

RU C-RU.HA65.A.00441/20

№ EAЭC

Серия RU № 0215157

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ОС ООО «ТехБезопасность») Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегуниная, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адреса мест осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в"; 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8 пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4. 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

Открытое акционерное общество «Казанский завод компрессорного машиностроения». Основной государственный регистрационный номер 1021603620114. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 420029, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Халитова, дом 1. Телефон: +78432917921. Адрес электронной почты: info@hms-kkm.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество «Казанский завод компрессорного машиностроения».
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 420029, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Халитова, дом 1.

ПРОДУКЦИЯ

Центробежный газовый компрессор 7ГЦ2-573/7,2-40, изготовленный по Техническому заданию 4424-18 ТЗ «Центробежный газовый компрессор 7ГЦ2-573/7,2-40». Маркировка взрывозащиты и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены на листе 1 Приложения (бланк № 0700636). Партия 6 штук. Реквизиты товаросопроводительной документации: Договор № ЗПБС-108-КС-ПИР от 17.07.2018.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8414 80 190 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 0626-НИ-01 от 10.01.2020 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21NB54 от 26.03.2018. Технической документации изготовителя (перечень приведен на листе 1 Приложения (бланк № 0700636)). Схема сертификации 3с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе 2 Приложения (бланк № 0700637). Условия хранения – группа 8 (ОЖЗ) по ГОСТ 15150. Срок хранения – не более 24 месяцев. Срок службы (годности) – 25 лет.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С 10.01.2020
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

ПО

НЕ УСТАНОВЛЕ

**Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации**

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

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич

Пономарев Михаил Валерьевич

(F.I.O.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.HA65.A.00441/20

Серия **RU** № **0700636****1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты**

Центробежный газовый компрессор 7ГЦ2-573/7,2-40 (далее – компрессор) представляет собой функционально завершенный блок который включает в себя:

- корпус;
- аккумулятор масла;
- рама;
- коллектор.

Более подробное описание конструкции компрессоров приведено в руководстве по эксплуатации изготовителя. Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

Нет

3. Идентификация продукции

Взрывозащищенные изделия в составе продукции, рассматриваемой в настоящем сертификате, смотри в таблице 1.

Таблица 1

№	Наименование	Тип/модель	Маркировка взрывозащиты	Производитель
1.	Термопреобразователь сопротивления	ТСП319М.01	В соответствии с сертификатом соответствия № ТС RU C-RU.ME92.B.05355	ЗАО СКБ «Термо-прибор»
2.	Аппаратура контроля вибраций (в составе: токовых датчик ВПД, генератор-преобразователь ВП, корпус монтажный КМ, барьер безопасности ББ, блок электронный БЭ-38)	ИБ-Д-ПФ	В соответствии с сертификатом соответствия № ТС RU C-RU.ME92.B.00452	ЗАО «Вибро-прибор»

Маркировка взрывозащиты:

II Gb с ПА T1

4. Основные технические данные

- 4.1. Давление газа начальное, МПа (кгс/см²), абс. 1,293 (13,188)
- 4.2. Давление газа конечное, МПа (кгс/см²), абс. 3,88 (39,565)
- 4.3. Объемная производительность приведенная к нормальным условиям, м³/мин 410
- 4.4. Частота вращения ротора, об/мин 5252
- 4.5. Степень защиты оболочек по ГОСТ 14254-2015 не менее IP54
- 4.6. Температура окружающей среды, °С от плюс 5 до плюс 45

5. Техническая документация изготовителя

Техническое задание 4424-18 ТЗ «Центробежный газовый компрессор 7ГЦ2-573/7,2-40»;

Руководство по эксплуатации 2.117.001 РЭ «Центробежный газовый компрессор 7ГЦ2-573/7,2-40»;

Отчет об оценке опасностей воспламенения 2.117.001 ООВ «Центробежный газовый компрессор 7ГЦ2-573/7,2-40 УХЛ 3.1»;

Чертежи №№ 2.117.001 С1, 2.117.001 СБ, 2.700.644 С5

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен 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 посчитает 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

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

(подпись)

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Иономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.HA65.A.00441/20

Серия RU

№ 0700637

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования.	стандарт в целом
ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструктивной безопасностью "с".	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)Полномарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)