

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01903/23

Серия **RU** № **0463851**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность»
 Место нахождения (адрес юридического лица): 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19.
 Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8
 пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер)
 RA.RU.11HA65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты:
 teh-bez@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «НЕОВЭЛЛ». Основной государственный регистрационный номер:
 1211600079261. Место нахождения (адрес юридического лица): 420015, Россия, Республика Татарстан, город Казань,
 улица Гоголя, дом 21а, квартира 9. Адрес места осуществления деятельности: 420107, Россия, Республика Татарстан,
 город Казань, технопарк «Идея», улица Петербургская дом 50, корпус 26, помещение 6.
 Телефон: +79274281411; адрес электронной почты: electricwells@yandex.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «НЕОВЭЛЛ».
 Место нахождения (адрес юридического лица): 420015, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Гоголя, дом
 21а, квартира 9. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 420107, Россия, Республика
 Татарстан, город Казань, технопарк «Идея», улица Петербургская дом 50, корпус 26, помещение 6.

ПРОДУКЦИЯ

Термометры-манометры скважинные ТМС. Маркировка взрывозащиты и иные сведения о продукции, обеспечивающие
 ее идентификацию, приведены на листе 1 приложения (бланк № 0973859). Продукция изготовлена в соответствии с
 техническими условиями ТУ 26.51.52-001-58597706-2023 «Термометры-манометры скважинные ТМС».
 Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9026 20 200 0

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 № 2073-НИ-01 от
 18.09.2023, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной
 ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи
 об аккредитации) RA.RU.21NB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 2073-АСП от 14.06.2023,
 выданного органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность»,
 регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.11HA65 от
 10.08.2018, эксперты (эксперты-аудиторы), подписавшие акт анализа состояния производства: Шмелев Антон
 Андреевич, Тимасов Игорь Юрьевич. Технической документации изготовителя, приведённой на листе 1 приложения
 (бланк № 0973859). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе 2 приложения (бланк
 № 0973860). Хранение должно осуществляться в условиях группы 2(С) по ГОСТ 15150-69. Срок хранения – 6 месяцев. Срок службы
 (годности) – 15 лет. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно-выпускаемую продукцию, изготовленную с даты
 изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 18.05.2023.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 21.09.2023 ПО 20.09.2028

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

 Руководитель (уполномоченное
 лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М.П.

Шмелев Антон Андреевич

(ф.и.о.)

Пономарев Михаил Валерьевич

(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01903/23

Серия **RU** № **0973859**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Термометры-манометры скважинные ТМС предназначены для непрерывного измерения абсолютного давления жидкостей и газов, с возможностью компенсации температурной погрешности, в системах контроля, регулирования и управления технологическими процессами.

Термометры-манометры скважинные представляют собой герметичный взрывонепроницаемый корпус с помещенным внутри кварцевым чувствительным элементом.

Подробное описание конструкции термометров-манометров, а также необходимые указания, касающиеся условий безопасной эксплуатации и монтажа, приведены в паспорте на конкретный термометр-манометр.

Взрывозащищенность термометров-манометров обеспечивается видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка d» по ГОСТ IEC 60079-1-2013 и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017).

2. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «X»):

- температурный класс датчиков устанавливается в зависимости от температуры измеряемой/рабочей среды

Таблица 1

Температурный класс	Максимальная температура измеряемой среды, °C
T6	+79
T5	+94
T4	+129
T3	+150

3. Спецификация и идентификация продукции

Сертификат соответствия распространяется на термометры-манометры скважинные ТМС с маркировкой взрывозащиты IEx db IIB T6...T3 Gb X, изготавливаемые в соответствии с техническими условиями ТУ 26.51.52-001-58597706-2023 «Термометры-манометры скважинные ТМС».

Структура условного обозначения

ТМС— P— γ— T— Δ— M— XX

Верхний предел измеряемого давления, МПа

Приведенная погрешность, % ВПИ

Верхний предел рабочих температур, °C

Абсолютная погрешность измерения температуры, °C

Материал:

Н – 12Х18Н10Т;

И – Инконель 625 (718).

Код конструктивного исполнения

(не указывается при основном исполнении)

4. Основные технические данные

4.1. Электрические параметры:

- напряжение питания постоянного тока, В.....от 25 до 60
- потребляемый ток, мА, не более..... 30

4.2. Максимально-допустимый диапазон температуры рабочей среды, °C.....от минус 20 до плюс 150

4.3. Температура окружающей среды, °C.....от минус 50 до плюс 50

4.4. Габаритные размеры, масса см. техническую документацию изготовителя

5. Техническая документация изготовителя

5.1. Технические условия ТУ 26.51.52-001-58597706-2023 от 16.01.2023 (копия)

5.2. Руководство по эксплуатации NEO.TMS-140.00.00.00 РЭ от 02.02.2023 (копия)

5.3. Паспорт NEO.TMS-140.T.00.000 ПС (шаблон) от 02.02.2023 (копия)

5.4. Паспорт № NEO.TMS-140.T.00.000 ПС (серийный № 0003) от 18.05.2023

5.5. Паспорт № NEO.TMS-140.T.00.000 ПС (серийный № 0004) от 18.05.2023

5.6. Комплект чертежей № NEO.TMS-140.T.00.000.КД от 16.01.2023 (копия)

При внесении изготовителем или организацией, проводящей эксплуатацию оборудования, в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, изготовитель или организация, проводящая эксплуатацию оборудования, должны предоставить в орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации считает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.П.

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № **ЕАЭС** RU C-RU.HA65.B.01903/23

Серия **RU** № **0973860**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	Стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки “d”».	Стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

М.П.

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)