



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ08.В.02580

Серия RU № 0408810

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ взрывозащищенного оборудования закрытого акционерного общества Испытательный Центр Технических Измерений, Безопасности и Разработок (ОС ВО ЗАО ТИБР). Место нахождения (адрес юридического лица): 105082, город Москва, улица Фридриха Энгельса, дом 75, строение 11, офис 204, Россия. Адреса места осуществления деятельности: 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, 8; 301760, Россия, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А. Регистрационный номер RA.RU.11ГБ08, дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации 01.04.2016. Телефон: 8 (495) 280-16-56, адрес электронной почты: pmv@tiber.ru, info@tiber.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Люфткон», ОГРН 1147746289063. Место нахождения (адрес юридического лица): 107076, город Москва, переулок Колодезный, дом 14, помещение XIII, комната 41, Россия. Адрес места осуществления деятельности: 390011, Рязанская область, город Рязань, район Южный Промузел, 24, Россия. Телефон: +74997058126, адрес электронной почты: info@luftkon.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Люфткон», ОГРН 1147746289063. Место нахождения (адрес юридического лица): 107076, город Москва, переулок Колодезный, дом 14, помещение XIII, комната 41, Россия. Адрес места осуществления деятельности: 390011, Рязанская область, город Рязань, район Южный Промузел, 24, Россия.

ПРОДУКЦИЯ Вентиляторы во взрывозащищенном исполнении, 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. Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри бланки №№ 0400169, 0400170. 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 № 2488/2439-Ex от 26.06.2017 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования закрытого акционерного общества Испытательный Центр Технических Измерений, Безопасности и Разработок, регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21ГБ08. Акта анализа состояния производства изготовителя № 2439/АСП от 19.06.2017. Технической документации изготовителя. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, приведены в приложении бланк № 0400171. Условия хранения - от минус 50 °С до плюс 50 °С. Срок хранения - не более 12 лет. Срок службы (годности) - не менее 8 или 12 лет. Перечень предприятий-изготовителей продукции смотри бланк № 0400172.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 29.06.2017 ПО 29.06.2021 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Тараненко Иван Валерьевич
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU-C-RU.ГБ08.В.02580

Серия RU № 0400169

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..., вентиляторные блоки 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, 2, категории ПА, ПБ, ПС, группы Т1...Т4 (классификация - см. ГОСТ 30852.9-2002, ГОСТ 30852.11-2002, ГОСТ IEC 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 IEC 60079-14-2011 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 31610.0-2014, ГОСТ IEC 60079-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012.

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

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. Наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;

4.5. Маркировку взрывозащиты: II Gb с ПС Т4;

4.6. Предупредительные надписи;

4.7. Единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;

4.8. Специальный знак Ex взрывобезопасности (приложение 2 к ТР ТС 012/2011);

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



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Тараненко Иван Валерьевич
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.ГБ08.В.02580

Серия RU № 0400170

5. Состав, исполнение, спецификация и идентификация продукции.

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	Вентиляторные блоки LK-...-V4...	ТУ 4861-037-29173980-16

Вентиляторы во взрывозащищенном исполнении VR 80-75- a_1 -V/K/D- a_2/a_3 - a_4 , VR 280-46- a_1 -V/K/D- a_2/a_3 - a_4 , KVR- a_1 -V/K/D- a_2/a_3 - a_4 , OVP 12-303- a_1 -V/K/D- a_2/a_3 - a_4 , OVP 25-188- a_1 -V/K/D- a_2/a_3 - a_4 , OVP 30-160- a_1 -V/K/D- a_2/a_3 - a_4 , где:

VR 80-75, VR 280-46, KVR, OVP 12-303, OVP 25-188, OVP 30-160 - типы вентиляторов;

a_1 - типоразмер рабочего колеса (в соответствии с технической документацией);

V - взрывозащищенное исполнение;

K - коррозионностойкое исполнение;

D - исполнение с режимом ДУ;

a_2/a_3 - мощность / частота вращения применяемого электродвигателя, кВт / об/мин (в соответствии с технической документацией);

a_4 - конструктивное исполнение (в соответствии с технической документацией).

Вентиляторные блоки LK- a_1 -V4/K- a_2/a_3 , где:

LK - тип вентиляторного блока;

a_1 - типоразмер вентиляторного блока (в соответствии с технической документацией);

V4 - взрывозащищенное исполнение вентилятора;

K - коррозионностойкое исполнение вентилятора;

a_2/a_3 - типоразмер вентилятора / мощность применяемого электродвигателя, кВт (в соответствии с технической документацией).

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) Ех-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 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)

Пономарев Михаил Валерьевич
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Тараненко Иван Валерьевич
(инициалы, фамилия)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RUC-RU.ГБ08.В.02580

Серия RU № 0400171

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011):

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ 31441.1-2011	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ 31441.5-2011	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью «с»	стандарт в целом
ГОСТ 30852.0-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ 30852.1-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида «взрывонепроницаемая оболочка»	стандарт в целом
ГОСТ 30852.8-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 7. Защита вида е	стандарт в целом
ГОСТ 31610.0-2014	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ ИЕС 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»	стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «е»	стандарт в целом



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(Handwritten signature)
(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(инициалы, фамилия)

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

(Handwritten signature)
(подпись)

Тараненко Иван Валерьевич
(инициалы, фамилия)