



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.MЮ62.B.05844

Серия RU № 0589469

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 Раскольникова, дом 83, офис 210
 Адрес места осуществления деятельности: 423800, Российская Федерация, Республика Татарстан, город Набережные Челны, улица Раскольникова, 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 Раскольникова, дом 83, офис 210
 Адрес места осуществления деятельности: 423800, Российская Федерация, Республика Татарстан, город Набережные Челны, улица Раскольникова, дом 83, офис 101

ПРОДУКЦИЯ Пульты включения приборов "MGT ПВ-1".
 Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0472446, 0472447).
 Оборудование выпускается по ТУ 26.51.44-002-13021587-2017 и технической документации изготовителя для работы во взрывоопасных средах.
 Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8526 92 000 8

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 № 2012/4ИЛПМ-2018 от 27.02.2018 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 №№ 0472446, 0472447).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 27.02.2018 ПО 26.02.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

Иван
(подпись)

Анатолий
(подпись)

Иван Викторович Модянов
(инициалы, фамилия)

Анатолий Владимирович Ивочкин
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.MIO62.B.05844

Серия RU № 0472446

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на пульты включения приборов "MGT ПВ-1", предназначенные для включения приборов «MGT Control», имеющих интерфейс NFC.

Область применения - взрывоопасные зоны классов 1 и 2 по ГОСТ IEC 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

Пульт включения приборов представляет собой портативный переносный прибор с питанием от аккумуляторного блока.

Конструктивно пульт выполнен в прямоугольном пластмассовом корпусе со степенью защиты от внешних воздействий не менее IP54. Корпус состоит из основания и крышки с лицевой панелью. На лицевой панели расположены кнопка включения и светодиодный индикатор.

Внутри корпуса расположен блок электроники, представляющий собой печатную плату с установленными на ней электронными компонентами.

Питание пульта осуществляется от двух батарей GP Super Alkaline LR6 AA 1.5V, выполненных в отдельном отсеке корпуса, закрываемом крышкой на винтах.

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

Основные технические данные:

Маркировка взрывозащиты 1Ex ib ПВ ТЗ Gb X
 Температура окружающей среды, °C от минус 40 до +50
 Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015 IP54
 Электрические параметры батареи:
 Номинальное напряжение, В 3

Взрывозащищенность пультов 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 пультов 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 пультов.



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

Иван Викторович Модянов
подпись

Иван Викторович Модянов
инициалы, фамилия

Анатолий Владимирович Ивочкин
подпись

Анатолий Владимирович Ивочкин
инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.MIO62.B.05844

Серия RU № 0472447

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

Знак X, стоящий в маркировке взрывозащиты, означает, что при эксплуатации пультов необходимо соблюдать следующие специальные условия:

- замена батарей должна производиться вне взрывоопасной зоны;
- необходимо применять меры, препятствующие накоплению электростатического заряда на поверхности корпуса пульта.

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



подпись

Иван Викторович Модянов

инициалы, фамилия



подпись

Анатолий Владимирович Ивочкин

инициалы, фамилия

