



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HB07.B.00948/24

Серия **RU** № **0476702**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «ПрофиТест». Адрес места нахождения юридического лица: 127299, Россия, город Москва, улица Космонавта Волкова, дом 10, строение 1, этаж 6/помещение XV/кабинет 2Б; Адрес места осуществления деятельности: 127299, Россия, Москва, улица Космонавта Волкова, дом 10, строение 1, офис 614. Регистрационный номер и дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации: № RA.RU.11HB07 от 25.01.2019. Номер телефона: +74993909325, адрес электронной почты: info@profitest-sert.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «МАГМАТЭК». Место нахождения (адрес юридического лица): 423800, Россия, Республика Татарстан, город Набережные Челны, переулок А.Гайдара, дом 20А, офис 2. Адрес места осуществления деятельности: 423800, Россия, Республика Татарстан, город Набережные Челны, переулок А.Гайдара, дом 20А. Основной государственный регистрационный номер: 1161650051518. Телефон: +7(8552)200133, адрес электронной почты: mgt@mgtcontrol.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «МАГМАТЭК». Место нахождения (адрес юридического лица): 423800, Россия, Республика Татарстан, город Набережные Челны, переулок А.Гайдара, дом 20А, офис 2. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 423800, Россия, Республика Татарстан, город Набережные Челны, переулок А.Гайдара, дом 20А.

ПРОДУКЦИЯ Датчики динамометрирования «МГТ СДЦ-1». Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 26.51.70-001-13021587-2017. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9031 80 380 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 № 402/23 от 27.02.2023, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕД ЛАБ-ЕХ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21OB18); Акта о результатах анализа состояния производства № 230116909/ТРТС/РА от 19.01.2023, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «ПрофиТест» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.11HB07), эксперт, подписавший акт о результатах анализа состояния производства – Чиркова Марина Борисовна; документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента ТР ТС 012/2011 согласно Приложению (бланк № 0987566). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

обеспечивается соблюдение требований технического регламента указаны в Приложении (бланк № 0987566). Условия и сроки хранения, назначенный срок службы согласно сопроводительной эксплуатационной документации изготовителя. Сертификат соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанную в акте(ах) отбора: № 230116909/ТРТС/ОТБ от 19.01.2023. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, специальные условия применения, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в Приложении (бланк № 0987566). Выдан взамен № ЕАЭС RU C-RU.HB07.B.00791/23 от 09.03.2023.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 26.01.2024 **ПО** 08.03.2028

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Черноиванова Евгения Викторовна (ф.и.о.)

Алексеев Владимир Иванович (ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HB07.B.00948/24

Серия **RU** № **0987566**

1. СВЕДЕНИЯ О СТАНДАРТАХ, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ТР ТС 012/2011 «О БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕДАХ»

- ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) Взрывоопасные среды. Часть 0 Оборудование. Общие требования;
- ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i».

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Датчики динамометрирования «MGT СДД-1» (далее по тексту – «датчики») предназначены для контроля работы штанговой глубинно-насосной установки (ШГНУ).
Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные датчиков приведены в таблице 3.1

Таблица 3.1

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты	Ex ib IIB T3 Gb
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 40 до плюс 50
Степень защиты от внешних воздействий, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP67
Напряжение питания, В	3,2 - 2,2

4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Датчики состоят из полиамидного корпуса и стальной скобы, которая закрепляется в межтраверсном пространстве подвески ШГНУ. Внутри корпуса размещен электронный модуль и литиевый элемент питания с номинальным напряжением 3 В, рассчитанный на весь срок службы датчика.

Взрывозащищенность датчиков обеспечивается видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i» по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011), а также выполнением конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

Маркировка, наносимая на датчики давления, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- маркировку взрывозащиты и степень защиты оболочкой от внешних воздействий (код IP);
- единый знак обращения продукции на рынке;
- специальный знак взрывобезопасности (Приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- дату выпуска и порядковый (заводской) номер по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации;
- наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией или договором поставки.

Документы, представленные заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента ТР ТС 012/2011: Технические условия ТУ 26.51.70-001-13021587-2017, руководство по эксплуатации MGT.01.00.00 РЭ, паспорт MGT.01.00.00 ПС, чертежи MGT.01.01.00-04 ЭА, MGT.01.01.00-02 ЭА, MGT.01.01.00-04 СБ, MGT.01.02.00-02 СБ, MGT.01.02.00-02 ЭЗ, MGT.01.01.00-02 СБ, MGT.01.02.00-01 СБ, MGT.01.02.00-01 ЭЗ.

Внесение изменений в конструкцию и техническую документацию согласно ТР ТС 012/2011.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)



Черноivanова Евгения Викторовна
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Алексеев Владимир Иванович
(Ф.И.О.)