

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-DE.ГБ08.В.01951

Серия RU № 0408281

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБР). Адрес места нахождения органа по сертификации: 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, 8; 301760; Россия, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А. Телефон/факс: 8 (495) 280-16-56, адрес электронной почты: pmv@tiber.ru, info@tiber.ru. Регистрационный номер RA.RU.11ГБ08, дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации 01.04.2016. Орган по аккредитации, выдавший аттестат аккредитации - Федеральная служба по аккредитации (Росаккредитация)

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «БИЗКОН 39» ОГРН 1133926035320.
Место нахождения, в том числе фактический адрес: 238210, Калининградская область, район Гвардейский, город Гвардейск, улица Колхозная, 14-4, Россия.
Телефон: +74012902212, факс: +74012564351; адрес электронной почты: bizkon39@yandex.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Konrad Reitz Ventilatoren GmbH & Co. KG.
Место нахождения: Konrad-Reitz-Straße 1, 37671 Höxter, Albaxen, Германия.
Фактический адрес: Konrad-Reitz-Straße 1, 37671 Höxter, Albaxen, Германия.
Перечень предприятий-изготовителей продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия, смотри приложение (бланк № 0286703).

ПРОДУКЦИЯ

Промышленные вентиляторы типов SWM, KXE, RGE, MSE, MFE, MAE, MEE, KXS, KBE, KDA, KXA, KBA, KXZ, KBZ, RHE, RBE, MHE, REE, MKV, TKV с Ex-маркировками для взрывоопасных газовых и пылевых сред согласно приложению (бланк № 0286705).

Продукция изготовлена в соответствии с «Директивой 94/9/ЕС» и «Директивой 2014/34/EU».
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8414 59 800 0

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 1481/1357-Ex от 26.10.2015, ИЛ ВО ЗАО ТИБР, регистрационный № РОСС RU.0001.21ГБ08 (срок действия с 15.06.2011 по 15.06.2016). Адрес: 301760, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А, Россия; акта анализа состояния производства изготовителя № 1357/АСП от 04.12.2015; технической документации изготовителя.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия и сроки хранения, срок службы (годности) согласно эксплуатационной документации изготовителя. Информацию по идентификации продукции приведена в приложении к настоящему сертификату. Сертификат действителен только с приложением (бланки №№ 0286703, 0286704, 0286705, 0286706).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 29.08.2016 ПО 10.12.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

А.А. Шмелев
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-DE.ГБ08.В.01951

Серия RU № 0286703

Перечень предприятий-изготовителей продукции, на которую распространяется действие сертификата
соответствия

| Полное наименование предприятия-изготовителя | Адрес (место нахождения) |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Konrad Reitz Ventilatoren GmbH & Co. KG | Konrad-Reitz-Straße 1, DE 37671 Hötter, Albxen, Германия |
| Reitz Umwelttechnik + Ventilatoren GmbH & Co. KG | Gutenbergstraße 20-24, DE 37235 Hessisch Lichtenau, Германия |
| Reitz Schweiz Ventilator AG | Zentweg 11, CH 3006 Bern, Швейцария |
| Reitz Retrofit GmbH & Co. KG | Röttgerweg 12, DE 51371 Leverkusen, Германия |
| Reitz Wentylatory Polska Sp. z o. o. | Wroclawska 24, PL 64-000 Koscian, Польша |
| Reitz France S.a.r.l. | 20 Avenue de la Paix, FR 67000 Strasbourg, Франция |
| Reitz Fans (Suzhou) Ltd | No. 58 Jiangpu Road, CN 215126 SIP Suzhou, Китай |
| Reitz India Limited | VII Floor, Block – A Q-City , Gachibowli, Nanakramguda, IN 500046 Hyderabad, Индия |
| Reitz Middle East FZE | P.O. Box : 9383, SAIF Zone, Sharjah, Объединённые Арабские Эмираты |
| Reitz SE-ASIA PTE LTD | 31 Cantonment Road, SG 089747, Сингапур |
| Reitz Ventiladores Brasil Ltda | Rua Sao Bento 470, Sala 902 Centro, 01010-001 Sao Paulo/SP, Бразилия |
| Reitz Fan & Blower Inc. | 100 Magnolia Rd., Suite 2213, Pinehurst, NC 28374, Соединённые Штаты Америки |



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

А.А. Шмелев
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DE.ГБ08.В.01951

Серия RU № 0286704

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

| Обозначение национального стандарта или свода правил | Наименование национального стандарта или свода правил | Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 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 конструкционной безопасностью «с». | Стандарт в целом |



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

А.А. Шмелев
(инициалы, фамилия)

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DE.ГБ08.В.01951

Серия RU № 0286705

1. Назначение и область применения.

Промышленные вентиляторы типов SWM, KXE, RGE, MSE, MFE, MAE, MEE, KXS, KBE, KDA, KXA, KBA, KXZ, KBZ, RHE, RBE, MXE, REE, MKV, TKV предназначены для перемещения газопаровоздушных взрывоопасных смесей в системах вытяжной вентиляции производственных зданий.

Промышленные вентиляторы типов SWM, KXE, RGE, MSE, MFE, MAE, MEE, KXS, KBE, KDA, KXA, KBA, KXZ, KBZ, RHE, RGE, RBE, MXE, REE, MKV, TKV относятся к оборудованию групп II и III по ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) и предназначены для применения во взрывоопасных зонах, опасных по воспламенению газопаровоздушных смесей, и зонах, опасных по воспламенению горючей пыли, в соответствии с присвоенными Ex-маркировками для взрывоопасных газовых и пылевых сред.

2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Конструкция вентиляторов типов SWM, KXE, RGE, MSE, MFE, MAE, MEE, KXS, KBE, KDA, KXA, KBA, KXZ, KBZ, RHE, RBE, MXE, REE, MKV, TKV состоит из корпуса и асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором. Корпус и проточная часть вентилятора изготовлены из коррозионно-стойкого материала к перемещаемой среде. Рабочее колесо вентилятора изготовлено из стали и проходит статическую и динамическую балансировку. Двигатель с рабочим колесом и корпусом вентилятора установлен на раме.

Применяемые электродвигатели должны иметь действующий сертификат соответствия ТР ТС 012/2011.

Подробное описание конструкции вентиляторов, а также необходимые указания, касающиеся условий монтажа и безопасной эксплуатации, приведены в руководствах по эксплуатации/паспортах изготовителя.

Взрывозащищенность вентиляторов обеспечивается видом взрывозащиты: «защита конструкционной безопасностью «с» по ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001).

3. Маркировка.

Маркировка, наносимая на оборудование должна включать следующие данные:

- 1) наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
 - 2) обозначение типа оборудования;
 - 3) заводской номер;
 - 4) номер сертификата соответствия;
 - 5) Ex-маркировки для взрывоопасных газовых и пылевых сред в зависимости от исполнения в соответствии с таблицей 1 пункта 5 данного приложения;
 - 6) изображение специального знака взрывобезопасности в соответствии с ТР ТС 012/2011 (приложение 2).
- И другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые производитель должен отразить в маркировке.

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

- монтаж, эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт вентиляторов проводить в соответствии с указаниями производителя по его технической документации;
- необходимо соблюдать рекомендации по безопасной эксплуатации, указанные изготовителями комплектующего вентиляторы взрывозащищенного оборудования.

5. Состав, исполнение, спецификация и идентификация продукции.

Вентиляторы, на которые распространяется сертификат соответствия, и их Ex-маркировки для взрывоопасных газовых и пылевых сред приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Наименование оборудования | Ex-маркировки для взрывоопасных газовых и пылевых сред в зависимости от исполнения |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Промышленные вентиляторы типов SWM, KXE, RGE, MSE, MFE, MAE, MEE, KXS, KBE, KDA, KXA, KBA, KXZ, KBZ, RHE, RBE, MXE, REE, MKV, TKV | II Gc с IIA T3 X, II Gc с IIA T4 X, II Gb с IIA T3 X, II Gb с IIA T4 X, II Gb с IIB T3 X, II Gb с IIB T4 X, II Gc с IIB T4 X, II Gc с IIB T3 X, III Db с T125°C X, III Dc с T125°C X, III Dc с T120°C X, III Dc с T200°C X, III Db с T200°C X |

Подробное разъяснение к спецификационным кодам вентиляторов приводится в технической документации изготовителя.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Д.С. Подсевалов

(инициалы, фамилия)

А.А. Шмелев

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 4

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-DE.ГБ08.B.01951

Серия RU № 0286706

6. Основные технические данные.

- 6.1. Максимальное давление, Па см. техническую документацию изготовителя
- 6.2. Производительность, м³/ч см. техническую документацию изготовителя
- 6.3. Температура окружающей среды, °С:
 - типы SWM, RGE, MSE, MFE, MAE, MEE, KXS, KBE, KDA, KXA, KBA,
 KXZ, KBZ, RHE, RBE, MXE, REE, MKV, TKVот минус 20 до +60
 - тип KXEот минус 52 до +60
- 6.4. Габаритные размеры, масса см. техническую документацию изготовителя

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 ОС ВО ЗАО ТИБР описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если ОС ВО ЗАО ТИБР 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

(подпись)

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

(подпись)

Д.С. Подсевалов

(инициалы, фамилия)

А.А. Шмелев

(инициалы, фамилия)