

# AER STAR

РОССИЙСКИЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ЗАВОД

## Технический паспорт

Шумоглушители серии SMN, RMN



## Содержание

1. Назначение.....	3
2. Основные технические данные шумоглушителей.....	3
3. Комплектация.....	4
4. Конструкция шумоглушителей.....	4
5. Меры безопасности и монтаж изделия.....	5
6. Хранения и транспортировки изделия.....	5
7. Сведения о сертификации.....	5
8. Условия гарантии.....	5
9. Сведения о рекламациях.....	7
10. Свидетельство о приемке.....	7
11. Сведения об утилизации.....	7

Этот паспорт является объединенным эксплуатационным документом шумоглушителей серии SMN (прямоугольного сечения) и серии RMN (круглого сечения) (далее по тексту «Шумоглушитель»). Паспорт содержит сведения, удостоверяющие гарантии изготовителя, значения основных параметров и характеристик изделия, информацию, необходимую для правильной и безопасной эксплуатации, а также сведения о сертификации и утилизации изделия.

## 1. Назначение

Пластинчатые Шумоглушители предназначаются для снижения аэродинамического шума, создаваемого вентиляторами, кондиционерами, отопительными агрегатами, регулирующими устройствами и прочими элементами системы и распространяющегося по воздуховодам систем вентиляции. Шумоглушители используются в среде агрессивность которой относительно углеродистых сталей обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха, имеющих температуру от минус 30°C до плюс 40°C (до плюс 70 ° C для серии RMN) , не содержащих липких, волокнистых и абразивных материалов, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 100 мг / куб.м.

Шумоглушители применяются для непосредственной установки в канал систем вентиляции жилых, промышленных и общественных зданий, а также для других санитарно-технических и производственных целей.

## 2. Основные технические данные шумоглушителей

Корпус Шумоглушителя и каркас пластин (серия SMN) изготовлены из оцинкованной стали. Пластины наполнены негорючим звукопоглощающим материалом с покрытием, предотвращающим попадание частиц материала в воздуховод.

2.1 Габаритные и присоединительные размеры для круглых Шумоглушителей приведены в таблице 1 и на рисунке 1, для прямоугольных Шумоглушителей приведены в таблице 2 и на рисунке 2.

Таблица 1

Типоразмер	Размеры, мм				Масса, кг	Типоразмер	Размеры, мм				Масса, кг
	А	Б	В	Д			А	Б	В	Д	
RMN 100/0.5	400	200	500	100	3	RMN 200/0.5	400	300	500	200	6
RMN 100/1.0	900		1000		6	RMN 200/1.0	900		1000		12
RMN 125/0.5	400	225	500	125	3,5	RMN 250/0.5	400	350	500	250	6,5
RMN 125/1.0	900		1000		7	RMN 250/1.0	900		1000		13
RMN 160/0.5	400	260	500	160	4	RMN 315/0.5	400	415	500	315	9
RMN 160/1.0	900		1000		8	RMN 315/1.0	900		1000		18

Рис 1

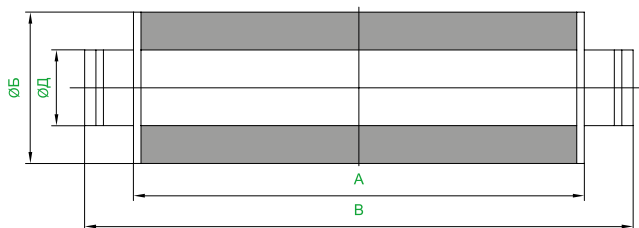
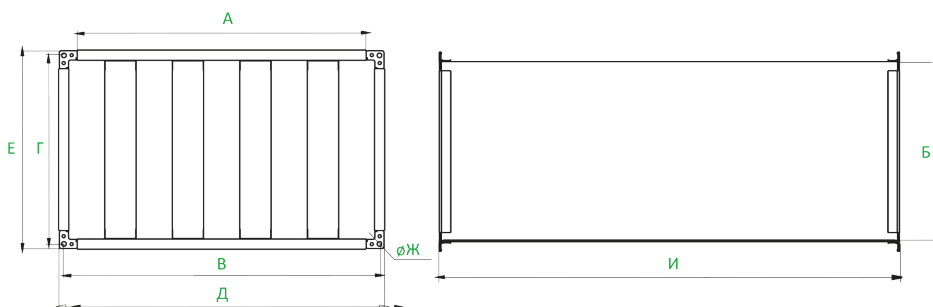


Таблица 2

Типоразмер	Размеры, мм								Масса, кг
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	
SMN 40-20	400	200	420	220	440	240	11x9	1000	16
SMN 50-25	500	250	520	270	540	290	11x9	1000	19
SMN 50-30	500	300	520	320	540	340	11x9	1000	20
SMN 60-30	600	300	620	320	640	340	11x9	1000	21
SMN 60-35	600	350	620	370	640	390	11x9	1000	25
SMN 70-40	700	400	720	420	740	440	11x9	1000	28
SMN 80-50	800	500	830	530	860	560	13	1000	33
SMN 90-50	900	500	930	530	960	560	13	1000	34
SMN 100-50	1000	500	1030	530	1060	560	13	1000	36

Рис 2



### 3. Комплектация

Наименование	Кол-во	Примечание
Шумоглушитель	1	
Паспорт шумоглушителя	1	

Примечание: Запасные части и инструмент в комплект поставки не входят.

### 4. Конструкция и принцип работы шумоглушителей

#### 4.1 Конструкция и принцип работы шумоглушителей

4.1 Шумоглушитель серии SMN состоит из корпуса в котором размещены кассеты с негорючим звукопоглощающим материалом. Корпус и кассеты изготовлены из оцинкованной стали. В качестве наполнителя кассет используется минеральная вата плотностью 80 кг/ завернута в ткань, что предотвращает попадание частиц материала в воздуховод. В шумоглушителе серии RMN звукопоглощающий материал расположен по периметру корпуса.

4.2 Шумоглушители работают по принципу рассеивания звуковой энергии воздушного потока за счет диссипативных свойств наполнителя.

Примечание: В конструкцию Шумоглушителей могут быть внесены изменения, не ухудшая его потребительских свойств и не учтенные в настоящем паспорте.

## **5. Монтаж и меры безопасности**

5.1 К монтажу и эксплуатации Шумоглушителей допускаются лица, ознакомившиеся с данным паспортом и проинструктированы по правилам соблюдения техники безопасности.

5.2 Монтаж Шумоглушителей должен производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.021-75, СНиП 3.05.01-85, проектной документации и этого паспорта.

5.3 Осмотреть Шумоглушитель. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, установка без согласования с предприятием-продавцом не допускается.

5.4 При эксплуатации Шумоглушителя следует руководствоваться требованиями ГОСТ 12.3.002-75, ГОСТ 12.4.021-75 и этого паспорта.

## **6. Хранение и транспортировка изделия**

6.1 Шумоглушители консервации не подвергаются.

6.2 Шумоглушители транспортируются в собранном виде без упаковки.

6.3 Шумоглушители могут транспортироваться любым видом транспорта, что обеспечивает их сохранность и исключает механические повреждения, согласно правилам перевозки грузов действующими на транспорте данного вида.

## **7. Сведения о сертификации**

7.1 Оцинкованная сталь корпуса Шумоглушителя подтверждена сертификатом качества.

7.2 Качество изготовления гарантируется применяемой на заводе системой менеджмента в соответствии с ISO 9001: 2015.

## **8. Условия гарантии**

Общество с ограниченной ответственностью «АЭРОСТАР МСК», далее Производитель гарантирует соответствие Шумоглушителя требованиям технической документации при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации при условии выполнения работ по установке и вводу в эксплуатацию специализированной организацией, имеющей соответствующее разрешение производителя. Гарантийные обязательства выполняются на условиях, указанных ниже:

8.1 Срок гарантии

8.1.1 Гарантийный срок на Шумоглушитель составляет 36 месяцев с даты передачи оборудования потребителю, но не более 42 месяцев с даты производства.

8.1.2 Датой передачи потребителю считается дата выдачи расходной накладной Дистрибьютором.

8.2 Условия гарантии

8.2.1 Производитель течение гарантийного срока принимает на себя обязательства по устранению неисправностей оборудования, возникших в результате заводского брака Шумоглушителя или его частей и элементов.

8.2.2 Основанием для рассмотрения претензий по выполнению гарантийных обязательств является Рекламация.

Порядок подачи и содержание Рекламации указаны в разделе 10 настоящего Паспорта.

8.2.3 Производитель самостоятельно принимает решение о том, нужно заменить Шумоглушитель или его бракованные части или же следует отремонтировать их на месте.

8.2.4 Выполненная гарантийная услуга не продолжает гарантийный срок, гарантия на замененные части истекает с окончанием срока гарантии на Шумоглушитель.

8.2.5 Эти условия гарантии действительны для всех договоров по приобретению Шумоглушителей Производителя, если в этих договорах не определены другие условия.

8.3 Указанные гарантийные обязательства не распространяются на:

8.3.1 Части оборудования и эксплуатационные материалы, подлежащие естественному физическому износу

8.3.2 Повреждение Шумоглушителя, возникшие вследствие:

- а) попадание внутрь Шумоглушителя посторонних предметов или жидкостей,
- б) природных явлений,
- в) воздействия окружающей среды,
- г) деятельности животных,
- з) все механические повреждения и поломки, произошедшие вследствие несоблюдения рекомендаций и требований документации, включающей в себя этот паспорт, нормы, стандарты и правила проведения работ.

8.3.3 Различные модификации, изменения параметров работы, переработки, ремонты и замены частей Шумоглушителя, проведенные без согласия Производителя или его Дистрибьютора.

8.4 Гарантийные работы

8.4.1 Работы в рамках этой гарантии производится в течение 14 дней с даты подачи рекламации. В исключительных случаях этот срок продлевается, и в частности тогда, когда требуется время для доставки частей или же в случае невозможности работы сервиса на объекте.

8.4.2 Части, которые работники сервиса демонтируют с Шумоглушителя в рамках гарантийного ремонта и заменяют их новыми, являются собственностью Производителя.

8.4.3 Расходы, возникающие из-за необоснованных рекламации или по причине перерывов в сервисных работах по желанию заявителя рекламации, несет сам заявитель рекламации. Ремонтные работы расцениваются в соответствии с расценками на сервисные услуги, устанавливаемые Дистрибьютором или Производителем.

8.4.4 Производитель имеет право отказать в выполнении гарантийных работ или обслуживания, если клиент задерживает оплату за оборудование или за предыдущие сервисные работы.

8.4.5 Клиент способствует работникам сервиса при проведении работ по ремонту в месте расположения оборудования:

- а) готовит в соответствующее время доступ к изделию и к документации.
- б) обеспечивает охрану сервисной службы и ее имущества, а также соблюдение всех требований охраны труда и техники безопасности в месте выполнения работ.
- в) создает условия для безотлагательного начала работ сразу после прибытия работников сервиса и проведение работ без каких-либо препятствий,
- г) обеспечивает бесплатно необходимую помощь для проведения работ, например, предоставляет подъемники, леса, бесплатные источники электроэнергии.

8.4.6. Клиент обязан принять выполненные гарантийные работы сразу после их завершения и подтвердить это письменно в акте выполненных работ, копию которого он получает.

## 9. Сведения о рекламациях

9.1 Прием продукции проводится потребителем согласно «Инструкции о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству».

9.2 При обнаружении несоответствия качества, потребитель обязан направить Дистрибьютору Рекламацию, которая является основанием для решения вопроса о правомерности претензии, предъявляется. Перечень Дистрибьюторов и их контактная информация приведены на странице [www.aerostarmsk.ru](http://www.aerostarmsk.ru).

9.3 Рекламации Дистрибьютору следует предоставлять в письменном виде. Допускается предоставление рекламации по факсу или по электронной почте. Рекламация должна содержать тип, заводской номер, номер расходной накладной и дату передачи Шумоглушителя, а также адрес места установки Шумоглушителя, номера телефонов и Ф.И.О. ответственного лица. Рекламация должна содержать также описание проблем с Шумоглушителем, а также (если возможно) названия поврежденных частей.

9.4 При нарушении потребителем (заказчиком) правил транспортировки, приемки, хранения, монтажа и эксплуатации претензии по качеству не принимаются.

## 10. Свидетельство о приемке

Шумоглушитель серии \_\_\_\_\_, заводской  
номер \_\_\_\_\_, изготовлен и принят в соответствии с  
требованиями ТУ 4862-001-69742844-2013

---

Подпись

расшифровка подписи

дата

## 11. Сведения об утилизации

11.1 Специальных работ по утилизации изделия после окончания срока эксплуатации не предусматривается.

11.2 Корпус Шумоглушителя рекомендуется использовать вторично в качестве металлолома, шумоподавляющий материал утилизировать на полигоне твердых отходов.





# AER STAR

РОССИЙСКИЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ЗАВОД

ООО «Аэростар МСК»  
107023 г. Москва,  
ул. Электрозаводская, д. 24 этаж Ц  
тел.: +7 (495) 78 031 41  
контакты сервисной службы:  
8 499 653 91 93  
[www.aerostarmsk.ru](http://www.aerostarmsk.ru)