

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-US.AД06.B.00679

Серия RU № 0505517

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «Стандарт-Групп»,
Место нахождения: 142211, Российская Федерация, Московская область, город Серпухов, улица Оборонная дом 2.
Телефон: 8 (495) 664-89-40, адрес электронной почты: serpuhov@standart-test.com. Аттестат аккредитации
регистрационный № RA.RU.11AД06, выдан 03.03.2016 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "УорлдУайдГост".
Место нахождения: 119270, город Москва, Лужнецкая набережная, дом 2/4, строение 3, офис 104, Российская Федерация.
Основной государственный регистрационный номер: 1107746695814.
Телефон: +74957878770, адрес электронной почты: order@worldwidegost.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «Moore Fans LLC»
Место нахождения: Соединенные Штаты, 800 South Missouri Avenue, Marceline, Missouri 64658, USA.

ПРОДУКЦИЯ Вентиляторы осевые серии 10000 с маркировкой взрывозащиты согласно приложению
(смотри бланки - №№ 0313337, 0313338).
Продукция изготавливается в соответствии с Директивой 2014/34/ЕС «Оборудование и защитные системы,
предназначенные для использования в потенциально взрывоопасных средах».
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8414 59 200 0

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний №ГА27-0591 от 17.01.2017
Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной
ответственностью "Международная Сертификация Промышленности", аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.21ГА27;
акта о результатах анализа состояния производства № 640 от 28.11.2016 органа по сертификации ООО
«Стандарт-Групп», регистрационный № RA.RU.11AД06.
Схема сертификации – 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы, условия и сроки хранения согласно технической и
эксплуатационной документации. Перечень стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований
технического регламента ТР ТС 012/2011: ГОСТ 31441.1-2011 (ЕН 13463-1:2001) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для
применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования», ГОСТ 31441.5-2011 (ЕН 13463-5:2003) «Оборудование
неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 31.01.2017 ПО 30.01.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Колотухина Наталия Евгеньевна
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Зубрев Евгений Олегович
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-US.AD06.B.00679 лист 1

Серия RU № 0313337

1. Назначение и область применения.

Вентиляторы осевые серии 10000 (далее – вентиляторы) предназначены для перемещения воздуха и других газовых смесей.

Область применения – взрывоопасные газовые зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты.

2. Основные технические данные.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты	ExII Gb c T4 ExII Gc T4/T6
Производительность по воздуху, м ³ /час	258840
Диаметр, мм	914-7315
Количество лопастей	3-16
Монтажное положение	вертикальное, горизонтальное
Направление вращения	в правую сторону, в левую сторону
Диапазон температуры рабочей среды, °C: - для температурного класса T4 - для температурного класса T6	от -43 до +135 от -43 до +85
Диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации, °C	-20 ≤ Ta ≤ +60
Срок службы, лет	10

3. Краткое описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Вентиляторы состоят из корпуса и рабочего колеса. Корпус представляет собой разъемный узел, что позволяет устанавливать его в любом положении.

Детали и узлы вентиляторов изготавливаются из разнородных материалов в соответствии с ГОСТ 31441.1-2011, ГОСТ 31441.5-2011.

Принцип работы вентиляторов заключается в передаче механической энергии от вращаемого электродвигателем рабочего колеса потоку воздуха путем аэродинамического воздействия на него лопаток колеса. Выйдя из рабочего колеса и пройдя диффузор корпуса, поток воздуха с более высоким давлением вытесняется.

Всасывающий патрубок вентилятора оборудован защитной решеткой, препятствующей попаданию посторонних предметов в рабочую зону вентилятора.

Взрывобезопасность вентиляторов обеспечивается выполнением конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31441.1-2011, ГОСТ 31441.5-2011, в том числе:

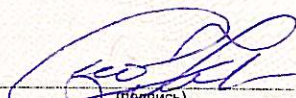
- температура нагрева поверхностей вентилятора соответствует требованиям ГОСТ 31441.1-2011, ГОСТ 31441.5-2011;

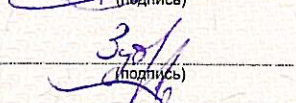
- резьбовые соединения движущихся сборочных единиц, механических узлов, а также болтовые контактные соединения снабжены приспособлениями для предотвращения самопроизвольного отвинчивания;



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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


(подпись)


(подпись)

Колотухина Наталья Евгеньевна
(инициалы, фамилия)

Зубрев Евгений Олегович
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-US AD06.B.00679 лист 2

Серия RU № 0313338

- зазоры между движущимися частями исключают возможность трения или соударения, а подбор материалов предотвращает возможность образования фрикционных искр;

- в конструкции вентилятора исключена вибрация, способная привести к возникновению нагретых поверхностей или искр, образованных механическим путём;

- в конструкции вентилятора отсутствует электрооборудование.

Безопасная эксплуатация оборудования может быть обеспечена только при эксплуатации и обслуживании в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации.

4. Маркировка.

Маркировка, наносимая на вентиляторы, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа изделия;
- заводской номер;
- год изготовления оборудования;
- маркировку взрывозащиты;
- диапазон температур окружающей среды;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата соответствия.

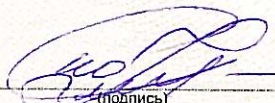
Маркировка изделий может включать дополнительную информацию, если это требуется технической и нормативной документацией и которая имеет значение для их безопасного применения.

5. Внесение изготовителем изменений в конструкцию и техническую документацию, подтверждающую соответствие изделий требованиям ТР ТС 012/2011, влияющих на показатели взрывобезопасности вентиляторов, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «Стандарт-Групп».

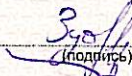


Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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


(подпись)

Колотухина Наталья Евгеньевна
(инициалы, фамилия)


(подпись)

Зубрев Евгений Олегович
(инициалы, фамилия)