


№



**ООО «ВЗ «АэроВент»**

**ПАСПОРТ  
на воздухопроводы вентиляционных систем**

**Свидетельство о приемке**

Настоящим паспортом ООО «ВЗ «АэроВент» удостоверяет соответствие качества воздухопроводов требованиям проектно-технической и технологической документации и гарантирует нормальную работу вент. систем.

Дата выпуска:

ОТК \_\_\_\_\_

г. Екатеринбург  
2017 год

**Описание:**

Сварные воздуховоды изготавливаются из черной листовой холоднокатаной или горячекатаной стали толщиной 1,2-1,5 мм.

Воздуховоды из черной стали изготавливаются стандартной длины: 1,25м-2,5м (возможно изготовление большей и меньшей длины по желанию заказчика).

При изготовлении сварных воздуховодов применяется автоматическая электродуговая сварка. Воздуховоды из черной стали обладают большей жесткостью, чем оцинкованные, а специальное покрытие защищает воздуховоды от коррозии.

**Применение:**

Сварные воздуховоды из черной стали в основном используются в системах дымоудаления и аспирации, где статическое давление вентилятора составляет более чем 600Па. По потери давления в системе воздухообмена сварные воздуховоды соответствуют классу «П». Сварные воздуховоды применяются в системах воздухообмена транспортирующих воздух температурой 80 гр С и выше, для участков воздуховодов с нормируемым пределом огнестойкости, для коллекторов вентиляции жилых, общественных и производственных зданий. Уникальное и высокотехнологичное оборудование обеспечивает высокое качество и прочность изготовления сварных воздуховодов и фасонных частей. В местах изменения направления трассы воздуховодов и их сечения ставятся смотровые лючки для осмотра и очистки. Воздуховоды должны быть проложены без провисания отдельных участков.

**Аспирация (обеспыливающая вентиляция).**

Работа технологического оборудования при выполнении производственных операций в различных областях промышленности (деревообрабатывающая, пищевая, химическая, текстильная и т.д.) сопровождается выделением пыли, стружки, волокнистых материалов и т.д.

Локализация этих механических примесей, доведение их в воздухе рабочее зоны до допустимых концентраций и удаление их излишков из зоны работы технологического оборудования – задача общеобменной вентиляции, аспирации и пневмотранспорта.

Системы аспирации (обеспыливающей вентиляции) предназначены для удаления запыленного воздуха из-под укрытий транспортно-технологического оборудования. Для устранения пылевыведений используются системы аспирации с разветвленной сетью воздуховодов, с вертикальными коллекторами (аспирационными стояками), с барабанными проходными коллекторами.

Тип систем аспирации выбирается в зависимости от принятой компоновки технологического оборудования, подлежащего аспирации.

Системы пневмотранспорта используются не только для сбора и удаления отходов производства, но и для подачи сыпучих материалов в зону их дальнейшей переработки (зерна, древесной стружки, опилок и т.д.)

Требования, предъявляемые к воздуховодам в системах аспирации и пневмотранспорта, несколько отличаются от требований к системам общеобменной вентиляции.

Основные отличия:

- прямые участки воздуховодов изготавливаются, как правило, прямошовными;
- способ соединения элементов воздуховодов между собой – фланец;
- радиус закругления отводов равен двум и более диаметрам воздуховода;
- ответвления воздуховодов делаются с помощью тройников.

**Конструктивные характеристики системы**

Наименование	Окраска
Воздуховоды	

**Гарантии изготовителя**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества воздуховодов требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – один год со дня пуска в эксплуатацию при условии соблюдения регламентированных технологических режимов работы и правил технической эксплуатации ( не более 18 месяцев со дня изготовления).

**Условия предоставления гарантийных обязательств.**

1. Отсутствие внешних механических повреждений.
2. Соблюдение всех рекомендаций производителя, правил монтажа, подключения и сдачи в эксплуатацию.
3. Отсутствие несогласованных с производителем изменений конструкции изделий.

Тел./ф. (343) 216-97-71



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АГ11.003233

Срок действия с 31.03.2017 по 30.03.2020

№ 0049775

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № 1 РОСС RU.0001.214261, Орган по сертификации продукции ООО "Бирюза"  
125040, Россия, Московская область, Шатурский район, город Видное, Промышленная территория, корпус 226. Телефон: +7(495)3284047.  
Факс: +7(495)3284097, адрес электронной почты: o@ruacert.ru/ruacert.ru

ПРОДУКЦИЯ Металлические изделия, металлообрабатывающие и инструментальные  
сферы: область металлообработки и машиностроения металл, термометры ООО «ВЭ»  
Адрес: (по применению на 1 лист, лист № 0012111)  
Средний металл

код ОК  
код ТН ВЭД  
код ОК 018.014  
0200.2000  
28.25.30.110

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
по классификации продукции

код ТН ВЭД  
7210 11 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «ВЭ» Арзамас  
Адрес: 620045, Россия, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Мухоморова 1 офис 307

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: ООО «ВЭ» Арзамас  
Область: Свердловская область Регистрационный номер: 11067201176  
Адрес: 620045, Россия, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Мухоморова 1 офис 307  
Телефон: +7(343) 234-9571

НА ОСНОВАНИИ приказа № 4934-02/1-0-1784 от 28.03.2017 г.г. Инженерской лаборатории Общества с  
ограниченной ответственностью "ТехноМеталл", аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.214261

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Одна страница 3



Руководитель органа  
Эксперт

*(Signature)*

Ж.В. Иванова  
А.А. Ефремова

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

№ 0012111

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.АГ11.003233

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется  
действие сертификата соответствия

код ОК	Наименование и обозначение продукции, по которой выдан сертификат	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
2825.30.110	Металлические изделия, металлообрабатывающие и инструментальные сферы: область металлообработки и машиностроения металл, термометры ООО «ВЭ» Арзамас	
7210 11 000 0	Изделия: проволока, арматура, проволока, термометры, утки, шпатель, плоскогубцы, муфта, гаечный ключ для крепежа и крепежа, шпатель, губки, вставка, системы абразивной обработки, системы металлообработки, инструменты, изделия из нержавеющей стали, нержавеющей стали, и различные изделия по запросу до 1 листа на изделие, по номерам присвоено в соответствии с приказом, номер 4934-02/1-0-1784 от 28.03.2017 г.г.	
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «ВЭ» Арзамас Адрес: 620045, Россия, Свердловская область, город Екатеринбург, улица Мухоморова 1 офис 307	



Руководитель органа  
Эксперт

*(Signature)*

Ж.В. Иванова  
А.А. Ефремова