

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.ГБ08.В.01843

Серия RU № 0303305

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «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 «Люфткон», ОГРН 1147746289063. Место нахождения, в том числе фактический адрес: 107076, город Москва, переулок Колодезный, дом 14, помещение XIII, комната 41, Россия. Телефон: +74997058126, факс: +74997058126, адрес электронной почты: info@luftkon.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Люфткон», ОГРН 1147746289063. Место нахождения, в том числе фактический адрес: 107076, город Москва, переулок Колодезный, дом 14, помещение XIII, комната 41, Россия. Заводы-изготовители - см. приложение (бланк № 0286187).

ПРОДУКЦИЯ

Вентиляторы во взрывозащищенном исполнении с маркировками взрывозащиты - см. приложение, изготовленные в соответствии с ТУ 4861-008-29173980-14, ТУ 4861-036-29173980-16, ТУ 4861-009-29173980-14, ТУ 4861-032-29173980-16, ТУ 4861-033-29173980-16, ТУ 4861-034-29173980-16, ТУ 4861-037-29173980-16. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8414 59 200 0, 8414 59 400 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 № 1816/1728-Ex от 02.03.2016. ИЛИ ВО ЗАО ТИБР, номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.21ГБ08 от 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 № 1728/АСП от 18.05.2016. Технической документации изготовителя.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия хранения - от минус 50 °С до плюс 50 °С. Срок хранения - не более 12 лет. Срок службы при соблюдении потребителем правил эксплуатации - не менее 8 или 12 лет. Сертификат действителен только с приложением (бланки №№ 0286187, 0286188, 0286189).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.06.2016 ПО 29.06.2021 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М.В. Пономарев

И.В. Тараненко

(инициалы, фамилия)

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.01843

Серия RU № 0286188

1. Назначение и область применения.

Вентиляторы во взрывозащищенном исполнении VR 80-75-...-V..., VR 80-75-...-V/K..., VR 280-46-...-V..., VR 280-46-...-V/K..., KVR-...-V..., KVR-...-V/K..., OVP 30-160-...-V..., OVP 30-160-...-V/K..., OVP 25-188-...-V..., OVP 25-188-...-V/K..., OVP 12-303-...-V..., OVP 12-303-...-V/K..., LK-...-V4..., LK-...-V4/K... предназначены для перемещения газо-паровоздушных смесей.

Вентиляторы во взрывозащищенном исполнении VR 80-75-...-V/D, VR 80-75-...-V/K/D, VR 280-46-...-V/D, VR 280-46-...-V/K/D, KVR-...-V/D, KVR-...-V/K/D предназначены для перемещения газо-паровоздушных смесей или удаления возникающих при пожаре высокотемпературных дымовоздушных смесей и одновременного отвода тепла за пределы обслуживаемого помещения (режим ДУ).

Вентиляторы во взрывозащищенном исполнении предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2, категории ПА и ПБ, группы Т1...Т4 (классификация - см. ГОСТ 30852.9-2002, ГОСТ 30852.11-2002, ГОСТ ИЕС 60079-10-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, ГОСТ 31441.1-2011, ГОСТ 30852.13-2002, ГОСТ ИЕС60079-14-2011 и руководствами изготовителя по эксплуатации.

2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Вентиляторы радиальные VR 80-75-...-V, VR 280-46-...-V состоят из корпуса, опорной рамы, рабочего колеса, входного диффузора, электродвигателя.

Вентиляторы крышные радиальные KVR-...-V состоят из корпуса, основания, рабочего колеса, входного диффузора, электродвигателя, коробки электромонтажной.

Вентиляторы осевые OVP 30-160-...-V, OVP 25-188-...-V, OVP-12-303-...-V состоят из корпуса, рамы, рабочего колеса, электродвигателя.

Вентиляторные блоки LK-...-V4 состоят из опорной рамы, рабочего колеса, входного диффузора, электродвигателя.

Примечание: Взрывозащищенные электродвигатели, входящие в состав вентиляторов во взрывозащищенном исполнении, должны быть сертифицированы на соответствие требованиям ТР ТС 012/2011 и иметь действующие сертификаты соответствия.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ГОСТ 31441.1-2011, ГОСТ 31441.5-2011, ГОСТ 30852.0-2002, ГОСТ 30852.1-2002, ГОСТ 30852.8-2002, ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ ИЕС 60079-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012.

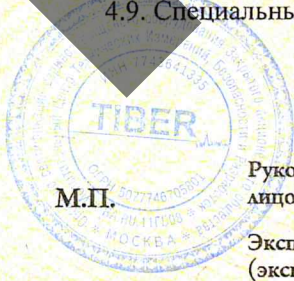
3. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «X»).

Нет.

4. Маркировка.

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- 4.1. Наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2. Обозначение типа оборудования;
- 4.3. Порядковый номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.4. Год изготовления.
- 4.5. Наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- 4.6. Маркировку взрывозащиты: II Gb с ПБ Т4;
- 4.7. Предупредительные надписи;
- 4.8. Единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 4.9. Специальный знак Ex взрывобезопасности (приложение 2 к ТР ТС 012/2011);



М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.01843

Серия RU № 0286189

4.10. Другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (температура окружающей среды, степень защиты оболочки, частота вращения рабочего колеса и т.д.).

5. Спецификация изделия.

Вентиляторы во взрывозащищенном исполнении приведены в таблице 1.

Таблица 1

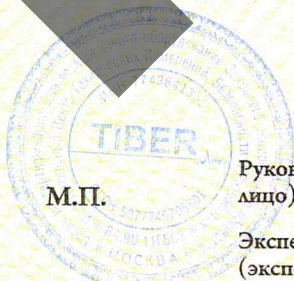
№ п/п	Вентиляторы во взрывозащищенном исполнении	Технические условия
1	Вентиляторы радиальные VR 80-75-...-V...	ТУ 4861-008-29173980-14
2	Вентиляторы радиальные VR 280-46-...-V...	ТУ 4861-036-29173980-16
3	Вентиляторы крышные радиальные KVR-...-V...	ТУ 4861-009-29173980-14
4	Вентиляторы осевые OVP 12-303-...-V...	ТУ 4861-032-29173980-16
5	Вентиляторы осевые OVP 25-188-...-V...	ТУ 4861-033-29173980-16
6	Вентиляторы осевые OVP 30-160-...-V...	ТУ 4861-034-29173980-16
7	Узлы вентиляторные LK-...-V4...	ТУ 4861-037-29173980-16

Примечание: Подробная расшифровка типов вентиляторов во взрывозащищенном исполнении приведена в технических условиях.

6. Основные технические данные.

- 6.1. Напряжение питания переменного тока, В 220, 380, 660
- 6.2. Частота питающей сети, Гц 50/60
- 6.3. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 I
- 6.4. Температура окружающей среды, °С от минус 45 до плюс 40

При внесении изготовителем или организацией, проводящей эксплуатацию оборудования, в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, изготовитель или организация, проводящая эксплуатацию оборудования, должны 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 считает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.



М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

[Handwritten signature]
(подпись)

[Handwritten signature]
(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко
(инициалы, фамилия)