



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-FR.HA65.B.00077/19

Серия **RU** № **0152029****ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ОС ООО «ТехБезопасность») Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в". Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11HA65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Вентарт Групп». ОГРН 1097746772100. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности 129344, Российская Федерация, город Москва, улица Енисейская, дом 2, строение 2, этаж 7, помещение 1. Телефон: +74957875357. Адрес электронной почты: info@ventart.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

SEAT Ventilation SAS.

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 70 Impasse Jean Mermoz, Parc Technologique Delta Sud, 09340 VERNIOLLE, Франция.

ПРОДУКЦИЯ

Вентиляторы радиальные взрывозащищенные моделей: SEAT-15, SEAT-20, SEAT-25, SEAT-30, SEAT-35, STORM-10, STORM-12, STORM-14, STORM-16, JET-20, JET-25, JET-30 с маркировкой взрывозащиты II Gc с ИВ Т4. Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри Приложение (бланки №№ 0655301, 0655302). 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 испытаний № 0183-НИ-01 от

27.03.2019 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства изготовителя № 0183-АСП от 12.03.2019. Технической документации изготовителя согласно Приложению (бланк № 0655302). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, приведены в Приложении (бланк 0655303). Условия - в чистом, сухом помещении при относительной влажности не более 90%. Избегать воздействия на изделие вибраций и резких перепадов температур. Срок хранения - 10 лет. Срок службы - 10 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 08.04.2019

ПО 07.04.2024

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Имелев Антон Андреевич
(ф.и.о.)

Ермаков Андрей Александрович
(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-FR.HA65.B.00077/19

Серия **RU** № **0655301**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Вентиляторы радиальные взрывозащищенные, моделей: SEAT-15, SEAT-20, SEAT-25, SEAT-30, SEAT-35, STORM-10, STORM-12, STORM-14, STORM-16, JET-20, JET-25, JET-30 с маркировкой взрывозащиты II Gc с ПВ Т4, далее по тексту вентиляторы, предназначены для удаления газообразных горючих и негорючих веществ из взрывоопасных зон.

Вентиляторы типов Seat и Storm состоят из следующих основных сборочных единиц: корпуса (улитки), выполненного в виде воздуховода круглого сечения, рабочего колеса типа «беличья клетка» (турбины), рамы (опоры) и приводного электродвигателя взрывозащищенного исполнения.

Вентиляторы типа Jet предназначены для монтажа на крыше и состоят из следующих основных сборочных единиц: подставки, улитки, выполненного в виде воздуховода круглого сечения, турбины, приводного электродвигателя взрывозащищенного исполнения, дефлектора и конуса. На конусе размещен выключатель во взрывозащищенном исполнении.

Электродвигатель находится вне потока воздуха.

Рабочее колесо вентиляторов установлено непосредственно на валу электродвигателя.

На опоре вентиляторов предусмотрены зажимы для подключения заземляющего проводника.

Корпус, рабочее колесо, дефлектор выполнены из полипропилена.

Опора может быть выполнена из стали или полипропилена.

Вентиляторы должны комплектоваться взрывозащищенными электродвигателями, соединительными коробками, выключателями, имеющими действующий сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 и соответствующие условиям применения.

Электродвигатели вентиляторов и выключатели должны эксплуатироваться с взрывозащищенными кабельными вводами и заглушками, которые обеспечивают уровень взрывозащиты не ниже 1Ex d IIB Gb и степень защиты от внешних воздействий IP66, а также иметь действующий сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011.

Подробное описание конструкции приведено в технической документации изготовителя.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

Нет.

3. Идентификация продукции

3.1. Действие сертификата соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 распространяется на вентиляторы радиальные взрывозащищенные, моделей: SEAT-15, SEAT-20, SEAT-25, SEAT-30, SEAT-35, STORM-10, STORM-12, STORM-14, STORM-16, JET-20, JET-25, JET-30 с маркировкой взрывозащиты II Gc с ПВ Т4.

3.2. Разъяснение к спецификационным кодам/условному обозначению вентиляторов.

Пример обозначения вентиляторов: SEAT-25 (0,37x1500) Направление вращения: LG, угол поворота: 0, где:

SEAT	-	25	(0,37	x	1500)	Направление вращения: LG, угол поворота: 0
						направление вращения и угол поворота
						максимальная частота вращения
						мощность электродвигателя
						технический номер вентилятора
серия вентиляторов: SEAT либо STORM						

Пример обозначения вентиляторов: JET-20 (0,75x3000) Крышный вентилятор - выброс вверх, где:

JET	-	20	(0,75	x	3000)	Крышный вентилятор - выброс вверх
						направление выброса
						максимальная частота вращения
						мощность электродвигателя
						технический номер вентилятора
серия вентиляторов: JET						

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Измелев Антон Андреевич
(ф.и.о.)

Ермаков Андрей Александрович
(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-FR.HA65.B.00077/19

Серия **RU** № **0655302**

4. Основные технические данные

Основные технические данные вентиляторов SEAT-15, SEAT-20, SEAT-25, SEAT-30, SEAT-35, STORM-10, STORM-12, STORM-14, STORM-16, JET-20, JET-25, JET-30:

Производительность ($\text{м}^3/\text{ч}$) и давление (Па) в соответствии с технической документацией изготовителя

Температура окружающей среды, при эксплуатации, °C от минус 20 до плюс 40

Температура перемещаемой среды, °C, не более плюс 40

Напряжение питания электродвигателей, В 230/400

Частота питающей сети, Гц 50

Степень защиты электродвигателей от внешних воздействий по ГОСТ IEC 60034-5-2011 IP66

5. Техническая документация изготовителя

Технический паспорт «Вентиляторы радиальные взрывозащищенные серии SEAT» (без номера);

Технический паспорт «Вентиляторы радиальные взрывозащищенные серии STORM» (без номера);

Технический паспорт «Вентиляторы радиальные взрывозащищенные серии JET» (без номера);

Оценка опасностей воспламенения «Вентиляторы радиальные взрывозащищенные типов SEAT, STORM, JET.

Оценка опасностей воспламенения неэлектрической части» (без номера);

Комплект чертежей № SEAT-25 (0,37x1500);

Комплект чертежей № STORM-12 (1,1x1500);

Комплект чертежей № JET-20 (0,75x3000).

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации 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)

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

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(ф.и.о.)

Ермаков Андрей Александрович
(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-FR.HA65.B.00077/19

Серия **RU** № **0655303**

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 (EN 13463-1:2001)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования.	стандарт в целом
ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью «с».	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Ермаков Андрей Александрович
(Ф.И.О.)