ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-GB.МЮ62.В.05559

Серия RU № 0589141

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) 481-33-80, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11МЮ62. Дата регистрации аттестата аккредитации 28.10.2013 года

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, квартира 18
Телефон: 89295245611, адрес электронной почты: dc.company2000@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Hohner Automation Ltd.
Место нахождения: СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО, Whitegate Industrial Estate, Wrexham, LL13 8UG

ПРОДУКЦИЯ Гальванические изоляторы типов IB, ID, SPIB-001, SPID-001.
Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0437519, 0437520).
Оборудование выпускается по Директиве 2014/34/ЕС и технической документации изготовителя для работы во взрывоопасных средах.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8543 90 000 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 Hohner Automation Ltd от 27.09.2017 года;
- протокола испытаний № 2101/4ИЛПМ-2017 от 31.10.2017 года, выданного Испытательным центром Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ», аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21ВС05 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 №№ 0437519, 0437520).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 03.11.2017 **ПО** 02.11.2022 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) И.В. Модянов (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) А.В. Ивочкин (инициалы, фамилия)

Орган по сертификации продукции ООО «ПРОММАШ ТЕСТ» для сертификатов РОСС RU.0001.11МЮ62

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-GB.МЮ62.В.05559

Серия RU № 0437519

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на гальванические изоляторы типов IB, ID, SPIB-001, SPID-001 предназначенные для формирования искробезопасных значений электрических параметров для подключения устройств, устанавливаемых во взрывоопасных зонах.

Область применения – вне взрывоопасных зон, с выходными искробезопасными цепями, предназначенными для подключения устройств, устанавливаемых во взрывоопасных зонах классов 0, 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 категорий взрывоопасных смесей IIA, IIB, IIC по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011, пылевых зонах классов 20, 21 и 22 по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011 содержащих взрывоопасную пыль подгрупп IIIA, IIIB, IIIC, а также в подземных выработках угольных шахт и рудников, в том числе опасных по газу (метан) и (или) угольной пыли, согласно маркировке взрывозащиты.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Конструктивно гальванические изоляторы выполнены в пластмассовом корпусе со степенью защиты от внешних воздействий не ниже IP20. Корпус состоит из основания, передней и боковых панелей и предназначен для установки на DIN – рейке.

Внутри корпуса размещен блок электроники, представляющий собой печатные платы с установленными на них электронными компонентами.

Внешние подключения осуществляются с помощью клеммных колодок, расположенных на боковых панелях корпуса.

Более полное описание конструкции гальванических изоляторов приведено в руководстве по эксплуатации на изделия.

Основные технические параметры:

Маркировка взрывозащиты	[Ex ia Ma] I [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC
Степень защиты от внешних воздействий	IP20
Температура окружающей среды, °С	от минус 40 до +60
Максимальное напряжение питания U_m, В	250
Искробезопасные параметры:	
Максимальное выходное напряжение U_o, В	27,8
Максимальный выходной ток I_o, мА	98
Максимальный выходная мощность P_o, мВт	680
Максимальная внутренняя емкость C_i, нФ	12

Взрывозащищенность гальванических изоляторов обеспечивается выполнением их конструкции в соответствии с общими требованиями ГОСТ 31610.0-2014 и видом взрывозащиты искробезопасная электрическая цепь «i» по ГОСТ 31610.11-2014.

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывобезопасность и соответствие гальванических изоляторов требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «ПРОММАШ ТЕСТ».

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) И.В. Модянов (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) А.В. Ивочкин (инициалы, фамилия)

Орган по сертификации продукции ООО "ПРОММАШ ТЕСТ" ЕАС ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ РОСС RU.0001.11МЮ62

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-GB.МЮ62.В.05559

Серия RU № 0437520

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности по ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности гальванических изоляторов.

3. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
ГОСТ 31610.0-2014	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;
ГОСТ 31610.11-2014	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i».

4. Маркировка

Маркировка, наносимая на электрооборудование, должна включать следующие данные:

4.1 наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;

4.2 обозначение типа оборудования;

4.3 порядковый номер по системе нумерации предприятия-изготовителя;

4.4 маркировку взрывозащиты см. п. 2 «Основные технические данные»;

4.5 наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;

4.6 предупредительные надписи;

4.7 единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;

4.8 специальный знак взрывобезопасности Ex в соответствии с ТР ТС 012/2011;

4.9 другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (диапазон температур окружающей среды, степень защиты оболочки и т.д.).

5. Специальные условия применения

Нет.

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) И.В. Модянов (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) А.В. Ивочкин (инициалы, фамилия)

Орган по сертификации продукции ООО "ПРОММАШ ТЕСТ" ЕАС СЕРТИФИКАТОВ РОСС RU.0001.11МЮ62

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013