



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.MIO62.B.02346

Серия RU № 0277043

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукция Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».
 Место нахождения: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60.
 Фактический адрес: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60.
 Телефон: +7 (495) 775-48-45, факс: +7 (495) 775-48-45, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11MIO62 выдан 01.12.2014 года Федеральной службой по аккредитации

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ВЕЗА».
 Основной государственный регистрационный номер: 1027739487082.
 Место нахождения: 141190, Российская Федерация, Московская область, город Фрязино, Заводской проезд, дом 6
 Фактический адрес: 141190, Российская Федерация, Московская область, город Фрязино, Заводской проезд, дом 6
 Телефон: 74956642670, факс: 74956642670, адрес электронной почты: veza@veza.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ВЕЗА».
 Место нахождения: 141190, Российская Федерация, Московская область, город Фрязино, Заводской проезд, дом 6
 Фактический адрес: 141190, Российская Федерация, Московская область, город Фрязино, Заводской проезд, дом 6

ПРОДУКЦИЯ Модульные агрегаты воздушного охлаждения (конденсаторы) типа МАВО.К, изготавливаемые по ТУ 4864-049-40149153-03.
 Модульные агрегаты воздушного охлаждения (драйкуллеры) типа МАВО.Д, изготавливаемые по ТУ 4864-074-40149153-05.
 Воздушные завесы типа «AeroGuard», изготавливаемые по ТУ 4864-143-40149153-2009.
 Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0208881, 0208882).
 Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8415 90 000 9, 8415 90 000 9, 8516 29 500 0

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ - акта о результатах анализа состояния производства ООО «ВЕЗА» № 03030АП от 14.07.2015 года;
 - протоколов испытаний №№ 1251-2015-07, 1252-2015-07, 1253-2015007 от 14.07.2015 года. Общество с ограниченной ответственностью «Центр научных исследований, испытаний и сертификации». Аттестат аккредитации: № РОСС RU.0001.21AB67, срок действия до 21.07.2016 года.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия и сроки хранения, срок службы – в соответствии с руководством по эксплуатации изготовителя.
 Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза наносится в соответствии с ТР ТС 012/2011.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

30.07.2015

ПО

29.07.2020

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

А.П. Филатчев

(инициалы, фамилия)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.MIO62.B.02346

Серия RU № 0208881

1. Модульные агрегаты воздушного охлаждения (далее конденсаторы) типа МАВО.К, модульные агрегаты воздушного охлаждения (далее драйкуллеры) типа МАВО.Д, воздушные завесы типа «AeroGuard» (далее завесы).

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Конденсаторы типа МАВО.К предназначены для охлаждения и последующей конденсации хладагента, циркулирующего в замкнутой холодильной системе в системах вентиляции и кондиционирования воздуха.

Конденсаторы во взрывозащищённом исполнении могут эксплуатироваться в среде агрессивных газопаровоздушных взрывоопасных смесей согласно маркировке взрывозащиты.

Драйкуллеры типа МАВО.Д предназначены для охлаждения теплоносителя, отводящего избыточную тепловую энергию от различного рода технических устройств.

Драйкуллеры во взрывозащищённом исполнении могут эксплуатироваться в среде агрессивных газопаровоздушных взрывоопасных смесей согласно маркировке взрывозащиты.

Холодопроизводительность драйкуллеров, определяемая конструкцией и условиями эксплуатации, при использовании воды в качестве теплоносителя выбирается из ряда 10...250 кВт.

Завесы типа «AeroGuard» предназначены для создания заслона в постоянно или периодически открытых проёмах в виде плоского воздушного потока, препятствующего проникновению в помещение наружной среды.

Завесы во взрывозащищённом исполнении допускается использовать во взрывоопасной среде в соответствии с маркировкой взрывозащиты.

Воздушные завесы устанавливаются горизонтально над проёмом или вертикально - параллельно проёму.

Взрывобезопасность выше перечисленного оборудования обеспечивается:

- оборудование не имеет наружных поверхностей из легких металлов, которые могли бы вызвать воспламеняющую искру о покрытую ржавчиной сталь;

- оборудование отвечает требованиям ГОСТ 31441.1-2011 на воздействие факторов окружающей среды;

- на корпусе устройств и внутри предусмотрено заземляющее устройство;

- применением материалов исключающих возможность накопления и разряда статического электричества и подключением установки к контуру заземления;

- применением в составе оборудования сертифицированных по ТР ТС 012/2011 вентиляторов во взрывозащищённом исполнении с маркировками взрывозащиты (в зависимости от исполнения):

1ExdII BT4 / II Gb с ПС Т4;

2ExdelI BT4 / II Gb с ПС Т4;

1ExdII CT4 / II Gb с ПС Т4;

2ExdelI CT4 / II Gb с ПС Т4;

1Ex d ПС Т4 Gb / II Gb с ПС Т4 – сертификат соответствия № RU C-RU.ГБ08.B.01028.

Монтаж, эксплуатация, ремонт и обслуживание должны производиться в строгом соответствии с требованиями руководства по эксплуатации. Обслуживающий персонал должен строго соблюдать требования к параметрам окружающей и рабочей сред, установленные в руководстве по эксплуатации.

3. Модульные агрегаты воздушного охлаждения типа МАВО.К, модульные агрегаты воздушного охлаждения типа МАВО.Д, воздушные завесы типа «AeroGuard»

соответствуют требованиям:

ТР ТС 012/2011

ГОСТ 31441.1-2011

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

А.П. Филатчев

(инициалы, фамилия)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.MIO62.B.02346

Серия RU № 0208882

4. Маркировка взрывозащиты

Маркировка взрывозащиты II Gb IIC T4 при комплектации вентиляторами с маркировкой взрывозащиты: IExdIIC T4 / II Gb с IIC T4; IEx d IIC T4 Gb / II Gb с IIC T4

маркировка взрывозащиты II Gb IIB T4 при комплектации вентиляторами с маркировкой взрывозащиты: IExdIIB T4 / II Gb с IIC T4;

маркировка взрывозащиты II Gc IIB T4 при комплектации вентиляторами с маркировкой взрывозащиты: 2ExdeIIB T4 / II Gb с IIC T4;


маркировка взрывозащиты II Gc IIC T4 при комплектации вентиляторами с маркировкой взрывозащиты: 2ExdeIIC T4 / II Gb с IIC T4.

Температура окружающей среды при эксплуатации:

типа МАВО.Д - $40^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +40^{\circ}\text{C}$;

типа МАВО.К - $60^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +40^{\circ}\text{C}$;

типа «AcroGuard» $1^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +40^{\circ}\text{C}$;

Маркировка специальным знаком взрывобезопасности  в соответствии с ТР ТС 012-2011.

5. Специальные условия применения

Нет

Предприятие-изготовитель несет ответственность за изготовление модульных агрегатов воздушного охлаждения типа МАВО.К, модульных агрегатов воздушного охлаждения типа МАВО.Д, воздушных завес типа «AcroGuard», соответствующих требованиям нормативных документов, действующих на территории Таможенного союза, а также технической документации, согласованной с органом по сертификации.

Внесение предприятием-изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности, согласно пункту 7 статьи 6 ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «ПРОММАШ ТЕСТ».



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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


(подпись)

(подпись)

А.П. Филатчев

(инициалы, фамилия)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)