

Основные сведения

Тип сертификата	Сертификат соответствия требованиям технического регламента Евразийского экономического союза (технического регламента Таможенного союза)
Технические регламенты	ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"
Группа продукции ЕАЭС	Электрическое (электрооборудование) и неэлектрическое оборудование для работы во взрывоопасных средах, применяемое на опасных производственных объектах, за исключением изделий медицинского назначения, оборудования, при эксплуатации которого опасность взрыва возникает только из-за наличия взрывоопасных веществ и нестойких химических соединений, оборудования, предназначенного для бытового и непромышленного применения в условиях, когда взрывоопасная среда образуется вследствие непредвиденной утечки горючего газа, средств индивидуальной защиты, морских судов и морских платформ, кроме электрооборудования, находящегося на их борту во взрывоопасных зонах, транспортных средств общего пользования, предназначенных для перевозки пассажиров и грузов воздушным, наземным, железнодорожным или водным транспортом, ядерного оружия, исследовательских установок организаций ядерно- оборонного комплекса и связанных с ними процессами проектирования (разработки), производства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки и утилизации
Тип объекта сертификации	Серийный выпуск

Сертификат

Статус сертификата	Действует
Регистрационный номер сертификата	ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.03354/21
Дата регистрации сертификата	30.04.2021
Дата окончания действия сертификата	29.04.2026
Номер бланка	0264546
Свободное распространение продукции не ограничено законодательством РФ	Да

Лицо, подписавшее сертификат

ФИО лица, подписавшего сертификат	Родзивон Галина Александровна
-----------------------------------	-------------------------------

Заявитель

Тип заявителя	Юридическое лицо
Вид заявителя	Изготовитель
Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	1655164509
Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН)	1081690059230

Полное наименование	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НПП "ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИКА"
Организационно-правовая форма	Общества с ограниченной ответственностью
Сокращенное наименование	ООО "НПП "ПРОМА"
ФИО руководителя	Телешев Игорь Васильевич
Должность руководителя	Директор
Адрес	
Адрес места нахождения	420054, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Габдуллы Тукая, дом 125
Контактные данные	
Номер телефона	+7 8432789678
Адрес электронной почты	info@promav.ru

Сведения о государственной регистрации

Наименование органа, зарегистрировавшего организацию в качестве ЮЛ	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 18 по Республике Татарстан
Дата регистрации в качестве ЮЛ	22.09.2008
Дата присвоения ОГРН	22.09.2008
Код причины постановки на учет (КПП)	165501001

Изготовитель

Тип изготовителя	Юридическое лицо
Полное наименование	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НПП "ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИКА"
Адрес	
Адрес места нахождения	420054, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Габдуллы Тукая, дом 125
Контактные данные	
Номер телефона	+7 8432789678
Адрес электронной почты	info@promav.ru

Сведения о продукции

Происхождение продукции	РОССИЯ								
Общее наименование продукции	Запально-защитное устройство								
Общие условия хранения продукции	Условия хранения в упакованном виде - 2С по ГОСТ 15150-69, сроки хранения - 12 месяцев с момента изготовления продукции, срок службы 10 лет								
Общие сведения об области применения продукции	1. Назначение и область применения Сертификат соответствия распространяется на запально-защитное устройства ЗСУ-ПИ-Exd (далее - устройство), предназначенные для дистанционного розжига горелок котлоагрегатов, работающих на газообразном, жидком топливах, стационарных и передвижных котельных агрегатов под разрежением, с уравновешенной тягой до 0,05 кПа, с одно- или многоярусным, односторонним или встречным расположением горелок, термоагрегатов, печей и технологических установок с использованием горелочных устройств. Область применения – взрывоопасные зоны классов 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011, согласно маркировке взрывозащиты, ГОСТ IEC 60079-14-2011 и другим нормативным документам, регламентирующим применение оборудования в потенциально взрывоопасных средах. 2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты Структура условного обозначения: ЗСУ-ПИ-Exd-X-K-L, где З – запальное; С – сигнализирующее; У – устройство; П – пневматическое; И – инжекционное; Ex - взрывозащищенная; d – взрывонепроницаемая оболочка; X – конструктивное исполнение: 00 - базовая версия без электроники, 01 - с встроенным источником высокого напряжения ИВН, 02 - с встроенным источником высокого напряжения ИВН и сигнализатором наличия / отсутствия пламени запальника; K – тип кабельного ввода в оболочку: КН – под небронированный кабель; КБ – под бронированный кабель; КТ – трубный ввод кабеля; L – длина погружаемой части в мм. Устройство конструктивно представляет собой инжекционную горелку с ионизационным датчиком и высоковольтной свечой зажигания. Устройство состоит из ствола запальной горелки со штуцером для подвода газа к камере смесительной, центрального (высоковольтного) электрода, стабилизатора пламени, контрольного электрода (ионизационного датчика контроля собственного пламени). В конструктивное исполнение ЗСУ-ПИ-Exd-01 дополнительно встроен источник высокого напряжения ИВН-01. В конструктивное исполнение ЗСУ-ПИ-Exd-02 дополнительно встроен источник высокого напряжения ИВН и плата ЛУЧ-КЭ сигнализации наличия/отсутствия пламени запальной горелки. Ex-маркировка устройства и основные технические характеристики представлены в таблице 2.1. Таблица 2.1 <table> <tr> <th>Параметры</th><th>Значения параметров</th></tr> <tr> <td>Ex-маркировка по ГОСТ 31610.0-2014</td><td>1Ex d IIB T4 Gb или 1Ex d IIC T5 Gb</td></tr> <tr> <td>Допустимые колебания напряжения от источника высокого напряжения, В</td><td>От 8000 до 12000</td></tr> <tr> <td>Диапазон температуры окружающей среды, Та</td><td>От минус 60 до плюс 85 °С</td></tr> </table>	Параметры	Значения параметров	Ex-маркировка по ГОСТ 31610.0-2014	1Ex d IIB T4 Gb или 1Ex d IIC T5 Gb	Допустимые колебания напряжения от источника высокого напряжения, В	От 8000 до 12000	Диапазон температуры окружающей среды, Та	От минус 60 до плюс 85 °С
Параметры	Значения параметров								
Ex-маркировка по ГОСТ 31610.0-2014	1Ex d IIB T4 Gb или 1Ex d IIC T5 Gb								
Допустимые колебания напряжения от источника высокого напряжения, В	От 8000 до 12000								
Диапазон температуры окружающей среды, Та	От минус 60 до плюс 85 °С								

Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 IP66

Взрывозащищенность устройства обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2014, а также видом взрывозащиты взрывонепроницаемые оболочки "d" по ГОСТ IEC 60079-1-2011.

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывозащищенность и соответствие устройства требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с ООО Центр Сертификации «ВЕЛЕС».

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации устройства.

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 IEC 60079-1-2011 Взрывоопасные среды. Часть 1.
Оборудование с видом
взрывозащиты
"взрывонепроницаемые оболочки "d"

4. Маркировка

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- 4.1 Наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2 Обозначение типа оборудования;
- 4.3 Диапазон температур окружающей среды;
- 4.4 Предупредительную надпись "Предупреждение - открывать, отключив от сети";
- 4.5 Порядковый номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.6 Ех-маркировку согласно таблице 2.1;
- 4.7 Номер сертификата соответствия и наименование органа по сертификации;
- 4.8 Единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 4.9 Специальный знак взрывобезопасности в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- 4.10 Другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

Сведения об обозначении, идентификации и дополнительная информация о продукции

Наименование (обозначение) продукции	Запально-защитное устройство
Артикул	ЗСУ-ПИ-Exd Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0777579, 0777580)
Иная информация о продукции	Выдан на основании: технические условия, руководство по эксплуатации, паспорт, чертежи средств взрывозащиты. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 0777579, 0777580.
Код ТН ВЭД ЕАЭС	8416900000 - части; 9032890000 - - прочие

Единица продукта**Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция****Продукция изготовлена в соответствии с Технические условия ТУ 28.21.11-87875767-2017 «Запально-защитное устройство ЗСУ-ПИ-Exd»**

Наименование документа	Продукция изготовлена в соответствии с Технические условия ТУ 28.21.11-87875767-2017 «Запально-защитное устройство ЗСУ-ПИ-Exd»
------------------------	--

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	ГОСТ 31610.0-2014
Наименование стандарта, нормативного документа	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования
Обозначение стандарта, нормативного документа	ГОСТ IEC 60079-1-2011
Наименование стандарта, нормативного документа	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"

Исследования, испытания, измерения**Испытательная лаборатория**

RA.RU.21BC05

Признак аккредитации испытательной лаборатории	Да
Страна места нахождения испытательной лаборатории	РОССИЯ
Номер аттестата аккредитации испытательной лаборатории	RA.RU.21BC05
Наименование испытательной лаборатории	Испытательный центр Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"
Дата регистрации аттестата аккредитации	26.04.2016

Протокол исследований и испытаний (измерений)

Номер протокола	Дата протокола	Скан-копия протокола	Выбранные стандарты	Отметка
3159ИЛПМВ	28.04.2021	3159ИЛПМВ.pdf		

Документы, предполагаемые схемой сертификации

Документы, полученные в процессе сертификации

Акт отбора образцов (проб)

Наименование документа	Акт отбора образцов (проб)
Номер документа	20/12/0137
Дата документа	19.03.2021

Решение по заявлению на сертификацию

Наименование документа	Решение по заявлению на сертификацию
Номер документа	20/12/0137
Дата документа	10.12.2020

Документы, представленные заявителем**Иные документы, представленные заявителем**

Приложение	Нет
Категория документа	Другое
Наименование документа	Заявка №20/12/0137 от 09.12.2020
Номер документа	20/12/0137
Дата документа	09.12.2020

Иные документы, представленные заявителем

Приложение	Нет
Категория документа	Другое
Наименование документа	Техническое досье, состоящее из документов, содержащих доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента
Номер документа	б/н

Орган по сертификации

Номер аттестата аккредитации органа по сертификации	RA.RU.10АЖ58
Полное наименование органа по сертификации	Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг"
Дата регистрации аттестата аккредитации	23.11.2017
Адрес места осуществления деятельности	142111, РОССИЯ, Московская обл, Подольск г, Окружная ул, дом 2В, комнаты 1,5
Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН)	1127746191781
Наименование органа по аккредитации, выдавшего аттестат аккредитации	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве
Номер телефона	+7 4950110306
Адрес электронной почты	info@profeks.ru
Адрес сайта в сети Интернет	http://profeks.ru/
ФИО руководителя	Хаметова Аделия Равильевна
Должность руководителя	Руководитель органа по сертификации

Эксперты**Мартынюк Дмитрий Олегович**

ФИО эксперта	Мартынюк Дмитрий Олегович
Выполняемые функции	Эксперт по сертификации

