

AER STAR

РОССИЙСКИЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ЗАВОД

Технический паспорт

Рекуператоры серии SR



Содержание

1. Назначение.....	3
2. Основные технические данные Рекуператоров серии SR.....	3
3. Комплектация.....	4
4. Конструкция Рекуператоров серии SR.....	4
5. Монтаж и меры безопасности.....	4
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. Свидетельство об утилизации.....	7

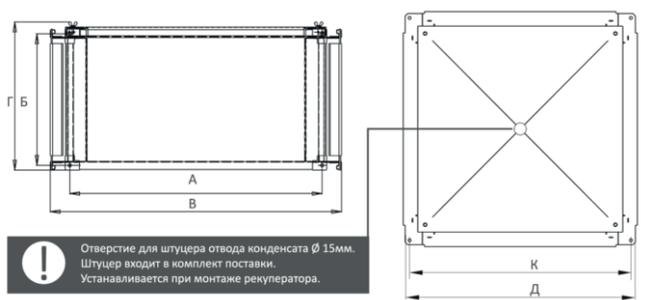
Этот паспорт является объединенным эксплуатационным документом Пластинчатых рекуператоров серии SR [далее по тексту «Рекуператор»]. Паспорт содержит сведения, удостоверяющие гарантии изготовителя, значения основных параметров и характеристик изделия, информацию, необходимую для правильной и безопасной эксплуатации, а также сведения о сертификации и утилизации изделия.

1. Назначение

Пластинчатые рекуператоры серии SR предназначены для утилизации тепла вытяжного воздуха в системах кондиционирования и вентиляции прямоугольного сечения. Рекуператоры используются в среде агрессивность которой относительно углеродистых сталей обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха, имеющих температуру от минус 40°C до плюс 60°C, не содержащих липких, волокнистых и абразивных материалов, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 100 мг / куб.м. Рекуператоры непосредственно подсоединяются к воздуховодам как с параллельной разводкой трассы, так и с перпендикулярной и диагональной под углом 45 градусов. Варианты подсоединения обеспечиваются использованием опционального комплекта колен.

2. Основные технические данные прямых Рекуператоров SR

2.1 Габаритные и присоединительные размеры приведены на рисунке



Обозначение	Размеры						Масса, кг
	А	Б	В	Г	Д	К	
SR 40-20	420	220	535	285	516	474	20
SR 50-25	520	270	635	335	616	574	22
SR 50-30	520	320	635	385	616	574	25
SR 60-30	620	320	735	385	716	674	29
SR 60-35	620	370	735	435	716	674	31
SR 70-40	720	420	835	485	816	774	37
SR 80-50	830	530	935	585	916	874	54
SR 90-50	930	530	1035	585	1016	974	68
SR 100-50	1030	530	1135	585	1116	1074	77

3. Комплектация

Наименование	Кол-во	Примечание
Рекуператор	1	
Штуцер с уплотняющим кольцом	1	в комплекте
Паспорт	1	

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

4. Конструкция Рекуператоров

Поверхность теплообмена пластинчатых рекуператоров представляет собой наборку специально спрофилированных алюминиевых пластин толщиной 0,2 мм. Корпус рекуператоров изготавливается из оцинкованного стального листа и оснащается специальными фланцами, для установки их в системах вентиляции и кондиционирования воздуха.

Дополнительными опциональными комплектующими для пластинчатых рекуператоров являются летние вставки серии SB. Они используются в летний период времени, препятствуя теплопередаче от вытяжного воздуха приточному. Рекомендовано использовать в помещениях с большими тепловыделениями.

В этом случае нежелательный нагрев приточного воздуха вытяжным воздухом с более высокой температурой снижен до минимума. Летняя вставка устанавливается в корпус рекуператора вместо теплообменной вставки.

Примечание: В конструкцию Рекуператоров 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 Рекуператоров допускаются лица, ознакомившиеся с данным паспортом и проинструктированы по правилам соблюдения техники безопасности.

5.2 К Рекуператору необходимо обеспечить контрольный и сервисный доступ.

5.3 Перед Рекуператором необходимо установить воздушный фильтр, защищающий его от загрязнения.

5.4 Если Рекуператор размещен за вентилятором, рекомендуем между вентилятором и Рекуператором запроектировать элемент, стабилизирующий поток воздуха (например, воздуховод длиной 1-1,5 м).

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

5.6 Осмотреть Рекуператор. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод Рекуператора в эксплуатацию без согласования с предприятием-продавцом не допускается.

5.7 При эксплуатации Рекуператора следует руководствоваться требованиями ГОСТ 12.3.002-75, ГОСТ 12.4.021.-75 и этого паспорта.

ВНИМАНИЕ!

В начале монтажа осмотрите Рекуператор на наличие видимых повреждений. Ввод такого Испарителя в эксплуатацию без согласования с предприятием-продавцом не допускается.

6.Хранение и транспортировка изделия

6.1 Рекуператоры консервации не подвергаются.

6.2 Рекуператоры транспортируются в собранном виде без упаковки.

6.3 Рекуператоры 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 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 Рекуператора требованиям технической документации при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа, наладки и 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 Рекуператор 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 Испаритель 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 7 данного Паспорта.

8.2.3 Производитель самостоятельно принимает решение о том, нужно заменить Рекуператор 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 Рекуператор.

8.2.5 Эти условия гарантии действительны для всех договоров по приобретению Рекуператора 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 Рекуператора, возникшие вследствие:

- а) природных явлений,
- б) воздействия окружающей среды,
- в) деятельности животных,
- г) несанкционированного доступа к узлам и деталям Рекуператора лиц, не уполномоченных на проведение указанных действий,
- ж) 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 Рекуператора, 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 Рекуператора 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 способенствует работникам сервиса при проведении работ по ремонту в месте расположения оборудования:

- а) готовит в соответствующее время доступ к Рекуператору 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, поставляет подъемники, леса, бесплатные источники электроэнергии.

8.4.5 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

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 Рекуператора, а также адрес места его установки, номера телефонов и Ф.И.О. ответственного лица.

Рекламация должна содержать также описание проблем с Рекуператором, 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

Пластинчатый рекуператор серии SR _____,
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 Рекуператора рекомендуется использовать вторично в качестве металлолома.



РОССИЙСКИЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ЗАВОД

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