



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.AM02.B.00330/20

Серия **RU** № **0205676**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «Брянский орган по сертификации». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес (адреса) места осуществления деятельности: 241013, Россия, Брянская область, город Брянск, улица Литейная, дом 36А, офис 702; номер телефона: 84832400049; адрес электронной почты: info@bos-cert.ru, аттестат аккредитации № RA.RU.10AM02, дата регистрации 05.10.2017.

ЗАЯВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество «ДС Контролз». Основной государственный регистрационный номер: 1025300782407. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 173021, Россия, Новгородская область, город Великий Новгород, улица Нехинская, дом 61; номер телефона: +7 (8162) 55-78-98; адрес электронной почты: office@dscontrols.net

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество «ДС Контролз». Место нахождения (адрес юридического лица): 173021, Россия, Новгородская область, город Великий Новгород, улица Нехинская, дом 61, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 173021, Россия, Новгородская область, город Великий Новгород, улица Нехинская, дом 61д

ПРОДУКЦИЯ Оборудование для работы во взрывоопасных средах: блоки предохранительных клапанов с устройствами переключающими типа БПК. Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 3742-015-49148464-2015 «Блоки предохранительных клапанов с устройствами переключающими DN 25÷400 PN 10÷400 кгс/см²». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8481 40 100 0

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 4883/ЗИАМ0215902019 от 15.04.2020 Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «ТестСертифико», аттестат аккредитации № RA.RU.21TC05; акта о результатах анализа состояния производства № 4883/АП от 18.10.2019 органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Брянский орган по сертификации», аттестат аккредитации № RA.RU.10AM02; технических условий ТУ 3742-015-49148464-2015, паспорта ДС.151.001 ПС, руководства по монтажу, наладке, эксплуатации и техническому обслуживанию ДС.151.001 РЭ. Схема сертификации – 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в Приложении (бланк № 0700177). Условия хранения согласно ГОСТ 15150-69. Срок хранения - 36 месяцев, срок службы до списания - 30 лет. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, специальные условия безопасного применения, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в Приложении (бланки №№ 0700177, 0700178).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 17.04.2020

ПО 16.04.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Елешева Анастасия Николаевна

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Рогозин Сергей Сергеевич

(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1, Листов 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AM02.B.00330/20

Серия **RU** № **0700177**

1. СТАНДАРТЫ, В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИМЕНЕНИЯ КОТОРЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА

- ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007) Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 1. Основополагающая концепция и методология;
- ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования;
- ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью «с».

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Блоки предохранительных клапанов (далее - БПК) предназначены для установки в качестве предохранительных устройств на трубопроводах, емкостях и другом оборудовании промышленных и газосборных пунктов, газоперерабатывающих заводов, подземных хранилищ газа, линейной части магистральных газопроводов, технологических обвязок компрессорных, дожимных, газораспределительных и газоизмерительных станций.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты и ГОСТ ИЕС 60079-14-2011.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1 Основные технические характеристики БПК приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31441.1-2011	II Gb с X / III Db с X
Рабочая среда	Неагрессивный природный газ, содержащий жидкие углеводороды, этиленгликоль, турбинные масла, углекислый газ, метанол (CH ₃ OH), воду и механические примеси
Номинальный диаметр DN, мм	25...400
Номинальное давление PN, кгс/см ²	10...400
Температура окружающей среды при эксплуатации, °C	-60...+55

3.2 Зависимость температурного класса от температуры поверхности БПК приведена в таблице 2.

Таблица 2

Максимальная температура поверхности БПК для газовых сред, °C	Максимальная температура поверхности БПК для пылевых сред, °C	Температурный класс по ТР ТС 012/2011
до +80	+68	T6
до +95	+80	T5
до +130	+108	T4
до +195	+160	T3
до +290	+240	T2
до +440	+360	T1
Свыше +450	Не более 2/3 минимальной температуры воспламенения	Значение температуры

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Елешева Анастасия Николаевна (Ф.И.О.)

Рогозин Сергей Сергеевич (Ф.И.О.)

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AM02.B.00330/20

Серия **RU** № **0700178**

4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И СРЕДСТВ ЕГО ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

4.1 Описание особенностей конструкции

БПК представляет собой предохранительное устройство, состоящее из двух предохранительных клапанов и одного или двух трехходовых запорных клапанов - переключающих устройств, соединенных между собой цепной передачей для синхронного управления, предназначенное для обеспечения постоянного соединения защищаемого от недопустимого превышения давления оборудования только с одним из предохранительных клапанов при одновременной возможности ремонта второго.

4.2 Обеспечение взрывозащиты

Взрывозащищенность оборудования обеспечивается взрывозащитой вида «защита конструкционной безопасностью «с» по ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) и выполнением их конструкции согласно требованиям ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001).

5. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ «Х»

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

- температурный класс БПК устанавливается в зависимости от максимальной температуры рабочей среды (процесса) и условий эксплуатации для применения в зонах категории II, согласно таблице 2;
- маркировка температуры (цифровое значение) поверхности БПК при использовании в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли, не должна превышать 2/3 минимальной температуры воспламенения среды облака пыли или ниже минимальной температуры воспламенения этого слоя пыли на поверхности БПК для применения в зонах категории III согласно таблице 2;
- необходимо обеспечить надежное заземление БПК;
- необходимо протирать поверхность БПК только влажной ветошью.

6. МАРКИРОВКА

Маркировка, наносимая на оборудование, включает следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- наименование и обозначение типа оборудования;
- заводской номер;
- маркировку взрывозащиты;
- диапазон температуры рабочей среды при эксплуатации;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- специальный знак взрывобезопасности «Ех», согласно приложению 2 Технического регламента Таможенного союза 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
- единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Евразийского экономического союза, утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 15.07.2011 №711 при условии подтверждения соответствия оборудования требованиям всех технических регламентов Таможенного союза и ЕАЭС, действие которых на него распространяется и предусматривающих нанесение данного знака;
- другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые изготовитель должен отразить в маркировке.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Елешева Анастасия Николаевна

(Ф.И.О.)

М.П.

Рогозин Сергей Сергеевич

(Ф.И.О.)



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.02611/20

Серия **RU** № **0264003**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС». Место нахождения (адрес юридического лица): 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12, корпус 2, литера А, этаж 2, комната 26. Адрес места осуществления деятельности: 190068, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, переулок Никольский, дом 4 литер А, помещение 8Н. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10АД07 Дата решения об аккредитации: 24.03.2016. Телефон: +74952211810 Адрес электронной почты: info@velessert.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ДС КОНТРОЛЗ"
Место нахождения (адрес юридического лица): 173021, Россия, Новгородская область, город Великий Новгород, улица Нехинская, дом 61
Адрес места осуществления деятельности: 173021, Россия, Новгородская область, город Великий Новгород, улица Нехинская, дом 61д
Основной государственный регистрационный номер 1025300782407.
Телефон: 78162557898 Адрес электронной почты: office@dscontrols.net

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ДС КОНТРОЛЗ"
Место нахождения (адрес юридического лица): 173021, Россия, Новгородская область, город Великий Новгород, улица Нехинская, дом 61
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 173021, Россия, Новгородская область, город Великий Новгород, улица Нехинская, дом 61д

ПРОДУКЦИЯ Устройства предохранительные 4-й категории по ТР ТС 032/2013: блоки предохранительных клапанов с устройствами, переключающими типа БПК, с номинальным диаметром до 400 мм и с максимально допустимым рабочим давлением до 40,0 МПа. Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 3742-015-49148464-2015 "Блоки предохранительных клапанов с устройствам переключающими DN 25÷400, PN 10÷400 кг/см²".
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8481401000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 723-2020 от 25.11.2020 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью Центр "ПрофЭкс" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21НС12) акта анализа состояния производства от 23.11.2020 года, выданного Органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС» документации изготовителя согласно приложению - бланк № 0763792
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ 12.2.063-2015 "Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности". ГОСТ 31294-2005 "Клапаны предохранительные прямого действия. Общие технические условия". Условия транспортирования, хранения оборудования должны соответствовать группе 7(Ж1) согласно ГОСТ 15150-69. Назначенный срок хранения - 3 года. Назначенный срок службы - 20 лет. Срок службы до списания - не менее 30 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 27.11.2020 **ПО** 26.11.2025 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

[Подпись]
(подпись)

[Подпись]
(подпись)



Родина Галина Александровна (Ф.И.О.)

Есипова Лидия Николаевна (Ф.И.О.)

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.02611/20

Серия **RU** № **0763792**

Сведения по сертификату соответствия

Сведения о документах, подтверждающих соответствие продукции требованиям технического регламента:

1. Обоснование безопасности № ДС.151.000 ОБ
2. Руководство по эксплуатации № ДС.151.001 РЭ
3. Паспорт № б/н от 15.03.2020
4. Расчет на прочность № АБЕЛ.494615.00РР;
5. Сборочный чертеж АБЕЛ.494715.001 СБ
6. Протоколы заводских испытаний №№ 924 от 05.03.2020, 55 от 03.03.2020, 12 от 03.03.2020
7. Технологический регламент и сведения о технологическом процессе инструкция №№ ДС.491815.008 И от 29.05.2020, ДС.499175.001 И от 10.04.2018, РС-ДСК-0038 от 17.12.2018
8. Документы, подтверждающие квалификацию специалистов и персонала сертификат № 48487-2019 от 11.10.2019, квалификационное удостоверение № 0034-48487-2019 от 11.10.2019, удостоверение № 0532-0632-НК от 11.10.2019, квалификационное удостоверение № 0034-1132-2019 от 31.05.2019, квалификационное удостоверение № 0034-44325-2019 от 24.05.2019, сертификат № 44325-2019 от 24.05.2019, удостоверение № 0294 от 19.04.2019, удостоверение № 0218 от 12.04.2019, удостоверение № 0351 от 24.05.2019, удостоверение № 0113 от 01.03.2019, сертификат № 42733-2019 от 01.03.2019, удостоверение № 0034-42733-2019 от 01.03.2019, сертификат № 13410-2018-00 от 28.09.2018, удостоверение № 0018-13410 от 28.09.2018
9. Документы, подтверждающие характеристики материалов и комплектующих изделий №№ sci/2183 от 21.03.2019, sci/2230 от 11.04.2019, sci/2218 от 08.04.2019, sci/2152 от 05.03.2019, sci/2164 от 12.03.2019, sci/2163 от 09.03.2019, HR20180308 от 25.03.2018, Y30244 от 08.03.2019, YF5637 от 30.10.2018

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)



Родзиван Галина Александровна
(ф.и.о.)

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


(подпись)

Есипова Лидия Николаевна
(ф.и.о.)



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ДС КОНТРОЛЗ"

Место нахождения (адрес юридического лица): 173021, Россия, Новгородская область, город Великий Новгород, улица Нехинская, дом 61

Адрес места осуществления деятельности: 173021, Россия, Новгородская область, город Великий Новгород, улица Нехинская, дом 61д

Основной государственный регистрационный номер 1025300782407.

Телефон: 78162557898 Адрес электронной почты: office@dscontrols.net

в лице Генерального директора Кузенкова Николая Владимировича

заявляет, что Арматура промышленная трубопроводная: блоки предохранительных клапанов с устройствами переключающими типа БПК, с номинальным диаметром от 25 до 400 мм и с максимально допустимым рабочим давлением до 40,0 МПа.

Изготовитель ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ДС КОНТРОЛЗ"

Место нахождения (адрес юридического лица): 173021, Россия, Новгородская область, город Великий Новгород, улица Нехинская, дом 61

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 173021, Россия, Новгородская область, город Великий Новгород, улица Нехинская, дом 61д

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3742-015-49148464-2015 «Блоки предохранительных клапанов с устройствами переключающими DN25÷400 PN 10÷400 кгс/см²».

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8481401000

Серийный выпуск

соответствует требованиям

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

Декларация о соответствии принята на основании

сертификата на тип № ЕАЭС RU.СТ-RU.АД07.В.00737 от 25.11.2020 года, выданного Обществом с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС» (аттестат аккредитации № RA.RU.10АД07); акта приемо-сдаточных испытаний № 924 от 05.03.2020 года; обоснования безопасности № ДС.151.000 ОБ от 31.08.2015 года; руководства по эксплуатации ДС.151.001 РЭ от 30.07.2020 года; паспорта б/н от 15.03.2020 года

Схема декларирования соответствия: 5д

Дополнительная информация

ГОСТ 12.2.063-2015 "Система стандартов безопасности труда. Арматура промышленная трубопроводная. Общие требования безопасности" разделы 1 - 3. Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 24.11.2025 включительно.

(подпись)

Кузенков Николай Владимирович

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.АД07.В.04811/20

Дата регистрации декларации о соответствии: 25.11.2020

