



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU.C-FR.OB01.B.00178

Серия RU № 0270989

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ОБОРОНТЕСТ». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 129626, город Москва, улица 3-я Мытищинская, дом 16, корпус 37, Российская Федерация. Телефон: +7 (495) 602-93-32, адрес электронной почты oborontest@bk.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11OB01, внесен в реестр 18.12.2014 г., выдан 27.01.2015 г. Федеральной службой по аккредитации.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЛИН КОНСАЛДИНГ». ОГРН: 5087746434441. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 109004, город Москва, Аристарховский, дом 6, строение 8, Российская Федерация. Телефон: +74955890343, адрес электронной почты: sartventes@sart-von-rohr.fr

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «SART von Rohr SAS». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 25, rue de la Chapelle – BP2 F - 68620 Bitschwiller Les Thann, Франция.

ПРОДУКЦИЯ Арматура промышленная трубопроводная, с пневматическим и ручным приводом или свободной осью для применения с электрическим приводом с маркировками взрывозащиты, согласно Приложению (бланк № 0405898).

Продукция изготовлена в соответствии с документацией, указанной в Приложении (бланк № 0405898).
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 848180

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 № 30 от 23.11.2016 г.

Протокола испытаний № T426 LAB-EXP/01-17 от 31.01.2017 г., Испытательный центр технических средств Общества с ограниченной ответственностью "Прибор-Тест", аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21AG33.

Отчетов об оценке опасностей воспламенения 7162 Р 3700-001-2016 ООВ, DMBC 3700-001-2016 ООВ, EP617E 3700-001-2016 ООВ.

Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в Приложении (бланк № 0405898). Условия хранения, транспортировки и срок службы согласно технической документации изготовителя. Сертификат действителен с Приложением на трех листах (бланки № 0405898, 0405899, 0405900).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 10.08.2017 ПО 09.08.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Королев Дмитрий Николаевич
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Чипышев Артур Яковлевич
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-FR.OB01.B.00178

Серия RU № 0405898

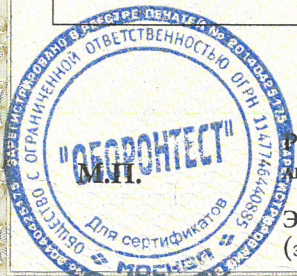
Лист № 1

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
848180	Клапаны запорные и регулирующие, моделей: 7162 E, 7162P, 7562 E, 7562 P, 7162 E, 7162 P, TOR NP, 9362, 9562, 7562P, 7562E, ELIXIR, 7180, 7180P, FW 7370, HDV, HDVE, 6000 HP E, 6000 HP P, NTR 207 Y, NTP 200, NTR 207 Z, NTP200, NTR 207 YE NTP200, NTR 207 ZE NTP200, TR 203 C NTP200, TR203 CE NTP200, TR203 R NTP200, TR203 RE NTP200, NTR 207 Y NTP202, NTR 207 Z NTP202, NTR 207 YE NTP202, NTR 207 ZE NTP202, TR207 Y NTP202, TR207 Z NTP202, TR207 YE NTP202, TR 207 ZE NTP202, TR 203 C NTP202, TR203 CE NTP202, TR203 R NTP202, TR203 RE NTP202, NTR 207 Y NTP202, NTR 207 Z NTP202, NTR 207 YE NTP202, NTR 207 ZE NTP202, TR 203 C NTP202, TR203 CE NTP202, TR203 R NTP202, TR203 RE NTP202, NTR 207 Y NTP200, NTR 207 Z NTP200, NTR 207 YE NTP200, NTR 207 ZE NTP200, TR207 Y NTP200, TR207 Z NTP200, TR207 YE NTP200, TR 207 ZE NTP200, TR 203 C NTP200, TR203 CE NTP200, TR203 R NTP200, TR203 RE NTP200	Директивы: 2006/42/EC, 2014/34/EC (ATEX); Стандарты: API SPEC 6D-2008, API STD 607, NACE MR0175, ANSI/ ASME B 16.34, DIN EN 12516-1, DIN EN 12516-2
848180	Клапаны поршневые, модели DMBC (Desuperheater)	Директивы: 2006/42/EC, 2014/34/EC (ATEX); Стандарты: API SPEC 6D-2008, API STD 607, NACE MR0175, ANSI/ ASME B 16.34, DIN EN 12516-1, DIN EN 12516-2
8481805910	Регуляторы давления, моделей PR515, PR515E, PR516, PR516E, EP615, EP615E, EP616, EP616E, EP617, EP617E, PR517, PR517E, EPB, PRB	Директивы: 2006/42/EC, 2014/34/EC (ATEX); Стандарты: API SPEC 6D-2008, API STD 607, NACE MR0175, ANSI/ ASME B 16.34, DIN EN 12516-1, DIN EN 12516-2

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил
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"



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Королев Дмитрий Николаевич
(инициалы, фамилия)Чипышев Артур Яковлевич
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-FR.OB01.B.00178

Серия RU № 0405899

Лист № 2

Сведения по сертификату соответствия - Ех-приложение

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Арматура промышленная трубопроводная с электрическим, пневматическим, гидравлическим и ручным приводом или голой осью для применения с приводом (наименование, обозначение и типы продукции согласно приложению, бланк № 0405898), предназначена для регулирования расхода среды путём изменения проходного сечения и поддержания постоянного давления в трубопроводе.

Арматура промышленная трубопроводная относится к неэлектрическому оборудованию групп II и III по ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) и предназначена для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 и зонах, опасных по воспламенению горючей пыли классов 21 и 22 по ГОСТ Р МЭК 60079-10-2-2011, в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты и защиты от воспламенения горючей пыли, требованиями ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007), а также другими нормативными документами, регламентирующими применение оборудования во взрывоопасных зонах.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

2.1 Основные технические данные трубопроводной арматуры приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)	II Gb c X/ III Db c X
Рабочая среда	Вода, пар, природный газ, товарная нефть и агрессивные и неагрессивные нефтепродукты (жидкая и газообразная 1 и 2 группы)
Герметичность затвора по ГОСТ Р 54808-2011	Класс герметичности А
Номинальное (условное) давления, МПа: - запорные и регулирующие клапаны - поршневые клапаны - регуляторы давления	до 25,0 от 0,6 до 25,0 от 0,6 до 10,0
Диапазон температур рабочей среды, °С:	от минус 200 до плюс 600
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С:	от минус 60 до плюс 60
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96, не ниже	IP 64

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И СРЕДСТВ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ.

3.1 Арматура промышленная трубопроводная предназначена для регулирования расхода среды путём изменения проходного сечения и поддержания постоянного давления в трубопроводе. Крепление запорных, поршневых клапанов и регуляторов давления к технологическому оборудованию производится с помощью фланцевых, муфтовых, штуцерных, цапковых или сварных соединений. Материал корпуса в зависимости от изготовления – чугун, нержавеющая сталь, углеродистая сталь.

В качестве привода используются пневматические мембранные приводы серии РА и МА производства «SART von Rohr SAS». Приводы серии РА и МА выполнены в корпусе из стали, внутрь корпуса подается сжатый воздух, вызывая деформацию мембраны, которая в свою очередь приводит в движение шток клапана, связанный с запорным органом.

Так же в качестве привода могут применяться другие пневматические, электрические, гидравлические приводы имеющие действующие сертификаты соответствия ТР ТС 012/2011 и параметры взрывозащиты не ниже указанных в таблице 1.

Подробное описание конструкции запорных и поршневых клапанов, регуляторов давления, а также необходимые указания, касающиеся условий монтажа и безопасной эксплуатации, приведены в руководствах по эксплуатации изготовителя.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

Королев Дмитрий Николаевич
(инициалы, фамилия)

Чипышев Артур Яковлевич
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-FR.OB01.B.00178

Серия RU № 0405900

Лист № 3

Сведения по сертификату соответствия - Ех-приложение

3.2 Специальные условия безопасного применения «Х».

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

- соблюдение требований к условиям эксплуатации и техники безопасности, приведенных в Руководстве по эксплуатации.
- температурный класс/максимальная температура поверхности оборудования устанавливается в зависимости от температуры рабочей среды (процесса).

Изготовитель должен обеспечить передачу потребителю требований по специальным условиям безопасного применения вместе с другой необходимой информацией.

3.3 Взрывозащищенность трубопроводной арматуры (наименование, обозначение и типы продукции согласно приложению, бланк № 0405898) обеспечивается видом взрывозащиты «защита конструкционной безопасностью "с"» по ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003), а также выполнением ее конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001).

Внесение изменений в конструкцию и техническую документацию согласно ТР ТС 012/2011. Изготовитель должен информировать ОС «ОБОРОНТЕСТ» обо всех изменениях, внесенных в конструкцию, которые могут повлиять на взрывозащищенность конечного изделия.

3.4 Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- наименование изделия;
- маркировку взрывозащиты;
- единый знак обращения продукции;
- специальный знак Ех 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.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

Королев Дмитрий Николаевич
(инициалы, фамилия)

Чипышев Артур Яковлевич
(инициалы, фамилия)