



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Т-КЛИМАТ"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 119049, Россия, город Москва, улица Якиманка Б., Дом 35, Строение 1, Эт 3 Пом I Ком 4.

Основной государственный регистрационный номер 1107746542419.

Телефон: 8(495) 777-19-67 Адрес электронной почты: info@rusklimat.ru

в лице Генерального директора Скулачевой Анны Валерьевны

заявляет, что Промышленные центробежные вентиляторы торговой марки "SHUFT", модели: VENTMIX-100S, VENTMIX-125, VENTMIX-125S, VENTMIX-150, VENTMIX-150S, VENTMIX-200, VENTMIX-250, VENTMIX-315, SILENTMIX-100L, SILENTMIX-100, SILENTMIX-125, SILENTMIX-150, SILENTMIX-200L, SILENTMIX-200

Изготовитель "VOLDAM(CHINA) ELECTRICALS LTD."

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, Fusha industrial park, Fusha town, Zhongshan city, Guangdong, China, P.R. 528434. Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/35/EU ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 26 февраля 2014 г. «О гармонизации законодательств государств-членов в области размещения на рынке электрооборудования, предназначенного для использования в определенных пределах напряжений», Директивой 2006/42/ЕС ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 17 мая 2006 г. «О машинах и оборудовании».

Код (коды) ПИ ВЭД ЕАЭС: 8414 59 400 0

Серийный выпуск.

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Декларация о соответствии принята на основании

Протоколов испытаний № 402445-21 от 24.08.2021 года, № 501010-21 от 18.08.2021 года, выданных Центром физико-химических и биологических испытаний № 300 Федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области" (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21A343) Техническое досье, состоящее из документов, содержащих доказательства соответствия продукции требованиям технических регламентов.

Схема декларирования соответствия: Зд

Дополнительная информация

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в приложении №1 на 1 листе, всего 4 позиции. Условия хранения и срок службы продукции указаны в сопроводительной документации. Директива 2014/35/EU ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 26 февраля 2014 г. «О гармонизации законодательств государств-членов в области размещения на рынке электрооборудования, предназначенного для использования в определенных пределах напряжений», Директива 2014/30/EU ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 26 февраля 2014 г. «О гармонизации законодательств государств-членов ЕС в области электромагнитной совместимости», Директива 2006/42/ЕС ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 17 мая 2006 г. «О машинах и оборудовании».

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 24.08.2026 включительно

инициалы

М.П.

Скулачева Анна Валерьевна

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-С/Н.РА01.В.02883/21

Дата регистрации декларации о соответствии: 25.08.2021

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ №1 Лист 1

к ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС N RU Д-СН.РА01.В.02883/21

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007	"Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования"	
ГОСТ 5976-90	"Вентиляторы радиальные общего назначения. Общие технические условия"	раздел 2
ГОСТ Г 31350-2007 (ИСО 4694:2003)	"Вибрация. Вентиляторы промышленные. Требования к производимой вибрации и качеству балансировки"	
ГОСТ 12.1.003-83	"Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности"	разделы 2-4



[Handwritten signature]

Скулачева Анна Валерьевна
(Ф.И.О. полностью)

ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ МАШИНЫ/ОБОРУДОВАНИЯ

№ от

НАИМЕНОВАНИЕ:

Наименование и (или) обозначение машины и (или) оборудования (тип, марка, модель, область применения)

Промышленные центробежные вентиляторы торговой марки "SHUFF", модели: VENTMIX-100S, VENTMIX-125, VENTMIX-125S, VENTMIX-150, VENTMIX-150S, VENTMIX-200, VENTMIX-250, VENTMIX-315, SILENTMIX-100L, SILENTMIX-100, SILENTMIX-125, SILENTMIX-150, SILENTMIX-200L, SILENTMIX-200

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Наименование и юридический адрес изготовителя, включая страну

"VOLDAM(CHINA)ELECTRICALS LTD."
Китай, Fusha industrial park, Fusha town, Zhongshan city,
Guangdong, China, P.R. 528434

Условное обозначение и наименование НД на машину/оборудование (ГОСТ, ТУ, ISO и т.д.)

Сертификат/Декларация о соответствии изготовителя, в т.ч. декларациям СЕ (номер, дата)

Код ОКП:

Код ТН ВЭД ТС:

8 4 1 4 5 9 4 0 0 0

ЗАЯВИТЕЛЬ: ООО «Р-КЛИМАТ»

(наименование организации, юридический адрес)

Тип заявителя: производитель, ~~поставщик~~, ~~продавец~~, ~~импортер~~, ~~эженертер~~
(ненужные зачеркнуть)

Код ОКПО: 6 6 9 1 9 2 1 3

Телефон экстренной связи: +7 (495) 777-19-67

Руководитель организации-заявителя:



подпись

/Скулачева А.В./
расшифровка

ПРИНЯТЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ОКН - общероссийский классификатор продукции.

ТНВЭД ТС - товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности.

НД - нормативный документ (ГОСТ, ОСТ, ТУ и т.д.).

ОКПО - общероссийский классификатор предприятий и организаций.

ОПАСНОСТЬ - потенциальный источник причинения вреда, ущерба здоровью и окружающей среде.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТИ – выявление (идентификация), описание и признание потенциального источника ущерба.

РИСК - сочетание (произведение) вероятности (или частоты) нанесения ущерба и тяжести этого ущерба.

ОЦЕНКА РИСКА - количественное или качественное определение значения показателя риска. При допущении, что вероятность (или частота) нанесения ущерба одинакова для всех видов риска, оценка риска может быть произведена по тяжести наносимого ущерба (степени серьезности возможного ущерба).

ОЦЕНКА РИСКА ПО СТЕПЕНИ СЕРЬЕЗНОСТИ ВОЗМОЖНОГО УЩЕРБА:

КРИТИЧЕСКАЯ СТЕПЕНЬ СЕРЬЕЗНОСТИ ВОЗМОЖНОГО УЩЕРБА – риск возникновения событий, приводящих к следующим последствиям: летальный исход, полная нетрудоспособность или необратимое сильное воздействие на окружающую среду.

ОГРАНИЧЕННАЯ СТЕПЕНЬ СЕРЬЕЗНОСТИ ВОЗМОЖНОГО УЩЕРБА - риск возникновения событий, приводящих к следующим последствиям: постоянная частичная нетрудоспособность, травмы или профессиональное заболевание, которые могут привести к госпитализации или потере трудоспособности на один рабочий день или более, или обратимое существенное воздействие на окружающую среду.

НЕЗНАЧИТЕЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ СЕРЬЕЗНОСТИ ВОЗМОЖНОГО УЩЕРБА - риск возникновения событий, приводящих к следующим последствиям: травма или заболевания, не приводящие к потере трудоспособности на один рабочий день, или минимальное обратимое воздействие на окружающую среду.

УЩЕРБ - нанесение физического повреждения или другого вреда здоровью людей, или вреда имуществу или окружающей среде.

ОСТАТОЧНЫЙ РИСК - риск, остающийся после принятия защитных мер.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ:

- 1) **Механические опасности**, связанные с машиной, ее частями или поверхностями, инструментами, обрабатываемыми деталями, грузами, а также с используемыми твердыми или жидкими материалами.
- 2) **Электрические опасности**, связанные с соприкосновением людей с токоведущими частями, с частями, подающими под напряжение при неисправностях; приближением людей к токоведущим частям, несоответствием электрической изоляции предусмотренным условиям эксплуатации машины; контактом человека с деталями, заряженными статическим электричеством; тепловым излучением; выбросом расплавленных частиц или химических веществ при коротком замыкании или в случае перегрузок.
- 3) **Термические опасности**, связанные с соприкосновением с предметами или материалами, имеющими чрезвычайно высокую или низкую температуру; с излучением источников тепла; с воздействием высокой или низкой температуры окружающей производственной среды
- 4) **Опасности от шума**
- 5) **Опасности от вибрации**, связанные с использованием подвижного оборудования или с использованием переносных машин или машин, управляемых вручную.
- 6) **Опасности, вызванные излучением**, связанные с использованием источников ионизирующего или неионизирующего излучения: электромагнитных полей (например, в низкочастотном, радиочастотном, микроволновом диапазонах); излучения в инфракрасной, видимой и ультрафиолетовой областях спектра; лазерного излучения; рентгеновского излучения и γ -лучей; электронного, ионного излучения и излучения α , β -лучами, нейтронами.
- 7) **Опасности, вызванные материалами и веществами**, обрабатываемыми, используемыми, созданными или выделяемыми машинами, а также материалами, используемыми при изготовлении деталей машин, связанные с попаданием внутрь человека, контакта с кожей, глазами и слизистой оболочкой или вдыхания паров жидкостей, газов, тумана, дыма, волокон, пыли или аэрозолей, оказывающих вредное, отравляющее, разъедающее, каптерогенное, мутагенное, раздражающее или возбуждающее воздействие; с возгоранием и взрывом; биологические опасности (например, плесень) и микробиологические (вирусные или бактериальные).
- 8) **Опасности, связанные с несоблюдением эргономических принципов при конструировании машин**
- 9) **Опасности поскользнуться, споткнуться или упасть**
- 10) **Опасности, связанные с окружающей средой, в которой эксплуатируется машина**
- 11) **Опасности, связанные с неожиданным запуском, неожиданным превышением нормального предела частоты вращения/превышением скорости (или любой подобной сбой)**
- 12) **Опасности, связанные с аппаратным сбоем**, вследствие различных аварий механической системы, аварий средств управления или вследствие ввода оператором неправильных данных
- 13) **Опасности, связанные с электрическим оборудованием, связанные с молнией**

ОЦЕНКА РИСКОВ:

ВИДЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ ОПАСНЫХ СИТУАЦИЙ	ОЦЕНКА РИСКОВ*		
	Критическая степень серьезности возможного ущерба	Ограниченная степень серьезности возможного ущерба	Незначительная степень серьезности возможного ущерба
Раздавливание			+
Перехлаждение			+
Порез или разрыв			+
Прокалывание или укол			+
Ущерб здоровью в результате контакта людей с частями под напряжением		-	
Ущерб здоровью в результате доступа к деталям под высоким напряжением		+	
Ущерб здоровью в результате контакта людей с деталями, на которые было подано напряжение, в условиях аварийной ситуации (непрямой контакт)		+	
Ущерб здоровью в результате воздействия низкочастотного, радиочастотного излучения, сверхвысоких частот		+	
Ущерб здоровью в результате теплового излучения или других явлений, таких как выброс расплавленных частиц и химическое воздействие вследствие короткого замыкания, перегрузок и т.д.		+	
Ожоги, обпаривание, обморожение и другие травмы, полученные при возможном контакте с объектами или материалами с экстремально высокой или низкой температурой, при воздействии пламени или взрыва, а также вследствие сильного излучения от источников тепла		-	
Ущерб здоровью вследствие работы в горячей или холодной среде		+	
Потеря слуха (глухота), прочие физиологические нарушения (например, потеря ориентации в пространстве, потеря чувства реальности) вследствие шума		-	
Ущерб здоровью вследствие вдыхания опасных жидкостей, газов, тумана, паров, пыли, удушающее действие СО ₂ или контакт с ними		+	
Ущерб в результате пожара или взрыва		+	
Ущерб в результате ошибок в программном обеспечении		+	
Ущерб в результате сбоя цепи управления		+	
Ущерб в результате ошибок, допущенных оператором (вследствие рассогласования машинного оборудования и человеческих характеристик и способностей)		+	
Ущерб от падающих или выброшенных объектов или жидкостей в результате катастрофического аппаратного сбоя, вследствие различных аварий механической системы, аварий средств		-	

Наименование машины/оборудования	ОБ № ОБВ-30.06.2020 от 30.06.2020	стр. 5 из 5
----------------------------------	--------------------------------------	-------------

управления или вследствие ввода оператором неправильных данных			
Ущерб здоровью от подкальзывания, спотыкания и падения персонала (связанных с оборудованием)			+
Ущерб здоровью от падения персонала в процессе перехода в рабочее положение или выхода из него			+
Ущерб от падения грузов, столкновения, опрокидывания машинного оборудования			+

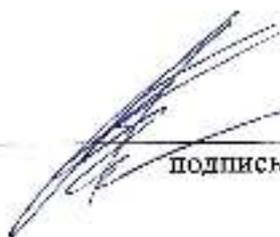
* - знак «+» проставляется в соответствующей графе степени серьезности ущерба при возникновении опасных ситуаций с высокой долей вероятности в отношении конкретного вида машины/оборудования

МИНИМАЛЬНО НЕОБХОДИМЫЕ МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ

<p>Защитные меры по минимизации рисков возникновения последствий опасных ситуаций приняты конструктором на стадии проектирования и реализованы при производстве машины/оборудования.</p> <p>Минимально необходимые меры по обеспечению безопасности машины/оборудования (минимизации остаточных рисков) при транспортировке, хранении приведены в Руководстве/Инструкции по транспортировке и хранению (номер, дата).</p> <p>Минимально необходимые меры по обеспечению безопасности машины/оборудования (минимизации остаточных рисков) при монтаже и установке, вводе в эксплуатацию, наладке, эксплуатации, техническом обслуживании, выводе из эксплуатации, демонтаже и утилизации приведены в Руководстве/Инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию (номер, дата).</p>

Руководитель организации-заявителя:




подпись

/Скулачева А.В./

расшифровка

Декларация об идентичности

Производитель (уполномоченное лицо): VOLDAM(CHINA)ELECTRICALS LTD.

Адрес: Fusha Industrial park, Fusha town, Zhongshan city, Guangdong, China. P.R. 528434

ТН ВЭД: 8414594000

Название продукции: Промышленные центробежные вентиляторы

Базовая модель: VENTMIX-100S

Дополнительные модели: Промышленные центробежные вентиляторы торговой марки «SHUFT», модели: VENTMIX-100S, VENTMIX-125, VENTMIX-125S, VENTMIX-150, VENTMIX-150S, VENTMIX-200, VENTMIX 250, VENTMIX-315, SILENTMIX-100L, SILENTMIX-100, SILENTMIX-125, SILENTMIX-150, SILENTMIX-200L, SILENTMIX-200

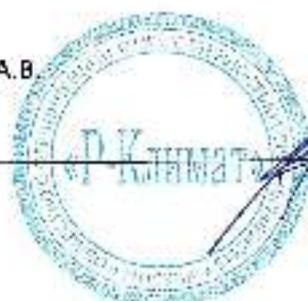
Параметры питания:	
• Потребляемый ток	выше 16А/ниже 16А
• Тип тока	постоянный/переменный
• Питание	сеть 230В / сеть 220В через внешний адаптер / аккумулятор (батарейки) / прочее указать (например, USB, PoE)
Область применения	бытовое/коммерческое/промышленное
Наличие сетевых интерфейсов:	
• WiFi	Нет
• Bluetooth	Нет
• NFC/RFID	Нет
• GPS	Нет
• GSM	Нет
• 3G/4G	Нет
• Прочие протоколы радиосвязи/радиоуправления (написать название при наличии и рабочие частоты)	Нет
Возможность подключения к локальной сети (для изделий вне области ГОСТ IEC 60950)	Нет

Мы заявляем, что все модели в данной декларации не имеют различий в соответствии с требованиями технических регламентов и полностью идентичны по всем, указанным выше, параметрам.

Уполномоченный представитель

Генеральный директор

ООО «Р-Климат» Скулачева А.В.



Подпись