



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-RU.MЮ62.B.02514

Серия RU № 0277229

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».

Место нахождения: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60.
 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 «Термопоинт».

Основной государственный регистрационный номер: 1057747803101.

Место нахождения: 125362, Российская Федерация, город Москва, Строительный проезд, дом 7а, корпус 28

Фактический адрес: 125362, Российская Федерация, город Москва, Строительный проезд, дом 7а, корпус 28

Телефон: 84957999438, факс: 84957999438, адрес электронной почты: info@termopoint.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Поинт».

Место нахождения: 211402, Республика Беларусь, город Полоцк, улица Ткаченко, дом 19

Фактический адрес: 211402, Республика Беларусь, город Полоцк, улица Строительная, дом 22

ПРОДУКЦИЯ

Датчики давления ИД.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ РБ 390184271.002-2003

Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0236187, 0236188).

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 9026 20 200 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза 012/2011

"О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- акта о результатах анализа производства общество с ограниченной ответственностью «Поинт» № 00301АП от 29.06.2015 года;

- протокола испытаний № 2407-2015-08 от 10.08.2015 года. Общество с ограниченной ответственностью «Центр научных исследований, испытаний и сертификации». Аттестат № РОСС RU.0001.21AB67, срок действия до 21.07.2016 года.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Специальные требования к условиям хранения не предусмотрены.

Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза производится в соответствии с ТР ТС 012/2011.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

25.08.2015

ПО

24.08.2020

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

А.П. Филатчев

(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.MЮ62.B.02514

Серия RU № 0236187

1. Датчики давления ИД

Сертификат соответствия распространяется на датчики давления ИД во взрывозащищенном исполнении (далее – датчики давления).

Датчики давления относятся к электрическому оборудованию группы II по ГОСТ 30852.0-2002 и предназначены для применения в потенциально взрывоопасных зонах и наружных установках класса 0, 1 и 2 по ГОСТ 30852.9-2002 в соответствии с маркировкой взрывозащиты, инструкциями изготовителя по монтажу и эксплуатации и другими нормативными документами, регламентирующими применение оборудования во взрывоопасных зонах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Датчики давления ИД предназначены для работы в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами, обеспечивают непрерывное преобразование значений измеряемого параметра - избыточного, вакуумметрического или абсолютного давления, давления-разрежения, разности давлений (газа, пара и жидкости) в унифицированный токовый сигнал.

Датчики состоят из чувствительного элемента, блока преобразования и индикатора, расположенных в корпусе. Корпус датчика изготовлен из нержавеющей стали или алюминиевого сплава марки EN AC-ALSi9Cu3 с содержанием Mg не более 7,5%.

Электрическое соединение датчика осуществляется через кабельные вводы или электрический разъем (в зависимости от исполнения).

Степень защиты оболочки IP 65, IP 68

Максимальные входные электрические параметры датчика давления:

- входное напряжение U_i , В	24
- входной ток I_i , мА	23
- входная мощность P_i , Вт	0,6
- внутренняя индуктивность L_i , мГн	0,1
- внутренняя емкость C_i , мФ	0,068

Диапазон температур окружающей среды от минус 50 °С до + 85 °С или от минус 40 °С до + 70 °С в зависимости от исполнения.

Взрывобезопасность датчиков давления обеспечивается выполнением общих требований ТР ТС 012/2011, выполнением конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 30852.0-2002, видом защиты «взрывонепроницаемая оболочка» по ГОСТ 30852.1-2002 или видом защиты искробезопасная электрическая цепь по ГОСТ 30852.10-2002.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

А.П. Филатчев

(инициалы, фамилия)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.MIO62.B.02514

Серия RU № 0236188

3. Датчики давления ИД 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 11. Искробезопасная электрическая цепь i.

4. Маркировка взрывозащиты

1ExdIICT6 X

0ExiaIICT6X

T_{amb} - в зависимости от исполненияМаркировка специальным знаком взрывобезопасности  наносится согласно ТР ТС 012/2011.

5. Специальные условия применения

Знак X в маркировке взрывозащиты обозначает:

- при эксплуатации применять меры защиты от превышения температуры наружной части датчиков выше допустимого значения для соответствующей категории окружающей взрывоопасной смеси пыли, газов и паров вследствие теплопередачи от измеряемой среды;
- беречь от механических нагрузок;
- ремонт и регулировка датчиков на месте эксплуатации не допускаются;
- замена, отключение и подключение датчиков должны осуществляться при выключенном питании;
- на корпусе изделия с видом защиты «взрывонепроницаемая оболочка», нанесена предупреждающая надпись: «ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ».

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

(подпись)

(подпись)

А.П. Филатчев

(инициалы, фамилия)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)