

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.MЮ62.B.05764

Серия RU № 0589376

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 «МАГМАТЭК».
Основной государственный регистрационный номер: 1161650051518.
Место нахождения: 423800, Российская Федерация, Республика Татарстан, город Набережные Челны, улица Раскольниково, дом 83, офис 210
Адрес места осуществления деятельности: 423800, Российская Федерация, Республика Татарстан, город Набережные Челны, улица Раскольниково, дом 83, офис 101
Телефон: 78552200133, адрес электронной почты: mgt@mgtcontrol.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «МАГМАТЭК».
Место нахождения: 423800, Российская Федерация, Республика Татарстан, город Набережные Челны, улица Раскольниково, дом 83, офис 210
Адрес места осуществления деятельности: 423800, Российская Федерация, Республика Татарстан, город Набережные Челны, улица Раскольниково, дом 83, офис 101

ПРОДУКЦИЯ Датчики динамометрирования "MGT СДД-1".
Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0472218, 0472219).
Оборудование выпускается по ТУ 26.51.70-001-13021587-2017 и технической документации изготовителя для работы во взрывоопасных средах.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 9031 80 380 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 Общества с ограниченной ответственностью «МАГМАТЭК» от 14.12.2017 года;
- протокола испытаний № 2002/ИЛППМ-2018 от 22.01.2018 года, выданного испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ", аттестат аккредитации регистрационный номер RA.RU.21BC05.

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 №№ 0472218, 0472219).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 23.01.2018 ПО 22.01.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

И.В. Модянов
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

А.В. Ивочкин
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.MЮ62.B.05764

Серия RU № 0472218

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на датчики динамометрирования "MGT СДД-1", предназначенные для контроля работы штанговой глубинно-насосной установки (ШГНУ).

Область применения - взрывоопасные зоны классов 1 и 2 по ГОСТ ИЕС 60079-10-1-2011 категорий взрывоопасных смесей ПА, ПВ по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011 согласно маркировке взрывозащиты.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Конструктивно датчик выполнен в пластмассовом корпусе с металлическим чувствительным элементом со степенью защиты от внешних воздействий не менее IP67.

Внутри герметичного корпуса размещен электронный модуль и элемент питания типа CR2450L, рассчитанный на весь срок службы прибора. Связь с датчиком осуществляется по радиоканалу Bluetooth 4.x (Bluetooth Low Energy).

Датчик устанавливается между траверс канатной подвески ШГНУ и обеспечивает синхронную регистрацию:

- абсолютной нагрузки на штоке;
- перемещения штока.

Более полное описание конструкции датчиков приведено в руководстве по эксплуатации на изделие.

Основные технические данные:

Маркировка взрывозащиты.....	1Ex ib ПВ ТЗ Gb
Температура окружающей среды, °С.....	от минус 40 до +50
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015.....	IP67
Электрические параметры батареи:	
Номинальное напряжение, В.....	3
Емкость, мА·ч.....	580

Взрывозащищенность датчиков обеспечивается выполнением их конструкции в соответствии с общими требованиями по 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 датчиков требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «ПРОММАШ ТЕСТ».

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



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации
Эксперт-аудитор (эксперт)

И.В. Модянов
подпись

И.В. Модянов

инициалы, фамилия

А.В. Ивочкин
подпись

А.В. Ивочкин

инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.MЮ62.B.05764

Серия RU № 0472219

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.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации
Эксперт-аудитор (эксперт)

И.В. Модянов
подпись

И.В. Модянов
инициалы, фамилия

А.В. Ивочкин
подпись

А.В. Ивочкин
инициалы, фамилия