



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.МЮ62.В.01498/19

Серия **RU** № **0208225**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».

Место нахождения: 119530, Россия, город Москва, шоссе Очаковское, дом 34, помещение VII, комната 6.

Адрес места осуществления деятельности: 115114, Россия, город Москва, Дербеневская набережная, 11, помещение 60.

Телефон: +7(495)775-48-45, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru.

Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11МЮ62. Дата регистрации аттестата аккредитации 28.10.2013 года

ЗАЯВИТЕЛЬ ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО НОВОКУЙБЫШЕВСКИЙ ЗАВОД
ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ЗАГОТОВОК "ВОЛГОПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ"

Место нахождения: 446200, Россия, Самарская область, город Новокуйбышевск, улица Промышленная, дом 15

Основной государственный регистрационный номер 1026303117543

Телефон: 78463004493. Адрес электронной почты: zao@nzvz.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО НОВОКУЙБЫШЕВСКИЙ ЗАВОД
ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ЗАГОТОВОК "ВОЛГОПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ"

Место нахождения: 446200, Россия, Самарская область, город Новокуйбышевск, улица Промышленная, дом 15

ПРОДУКЦИЯ Вентиляторы радиальные во взрывобезопасном исполнении типов ВР 86-77, ВР 80-70, ВР 300-45

Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0712352, 0712353).

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 4861-010-01395638-2006 (28.25.20.112-010-01395638-2019) для работы во взрывоопасных средах.

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8414594000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- протокола испытаний № 972ИЛПМВ от 12.11.2019 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ", аттестат аккредитации RA.RU.21BC05;

- акта анализа состояния производства от 31.10.2019 года, выданного Органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ»;

- технической документации изготовителя: технических условий ТУ 4861-010-01395638-2006 (28.25.20.112-010-01395638-2019), руководства по эксплуатации, чертежей, оценки рисков воспламенения

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок службы – 5 лет, срок и условия хранения указаны в руководстве по эксплуатации. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложению - бланки №№ 0712352, 0712353.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 28.11.2019

ПО 27.11.2024

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)



Родзивой Галина Александровна
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Мартынов Дмитрий Олегович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.МЮ62.В.01498/19

Серия **RU** № **0712352**

1. Назначение и область применения.

Область применения – взрывоопасные зоны класса 1, 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011, в которых возможно образование взрывоопасных смесей категории ПА, ПВ или ПС, имеющих температурные классы Т1, Т2, Т3, Т4 по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011, согласно маркировке взрывозащиты, ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) и другим документам, регламентирующих применение оборудования во взрывоопасных средах.

Вентиляторы радиальные во взрывобезопасном исполнении типов ВР 86-77, ВР 80-70, ВР 300-45 (далее – «вентиляторы») предназначены для перемещения газопаровоздушных смесей.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты.

Вентилятор состоит из спирального корпуса, электродвигателя, станины, диффузора, рабочего колеса, выпускного фланца, впускного патрубка, кронштейна крепления корпуса, болта заземления.

При вращении рабочего колеса воздушная смесь, поступающая в диффузор, попадает в каналы между лопатками колеса и под действием центробежной силы движется к периферии рабочего колеса и направляется в выходной патрубок.

Рабочее колесо, корпус и входной диффузор вентилятора изготавливаются из материалов, не вызывающих искр при трении и соударении их друг с другом. В радиальных вентиляторах из разнородных металлов на диффузоре со стороны рабочего колеса установлено кольцо из неискрящего материала (латунь), соединение неразъемное.

Требования к перемещаемой среде: температура перемещаемой среды не более +80°C, температура самовоспламенения – не ниже +135°C (+100°C для газопаровоздушных смесей категории ПС). Перемещаемые смеси не должны содержать взрывчатых веществ и не корродировать металлы, из которых изготовлен вентилятор. Содержание пыли и других твердых примесей не более 0,1 г/м³. Смеси не должны содержать липких и волокнистых материалов.

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Типы вентиляторов	ВР 86-77	ВР 80-70	ВР 300-45
Производительность, м ³ /час	200...150000	200...150000	200...60000
Полное давление при номинальном режиме, Па	50...3500	50...3500	200...3000
Установленная мощность, кВт	0,18...75	0,18...75	0,18...75
Частота вращения вала, об/мин	700...3000	700...3000	700...3000
Температура окружающей среды при эксплуатации (Т _{amb}), °С, в зависимости от исполнения	-60...+40 -40...+40 -10...+50	-60...+40 -40...+40 -10...+50	-60...+40 -40...+40 -10...+50
Максимальная температура перемещаемой среды, °С	+80	+80	+80

Вентиляторы приводятся в действие взрывозащищенными электродвигателями. Перечень взрывозащищенных комплектующих вентиляторов приведен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование оборудования*	Маркировка взрывозащиты	Изготовитель, страна
Электродвигатели АИМЛ 63, 63-М, 71, 71-М, 80, 90, 100, 112, 160	1Ex d ПВ Т4	ОАО «Сарапульский электрогенераторный завод», Россия
Электродвигатели 4ВР63, 4ВР71, 4ВР80, 4ВР90, 4ВР100, 4ВР112, 4ВР132	1Ex db eb ПВ Т4 Gb 1Ex db ПВ Т4 Gb	ОАО «Могилевский завод «Электродвигатель», Республика Беларусь
Электродвигатели ВА100-180, ВА 225	1Ex d ПВ Т4... Т6 Gb 1Ex d ПС Т4... Т6 Gb	Россия, ОАО «Ярославский электромашиностроительный завод»
Электродвигатели ВАДМ 63-112	1Ex d ПВ Т4/Т5 Gb 1Ex d ПС Т4 Gb 1Ex d e ПВ Т4 Gb	ОАО «Медногорский электротехнический завод «Уралэлектро», Россия
Электродвигатели ВА132, ВА160, ВА180, ВА200, ВА225	1Ex d ПВ Т4 X	ОАО «Владимирский электромоторный завод», Россия
Электродвигатели ВА 56-355, АИМ 56-355	1Ex d ПВ Т4 1Ex d ПС Т4	ЗАО «ЭНЕРАЛ», Россия
Электродвигатели АИМУ63-280	1Ex d ПВ Т4 Gb	«Zhejiang Dedong Electric Machine Joint-Stock Co., Ltd», Китай

*Примечание: допускается применение аналогичного взрывозащищенного оборудования, имеющего действующий сертификат соответствия ТР ТС 012/2011. Требования к оборудованию: группа II, уровень взрывозащиты не ниже чем «взрывобезопасный».

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

[Подпись]
(подпись)

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

[Подпись]
(подпись)



Родзивон Галина Александровна (ф.и.о.)

Мартынюк Дмитрий Олегович (ф.и.о.)

