



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

РАЗРЕШЕНИЕ

№ РСР 00-045599

На применение

Оборудование (техническое устройство, материал):
Вентиляторы осевые во взрывобезопасном исполнении типа ВО 14-320-...-
РМ; клапаны: обратные взрывозащищенные типов АЗЕ100, АЗЕ101,
АЗЕ102, АЗЕ103, АЗЕ104, перекидные взрывозащищенные типа АЗЕ105;
заслонки воздушные взрывозащищенные типов АЗД193, АЗД196, АЗД197.

Код ОКП (ТН ВЭД): 48 6150, 48 6360

Изготовитель (поставщик): Закрытое акционерное общество
Новокуйбышевский завод вентиляционных заготовок "Волгопромвентиляция"
(Самарская обл., г. Новокуйбышевск, ул. Промышленная, 15).

Основание выдачи разрешения: Техническая документация, сертификаты
соответствия ЦС "СТВ" № РОСС RU.ГБ04.В01622, № РОСС RU.ГБ04.В01623
и № РОСС RU.ГБ04.В01624 от 15.06.2011 г.

Условия применения:

1. Применять на поднадзорных производствах и объектах согласно маркировке взрывозащиты в соответствии с Руководством по эксплуатации, а также требованиями главы 7.3 ПУЭ.
2. Внесение изменений в техническую документацию и конструкцию технических устройств возможно только по согласованию с аккредитованной испытательной организацией и Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Срок действия разрешения до 21.10.2016

Дата выдачи 21.10.2011



Заместитель руководителя
Б.А. Красных

АВ 069819

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ГБ04.В01622

Срок действия с 15.06.2011г.

по 15.06.2014г.

№ 0098992

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Per. № РОСС RU.0001.11ГБ04 ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ «СТВ»
607190, г. Саров Нижегородской обл., пр. Мира, 37
телефон (83130) 454-78, факс (83130) 455-30

ПРОДУКЦИЯ

Вентиляторы осевые во взрывобезопасном исполнении типа
ВО 14-320-...-PM в соответствии с приложением к сертификату
ТУ 4861-020-01395638-2010;
серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

48 6150

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 51330.0-99
ГОСТ Р 51330.1-99
ГОСТ Р 51330.8-99

код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ЗАО Новокуйбышевский Завод Вентиляционных Заготовок «Волгопромвентилиация»
446200, Самарская обл., г. Новокуйбышевск, ул. Промышленная, 15
ИНН 6330001003

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ЗАО Новокуйбышевский Завод Вентиляционных Заготовок «Волгопромвентилиация»
446200, Самарская обл., г. Новокуйбышевск, ул. Промышленная, 15
Телефон: (846) 377-40-83, факс: (84635) 3-22-02

НА ОСНОВАНИИ

- протокола оценки и испытаний № СЗ-288/11 от 08.06.2011г. Центра сертификации «СТВ» (Per.№ РОСС RU.0001.11ГБ04);
- акта о результатах анализа производства от 01.06. 2011г. Центра сертификации «СТВ» (Per.№ РОСС RU.0001.11ГБ04).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия применения - в соответствии с дополнением к сертификату.
Страна сертификации За.



Руководитель органа

В.В. Байрак
подпись

В.В. Байрак

инициалы, фамилия

Эксперт

Ю.С. Ковтун
подпись

Ю.С. Ковтун

инициалы, фамилия

Этот документ имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ **0257099**

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № **РОСС RU.ГБ04.В01622**

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		

48 6150 **Вентиляторы осевые во взрывобезопасном исполнении типа ВО 14-320-...-PM** **ТУ 4861-020-01395638-2010**

Тип и маркировка взрывозащиты вентиляторов в зависимости от вида взрывозащиты и типа встраиваемого электродвигателя

Тип вентилятора	Маркировка взрывозащиты	Тип электродвигателя
ВО 14-320-3,15-PM	1ExdIIBT4	АИМЛ 63, 71, 80, 90
	1ExdIIBT4X	ВА 80
	1ExdeIIBT4	4BP63, 4BP71, 4BP80, 4BP90
	1ExdeIIBT4	4BC71, 4BC80, 4BC90
ВО 14-320-4-PM	1ExdIIBT4	АИМЛ 63, 71, 80, 90
	1ExdIIBT4X	ВА 80
	1ExdeIIBT4	4BP63, 4BP71, 4BP80, 4BP90
	1ExdeIIBT4	4BC71, 4BC80, 4BC90
ВО 14-320-5-PM	1ExdIIBT4	АИМЛ 63, 71, 80, 90
	1ExdIIBT4X	ВА 80
	1ExdeIIBT4	4BP63, 4BP71, 4BP80, 4BP90
	1ExdeIIBT4	4BC71, 4BC80, 4BC90
ВО 14-320-6,3-PM	1ExdIIBT4	АИМЛ 63, 71, 80, 90, 100, 112
	1ExdIIBT4X	ВА 80
	1ExdeIIBT4	4BP63, 4BP71, 4BP80, 4BP90, 4BP100, 4BP112
	1ExdeIIBT4	4BC71, 4BC80, 4BC90, 4BC100, 4BC112
ВО 14-320-8-PM	1ExdIIBT4	АИМЛ 80, 90, 100, 112
	1ExdIIBT4X	ВА 80, 112
	1ExdeIIBT4	4BP80, 4BP90, 4BP100, 4BP112
	1ExdeIIBT4	4BC80, 4BC90, 4BC100, 4BC112
ВО 14-320-10-PM	1ExdIIBT4	АИМЛ 100, 112
	1ExdIIBT4X	ВА 112, 132, 160
	1ExdeIIBT4	4BP100, 4BP112, 4BP132
	1ExdeIIBT4	4BC100, 4BC112, 4BC132, 4BC160
ВО 14-320-12,5-PM	1ExdIIBT4	АИМЛ 100, 112
	1ExdIIBT4X	ВА 112, 132, 160
	1ExdeIIBT4	4BP100, 4BP112, 4BP132
	1ExdeIIBT4	4BC100, 4BC112, 4BC132, 4BC160

Изготовитель: ЗАО Новокуйбышевский Завод Вентиляционных Заготовок «Волгопромвентеляция»
446200, Самарская обл., г. Новокуйбышевск, ул. Промышленная, 15



Руководитель органа
 Эксперт


 В.В. Байрак
 инициалы, фамилия

 Ю.С. Ковтун
 инициалы, фамилия



ДОПОЛНЕНИЕ

к сертификату соответствия № РОСС RU.ГБ04.В01622

Лист 1 / 3

1 Назначение и область применения электрооборудования

Вентиляторы осевые во взрывобезопасном исполнении типа ВО 14-320-...-РМ (далее вентиляторы) с диаметром рабочих колес от 315 до 1250 мм предназначены для перемещения газопаровоздушных смесей категории IIА и IIВ температурного класса Т1...Т4.

Температура перемещаемой среды не более 80°C, температура самовоспламенения 135°C. Перемещаемые смеси не должны содержать взрывчатых веществ и не корродировать металлы, из которых изготовлены вентиляторы.

Вентиляторы предназначены для эксплуатации под навесом или в закрытом помещении. Вентиляторы могут использоваться во взрывоопасных зонах класса В-Ia, В-Iб, В-IIa соответствии с главой 7.3 «Правил устройства электроустановок» и зонах класса 1 и 2 по ГОСТ Р 51330.13-99 «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 14. Электроустановки во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок)».

2 Основные технические характеристики

- | | |
|--|---|
| 2.1 Маркировка взрывозащиты | в соответствии с
приложением к сертификату |
| 2.2 Напряжение питания | 380 В |
| 2.3 Допустимый диапазон температуры окружающей среды в месте установки вентилятора | от минус 40°C до 40°C |

3 Описание электрооборудования

Вентилятор состоит: из цилиндрического корпуса, рабочего колеса, электродвигателя во взрывозащищенном исполнении, площадки и основания.

Корпус вентилятора выполнен в виде цилиндра. С обеих сторон корпуса находятся фланцы для соединения с воздуховодами. Для установки на фундамент в корпусе предусмотрено основание.

Рабочее колесо состоит из ступицы, втулки и лопаток приваренных к обечайке.

Руководитель органа

Эксперт
Ведущий специалист по сертификации
взрывозащищенного электрооборудования



В.В. Байрак

Ю.С. Ковтун

Н.А. Макейкин



Дополнение к сертификату соответствия № РОСС RU.ГБ04.В01622

Лист 2 / 3

На концах лопаток имеются накладки из латуни предотвращающие образование фрикционных искр. Рабочее колесо вентилятора смонтировано непосредственно на валу электродвигателя.

4 Обеспечение взрывозащиты

Вентиляторы выполнены в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51330.0-99, ГОСТ Р 51330.1-99, ГОСТ Р 51330.8-99 и ПБ 03-590-03.

Вентиляторы комплектуются следующими электродвигателями во взрывозащищенном исполнении:

- электродвигатели типа ВА с маркировкой взрывозащиты 1ExdIIBT4X, сертификаты соответствия № №РОСС RU.МГ.02.В01337, РОСС RU.МГ.02.В01421;
- электродвигатель типа АИМЛ с маркировкой взрывозащиты 1ExdIIBT4, сертификат соответствия № РОСС RU.ГБ05.В03161;
- электродвигатель типа 4ВР и 4ВС с маркировкой взрывозащиты 1ExdeIIBT4, сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ92.В01543.

Знак «X» в маркировке взрывозащиты электродвигателей типа ВА обозначает, что потребитель должен при установке двигателя (кроме случая трубной подводки кабеля) предусмотреть дополнительные меры по закреплению кабеля.

На концах лопаток вентиляторов имеются накладки из латуни предотвращающие образование фрикционных искр.

В материалах, используемых в конструкции вентиляторов, содержание меди в медных сплавах не превышает 70%.

Осевой и радиальный зазор между рабочим колесом и корпусом не менее 0,01 от диаметра рабочего колеса во всех точках окружности.

Заземляющий зажим и знак заземления вентиляторов выполнены в соответствии с требованиями ГОСТ 21130.

Корпус вентилятора и электродвигателя должны быть заземлены до подключения к источнику питания. Значение сопротивления между заземляющим болтом и каждой доступной прикосновению металлической не токоведущей частью изделия не должно превышать 0,1 Ом.

Монтаж и эксплуатация вентиляторов должны осуществляться в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации, главы 7.3 «Правил устройства электроустановок», ГОСТ Р 51330.13-99, ГОСТ Р 51330.16-99, ГОСТ Р 51330.18-99 и ПБ 03-590-03.

5 Перечень согласованной технической документации

Технические условия ТУ 4861-020-01395638-2010.

Руководитель органа

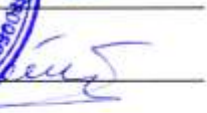



В.В. Байрак

Эксперт
Ведущий специалист по сертификации
взрывозащищенного электрооборудования



Ю.С. Ковтун



Н.А. Макейкин



ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ СТВ

Орган по сертификации взрывозащищенного,
рудничного и электрооборудования
общепромышленного назначения

Аккредитован ФА
Ростерегулирование
Рег. номер
РОСС RU.0001.11ГБ04

Дополнение к сертификату соответствия № РОСС RU.ГБ04.В01622

Лист 3 / 3

Паспорт и руководство по эксплуатации ВО 14-320-PM-00.000 РЭ.

Комплект КД ВО 14-320-4-PM.00.000.

Внесение изменений в согласованную конструкторскую документацию, конструкцию изделий и эксплуатационную документацию допускается проводить только по согласованию с ЦС «СТВ».

6 Маркировка

Маркировка наносится на специальной табличке, устанавливаемой на корпус вентилятора и должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его товарный знак;
- тип и серийный номер изделия;
- маркировку взрывозащиты;
- аббревиатуру ОС и номер сертификата: СТВ № РОСС RU.ГБ04.В01622;
- допустимый диапазон температуры окружающей среды в месте установки изделия;
- знак соответствия в системе сертификации ГОСТ Р согласно требованиям ГОСТ Р 50460-92.

7 Комплект документации при поставке

В комплект документации при поставке должны входить:

- паспорт и руководство по эксплуатации ВО 14-320-PM-00.000 РЭ;
- руководство по эксплуатации (паспорт) на электродвигатель;
- копия настоящего сертификата с дополнением.

Руководитель органа

Эксперт
Ведущий специалист по сертификации
взрывозащищенного электрооборудования



В.В. Байрак

Ю.С. Ковтун

Н.А. Макейкин