



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-IT.AA71.B.00303/20

Серия **RU** № **0224362**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью «ЛЕНПРОМЭКСПЕРТИЗА», место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 196084, Россия, город Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 97, литера А, помещение 28Н. Аттестат аккредитации № RA.RU.11AA71, дата регистрации 06.03.2015. Телефон: +7 (812) 777-44-00, адрес электронной почты: cert@lenpromexpertiza.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «О-ВЕРАЛЛ РУ», место нахождения: 404122, Волгоградская область, город Волжский, улица Кирова, дом 19, офис 202 и адрес места осуществления деятельности: 404122, Волгоградская область, город Волжский, улица Кирова, дом 19, офис 202, ОГРН 1133435003745, телефон: +7 8443315182, адрес электронной почты: e.sevastyanova@o-verall.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ SO.ME.FRI. S.p.A., место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Via Buia, 3, 33010 Magnano in Riviera (UD), Италия.

ПРОДУКЦИЯ Вентиляторы взрывозащищенные типов: TZAF FF Atex, NTHZ Atex, MAZ Atex, MHZ Atex, VTZ Atex, TLZ Atex, THLZ FF Atex, TLI Atex, THLZ Atex, BCZ Atex, TLE Atex, TE Atex, THLE Atex, NTHE Atex, TEAF Atex, THE Atex, DP Atex, BCE Atex, BAFE Atex, KHLE Atex, NPL Atex, NPA Atex с маркировкой взрывозащиты согласно Приложению № 3 на бланке № 0764521, изготавливаемые в соответствии с конструкторской документацией согласно описи № 1. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8414 59 400 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза

«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011).

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола сертификационных испытаний № 0307Ex от 03.11.2020, выданного испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский центр «ТЕХНОПРОГРЕСС» (аттестат аккредитации № RA.RU.21HC26); акта о результатах анализа состояния производства № 1314 А от 07.12.2020; других документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 согласно Приложению № 1 на бланке № 0764519. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов, 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), согласно Приложению № 2 на бланке № 0764520. Условия хранения, назначенный срок хранения и назначенный срок службы указаны в эксплуатационной документации изготовителя. Дополнительная информация, идентифицирующая продукцию, в Приложении № 3 на бланках №№ 0764521, 0764522.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 31.12.2020 ПО 30.12.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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


(подпись)

(подпись)

Трофимова Анна Андреевна

(Ф.И.О.)

М.П.

Николаичев Дмитрий Александрович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IT.AA71.B.00303/20

Серия **RU** № **0764519**

Перечень документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

№ п/п	Наименование документа
1	Перечень стандартов, требованиям которых соответствует данное оборудование, из Перечня стандартов, указанных в пункте 1 статьи 5 ТР ТС 012/2011 согласно Приложению № 1 к заявке на сертификацию № 1314-С от 23.10.2020;
2	Сертификат соответствия на систему менеджмента качества изготовителя ISO 9001:2015 № FM 01403, срок действия с 27.09.2018 по 04.10.2021, выдан органом по сертификации BSI Assurance UK Limited;
3	Отчёты об оценке опасностей воспламенения, указанные в руководствах по эксплуатации и техническому обслуживанию № б/н от 10.09.2020 и б/н от 20.09.2020;
4	Руководства по эксплуатации и техобслуживанию центробежных вентиляторов № С-0104 от 10.09.2020; № С-0106 от 20.09.2020;
5	Паспорт № CMF-0432-S01-2020-00-PSP «ВЕНТИЛЯТОР ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ МОДЕЛЬ TZAF FF ATEX 400 T2A S7D» от 19.10.2020; Паспорт № CMF-0432-S02-2020-00-PSP «ВЕНТИЛЯТОР ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ МОДЕЛЬ NTNE ATEX 450 S4» от 19.10.2020;
6	Конструкторская документация изготовителя в соответствии с описью № 1 от 05.10.2020;
7	Договор № 200603 от 03.06.2020 на выполнение функции иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия продукции требованиям технических регламентов, национальных стандартов и в части ответственности за несоответствие продукции требованиям технических регламентов, национальных стандартов.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(Подпись)
(Подпись)

М.П.

Трофимова Анна Андреевна

(Ф.И.О.)

Николаичев Дмитрий Александрович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № БАЭС RU C-IT.AA71.B.00303/20

Серия **RU** № **0764520**

Перечень стандартов, 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 стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007)	Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 1. Основополагающая концепция и методология.
ГОСТ 31441.1-2011 (EN13463-1:2001)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования.
ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью «с».
ГОСТ IEC 60079-14-2013	Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(Подпись)
(Подпись)



М.П.

Трофимова Анна Андреевна
(Ф.И.О.)

Николаичев Дмитрий Александрович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IT.AA71.B.00303/20

Серия **RU** № **0764521**

1 Назначение и область применения

Вентиляторы взрывозащищенные типов: TZAF FF Atex, NTHZ Atex, MAZ Atex, MHZ Atex, VTZ Atex, TLZ Atex, THLZ FF Atex, TLI Atex, THLZ Atex, BCZ Atex, TLE Atex, TE Atex, THLE Atex, NTHE Atex, TEAF Atex, THE Atex, DP Atex, BCE Atex, BAFE Atex, KHLE Atex, NPL Atex, NPA Atex (далее по тексту – вентиляторы) предназначены для перемещения чистого воздуха или слегка запыленного воздуха.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, требованиями ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007), ГОСТ IEC 60079-14-2013 и отраслевых Правил безопасности, регламентирующих применение данного оборудования во взрывоопасных зонах.

2 Основные технические данные

2.1 Основные технические данные вентиляторов приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование типа	Значение			Степень защиты от внешних воздействий, обеспечиваемая оболочкой электрооборудования, по ГОСТ 14254-2015 (IEC60529:2013), не менее
	Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31441.1-2011 (EN13463-1:2001)	Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С	Диапазон температур рабочей среды, °С	
TZAF FF Atex NTHZ Atex MAZ Atex MHZ Atex NPL Atex NPA Atex BCE Atex BAFE Atex KHLE Atex	II Gb с IIA T6...T3 X и/или II Gb с IIB T6...T3 X или II Gc с IIA T6...T3 X и/или II Gc с IIB T6...T3 X	от минус 20 до плюс 60	от минус 20 до плюс 60	IP54
VTZ Atex TLZ Atex THLZ FF Atex TLI Atex THLZ Atex BCZ Atex TLE Atex TE Atex THLE Atex NTHE Atex TEAF Atex THE Atex DP Atex	II Gc с IIA T6...T3 X и/или II Gc с IIB T6...T3 X			
Примечание: Подробные характеристики каждого исполнения вентиляторов указаны в эксплуатационной документации изготовителя.				

3 Описание конструкции изделия и средств взрывозащиты

3.1 Вентиляторы представляют собой опорную раму жесткой конструкции, которая является основанием для электродвигателя и корпуса вентилятора, внутри которого рабочее колесо с лопастями разных исполнений, посаженное на вал привода. Вентиляторы комплектуются взрывозащищенными электродвигателями.

Подробное описание каждого типа вентиляторов указаны в технической документации изготовителя.

3.2 Специальные условия применения.

Знак «X» за маркировкой взрывозащиты установок указывает на специальные условия применения, заключающиеся в следующем:

- монтаж и эксплуатация вентиляторов должна выполняться строго в соответствии с требованиями, изложенными в эксплуатационной документации изготовителя CO.ME.FRI. S.p.A.;
- электродвигатели, применяемые совместно с вентиляторами во взрывоопасной зоне должны иметь действующие сертификаты соответствия, допускающие их применение во взрывоопасных зонах, с уровнем взрывозащиты оборудования, подгруппой газа, температурным классом, степенью защиты от внешних воздействий и диапазоном температуры при эксплуатации не ниже значений, указанных в таблице 1;
- контролировать уровень смазки и температуру подшипников вентиляторов;
- соблюдение специальных условий применения, указанных в технической документации на комплектующее оборудование во взрывозащищенном исполнении, входящее в состав вентилятор;
- обеспечение надежного заземления на месте эксплуатации.

Изготовитель должен обеспечить передачу потребителю требований по специальным условиям безопасного применения вместе с другой необходимой информацией.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Трофимова Анна Андреевна
(Ф.И.О.)

Николаичев Дмитрий Александрович
(Ф.И.О.)

