



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.04522/23

Серия **RU** № **0483709****ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг". Место нахождения: 119501, Россия, город Москва, улица Веерная, дом 2, этаж П, помещение №1, комната №4. Адрес места осуществления деятельности: 142111, РОССИЯ, Московская область, город Подольск, улица Окружная, дом 2В, комнаты 1,5. Телефон: +7(495) 011-03-06, адрес электронной почты: info@profeks.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10АЖ58. Дата решения об аккредитации: 23.11.2017 года

ЗАЯВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ИНЖЕНЕРНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"

Место нахождения (адрес юридического лица): 450106, Россия, Республика Башкортостан, город Уфа, улица Менделеева, дом 114
Адрес места осуществления деятельности: 450019, Россия, Республика Башкортостан, город Уфа, улица Благоварская, дом 16/2
Основной государственный регистрационный номер 1050204014651
Телефон: 83472939333 Адрес электронной почты: nt@tech-new.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ИНЖЕНЕРНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"

Место нахождения (адрес юридического лица): 450106, Россия, Республика Башкортостан, город Уфа, улица Менделеева, дом 114
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 450019, Россия, Республика Башкортостан, город Уфа, улица Благоварская, дом 16/2

ПРОДУКЦИЯ

Переключатель скважин многоходовой ПСМ-НТ / Гидрораспределитель скважин многоходовой ГСМ-НТ. Маркировка взрывозащиты согласно приложениям (бланки №№ 0995236, 0995237). Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 3742-045-77852729-2014 «Переключатель скважин многоходовой ПСМ-НТ/ Гидрораспределитель скважин многоходовой ГСМ-НТ».

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8536 50 800 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 582-2023 от

31.10.2023 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HC12)

Акта анализа состояния производства №23/09/0106-3 от 22.09.2023, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.10АЖ58) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Илюхин Артем Вячеславович
Технические условия ТУ 3742-045-77852729-2014, Руководство по эксплуатации 3742-045-77852729-2014 РЭ, Оценка опасностей воспламенения, Паспорт, Сборочный чертеж ПСМНТ.001.000.000 СБ, учредительные документы
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия и сроки хранения указаны в руководстве по эксплуатации. Назначенный срок службы 6 лет. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 03.2023 года. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 0995236, 0995237

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

03.11.2023

ПО

02.11.2028

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Хаметова
(подпись)

Розин
(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

Розин Сергей Сергеевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AЖ58.B.04522/23

Серия **RU** № **0995236**

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на переключатель скважин многоходовой ПСМ-НТ / гидрораспределитель скважин многоходовой ГСМ-НТ, предназначенные для периодического переключения/распределения потока добываемой из скважин жидкости на измерение ее количества.

Область применения – во взрывоопасных зонах классов 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 категорий взрывоопасных смеси ПА по ГОСТ 31610.20-1-2016, согласно маркировкам взрывозащиты электрооборудования, ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования в потенциально взрывоопасных средах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Конструктивно переключатель скважин многоходовой ПСМ-НТ / гидрораспределитель скважин многоходовой ГСМ-НТ состоит из корпуса с патрубками, крышки с измерительным патрубком, угольника, вала, датчика положения, указателя положения, подвижной каретки и поршневого привода с храповым механизмом.

Ех-маркировка устройств и основные технические характеристики представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Параметры	Значения параметров
Маркировка взрывозащиты	<input checked="" type="checkbox"/> IEx db h ПА ТЗ Gb
Диапазон температуры окружающей среды, Та	от минус 40°С до плюс 70°С
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP64
Рабочее давление, МПа, не более	4,0
Напряжение питания датчика положения, В	24
Потребляемая мощность, Вт, не более	4,8

Взрывозащищенность переключателя скважин многоходового ПСМ-НТ / гидрораспределителя скважин многоходового ГСМ-НТ обеспечивается выполнением их конструкции в соответствии с общими требованиями по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) и ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36), применением взрывозащиты видов «взрывонепроницаемые оболочки «d» по ГОСТ IEC 60079-1-2013 и «конструкционная безопасность «с» по ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013.

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

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

3. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна

(Ф.И.О.)

М.П.

Рогозин Сергей Сергеевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.04522/23

Серия **RU** № **0995237**

ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования
ГОСТ IEC 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"
ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36)	Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний;
ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013	Взрывоопасные среды. Часть 37. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты "конструкционная безопасность "с", контроль источника воспламенения "b", погружение в жидкость "k".

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 Порядковый номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.5 Ех-маркировку согласно таблице 2.1;
- 4.6 Номер сертификата соответствия и наименование органа по сертификации;
- 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.

5. Специальные условия применения

Нет.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна

(Ф.И.О.)

Рогозин Сергей Сергеевич

(Ф.И.О.)