

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС DE.ГБ05.В02372

Срок действия с 03.07.2008 г. по 03.07.2011 г.

7998315

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11ГБ05
НАНИО "ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
И РУДНИЧНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ",
109377, г. Москва, а/я 22, НАНИО "ЦСВЭ",
тел./факс: 554-2494, 554-1238, 554-1257, 554-0150, 554-5042, 557-8244,
558-8353, 558-8141, 743-6830. www.ccve.ru
ПРОДУКЦИЯ

Тепловентиляторы LH 25-ATEX, LH 40-ATEX, LH 63-ATEX,
LH 100-ATEX и центральные кондиционеры KG-Top 21...1000 ATEX,
KGW-Top 21...1000 ATEX с маркировкой взрывозащиты 2ExeIIT4.
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

48 6000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98);
ГОСТ Р 51330.8-99; ПБ 03-590-03.

код ТН ВЭД России:

7322 90 900 0,
8415 83 900 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «WOLF GmbH»,
Industriestrasse 1, D-84048 Mainburg, Германия.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Фирме «WOLF GmbH»,
Industriestrasse 1, D-84048 Mainburg, Германия.
Телефон: +49 (0) 87 51/74-0; факс: +49 (0) 87 51/74-16 00.
НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 1.2008-И от 09.01.2008 г. ИЛ ЦСВЭ
(рег. № РОСС RU.0001.21ГБ04);
Акта о результатах состояния производства сертифицируемой продукции
№ 122-ПП/07 от 19.12.2007 г. ОС ЦСВЭ (рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации За.
Сертификат действителен с приложением на 3-х листах.
Инспекционный контроль – июнь 2009 г., июнь 2010 г.

Руководитель органа

подпись

А.С. Залогин

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

Н.Н. Преловский

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ Ex-ОБОРУДОВАНИЯ
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ**



НЕКОММЕРЧЕСКАЯ АВТОНОМНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО
И РУДНИЧНОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ»
РОСС DE.0001.11ГБ05
109377, г. Москва, а/я 22, НАНИО "ЦСВЭ", тел. 557-82-44

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ № РОСС DE.ГБ05.В02372**

Составлено в соответствии с п. 7.10.1 «Правил сертификации электрооборудования для взрывоопасных сред»
ПБ 03-538-03, зарегистрированных Министерством юстиции РФ 23.04.03 г., регистрационный № 4440

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тепловентиляторы LH 25-ATEX, LH 40-ATEX, LH 63-ATEX, LH 100-ATEX, центральные кондиционеры KG-Top 21...1000 ATEX, KGW-Top 21...1000 ATEX предназначены для работы в системах вентиляции для производственных целей в помещениях и промышленных зданиях.

Область применения – взрывоопасные зоны класса 2 по ГОСТ Р 51330.9-99 (МЭК 60079-10-95) помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты комплектующего электрооборудования, ПБ-03-590-03, ГОСТ Р 51330.13-99 (МЭК 60079-14-96), гл. 7.3. ПУЭ и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования зонах.

2. СОСТАВ ИЗДЕЛИЙ И ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип электрооборудования	Маркировка взрывозащиты
Центральные кондиционеры KG-Top 21...1000 ATEX, KGW-Top 21...1000 ATEX	
Электродвигатель типа E.Y 80/..., EAY 90/..., EAY 100./..., EAY 112./..., EAY 132./...	2ExeIIТ4
Тепловентиляторы LH 25-ATEX, LH 40-ATEX, LH 63-ATEX, LH 100-ATEX	
Электродвигатель типа МК 106-4D_...Y	2ExeIIТ4



Руководитель органа

Подпись

А.С. Залогин
ФИО

Эксперт

Подпись

Н.Н. Преловский
ФИО

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ Ех-ОБОРУДОВАНИЯ
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ**

Приложение к сертификату соответствия № РОСС DE.ГБ05.В02372

Лист 2
Листов 3

Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96 комплектующих электродвигателей	не ниже IP 44
Класс электротехнического изделия по способу защиты человека от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	I
Температура окружающей среды при эксплуатации	от минус 20°С до + 40°С
Напряжение питания комплектующих электродвигателей, В	380
Мощность взрывозащищенного электродвигателя в составе тепловентиляторов LN 25-ATEX, LN 40-ATEX, LN 63-ATEX, LN 100-ATEX, кВт, не более	0,34
Мощность электродвигателя в составе центральных кондиционеров KG-Тор 21...1000 ATEX, KGW-Тор 21...1000 ATEX, кВт, не более	5,0

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

Тепловентиляторы LN 25-ATEX, LN 40-ATEX, LN 63-ATEX, LN 100-ATEX, состоят из корпуса, в котором размещены радиатор, осевой вентилятор во взрывозащищенном исполнении и жалюзи. На корпусе тепловентиляторов может быть установлена клеммная коробка. Применяемая взрывозащищенная клеммная коробка должна иметь сертификат Системы сертификации ГОСТ Р и Разрешение Ростехнадзора РФ на ее применение.

Центральные кондиционеры KG-Тор 21...1000 ATEX, KGW-Тор 21...1000 ATEX состоят их коробообразного корпуса в котором расположены радиальный вентилятор, радиатор, и воздушный фильтр. Электродвигатель радиального вентилятора имеет взрывозащищенное исполнение.

Подробное описание конструкции тепловентиляторов LN 25-ATEX, LN 40-ATEX, LN 63-ATEX, LN 100-ATEX и центральных кондиционеров KG-Тор 21...1000 ATEX, KGW-Тор 21...1000 ATEX приведено в инструкциях по монтажу, эксплуатации и сервисному обслуживанию.

Взрывобезопасность тепловентиляторов LN 25-ATEX, LN 40-ATEX, LN 63-ATEX, LN 100-ATEX и центральных кондиционеров KG-Тор 21...1000 ATEX, KGW-Тор 21...1000 ATEX, в соответствии с требованиями ПБ 03-590-03, достигнута за счёт:

- использования материалов, безопасных в отношении воспламенения газозадушной смеси от фрикционных искр;
- обеспечения отвода статического электричества за счёт заземления корпусных элементов;
- обеспечения осевых и радиальных зазоров между рабочим колесом и коллектором;
- выполнения конструкции вентиляторов в соответствии с требованиями ПБ 03-590-03;
- применения комплектующих электродвигателей и клеммных коробок во взрывозащищенном исполнении.



Руководитель органа

А.С. Залогин

А.С. Залогин

Подпись

ФИО

Эксперт

Н.Н. Преловский

Н.Н. Преловский

подпись

ФИО

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ Ex-ОБОРУДОВАНИЯ
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ**

Приложение к сертификату соответствия № РОСС DE.ГБ05.В02372

Лист 3
Листов 3

Электродвигатели, комплектующие тепловентиляторы LH 25-ATEX, LH 40-ATEX, LH 63-ATEX, LH 100-ATEX, имеют взрывозащищенное исполнение с защитой вида "е" по ГОСТ Р 51330.8-99, уровень взрывозащиты "повышенная надежность против взрыва", с маркировкой взрывозащиты 2ExeIIТ4 по ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98)..

Электродвигатели, комплектующие центральные кондиционеры KG-Тор 21...1000 ATEX, KGW-Тор 21...1000 ATEX имеют взрывозащищенное исполнение с защитой вида "е" по ГОСТ Р 51330.8-99, уровень взрывозащиты "повышенная надежность против взрыва", с маркировкой взрывозащиты 2ExeIIТ4 по ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98).

4. МАРКИРОВКА

Маркировка, нанесенная на корпусах тепловентиляторов LH 25-ATEX, LH 40-ATEX, LH 63-ATEX, LH 100-ATEX и центральных кондиционеров KG-Тор 21...1000 ATEX, KGW-Тор 21...1000 ATEX, включает следующие данные:

- товарный знак или наименование предприятия-изготовителя;
- тип изделия;
- заводской номер;
- маркировку взрывозащиты (на корпусе электродвигателя);
- наименование или знак центра по сертификации и номер сертификата;
- допустимую температуру окружающей среды при эксплуатации,
- предупредительные надписи и другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые изготовитель должен отразить в маркировке.

5. ПЕРЕЧЕНЬ ЧЕРТЕЖЕЙ, СОГЛАСОВАННЫХ ЦЕНТРОМ ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Чертеж №	Подписан	Согласован
1220089744/01000	25.10.2007	09.01.2008
65-80-025-023	09.09.2003	09.01.2008
65-14-000-027	03.09.2003	09.01.2008
65-14-000-028	03.09.2003	09.01.2008

Внесение изменений в согласованные чертежи и конструкцию изделий возможно только по согласованию с НАНИО «ЦСВЭ».



М.П. Руководитель органа

Эксперт

Подпись

А.С. Залогин

ФИО

подпись

Н.Н. Преловский

ФИО