



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «ДС Компания» (ООО «ДС Компания»). Основной государственный регистрационный номер: 1107746937374.

Место нахождения: 105037, город Москва, улица 3-я Парковая, дом 9, офис 18, Российская Федерация. Фактический адрес: 105037, город Москва, улица 3-я Парковая, дом 9, офис 18. Телефон: +74955184754. Факс: +74955184754. Адрес электронной почты: dc.company2000@gmail.com.

в лице Генерального директора Дьяковой Светланы Вячеславовны
заявляет, что

Арматура промышленная трубопроводная: регуляторы давления типы 90, 100, 200, 300, 330, 340, 350, 360, 370, 380, 390, 400, 600, 700, 700BP, 800, 850, 860, 870, 6000, 6500, 6600

изготовитель «ControlAir, Inc.»

Место нахождения: 8 Columbia Dr, Amherst, NH 03031, USA, Соединенные Штаты Америки. Фактический адрес: 8 Columbia Dr, Amherst, NH 03031, USA

код ТН ВЭД ТС 8481 80 591 0

Серийный выпуск.

соответствует требованиям

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

Декларация о соответствии принята на основании

протокола испытаний № 164/ф от 30.06.2014 года. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «АкадемСиб», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21AB09 действителен до 01.08.2016 года, фактический адрес: 630024, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Бетонная, дом 14

Дополнительная информация

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

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 03.02.2020 включительно.



С.В. Дьякова

(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: TC № RU Д-US.АЛ32.В.01268

Дата регистрации декларации о соответствии 04.02.2015



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-US.MЮ62.B.04347

Серия RU № 0398780

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.
 Фактический адрес: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60.
 Телефон: +7 (495) 775-48-45, факс: +7 (495) 775-48-45, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11МЮ62 выдан 01.12.2014 года Федеральной службой по аккредитации

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ДС Компания».
 Основной государственный регистрационный номер: 1107746937374.
 Место нахождения: 105037, Российская Федерация, город Москва, улица 3-я Парковая, дом 9, офис18
 Фактический адрес: 105037, Российская Федерация, город Москва, город Москва, улица 3-я Парковая, дом 9, офис18
 Телефон: 79660273663, факс: 79660273663, адрес электронной почты: dc.company2000@gmail

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «ControlAir, Inc.»
 Место нахождения: СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ, 8 Columbia Dr, Amherst, NH 03031
 Фактический адрес: СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ, 8 Columbia Dr, Amherst, NH 03031

ПРОДУКЦИЯ Преобразователи ControlAir типов T550X/T590X/T595X/T900X/T950X.
 Оборудование выпускается по технической документации изготовителя для работы во взрывоопасных средах в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011.
 Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0294725 - 0294727).
 Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8481 80 591 0

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 «ControlAir, Inc.» от 25.05.2016 года;
- протокола испытаний № Т314 LAV-EXP/09-16 от 01.09.2016 года. Испытательный центр технических средств Общества с ограниченной ответственностью "Прибор-Тест". Аттестат № RA.RU.21AG33 от 28.01.2015 года.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Специальные требования к условиям хранения не предусмотрены.
 Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза наносится в соответствии с ТР ТС 012/2011.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

02.09.2016

ПО

01.09.2021

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

И.В. Модянов

(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Ю.Н. Теряев

(инициалы, фамилия)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-US.МЮ62.В.04347

Серия RU № 0294725

1. Преобразователи ControlAir типов T550X/T590X/T595XP/T900/T950XP

Маркировка взрывозащиты и параметры преобразователей, относящиеся к взрывобезопасности, приведены в таблице 1.

Таблица 1

Тип преобразователя	Параметры	Маркировка взрывозащиты
T550X (I / P Transducer)	U _i = 30 В, I _i = 125 мА, P _i = 0,7 Вт, C _i -мала, L _i -мала T _{amb} = - 40°C до + 70°C, IP65	0Ex ia IIB T4 X
T590X (Exia версия) (I / P Converter)	T _{amb} = - 55°C до + 85°C, IP65 См. примечание внизу таблицы	0Ex ia IIC T4/T5/T6 X
T590X (ExnL версия) (I / P Converter)	T _{amb} = - 55°C до + 85°C, IP65 См. примечание внизу таблицы	Ex nL IIC T4/T5/T6 X
T590X (ExnAnL версия) (I / P Converter)	T _{amb} = - 55°C до + 85°C, IP65 Входные параметры U _i = 40 В, I _i = 20 мА	Ex nAnL IIC T6 X
T595XP (Exd версия) (Current-to-Pressure Transducer)	T _{amb} = - 40°C to + 75°C, IP65	1Ex d IIB+H2 T6 X
T595XP (Exia версия) (Current-to-Pressure Transducer)	T _{amb} = - 55°C до + 85°C; IP65 См. примечание внизу таблицы	0Ex ia IIC T4/T5/T6 X
T595XP (ExnL версия) (Current-to-Pressure Transducer)	T _{amb} = - 55°C до + 85°C, IP65 См. примечание внизу таблицы	Ex nL IIC T4/T5/T6 X
T595XP (ExnAnL версия) (Current-to-Pressure Transducer)	T _{amb} = - 55°C до + 85°C, IP65 Входные параметры U _i = 40 В, I _i = 20 мА	Ex nA nL IIC T6 X
T900X (Current-to-Pressure Converter)	T _{amb} = - 40°C до + 70°C, IP65 U _i = 30 В, I _i = 125 мА, P _i = 0,7 Вт, C _i = 1 нФ, L _i = 2.2 мГн	0Ex ia IIB T4 X
T950XP (Exd версия) (I / P Converter)	T _{amb} = - 40°C до + 70°C, IP65	1Ex d IIB+H2 T6 X
T950XP (Exia версия) (I / P Converter)	T _{amb} = - 40°C до + 70°C, IP65 U _i = 30 В, I _i = 125 мА, P _i = 0,7 Вт, C _i = 1 нФ, L _i = 2.2 мГн	0Ex ia IIB T4 X
T950XP(ExnAnL версия) (I / P Converter)	T _{amb} = - 40°C до + 70°C, IP65 U _i = 30 В, I _i = 125 мА, P _i = 0,7 Вт, C _i = 1 нФ, L _i = 2.2 мГн	Ex nAnL IIC T6 X

Примечание - Температурный класс и максимальной температуры окружающей среды, как указано в таблице 2



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

И.В. Модянов

(инициалы, фамилия)

Ю.Н. Теряев

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-US.MIO62.B.04347

Серия RU № 0294726

Таблица 2

Температурный класс	Tamb макс.	Ii	Ui	Pi
T4	85°C	60 мА	38,8 В	2,328 Вт
T4	85°C	100 мА	30 В	3,0 Вт
T4	80°C	120 мА	28 В	3,36 Вт
T4	70°C	150 мА	25,5 В	3,825 Вт
T5	70°C	60 мА	38,8 В	2,328 Вт
T5	55°C	100 мА	30 В	3 Вт
T5	45°C	120 мА	28 В	3,36 Вт
T5	85°C	23 мА	6,75 В	0,155 Вт
T6	60°C	50 мА	42,5 В	2,125 Вт
T6	55°C	60 мА	38,8 В	2,328 Вт

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Преобразователи ControlAir, указанные в таблице 1, являются электро-механическими устройствами и преобразуют входной сигнал тока или напряжения в пропорциональное пневматическое давление.

Максимальный диапазон рабочей температуры зависит от исполнения и составляет от -55°C до +85°C.

Блоки электроники работают от токовой петли 4...20 мА напряжением 30 В или 40 В. Электронные схемы выполнены на многослойных печатных платах, которые установлены внутри корпуса преобразователя.

Корпус T595XP и T950XP изготовлен из алюминиевого сплава с эпоксидным покрытием. Корпус выполнен с резьбовой крышкой, имеет M20x1.5 кабельный ввод, снабжен внутренним зажимом заземления. Уплотнительное кольцо между крышкой и корпусом обеспечивает защиту от воздействия окружающей среды. Спеченные пламегасители установлены в нижней части корпуса.

Блок электроники преобразователя T590X закрыт пластиковой крышкой. Преобразователь предназначен для установки внутри дополнительного корпуса, который имеет степень защиты IP54.

Преобразователь T595XP (Exd версия) с маркировкой Ex tD A21 IP65 T85°C может применяться во взрывоопасных зонах опасных по воспламенению горючей пыли.

Взрывобезопасность преобразователей обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, выполнением конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 30852.0-2002 и видами взрывозащиты d, ia, nL, nA.

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды опасности при эксплуатации преобразователей T550X/T590X/T595XP/T900/T950X.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

И.В. Модянов
(инициалы, фамилия)

Ю.Н. Теряев
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-US.MЮ62.B.04347

Серия RU № 0294727

3. Преобразователи ControlAir типов T550X/T590X/T595XP/T900/T950XP соответствуют требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
ГОСТ 30852.0-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования;
ГОСТ 30852.1-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида «взрывонепроницаемая оболочка»;
ГОСТ 30852.10-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 10. Искробезопасная электрическая цепь i;
ГОСТ 30852.14-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 15. Защиты «п».

4. Маркировка взрывозащиты

Маркировка взрывозащиты приведена в таблице 1.

Специальный знак взрывобезопасности  наносится в соответствии с ТР ТС 012/2011.

5. Специальные условия применения

Знак «X», указанный в маркировке взрывозащиты обозначает:

- Корпус преобразователей содержащий алюминий создает потенциальный риск воспламенения. Это необходимо учитывать во время установки и применения для предотвращения ударов или трения;
- Неметаллические части корпуса преобразователей создают опасность электростатического разряда. Чистить только влажной тканью.

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

(подпись)

(подпись)

И.В. Модянов

(инициалы, фамилия)

Ю.Н. Теряев

(инициалы, фамилия)