



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-DE AB72.B.01576

Серия RU № 0254368

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Техно-стандарт", Адрес: 109428, г. Москва, Рязанский проспект, д. 24, корп. 2, Фактический адрес: 109428, г. Москва, Рязанский проспект, д. 24, корп. 2, Телефон: +74959819068, Факс: +74959819068, E-mail: info@teho-standart.ru, Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11AB72.07.10.2014, Федеральная служба по аккредитации

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Карл Дунгс», Адрес: 129164, Россия, город Москва, Ракетный бульвар, дом 16, офис 406, Фактический адрес: 129164, Россия, город Москва, Ракетный бульвар, дом 16, офис 406, ОГРН: 1107746969990, Телефон: +74957754861, Факс: +74957754861, E-mail: info@dungs.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «Karl Dungs GmbH & Co. KG», Адрес: Германия, Siemensstrasse 6-10, D-73660, Urbach

ПРОДУКЦИЯ Клапаны автоматические электромагнитные, типов MV, MVD, с маркировкой взрывозащиты 2ExmIIBT3 (см. Приложение – бланк № 0207202, 0207203), изготавливаемые в соответствии с директивой АТЕХ (94/9/ЕС), Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8481409009

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 2966Ех от 18.06.2015 года Испытательная лаборатория ЗАО "Научно-Исследовательский Центр "ТЕХНОПРОГРЕСС", аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС RU.0001.21МЭ67 от 02.09.2010 до 02.09.2015 года. Акт анализа состояния производства № АВ72.605/АА от 03.06.2015 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного Союза проставляется на изделия и/или в прилагаемых эксплуатационных документах. Условия хранения и срок годности указываются в прилагаемых эксплуатационных документах.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

26.06.2015

ПО

25.06.2020

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Г.М. Буракшаева

(инициалы, фамилия)

В.А. Казакова

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-DE.AB72.B.01576

Серия RU № 0207202

Сведения по сертификату соответствия

1 Назначение и область применения**1.1 Назначение**

Клапаны автоматические электромагнитные, типов MV, MVD, с маркировкой взрывозащиты 2ExmнAIIIBT3, предназначены для безопасного прерывания газового потока в различных газовых установках.

1.2 Применение

Применение – согласно маркировке взрывозащиты. Применяются при температуре окружающего воздуха от -15 °С до +60°С.

2 Основные технические характеристики

Маркировка взрывозащиты

2ExmнAIIIBT3

Степень защиты обеспечиваемая оболочками по ГОСТ 14254-80

IP 54

Диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации, °С

от -15...+60

Напряжение питания, В

24В, 230В

Потребляемая мощность, ВА

до 90

Срок службы, лет, не менее

10

3 Описание конструкции и обеспечение средств взрывозащиты**3.1 Описание конструкции**

Электромагнитные клапаны, типов MV, MVD являются автоматическими одноступенчатыми запорными клапанами. Клапаны типа MV и MVD – нормальнозакрытые. Клапаны состоят из двух составных частей: электромагнитной катушки, являющейся элементом управления и клапана служащего роль запорного органа. Материал корпуса: алюминий, сталь.

3.2 Обеспечение взрывозащищенности

Взрывозащищенность клапанов автоматических электромагнитных, типов MV, MVD, с маркировкой взрывозащиты 2ExmнAIIIBT3 обеспечивается видами взрывозащиты: неискрящее оборудование «пА» по ГОСТ 30852.14-2002 и герметизация компаундом «т» по ГОСТ 30852.17-2002, за счёт следующих конструктивных решений:

- максимальная температура поверхности соответствует температурному классу Т3;
- крепежные детали на оболочке снимаются только с помощью инструмента;
- степень защиты IP 54;
- механическая прочность клапанов соответствует требованиям ГОСТ 30852.14-2002;
- конструкция клапанов исключает опасность воспламенения от зарядов статического электричества при нормальных условиях эксплуатации, обслуживания и чистки;
- значения путей утечек и электрических зазоров, прочность изоляции соответствуют ГОСТ 30852.14-2002, что подтверждено протоколами испытаний
- изоляция и заливочный компаунд выбраны с учетом максимальных температурных режимов эксплуатации по ГОСТ 30852.14-2002.
- диапазон рабочих температур компаунда составляет минус -50 °С до +130 °С.

4 Маркировка

Маркировка, наносимая на клапан, соответствует требованиям к маркировке согласно ГОСТ 30852.0-2002.

Маркировка включает следующие данные:

- знак или наименование предприятия –изготовителя;
- наименования и тип изделия;
- порядковый номер в системе нумерации предприятия – изготовителя и год выпуска;



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Г.М. Буракшаева

(инициалы, фамилия)

В.А. Казакова

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-DE.AB72.B.01576

Серия RU № 0207203

Сведения по сертификату соответствия

- маркировка взрывозащиты;
 - диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации;
 - знак обращения на рынке;
 - знак взрывобезопасности;
 - номер сертификата соответствия ТР ТС.
- 5 Специальные условия безопасного применения электрооборудования:**
Нет



М.П. _____
Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

Бур

(подпись)

В.А. Казакова

(подпись)

Г.М. Буракшаева

(инициалы, фамилия)

В.А. Казакова

(инициалы, фамилия)