

# AER STAR

РОССИЙСКИЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ЗАВОД

## Технический паспорт

Прямые охладители SDC/SDCR



## Содержание

1. Назначение.....	3
2. Основные технические данные испарителей SDC/SDCR.....	3
3. Комплектация.....	4
4. Конструкция испарителей SDC/SDCR.....	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 Испарителей серии SDC и SDCR (далее по тексту «Испаритель»). 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

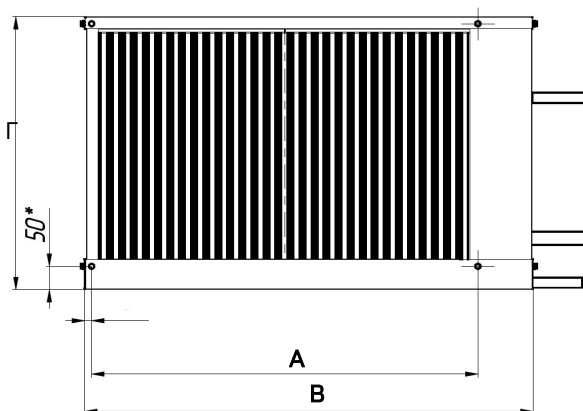
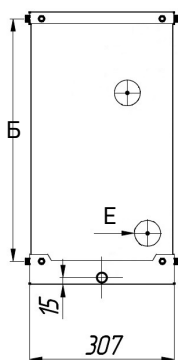
Испарители серии SDC предназначаются для охлаждения воздуха в системах кондиционирования и вентиляции прямоугольного сечения. Испарители используются в среде агрессивность которой относительно углеродистых сталей обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха, имеющих температуру от минус 40°C до плюс 60°C, не содержащих липких, волокнистых и абразивных материалов, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 100 мг / куб.м.

Испаритель серии SDCR, в качестве конденсатора, кроме охлаждения воздуха, имеют возможность нагревать воздух соответственного качества, имеющий температуру не ниже плюс 5°C.

## 2. Основные технические данные прямых испарителей SDC/SDCR

2.1 Габаритные и присоединительные размеры приведены на рисунке

Типоразмер	А	Б	В	Г	Е	Вес,кг
SDC/SDRC 40-20	420	220	527	285	16	16
SDC/SDRC 50-25	520	270	627	335	16	18
SDC/SDRC 50-30	520	320	627	385	22	19
SDC/SDRC 60-30	620	320	727	385	22	20
SDC/SDRC 60-35	620	370	727	435	22	23
SDC/SDRC 70-40	720	420	827	485	28	31
SDC/SDRC 80-50	820	520	952	585	28	40
SDC/SDRC 90-50	930	530	1037	600	28	45
SDC/SDRC 100-50	1030	530	1157	600	28	50



### 3. Комплектация

Наименование	Кол-во	Примечание
Прямой Испаритель	1	
Паспорт Испарителя	1	

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

### 4. Конструкция прямых испарителей

Корпус Испарителя изготовлен из оцинкованного листа. Трубные коллекторы сварены из медных трубок. Поверхность теплообмена изготовлена из алюминиевых пластин толщиной 0,1 мм, натянутых на медные трубки. Стандартное исполнение трех рядное с чередующейся геометрией. Испаритель также имеет поддон для отвода конденсата, изготовленный из нержавеющей стали и каплеуловитель изготовленный из пластика. Используемые материалы обеспечивают длительный срок службы и надежность работы. Все Испарители испытаны на герметичность газом при давлении 2 МПа в течении 5 минут под водой, заполнены азотом, выходные патрубки герметично запаены. Примечание: В конструкцию Испарителей 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 теплообменников допускаются лица, ознакомившиеся с данным паспортом и проинструктированы по правилам соблюдения техники безопасности.

5.2 К Испарителю необходимо обеспечить контрольный и сервисный доступ.

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

5.4 Для достижения максимальной мощности необходимо Испаритель подключить, как противоточный.

5.5 Если Испаритель размещен за вентилятором, рекомендуем между вентилятором и Испарителем запроектировать элемент, стабилизирующий поток воздуха (например, воздухопровод длиной 1-1,5 м).

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

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

5.8 При эксплуатации Испарителя следует руководствоваться требованиями ГОСТ 12.3.002-75, ГОСТ 12.4.021-75 и этого паспорта.

## **ВНИМАНИЕ!**

*В начале монтажа осмотрите Испаритель на наличие видимых повреждений, а также при разгерметизации Испарителя должен выйти газ которым он был заполнен на заводе, в случае если газ не вышел, еще раз осмотреть Испаритель, и поставить в известность технического специалиста дистрибутора.*

*Ввод такого Испарителя в эксплуатацию без согласования с предприятием-продавцом не допускается.*

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

6.1 Испарители консервации не подвергаются.

6.2 Испарители транспортируются в собранном виде без упаковки.

6.3 Испарители 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 Испарителя 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 Испаритель 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 Дистрибутором.

### **8.2 Условия гарантии**

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

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

а) природных явлений,

б) воздействия окружающей среды,

в) деятельности животных,

г) несанкционированного доступа к узлам и деталям Испарителя 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 Испарителя, 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 Испарителя 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 Испарителю 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.aerostarmosk.ru](http://www.aerostarmosk.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 Испарителя, а также адрес места установки Испарителя, номера телефонов и Ф.И.О. ответственного лица.

Рекламация должна содержать также описание проблем с Испарителем, 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

Испаритель прямоугольный серии SDC/SDCR \_\_\_\_\_, 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 Испарителя рекомендуется использовать вторично в качестве металлолома.

11.3 Пластины каплеуловителя утилизировать на полигоне твердых отходов.







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](http://www.aerostarmsk.ru)