5.1.1. При эксплуатации контрольно-управляющего устройства КТГ, КТГ, М-XPLORE, необходимо соблюдать следующее специальные условия:

- запрещается замена и зарядка аккумуляторной батареи во взрывоопасной зоне;
- запрещается использование ИТ-модуля КТГ, КТГ, М-XPLORE без применения заглушек для разъемов;
- сенсорный экран необходимо оберегать от ударов и механических повреждений;
- электропитание ИТ-модуля КТГ, КТГ, М-XPLORE должно осуществляться только от батареи КТГ, КТГ, М-XPLORE/BATT.

5.1.2. При эксплуатации контрольно-управляющего устройства ССFE-...FLOW необходимо соблюдать следующее специальные условия, указанные в Инструкции по применению, Инструкции по монтажу, Руководство по эксплуатации QFM000R16U9000 (далее - Инструкция), где R16 – год выпуска документа, и на маркировочной табличке:

-сигнал, сформированный датчиком уровня жидкости внутри корпуса, должен приниматься управляющим устройством аварийного отключения. В случае возникновения утечки внутри корпуса и подачи сигнала «АВАРИЯ» питание изделия ССFE-...FLOW должно быть отключено. Управляющее устройство должно быть снабжено модулем, фиксирующим однократное возникновение сигнала «АВАРИЯ». Сброс сигнала не должен происходить автоматически. Без подключения к управляющему устройству аварийного отключения ССFE-...FLOW использовать не допустимо!

5.1.3. Время работы звуковых сирен EMHS-C в непрерывном режиме не должно превышать 15 минут.

5.1.4. Элементы управления на корпусе устройства ПГС..АКБ, PGS..АКБ, SA-INDICATOR/BAT, SA-INDICATOR/BATT, ЩОРВЕ-II, SA/P, ШГЕ-П, SHGE-Р, ПКИЕ-П, РКИЕ-Р, ПГЗ, PGZ, ЩОРВЕ-КП, КЕ-2, МС-Р, М550, КГЕ..К, КГЕ..К, ЛГЕ..К, ЛГЕ..К, НГЕ..К, НГЕ..К, ШГЕ, SHGE, ПКИЕ, РКИЕ, ПГЗ, PGZ, ДВГ, DVG, ГТГ, GTG, SA, ЩОРВЕ, ПВК, МТ, ЩОРВЕ-Н, SA/SS, CSTB, CTB, KE-3, МТ-С, KK, устройства типа СКВЕ были подвергнуты испытанию, соответствующему низкой опасности механических повреждений, и их необходимо оберегать от ударов.

5.1.5. Контрольно-управляющее устройство ВИП, VIP, ССFE-АКБ, ССFE-BATT запрещено открывать во взрывоопасной зоне.

5.1.6. Необходимо соответствующее присоединения свободного конца кабеля для контрольно-управляющих устройств, выполненных по требованию заказчика с постоянным присоединенным кабелем.

5.1.7. Устройства ЩОРВ, SHORV, ПКИВ, РКИВ, РКIV, ШГВ, SHGV, КТГ, КТГ, ПКИ, РКИ, ПГС, PGS, ССFE, ССF, ШЭКВ, ШМВЗ, ЕВ, ЕС, МКВ, КВ, УЗГ, UZG, GRD, ВИП, VIP, ССFE-АКБ, ССFE-BATT запрещено использовать во взрывоопасных смесях ацетилена с воздухом.

5.2. Условия применения контрольно-управляющих устройств при температуре окружающей среды от минус 75 до минус 40°C приведены в Инструкции.

5.3. Специальные условия применения указаны в документации, а в отдельных случаях, предусмотренных конструкторской документацией, на предупредительных и информационных табличках.

5.4. К взрывозащищенным контрольно-управляющим устройствам с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка» и температурным классом выше Т6 должны подключаться кабели с изоляцией, стойкой к воздействию температуры 100°C и выше, и должны быть оснащены табличкой «КАБЕЛИ от 100 °C».

5.5. Все встраиваемые компоненты в оболочки должны быть внесены в конструкторскую документацию ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ». Установка компонентов без внесения в конструкторскую документацию ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ» не допускается.

5.6. Контрольно-управляющие устройства, изготовленные частично или полностью из металлов, должны быть заземлены.

5.7. Запрещается ввод кабеля в корпус устройств без кабельного/трубного ввода или разделительного кабельного элемента типа РЗ, RZ, EY, EZ. Ненапользованные кабельные вводы должны быть закрыты защитными пробками ВЗК, VZK, PT. Неиспользованные резьбовые отверстия должны быть закрыты заглушками ВЗ, VZ, PLG, CPP, MC, CRM.

5.8. Монтаж проводится только при отключенном электропитании по ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996). Применение инструкции ВСН 332-74 запрещено.

5.9. Ремонт и проверка оборудования должны производиться во взрывоопасной зоне только с использованием искробезопасного инструмента, соответствующего ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001).

5.10. Вскрывать оболочки контрольно-управляющих устройств, содержащие аккумуляторные батареи или другие автономные источники электропитания, можно только в строгом соответствии с Инструкцией и предупредительными надписями.

5.11. Паспорт на изделие поставляется на национальном языке страны покупателя.

5.12. Инструкция поставляется на русском языке, а по требованию – на английском языке или национальном языке страны покупателя.

Внесение изменений в конструкцию изделий возможно только по согласованию с ПАНИО ЦСВЭ.

Испекционный контроль – 2018 г., 2020 г.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

А.С. Залогин
(инициалы, фамилия)

В.В. Ершов
(инициалы, фамилия)





EAC

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.ME92.B.00041/19

Серия RU № 0121623

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

«Сертиум» Фонда «Межотраслевой орган сертификации «Сертиум». Место нахождения (адрес юридического лица): 117910, город Москва, Ленинский проспект, дом 29. Адрес места осуществления деятельности: 140072, Россия, Московская область, Люберецкий район, посёлок Томилино, улица Жуковского, дом 5/1 (литера А4), комнаты 109-114. Регистрационный номер и дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации: № RA.RU.11ME92 от 01.06.2015. Номер телефона: +74955570545, +74955572186, адрес электронной почты: sertium@mail.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «НПО РИЗУР». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: Россия, 390527, Рязанская область, Рязанский район, село Дубровичи, километр 14-й (автодорога Рязань-Спасск тер.), строение 4ж, офис 3. Основной государственный регистрационный номер: 1136234002937. Номер телефона: +74912202080, адрес электронной почты: marketing@rizur.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «НПО РИЗУР». Место нахождения (адрес юридического лица): Россия, 390527, Рязанская область, Рязанский район, село Дубровичи, километр 14-й (автодорога Рязань-Спасск тер.), строение 4ж, офис 3. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, 390527, Рязанская область, Рязанский район, Сельское поселение, село Дубровичи, автодорога Рязань-Спасск, 14 км, строения 4б, 4в, 4г, 4д, 4е.

ПРОДУКЦИЯ

Оборудование защиты и обогрева серии РИЗУР во взрывозащищенном исполнении. Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ-3442-001-12189681-2014 «Оборудование защиты и обогрева серии РИЗУР». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8516 29 990 0, 8537 10 990 0, 9032 89 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011

"О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах".

Директор
А.А. Крикунов



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний № 3408Ex и № 3409Ex от 01.04.2019 (Испытательная лаборатория Акционерного Общества «Научно-исследовательский центр «ТЕХНОПРОГРЕСС», аттестат аккредитации № RA.RU.21TP16); Акта № 21/19 о результатах анализа состояния производства от 27.02.2019 (Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования «Сертиум» Фонда «Межотраслевой орган сертификации «Сертиум», аттестат аккредитации № RA.RU.11ME92). Схема сертификации Ic.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в Приложении (бланк № 0620032). Условия хранения в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения и назначенный срок службы согласно эксплуатационной документации. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, специальные условия применения а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в Приложении (бланк № 0620033, 0620034, 0620035, 0620036, 0620037).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 02.04.2019

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

ПО

01.04.2024

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Шабашев Алексей Николаевич
(Ф.И.О.)Буров Юрий Владимирович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ME92.B.00041/19
Серия RU № 0620032

Сведения о стандартах, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

Обозначение стандартов	Наименование стандартов
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.
ГОСТ IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки “d”».
ГОСТ 31610.7-2012/IEC 60079-7:2006	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 7. Повышенная защита вида «е».
ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i».
ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012	Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом «т».
ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))



Шатков Алексей Николаевич
(Ф.И.О.)

Буров Юрий Владимирович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ME92.B.00041/19

Серия RU № 0620033

I. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Шкафы защитные серии РизурБокс (RizurBox) во взрывозащищенном исполнении предназначены для защиты приборов и средств автоматизации в различных отраслях промышленности от воздействия климатических факторов, а также создания необходимых температурных условий для их работы.

Утепленные теплоизоляционные чехлы (термочехлы) РИЗУР (RIZUR) предназначены для поддержания определенного температурного режима во внутреннем объеме чехлов и предназначены также для защиты от воздействия окружающей среды и механических воздействий приборов КИПиА, электроблеков, задвижек, трубопроводов и прочего оборудования, смонтированного в неблагоприятных условиях.

Защитные кожухи для фланцевых соединений РИЗУР-Ф-К3 (RIZUR-F-K3) устанавливаются на фланцевые соединения трубопроводов, задвижек, запорной арматуры т.д. и предназначены для защиты персонала и оборудования, а также окружающей среды от последствий аварийного раз브рызгивания и утечек перекачиваемой жидкости вследствие разгерметизации фланцевого соединения.

Защитные козырьки РизурБокс-М-К (RizurBox-M-K), РизурБокс-С-К, (RizurBox-C-K) предназначены для защиты оборудования (КИПиА, датчики давления, манометры, расходомеры, уровнемеры и т.д. и т.п.) от воздействия прямых солнечных лучей, прямого попадания атмосферных осадков в виде снега и дождя, случайных механических воздействий.

Обогреватели шкафов систем автоматики типа РИЗУР-ОИА-Р (RIZUR-OIJA-R) предназначены для обогрева защитных шкафов и блоков с контрольно-измерительной и регулирующей аппаратурой, требующей положительной температуры для нормального функционирования.

Обогреватели уровнямеров типов РИЗУР-ОУР (RIZUR-OUR), РИЗУР-ОУР-ПЛ (RIZUR-OUR-PL) и обогреватели нефтепроводов типа РИЗУР-ОНП (RIZUR-ONP) предназначены для обогрева элементов уровнямеров и нефтепроводов.

Обогреватели типа РИЗУР-ТЕРМ (RIZUR-TERM), РИЗУР-АРКТИК (RIZUR-ARCTIC) предназначены для обогрева и поддержания определенного температурного режима.

Терморегуляторы серии РИЗУР-ТВ (RIZUR-TV), цифровые терморегуляторы-измерители РИЗУР-ЦСУ-2 (RIZUR-DCS-2) и РИЗУР-ТВ-ЦСУ (RIZUR-TV-DCS) предназначены для контроля и управления различных устройств (систем) обогрева и исполнительных механизмов.

Область применения – взрывоопасные зоны Ionenstufen и наружных установок в соответствии с указанными маркировками, отраслевыми правилами безопасности и рекомендациями изготовителя.

КОПИЯ ВЕРНА
Директор

А.А. Корнеев

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные шкафов, термочехлов, кожухов, козырьков приведены в таблице 2.1

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже*	IP54 или IP55 или IP65 или IP66
Маркировка взрывозащиты шкафов и термочехлов при обогреве водой/паром**	Ex IEx e mb IIIC T6...T3 Gb X; Ex IIEx e d mb IIIC T6...T3 Gb X; Ex IEx e d mb IIIB T6...T3 Gb X; Ex IIEx e d mb IIIB T6...T3 Gb X; Ex IEx e IIIC T6...T3 Gb X; Ex II Gb IIIC T6...T3 X; Ex II Gb IIIB T6...T3 X
Маркировка взрывозащиты шкафов и термочехлов при обогреве водой/паром:	Ex II Gb IIIC T3 X или Ex II Gb IIIB T3 X Ex II Gb IIIC T4 X или Ex II Gb IIIB T4 X Ex II Gb IIIC T5 X или Ex II Gb IIIB T5 X Ex II Gb IIIC T6 X или Ex II Gb IIIB T6 X

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)



Шатило Алексей Николаевич
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Будов Юрий Владимирович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ME92.B.00041/19
Серия RU № 0620034

Маркировка взрывозащиты плафонов и термочехлов без обогрева, кожухов, козырьков	Ex II Gb IIС или Ex II Gb IIВ
Напряжение питания систем обогрева плафонов, термочехлов от сети, В***	12, 24, 36, 48, 110, 230, 380
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С****: - стандартное исполнение - спец. заказ	от минус 60 до плюс 40 (45, 50, 55, 60, 70) от минус 70 до плюс 40 (45, 50, 55, 60, 70, 85)

*) в зависимости от конструктивных особенностей изделия степень защиты может не регламентироваться.

**) маркировка определяется максимальной возможной температурой нагрева, т.е. температурным классом, а также подгруппой оборудования, указанными в маркировке взрывозащиты применяемого комплектующего оборудования.

***) приведены варианты, определяются при заказе в случае применения электрического обогрева плафона,

****) приведены варианты, определяются при заказе.

Основные технические данные обогревателей, нагревательных секций приведены в таблице 2.2.

Таблица 2.2

Наименование параметра	Значение
Степень защиты от внешних воздействий (в зависимости от исполнения оборудования и от заказа)	IP54 или IP55 или IP65 или IP66 или IP67 или IP68
Маркировка взрывозащиты обогревателей РИЗУР-ОША-Р, РИЗУР-ОУР, РИЗУР-ОУР-ПЛ, РИЗУР-ОПП	Ex IEx mb IIС T6...T3 Gb X
Маркировка взрывозащиты обогревателей РИЗУР-АРКТИК	Ex IEx d IIВ T6...T3 Gb X
Маркировка взрывозащиты обогревателей РИЗУР-ГЕРМ	Ex IEx d IIС T6...T3 Gb X;
Маркировка взрывозащиты нагревательной секции*	Ex IEx e IIС T6...T3 Gb
Максимально допустимая температура поверхности обогревателя/треющего кабеля с учётом максимальной температуры окружающей среды: - с температурным классом Т3 в маркировке взрывозащиты - с температурным классом Т4 в маркировке взрывозащиты - с температурным классом Т5 в маркировке взрывозащиты - с температурным классом Т6 в маркировке взрывозащиты	195 130 95 80
Номинальная мощность обогревателей, Вт	10...6000
Напряжение питания от сети, В**	12, 24, 36, 48, 110, 230, 380
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С**: - стандартное исполнение - спец. заказ	от минус 60 до плюс 40 (45, 50, 55, 60, 70) от минус 70 до плюс 40 (45, 50, 55, 60, 70, 85)

*) температурный класс в маркировке взрывозащиты нагревательной секции определяется по температурному классу в маркировке взрывозащиты треющего кабеля

**) приведены варианты, определяются при заказе

Основные технические данные пультов настройки, терморегуляторов и цифровых терморегуляторов-измерителей приведены в таблице 2.3.

Таблица 2.3

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты РИЗУР-ПСУ-2	Ex IEx d [ia IIС Ga] IIВ T6 Gb X
Маркировка взрывозащиты РИЗУР-ГБ-ПСУ	Ex IEx d [ia IIС Ga] IIС T6 Gb X
Маркировка взрывозащиты РИЗУР-ДТ	Ex IEx ia IIС T6 Ga X
Маркировка взрывозащиты пульта настройки РИЗУР-ПУОБ	Ex 2Ex c IIС T6 Gc X
Маркировка взрывозащиты терморегулятора РИЗУР- ГБ	Ex IEx mb IIС T6 Gb X или Ex IEx d IIС T6 Gb X
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже*	IP67
Максимальное напряжение, которое может быть приложено к соединительным устройствам искробезопасных цепей РИЗУР-ПСУ-2 и	250

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Alexes
(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

М.П.
(подпись)



Шатилов Алексей Николаевич
(Ф.И.О.)

Буров Юрий Владимирович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ME92.B.00041/19

Серия RU № 0620035

РИЗУР-ГБ-ЦСУ без нарушения взрывозащиты $U_{\text{вх}} \text{ В}$	
Номинальное напряжение питания РИЗУР-ГБСУ-2 и РИЗУР-ГБ-ЦСУ, В	230
Параметры искробеззарядных цепей РИЗУР-ГБСУ-2:	
- максимальное выходное напряжение $U_{\text{вх}} \text{ В}$	11,1
- максимальный выходной ток $I_{\text{вх}} \text{ мА}$	217
- максимальная внешняя ёмкость $C_{\text{вх}} \text{ мкФ}$	1,8
- максимальная внешняя индуктивность $L_{\text{вх}} \text{ мГн}$	65
Параметры искробеззарядных цепей РИЗУР-ГБ-ЦСУ:	
- максимальное выходное напряжение $U_{\text{вх}} \text{ В}$	12,7
- максимальный выходной ток $I_{\text{вх}} \text{ мА}$	75
- максимальная внешняя ёмкость $C_{\text{вх}} \text{ мкФ}$	1,1
- максимальная внешняя индуктивность $L_{\text{вх}} \text{ мГн}$	6,0
Параметры искробеззарядных цепей РИЗУР-ДТ:	
- максимальное входное напряжение $U_{\text{вх}} \text{ В}$	12,8
- максимальный входной ток $I_{\text{вх}} \text{ мА}$	240
- максимальная внутренняя ёмкость $C_{\text{вх}} \text{ мкФ}$	пренебрежимо мала
- максимальная внутренняя индуктивность $L_{\text{вх}} \text{ мГн}$	пренебрежимо мала
Температура окружающей среды при эксплуатации, °C	от минус 60 до плюс 50

Примечание: в случае контроля температуры жидкого среды (погружная верстка датчика ДТ) степень защиты оболочкой от внешних воздействий IP68

КОМПАНИЯ
«НПО РИЗУР»

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Шкаф защитный типа РизурБокс-М представляет собой металлический корпус с утеплителем израспространяющим горение (испененный каучук, минеральная вата и т.д.). Шкаф защитный типа РизурБокс-Н представляет собой корпус, выполненный на основе ячеистого полиуретана. Поверхность шкафа антистатична. Шкаф защитный типа РизурБокс-С представляет собой корпус, выполненный на основе пожаростойких неиницирующих полизифирных смол и стеклоармирующих материалов. Для сохранения гермоизоляции между внутренней и внешней оболочкой шкафа применяется испененный полиуретановый утеплитель. Поверхность шкафа антистатична. Шкафы могут обогреваться электрическими обогревателями, в том числе нагревательными секциями с греющим кабелем или горячей водой/паром, а также поставляться по заказу без средств обогрева. В случае обогрева электрическими обогревателями шкафы также могут комплектоваться коробками соединительными типа РИЗУР-КС. В шкафу с водяным/паровым обогревом используется отопительный конвектор, в котором теплоносителем служит горячая вода/пар с давлением не более 1 МПа (10 кгс/см²) и температурой от +70 °C до +195 °C. Температурный режим в шкафу обеспечивается регулятором температуры прямого действия, устанавливаемым потребителем на линии, подающей теплоноситель к отопительному конвектору. По согласованию с потребителем шкафы могут быть оборудованы ответвлениями для трубных и кабельных вводов, которые могут входить в комплект поставки (кабельные вводы должны быть сертифицированы и допущены к применению в установленном порядке). Для монтажа оборудования, размещаемого внутри шкафов, могут быть предусмотрены специализированные монтажные элементы (подставки, адаптеры, монтажные шины, дин-рейки). Возможны различные варианты монтажа: на резервуаре, на трубе, с помощью трубной стойки, на иных объектах, где Правилами безопасности допускается применение данных элементов.

Гермохехлы РИЗУР выполнены из внешнего и внутреннего покрывающих слоев ткани, между которыми располагается утеплитель. Материал (ткань, утеплитель, нитки) подбирается под конкретную задачу, исходя из температуры защищаемого оборудования (до плюс 1000 °C), температуры эксплуатации и химической стойкости. Разъемные соединения выполнены с использованием «липучек» и «ремней» с затяжниками, шнурками и т.д. По желанию заказчика допускается шить в чехлы пленку в виде смотрового окна. Чехлы изготавливаются по размерам заказчика с предварительным согласованием чертежей. Конструкция чехлов обеспечивает выполнение требований по удобству их монтажа и демонтажа при наклоне/наклонах, ремонтных и профилактических работах. Гермохехлы могут комплектоваться различными нагревательными элементами, сертифицированными в установленном порядке. Клеммные коробки могут поставляться как комплектно с чехлом, так и быть установленными на гермохехлы для удобства эксплуатации и электрического подключения. Нагревательные кабели и жесткие нагреватели закрепляются на внутренних стенах гермохехлов специальными фиксирующими ремнями или специальными карманах.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Алексей
(подпись)



Шапошников Алексей Николаевич
(ФИО)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

Юрий
(подпись)



Буров Юрий Владимирович
(ФИО)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ME92.B.00041/19

Серия RU № 0620036

Обогреватели РИЗУР-ОНП-Р выполнены в виде двух металлических ребристых крышек, между которыми размещены плоский изолированный электронагревательный элемент, залитый термостойким компаундом. Снаружи одной из крышек между ее ребрами находится металлическая коробка, в которой размещены кабельный ввод с зажимом, плавкий предохранитель и термоконтактный выключатель (ограничитель температуры оболочки обогревателя). Элементы коробки также залиты компаундом. По желанию заказчика возможна установка соединительной муфты с биметаллическим терmostатом или блоком управления нагревателями ЦСУ (цифровая система управления). Корпус выполнен из алюминиевого сплава толщиной стенки 2 мм, в который помещается биметаллический терmostат или ЦСУ. В дальнейшем все элементы заливаются термостойким компаундом и снабжаются кабельными вводами. По спецзаказу обогреватели РИЗУР-ОНП-Р могут комплектоваться гофрорукавами с кабельными вводами, допущенными к применению в установленном порядке.

Обогреватели РИЗУР-ОУР и РИЗУР-ОНП выполнены в виде двух полужаропрочных оболочек различных диаметров (РИЗУР-ОУР-Д1 в виде двух плоских оболочек), между которыми размещен электронагревательный элемент, залитый термостойким и теплонпроводным компаундом. Снаружи верхней оболочки находится коробка, в которой размещены кабельный ввод, плавкий предохранитель, термопредохранитель и терморегулирующий датчик. Необходимая температура обогреваемых уровнемеров обеспечивается мощностью нагревательного элемента, утеплением и ограничивается терморегулирующим датчиком. По желанию заказчика возможна установка соединительной муфты с биметаллическим терmostатом или блоком управления нагревателями ЦСУ (цифровая система управления). Корпус выполнен из алюминиевого сплава толщиной стенки 2 мм, в который помещается биметаллический терmostат или ЦСУ. В дальнейшем все элементы заливаются термостойким компаундом и снабжаются кабельными вводами.

Обогреватели РИЗУР-Арктик выполнены во взрывонепроницаемом корпусе, состоящем из двух отделений: вводное отделение и отделение нагревателя. Ввод кабеля во вводное отделение осуществляется при помощи сертифицированных кабельных вводов IEx d НС Gb.

Обогреватели РИЗУР-ГЕРМ выполнены в виде профильного радиатора. Ввод кабеля осуществляется при помощи сертифицированных кабельных вводов IEx d НС Gb.

Зашитные кожухи для фланцевых соединений РИЗУР-Ф-К3 могут быть выполнены из ткани, металла, стали, антистатичного пластика, которые подбираются под конкретную задачу, исходя из температуры эксплуатации и химической стойкости. Монтаж выполняется с использованием «клипучек» и «ремней» с затяжниками, шнурками, хомутами, замками и т.п. Варианты исполнения могут быть утепленные как и без утеплителя. Зашитные кожухи проектируются для установки на фланцевые соединения трубопроводов, заслонки, затворы и устанавливаются для защиты оборудования и персонала от разбрзгивания опасных реагентов, кислот, щелочей и т.п. Дополнительно могут комплектоваться специальными устройствами слива жидкости.

Зашитные козырьки РизурБокс-М-К изготавливаются из углеродистой стали, нержавеющей стали, оцинкованной стали и имеют сварную конструкцию. Для защиты от коррозии применяется специальное порошково-полимерное покрытие. Зашитные козырьки РизурБокс-С-К производятся на основе нержавеющей ненасыщенных полигидириных смол и стеклоармированых материалов. Поверхность козырьков антистатична.

Терморегулятор типа РИЗУР-ТБ предлагается из себя алюминиевый корпус с установленным на нем кабельным вводом. Полость корпуса залита термостойким теплонпроводным компаундом (исполнение Ex mb). Терморегулятор типа РИЗУР-ТБ (исполнение Ex d) представляет собой цилиндрический корпус, состоящий из основания и крышки на резьбе.

Цифровой терморегулятор-измеритель РИЗУР-ЦСУ-2 представляет собой компактный блок с дисплеем и магнитоконтактными кнопками управления. На передней и задней стенке корпуса расположены кабельные вводы для подключения трёх датчиков температуры РИЗУР-ДТ, кабеля связи RS-485/кабеля релейного выходного сигнала, кабеля питания и кабеля подключения нагревателя. На передней панели имеются надписи для обозначения индикаторов и назначения кабельных вводов. Внутри корпуса размещен блок электроники. В верхней и нижней части платы размещены клеммы для подключения питания, нагревателя, кабеля связи и трёх датчиков температуры. На верхней плате размещены аналоговые и цифровые индикаторы и герконы для ручного управления. Цифровой терморегулятор-измеритель РИЗУР-ТБ-ЦСУ представляет собой цилиндрический корпус с установленным в отверстие кабельного ввода специального индикатора. Терморегулятор РИЗУР-ТБ-ЦСУ построен на базе цифровой системы управления. Модуль управления состоит из микроконтроллера, работа которого управляется программным обеспечением, и внешнего цифрового датчика температуры воздушной среды РИЗУР-ДТ или РТ 100 (погружная версия может применяться для контроля температуры жидких сред). Корпус терморегулятора также выполняет функцию соединительной коробки, то есть внутри корпуса расположен клеммный блок, а на корпусе размещены взрывозащищенные кабельные вводы для подключения обогревателя, силового кабеля и датчиков температуры.

Специальные условия применения.

Знак «Х» в маркировке взрывозащищенных шкафов и термошкафов указывает на их специальные условия применения, заключающиеся в следующем: шкафы и термошкафы во взрывозащищенных исполнениях должны быть установлены в

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))



Шатило Алексей Николаевич
(Ф.И.О.)

Буров Юрий Владимирович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.ME92.B.00041/19
Серия RU № 0620037

соответствии со стандартами серии ГОСТ 31610 и другими нормативными документами, регламентирующими правила по установке и обслуживанию оборудования для использования в потенциально взрывоопасных зонах (средах); устанавливаемое внутри пикафов и термохлевов оборудование (датчики давления, уровнемеры, расходомеры и т.п.), требующее дополнительной защиты от воздействия пыли, атмосферных осадков и перепада температур, должно иметь маркировку взрывозащиты не ниже (по уровню взрывозащиты и температурному классу) присвоенной конкретному изделию; прокладку кабеля и заземление встраиваемого электрооборудования необходимо осуществлять строго в соответствии с отраслевыми Правилами безопасности; обогрев горячей водой/паром должен быть отключен при температуре окружающей среды равной или выше +5 °C.

Знак «Х» в маркировке взрывозащиты обогревателей и терmostатов указывает на их специальные условия применения, заключающиеся в следующем: электропитание должно осуществляться от электрической сети с параметрами, указанными в сопроводительной технической документации; прокладка электропитания обогревателей и терmostатов во взрывоопасной зоне должна производиться с соблюдением требований отраслевых Правил безопасности и серии стандартов ГОСТ 31610; подключение нагревающего кабеля должно производиться через кабельный ввод в соединительной муфте с обязательной заливкой муфты герметизирующим компаундом (для исполнения Ex mb).

Знак «Х» в маркировке взрывозащиты пульта настройки РИЗУР-ПУОБ указывает на его специальные условия безопасного применения, заключающиеся в следующем: эксплуатация пульта должна осуществляться в антистатическом чехле, а также необходимо берегать пульт от механических воздействий.

Знак «Х» в маркировке взрывозащиты цифровых герморегуляторов-измерителей РИЗУР-ЦСУ-2, РИЗУР-ТБ-ЦСУ и датчиков температуры РИЗУР-ДТ указывает на их специальные условия безопасного применения, заключающиеся в следующем: оборудование должно быть установлено и эксплуатироваться в соответствии со стандартами серии ГОСТ 31610 и других нормативных документов, регламентирующих правила по установке, эксплуатации и обслуживанию оборудования, предназначенного для использования в потенциально взрывоопасных зонах (средах); длина линии связи должна выбираться из условия, что ёмкость и индуктивность используемого кабеля не превышает L_0 и C_0 , указанных в таблице 2.3 настоящего Приложения; датчики РИЗУР-ДТ допускаются к применению только в комплекте с РИЗУР-ЦСУ, при этом допускается применение с РИЗУР-ЦСУ других сертифицированных по взрывозащите датчиков, допущенных к применению в установленном порядке.

Примечания: допускается обозначение продукции латиницей, определяется при заказе; оборудование, имеющее в наименовании и настоящем сертификате может поставляться как совместно, так и раздельно, определяется при заказе.

Взрывозащищенность оборудования в зависимости от маркировки взрывозащиты обеспечивается видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка «д» по ГОСТ IEC 60079-1-2011, повышенной защитой видов «е» по ГОСТ 31610.7-2012/IEC 60079-7:2006, видом взрывозащиты «герметизация компаундом «тп» ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012, видом взрывозащиты искробезопасная электрическая цепь «і» по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011), а также выполнением требований ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011), ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001).

КОПИЯ БЕРНА
директор

А.А. Корюков

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- наименование изделия, маркировку взрывозащиты и степень защиты от внешних воздействий IP;
- единый знак обращения продукции на рынке;
- специальный знак Ex взрывобезопасности (Приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- дату выпуска и порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- номер сертификата соответствия;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

Внесение изменений в конструкцию и техническую документацию согласно ТР ТС 012/2011.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

М.П.
(подпись)



Шагилов Алексей Николаевич
(ФИО)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Будов Юрий Владимирович
(ФИО)

ГАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ML02.B.00848

Серия RU № 0158477

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Электрооборудования

Общество с ограниченной ответственностью "Северо-западный научно-технический центр испытаний и сертификации "Регламентсерт", Россия, 192007, г. Санкт-Петербург, Курская ул., д. 28/32.

Фактический адрес: 192007, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Курская, 27, 28/32.

Тел./Факс: (812) 766-19-40, тел55@mail.ru.

Аттестат аккредитации № RA.RU.21МЛ02 от 25.12.2014г., выдан Федеральной службой по аккредитации.
ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ", ОГРН 1047811013183,

Юридический адрес: Россия, 195176, Санкт-Петербург, шоссе Революции, д. 18 литер А.

Фактический адрес: 193149, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, в районе дер. Новосаратовка литер А.

Тел./факс: 8 (800) 100-100-4. E-mail: mail@exd.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ", ОГРН 1047811013183,

Юридический адрес: Россия, 195176, Санкт-Петербург, шоссе Революции, д. 18 литер А.

Фактический адрес: 193149, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, в районе дер. Новосаратовка литер А.

Тел./факс: 8 (800) 100-100-4. E-mail: mail@exd.ru

ПРОДУКЦИЯ

Светодиодные светильники, модели согласно Приложению № 1, тридцать позиций на одном листе (бланк № 0198926).

ТУ 3400-006-72453807-07, ТУ 27.40.39-027-72453807-2017, ТУ 27.40.39-028-72453807-2017,

ТУ 27.40.33-029-72453807-2017. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 9405 40 990 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

TR TC 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

(Утвержден решением комиссии Таможенного союза № 768 от 16.08.2011 г.)

TR TC 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

(Утвержден решением комиссии Таможенного союза № 879 от 09.12.2011 г.)

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколы испытаний: № 3471, № 3471/ЭМС от 30.11.2018 г.

Испытательный центр ООО "Северо-западный научно-технический центр испытаний и сертификации "Регламентсерт", аттестат аккредитации № RA.RU.21МЭ58 от 25.12.2014 г., выдан Федеральной службой по аккредитации.

Акт о результатах анализа состояния производства № 490/5156 от 10.11.2018 г.

Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технических регламентов приведен в Приложении № 2 (бланк № 0198927), восемь позиций на одном листе.

Срок службы 5 лет.

Срок действия сертификата:

30.11.2018

ПО

29.11.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

сертификатов

М.П.

С.С.

* Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор),

(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Ага Ольга Борисовна
(инициалы, фамилия)

Чуйкин Кирилл Владимирович
(инициалы, фамилия)

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C RU МЛ02 В.00848

Код
ТН ВЭД ЕАЭС

Серия RU № 0198926

Приложение № 1

9405 40 990 9

Перечень моделей светодиодных осветительных устройств

1. СГЖ01 или SGJ01; торговые наименования EV или XLI или ИП или НI
2. СГЖ02 или SGJ02; торговое наименование EW
3. СГЖ03 или SGJ03; торговое наименование EWA
4. СГЖ04 или SGJ04; торговые наименования ГСП или GSP
5. СГЖ05 или SGJ05; торговое наименование EWN
6. СГЖ06 или SGJ06; торговое наименование ИП
7. СГЛ01 или SGL01; торговые наименования EXEL или ЛСП или AVN или LN или LXB
8. СГЛ02 или SGL02; торговые наименования EVFD или EXEN или EVF
9. СГЛ03 или SGL03; торговое наименование FLF
10. СГЛ04 или SGL04
11. СГП01 или SGP01; торговые наименования SA-TIGER или SLFE или НI
12. СГП02 или SGP02; торговое наименование RLEE
13. СГП03 или SGP03; торговое наименование SLEE
14. СГП04 или SGP04; торговые наименования ВСП или VSP или SA-TIGER
15. СГП05 или SGP05; торговые наименования ВСП или VSP
16. СГП06 или SGP06; торговое наименование RLEE
17. СГУ01 или SGU01; торговые наименования ВСП или VSP
18. СГУ02 или SGU02; торговое наименование CCFE
19. СГУ03 или SGU03; торговое наименование SA-TIGER
20. СГУ04 или SGU04; торговое наименование SA-TIGER
21. СГУ05 или SGU05
22. СГУ06 или SGU06
23. СГМ01 или SGM01; торговое наименование SA-TIGER
24. СГМ02 или SGM02; торговое наименование CSE
25. СГМ03 или SGM03;
торговые наименования CCA-TIGER или CCA-EV или CCA или CSC
26. СГР01 или SGR01; торговое наименование EV
27. СГР02 или SGR02; торговое наименование CSC
28. СГР04 или SGR04; торговое наименование EV
29. СГР05 или SGR05; торговое наименование EV
30. СГР07 или SGR07; торговые наименования ВСП или VSP



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Ага Ольга Борисовна
(инициалы, фамилия)

Чуйкин Кирилл Владимирович
(инициалы, фамилия)

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU МЛ02 В.00848

Серия RU № 0198927

Приложение № 2

Перечень стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технических регламентов

1. ГОСТ IEC 60598-1-2013. Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний.
2. ГОСТ IEC 60598-2-1-2011. Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 1. Светильники стационарные общего назначения.
3. ГОСТ IEC 62493-2014. Оценка осветительного оборудования, связанного с влиянием на человека электромагнитных полей.
4. ГОСТ IEC 62471-2013. Фотобиологическая безопасность ламп и ламповых систем.
5. СТБ ЕИ 55015-2006. Электромагнитная совместимость. Радиопомехи от электрического светового и аналогичного оборудования. Нормы и методы измерений.
6. ГОСТ IEC 61547-2013. Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний.
7. ГОСТ 30804.3.2-2013. Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний.
8. ГОСТ 30804.3.3-2013. Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)



Ага Ольга Борисовна
(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Чуйкин Кирилл Владимирович
(инициалы, фамилия)

ГАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ ОБЩЕСТВУ



№ ТС - RU C RU M1062-B.04969

Серия RU № 0447645

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ»
Место нахождения: 117246, город Москва, Научный проезд, дом 8, строение 1, помещение XIX, комната №14-17
Адрес места осуществления деятельности: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60. Телефон: +7 (495) 775-48-45, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU 0001-11M1062. Дата приказа об аккредитации 28.10.2013 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Рокстэк РУ»
Основной государственный регистрационный номер: 102773929296
Место нахождения: 115035, Российская Федерация, город Москва, Космодамианская набережная, дом 40-42, строение 3, помещение ТАРП ЦАО
Адрес места осуществления деятельности: 142800, Российская Федерация, Московская область, Ступинский район, город Ступино, улица Транспортная, дом 22/2
Телефон: 74952216220, адрес электронной почты: info@ru.roxtec.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Рокстэк РУ»
Место нахождения: 115035, Российская Федерация, город Москва, Космодамианская набережная, дом 40-42, строение 3, помещение ТАРП ЦАО
Адрес места осуществления деятельности: 142800, Российская Федерация, Московская область, Ступинский район, город Ступино, улица Транспортная, дом 22/2

ПРОДУКЦИЯ

Системы уплотнительные «ROXTEC» типов «RM-Bx», «CM-Bx», «RM-ES Ex», «RM-PE-Bx», «RM-BG-Ex», «CM-BG-Ex», «S-Ex», «G-Ex», «G-W-Ex», «SF-Ex», «SF-W-Ex», «B-Ex», «R-Ex», «RS-Ex», «CF-8-Ex», «CF-16-Bx», «CRST-Ex» и их модификации.

Оборудование выпускается по ТУ 27.33.13-001-49869159-2017 «СИСТЕМЫ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ «ROXTEC» для работы во взрывоопасных средах».

Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0311768, 0311769).

Серийный выпуск

КОД ГН ВЭД ТС 4016 93 000 5 7326 90 980 7

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011

«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- акта о результатах анализа состояния производства Общество с ограниченной ответственностью «Рокстэк РУ» от 17.03.2017 года;
- протокола испытаний № 190ИШМ-2017 от 11.04.2017 года. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ», аттестат аккредитации регистрационный № РА-RU 21BC05 действителен от 26.04.2016 года.

Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок службы, срок и условия хранения указаны в Руководстве по эксплуатации.

Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», согласно приложению (бланки №№ 0311768, 0311769).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 12.04.2017

ПО 11.04.2022

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

И.В. Модянов

(инициалы, фамилия)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)

руководитель (уполномоченное

лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)

(эксперт-аудиторы)

(подпись)

ГАМОЖЕННЫЙ БОД

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU MIO62 В 04969

Серия RU № 0311768

1. Системы уплотнительные «ROXTEC» типов «RM Ex», «CM Ex», «RM ES Ex», «RM PE Ex», «RM BG Ex», «CM BG Ex», «S Ex», «G Ex», «G - W Ex», «SF Ex», «SF - W Ex», «B Ex», «R Ex», «RS Ex», «CF 8 Ex», «CF 32 Ex», «CF 16 Ex», «CRS T Ex» и их модификации.

Область применения - взрывобезопасные зоны классов 1, 2 по ГОСТ ИЕС 60079-10-1-2011 помещений и наружных установок, зоны опасные по воспламенению горючей пыли классов 21 и 22 по ГОСТ ИЕС 60079-10-2-2011 в соответствии с маркировкой взрывозащиты.

Системы уплотнительные «ROXTEC» предназначены для обеспечения герметизации, огнестойкости, взрывозащиты, электромагнитной совместимости мест ввода одиночных и групповых кабельных линий, а также стальных, пластиковых и металлоизделий трубопроводов через стены и перекрытия помещений, металлические перегородки, оболочки взрывозащищенного оборудования, ограждающие строительные конструкции, в том числе герметичные, противопожарные, сейсмостойкие и стойкие от воздействия проходящей ударной волны.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Системы уплотнительные «ROXTEC» типов «RM Ex», «CM Ex», «RM ES Ex», «RM PE Ex», «RM BG Ex», «CM BG Ex», «S Ex», «G Ex», «G - W Ex», «SF Ex», «SF - W Ex», «B Ex», «R Ex», «RS Ex», «CF 8 Ex», «CF 32 Ex», «CF 16 Ex», «CRS T Ex» и их модификаций изготавливаются в виде рам и муфт различной формы, размера и количества секций.

В зависимости от условий эксплуатации, металлические компоненты Систем Roxtec (рамы, гильзы, разделительные пластины, болты, шайбы, гайки) могут изготавливаться из низкоуглеродистой стали марки 09Г2С, нержавеющей стали 12Х18Н9 или 08Х17Н14М2. Рамы и гильзы из низкоуглеродистой стали могут иметь покрытие горячим цинком, или акриловым грунтом. Рамы и гильзы могут быть изготовлены с фланцем, для болтового крепления (с индексом В) и без фланца для крепления при помощи сварки (с индексом W). Уплотнительные модули, компрессионные блоки и муфты выполнены из резины марки EPDM.

Прямоугольные проходки типа G, S, SF, B и их модификаций состоят из непосредственно рамы, уплотнительных модулей RM, компрессионных блоков Wedge, стальных разделительных пластин Stayplate, уплотнительной ленты.

Круглые муфты типа R состоят из непосредственно муфты R, уплотнительных модулей RM, стальных гильз SLR, SLFR, уплотнительной ленты.

Круглые муфты типа RS состоят из непосредственно муфты RS, стальных гильз SLRS, SLRS, уплотнительной ленты.

Рамы для шкафов типа CF состоят из непосредственно рамы CF, уплотнительных модулей CM, уплотнительной ленты.

Муфты для шкафов типа CRS-T состоят из непосредственно муфты CRS, латунных гильз, уплотнительной ленты.

Основные характеристики уплотнительных систем приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Тип модуля	Системы уплотнительные «ROXTEC»
Тип резины, в зависимости от исполнения	EPDM
Диапазон температур эксплуатации, °C, в зависимости от исполнения	-60°C < Tamb < +80°C
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254	IP 44 – IP 68
Маркировка взрывозащиты	Ex e IIC Gb X Ex e IIIC Gb U Ex tb IIIC Db X

Уплотнительные системы с фланцевым соединением имеют маркировку Ex e IIC Gb X. Проходки, соединяемые с помощью сварки, имеют маркировку Ex tb IIIC Db X.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

И.В. Молянов

(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)

№ 0001

15.05.2013

Бланк изготовлен ЗАО «ОПЦИОН», инк.орг.бюл. (лицензия № 05-05-025053 ОНС РО), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013.

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU M1062 В 04969

Серия RU № 0311769

Подробное описание конструкции, систем, уплотнительных способу монтажа, а также, данные по установочным размерам, количеству уплотнительных модулей, диаметрам применяемых кабелей приведены в Руководстве по эксплуатации.

Взрывобезопасность систем уплотнительных обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, выполнением конструкции в соответствии с ГОСТ 31610.0-2012 (IEC 60079-0:2004), видом взрывозащиты «повышенная защита вида «е» по ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012, видом взрывозащиты от воспламенения пыли «G» ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010 за счет применения следующих конструкционных решений:

- высокой механической прочности проходок;
- отсутствия в конструкции замкнутых деталей из стали, в которых может возникать ЭДС;
- обеспечения степени защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254.

3. Системы уплотнительные «ROXTEC» типов «RM Ex», «CM Ex», «RM ES Ex», «RM PE Ex», «RM BG Ex», «CM BG Ex», «S Ex», «G Ex», «G + M Ex», «SF Ex», «SF - W Ex», «B Ex», «R Ex», «RS Ex», «CF 8 Ex», «CF 32 Ex», «CF 16 Ex», «CRS T Ex» и их модификации соответствуют требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Гаможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
ГОСТ 31610.0-2012 (IEC 60079-0:2004)	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 0. Общие требования;
ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «е»;
ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли «G»;

4. Маркировка взрывозащиты

Маркировка взрывозащиты приведена в таблице 1.

Маркировка специальным знаком взрывобезопасности  в соответствии с ТР ТС 012/2011.

5. Специальные условия применения

Знак X, стоящий в маркировке взрывозащиты, означает, что при эксплуатации проходок необходимо соблюдать следующие "особые" условия:

при монтаже проходок необходимо соблюдать условия монтажа, изложенные в инструкциях, либо в Руководстве по эксплуатации;

кабельные проходки могут применяться только для стационарного оборудования. Кабели должны быть жестко закреплены на кабеленесущих конструкциях;

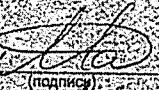
приложение к кабелям и трубам нагрузки или давления допускается только по истечении 24 ч, или более длительного периода, после выполнения монтажа;

проходки с фланцевым соединением должны быть установлены таким образом, чтобы соединение между фланцем и вводом обеспечивало требуемую степень защиты от проникновения загрязнений после монтажа.

Внесение предпринятием-изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности, согласно пункту 7 статьи 6 ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «ПРОММАШТЕСТ».



Руководитель, уполномоченное
лицо органа по сертификации


(подпись)

И.В. Модянов
(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)

А.В. Ивочкин
(инициалы, фамилия)



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель, Акционерное общество «Промышленная группа «Метран»
ОГРН: 1027402540065

Место нахождения: 454003, Россия, Челябинская область, город Челябинск, проспект Новоградский, дом 15. Адрес места осуществления деятельности: 454003, Россия, Челябинская область, город Челябинск, проспект Новоградский, дом 15. Телефон: +73517995152. Факс: +73517995590.

Адрес электронной почты: Info.Metran@Emerson.com

в лице Директора Центра бизнес-услуг Малаховой Ирины Михайловны, по доверенности № 48 от 01.02.2016 года

заявляет, что Датчики давления Метран-150, изготавливаемые в соответствии с техническими условиями ТУ 4212-022-51453097-2006 «Датчики давления Метран-150. Технические условия»

изготовитель Акционерное общество «Промышленная группа «Метран»

Место нахождения: 454003, Россия, Челябинская область, город Челябинск, проспект Новоградский, дом 15. Адрес места осуществления деятельности: 454003, Россия, Челябинская область, город Челябинск, проспект Новоградский, дом 15.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 9026202000

Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 1075EM-LAB09/14 от 19.09.2014 года испытательной лаборатории ООО «Инвестиционная корпорация», регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21MЭ64 от 07.12.2015 года. Технические условия ТУ 4212-022-51453097-2006, Руководство по эксплуатации СПГК.5225.000.00 РЭ, Паспорт СПГК.5225.000.00 ПС.

Схема декларирования: 1д.

Дополнительная информация

Срок службы и условия хранения согласно эксплуатационной документации.

Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 020/2011 (смотри Приложение № 1 лист 1)

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 28.12.2021 включительно



И.М. Малахова

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.AB72.B.04274

Дата регистрации декларации о соответствии: 29.12.2016

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 лист 1
К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС N RU Д-RU.AB72.B.04274

Сведения о декларации о соответствии

Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента:

ГОСТ 30804.4.2-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электростатическим разрядам. Требования и методы испытаний»,
ГОСТ 30804.4.3-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю. Требования и методы испытаний»,
ГОСТ 30804.4.4-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к наносекундным импульсным помехам. Требования и методы испытаний»,
ГОСТ Р 51317.4.5-99 «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии. Требования и методы испытаний»,
ГОСТ Р 51317.4.6-99 «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями. Требования и методы испытаний»,
ГОСТ Р 50648-94 «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к магнитному полю промышленной частоты. Технические требования и методы испытаний»,
ГОСТ Р 50649-94 «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к импульльному магнитному полю. Технические требования и методы испытаний»,
ГОСТ Р 50652-94 «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к затухающему колебательному магнитному полю. Технические требования и методы испытаний»,
ГОСТ Р 51318.11-2006 «Совместимость технических средств электромагнитная. Промышленные, научные, медицинские и бытовые (ПНМБ) высокочастотные устройства. Радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений»



Заявитель


подпись

И.М. Малахова

инициалы, фамилия

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-PL.AЯ45.B.00352

Серия RU № 0227690

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Продукции машиностроения, взрывозащищенного оборудования и бытовой техники
Некоммерческого партнерства «Сертификационный центр НАСТХОЛ», 125315, Российская Федерация,
г. Москва, 1-й Балтийский пер., 6/21, корп. 3; тел. /факс (499) 152-70-28, 125362, РФ, г. Москва,
ул. Вишневая, д. 7, стр. 18, тел. /факс (499) 940-02-15, E-mail: nasthol@nasthol.ru, аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.11АЯ45 от 26.02.2014, выдан Федеральной службой по аккредитации

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «НЕМЕН» (ООО «НЕМЕН»)
142784, Российская Федерация, город Москва, деревня Говорово, МКАД 47 км,
ОГРН 1085003003667. Телефон: +7 (495) 646-22-33, 439-48-62, факс: +7 (495) 646-22-33, 439-48-62
E-mail: info@nemen.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Broen S.A.
ul. Pieszycka 10, 58-200 Dzierzoniow, Польша
Телефон: +48 74 831 84 55, +48 74 832 54 00, факс +48 74 832 19 20, E-mail: marketing@broen.pl

ПРОДУКЦИЯ

Краны шаровые серии «Armatura» типа АН, DN 10-800 PN 1,6-4,0 МПа

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС

8481 80 819

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности
машин и оборудования», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза
от 18.10.2011 № 823

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- протокола испытаний № ГБ06-4694 от 02.03.2015, ИЛ НП «СЦ НАСТХОЛ»,
аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21ГБ06 по 04.05.2016;
- акта анализа состояния производства ОС НП «СЦ НАСТХОЛ» от 27.02.2015

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации 1с. Срок службы, условия безопасной эксплуатации, ~~обслуживания,~~
~~диагностирования, ремонта, хранения и утилизации арматуры промышленной трубопро-~~
~~водной установлена в эксплуатационной документации.~~



05.03.2015 ПО

04.03.2020

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации
Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

М.М. Немеранцев

(инициалы фамилия)

В.Н. Фадеков

(инициалы фамилия)



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-PL.AY45.B.00351

Серия RU № 0227689

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Продукции машиностроения, взрывозащищенного оборудования и бытовой техники

Некоммерческого партнерства «Сертификационный центр НАСТХОЛ», 125315, Российской Федерации, г. Москва, 1-й Балтийский пер., 6/21, корп. 3; тел. /факс (499) 152-70-28, 125362, РФ, г. Москва, ул. Вишневая, д. 7, стр. 18, тел. /факс (499) 940-02-15, E-mail: nasthol@nasthol.ru, аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11AY45 от 26.02.2014, выдан Федеральной службой по аккредитации

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «НЕМЕН» (ООО «НЕМЕН»)

142784, Российская Федерация, город Москва, деревня Говорово, МКАД 47 км,

ОГРН 1085003003667. Телефон: +7 (495) 646-22-33, 439-48-62, факс: +7 (495) 646-22-33, 439-48-62

E-mail: info@nemen.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Broen S.A.

ul. Pieszycka 10, 58-200 Dzierzonow, Польша

Телефон: +48 74 831 84 55, +48 74 832 54 00, факс +48 74 832 19 20, E-mail: marketing@broen.pl

ПРОДУКЦИЯ

Краны шаровые серии «Armatura» типа АН, DN 100-800 PN 1,6-4,0 МПа

относящиеся к категориям 3 по ТР ТС 032/2013

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС

8481 80 819

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением», утвержденного Решением Совета Евразийской экономической комиссии № 41 от 02.07.2013

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- протокола испытаний № ГБ06-4694 от 02.03.2015, ИЛ НП «СЦ НАСТХОЛ»,
аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21ГБ06 по 04.05.2016;
- акта анализа состояния производства ОС НП «СЦ НАСТХОЛ» от 27.02.2015

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации 1с. Срок службы, условия безопасной эксплуатации, обслуживания, диагностирования, ремонта, хранения и утилизации арматуры промышленной трубопроводной установлены в эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ

05.03.2015 ПО

04.03.2020

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации
Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

М.М. Померанцев
(инициалы, фамилия)

В.Н. Фадеков
(инициалы, фамилия)



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель, Общество с ограниченной ответственностью "НЕМЕН" (ООО "НЕМЕН")
ОГРН: 1085003003667

Юридический адрес: 142784, Российская Федерация, г. Москва, деревня Говорово МКАД 47 км
Телефон: (495) 646-22-33, Факс: (495) 646-22-33, E-mail: info@nemen.ru

в лице Директора Афанасьевой Марины Олеговны

заявляет, что краны шаровые серии «Armatura» типа АН, DN 25-100 PN 1,6-4,0 МПа,
относящиеся к категориям оборудования 1 и 2 по ТР ТС 032/2013

изготовитель Broen S.A.

58-200 Dzierżoniów, ul.Pieszycka 10, Польша.

Телефон: +48 74 831 84 55, +48 74 832 54 00, факс +48 74 832 19 20, E-mail: marketing@broen.pl
Код ТН ВЭД ТС: 8481 80 819. Серийный выпуск.

соответствует требованиям

ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением»,
утвержденного Решением Совета Евразийской экономической комиссии № 41 от 02.07.2013

Декларация о соответствии принята на основании

- протокола испытаний № ГБ06-4694 от 02.03.2015, ИЛ НП «СЦ НАСТХОЛЬ»,
аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ГБ06 по 04.05.2016;
- обоснования безопасности на краны шаровые от № «ЕС BROEN 2013» от 01. 05. 2013;
- сертификата BEREAU VERITAS CERTIFICATION № DK002935-1 о соответствии СМК
стандарту ISO 9001:2008

Дополнительная информация. Срок службы, условия безопасной эксплуатации, обслуживания,
диагностирования, ремонта, хранения и утилизации кранов шаровых установлены в
эксплуатационной документации

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 09.03.2020 включительно

М.О.Афанасьева

(подпись)

М.П.

(инициалы и фамилия руководителя организации-
заявителя или физического лица, зарегистрированного в
качестве индивидуального предпринимателя)

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС N RU Д-РЛ АЯ45.В.00033

Дата регистрации декларации о соответствии: 10.03.2015





ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью Инженерный Центр "ВИАЛ"

Место нахождения: 192289, Россия, город Санкт-Петербург, Грузовой проезд, дом 17, Основной государственный регистрационный номер 1167847086846

Телефон: +78124584406 Адрес электронной почты: info@icvial.ru

в лице генерального директора Чурзина Виктора Владимировича

заявляет, что Арматура промышленная трубопроводная: краны шаровые стальные изолирующие, маркировка: VLKШИ-M; VLKШИ-C; VLKШИ-F; VL КШ-M; VL КШ-C; VL КШ-F; VL СИ-C; VL СИ-M; VL СИ-F

Изготовитель Общество с ограниченной ответственностью Инженерный Центр "ВИАЛ"

Место нахождения: 192289, Россия, город Санкт-Петербург, Грузовой проезд, дом 17

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.14.13-001-35454826-2017

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8481808199

Серийный выпуск

соответствует требованиям

TP TC 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Декларация о соответствии принята на основании

протокола испытаний № ЕАС15/062017-0327 от 06.06.2017 года Испытательной лаборатории общества с ограниченной ответственностью «ЕАС СТАНДАРТ», сертификат о признании компетентности испытательной лаборатории РОСС RU.31112.ИЛ.00015

Схема декларирования соответствия: 1д

Дополнительная информация

Условия и сроки хранения стандартные при нормальных значениях климатических факторов внешней среды. Срок службы (годности) указаны в эксплуатационной документации. Обозначения и наименования стандартов включенных в перечни стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований TP TC 010/2011 "О безопасности машин и оборудования": ГОСТ Р 53672-2009 "Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности".

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 05.06.2022 включительно.



(подпись) _____ М.П.

Чурзин Виктор Владимирович

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-RU.АД53.В.01519

Дата регистрации декларации о соответствии: 06.06.2017



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель, Закрытое акционерное общество «Мален», ОГРН: 1027806079840

Место нахождения: 192019, Россия, город Санкт-Петербург, улица Седова, дом 5, офис 319,
Фактический адрес: 195027, Россия, город Санкт-Петербург, улица Магнитогорская, дом 11,
литера О, Телефон: +78124571749, Факс: +78124571750, Адрес электронной почты:
info@zao-malen.ru

в лице Генерального директора Щетинина Сергея Васильевича

заявляет, что Соединения изолирующие, тип СИ, изготавливаемые по техническим
условиям ТУ 3742-001-35506687-00 «Соединения изолирующие»

изготовитель Закрытое акционерное общество «Мален», Место нахождения: 192019,
Россия, город Санкт-Петербург, улица Седова, дом 5, офис 319, Фактический адрес: 195027,
Россия, город Санкт-Петербург, улица Магнитогорская, дом 11, литера О,
Код ТН ВЭД ТС 8479899708,

Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 2 от 23.08.2016 года, испытательной лаборатории завода-изготовителя Закрытого акционерного общества «Мален».

Обоснования безопасности СИ 15-500ОБ «Соединения изолирующие».

Дополнительная информация

Условия хранения: 7(Ж1) ГОСТ 15150. Срок хранения: 12 месяцев. Срок службы: 10 лет.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 31.08.2021
включительно



С.В. Щетинин

(инициалы и фамилия руководителя организации-
заявителя или физического лица, зарегистрированного в
качестве индивидуального предпринимателя)

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС N RU Д-RU.AB72.B.04083

Дата регистрации декларации о соответствии: 01.09.2016

