



РОССИЙСКИЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ЗАВОД

## Технический паспорт

Камеры смещивания SKS



## **Содержание**

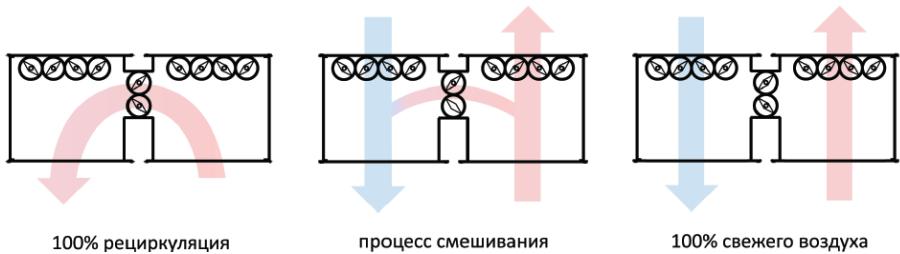
1. Назначение.....	3
2. Основные технические данные камер смещивания серии SKS.....	3
3. Комплектация.....	5
4. Конструкция камер смещивания.....	6
5. Сведения о сертификации.....	6
6. Условия гарантии.....	7
7. Сведения о рекламациях.....	9
8. Свидетельство о приемке.....	10
9. Сведения об утилизации.....	10

Этот паспорт является объединенным эксплуатационным документом для камер смещивания SKS (далее по тексту «камеры смещивания»). Паспорт содержит сведения, удостоверяющие гарантии изготовителя, значения основных параметров и характеристик изделия, а также сведения о сертификации и утилизации изделия.

## 1. Назначение

Предназначена для смещивания приточного и рециркуляционного потоков воздуха. Для поддержания температуры воздуха круглый год путём плавного подмеса рециркуляционного воздуха в приточный. Камера смещивания SKS обеспечивает экономию тепловой энергии в течении всего года.

### Принцип действия:



## 2. Основные технические данные камер смещивания

2.1 Зависимость потери давления от скорости потока и угла поворота лопаток приведены на рисунке

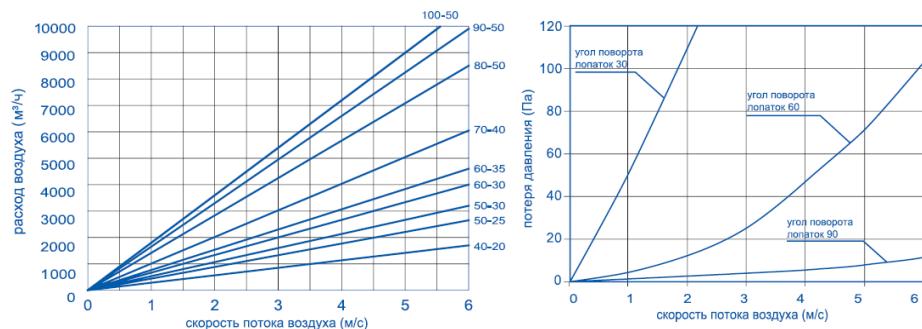


Рисунок 1

2.2 Габаритные и присоединительные размеры приведены на рисунке 2 и в таблице 1

Таблица 2 – Габаритные размеры воздушных заслонок

#### Габаритные, присоединительные размеры

	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	G (мм)	L (мм)	M (мм)	N (мм)	S приточной- вытяжной заслонки $m^2$	S рециркуля- ционной заслонки $m^2$
SKS/40-20	400	200	425	225	950	390	250	188	0,08	0,038
SKS/50-25	500	250	525	275	1150	440	300	238	0,125	0,059
SKS/50-30	500	300	525	325	1150	490	350	288	0,15	0,086
SKS/60-30	600	300	625	325	1350	490	350	288	0,18	0,086
SKS/60-35	700	350	625	375	1350	540	400	336	0,21	0,118
SKS/70-40	700	400	725	425	1550	590	450	388	0,28	0,155
SKS/80-50	800	500	835	535	1770	690	570	488	0,4	0,244
SKS/90-50	900	500	935	535	1970	690	570	488	0,45	0,244
SKS/100-50	1000	500	1035	535	2170	690	570	488	0,5	0,244

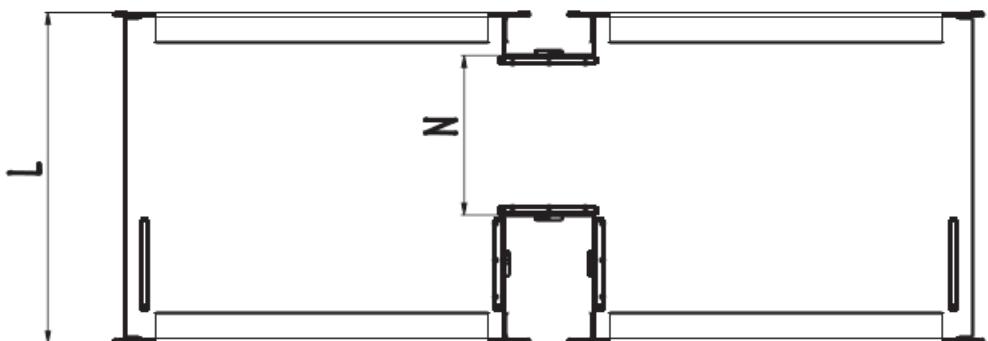
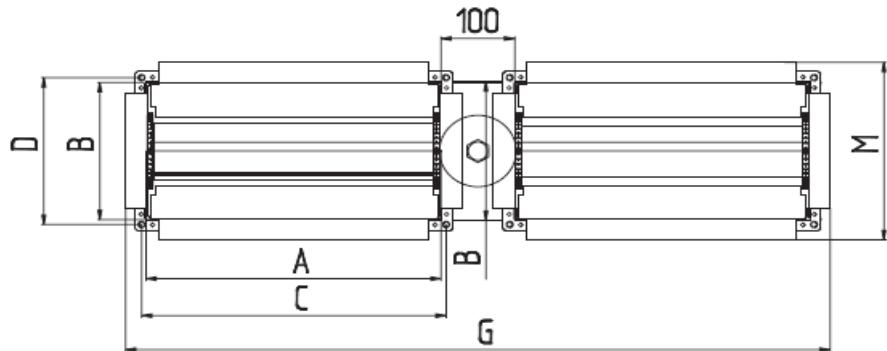


Рисунок 2 – Габаритные и присоединительные размеры

### 3. Комплектация

Наименование	Кол-во	Примечание
Камера смещивания	1	
Паспорт	1	

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

## **4. Конструкция камер смещивания**

Камера смещивания SKS состоит из двух параллельных заслонок, работающих в противофазе, и одной поперечной заслонки, которая позволяет осуществлять подмес воздуха. Корпус камеры смещивания SKS изготавливается из оцинкованного стального листа. Поворотные пластины заслонок изготовлены из алюминиевого профиля. Герметичность достигается за счёт резинового уплотнителя, установленного на каждой поворотной пластине. Поворот пластин осуществляется с помощью зубчатой передачи. В комплект камеры смещивания входит шток для сервопривода.

Примечание: В конструкцию камер смещивания могут быть внесены изменения, не ухудшающие его потребительских свойств и не учтенные в настоящем паспорте.

## **5. Сведения о сертификации**

5.1 Все камеры смещения имеют Сертификат соответствия Российской Федерации.

5.2 Оцинкованная сталь камеры смещения подтверждена сертификатом качества.

5.3 Качество изготовления гарантируется применяемой на заводе системой менеджмента в соответствии с ISO 9001: 2008.

## **6.Условия гарантии**

Общество с ограниченной ответственностью «АЭРОСТАР МСК», далее Производитель гарантирует соответствие Камер смещивания 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:

### **6.1 Срок гарантии**

6.1.1 Гарантийный срок на камеры смещивания составляет 36 месяцев с даты передачи оборудования потребителю, но не более 42 месяцев с даты производства.

6.1.2 Датой передачи потребителю считается дата выдачи расходной накладной Дистрибьютором.

6.1.3 Срок службы камеры смещивания составляет не менее 10 лет

### **6.2 Условия гарантии**

6.2.1 Производитель в течении гарантийного срока принимает на себя обязательства по устранению неисправностей оборудования, возникших в результате заводского брака камеры смещивания или её частей и элементов.

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

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

6.2.3 Производитель самостоятельно принимает решение о том, нужно заменить камеру смещивания или ее бракованные части или же следует отремонтировать их на месте.

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

6.2.5 Эти условия гарантии действительны для всех договоров по приобретению камер смещивания Производителя, если в этих договорах не определены другие условия.

6.3 Указанные гарантийные обязательства не распространяются на:

6.3.1 Части оборудования и эксплуатационные материалы, подлежащие естественному физическому износу

6.3.2 Повреждение камеры смещивания, возникшие вследствие:

а) попадание внутрь камеры смещивания посторонних предметов или жидкостей,

б) природных явлений,

в) воздействия окружающей среды,

г) деятельности животных,

ж) несанкционированного доступа к узлам и деталям камеры смещивания лиц, не уполномоченных на проведение указанных действий,

з) все механические повреждения и поломки, произошедшие вследствие несоблюдения рекомендаций и тренований документации, включающей в себя этот паспорт, нормы, стандарты и правила проведения работ.

6.3.3 Различные модификации, изменения параметров работы, переработки, ремонты и замены частей камеры смещивания, проведенные без согласия Производителя или его Дистрибутора.

#### 6.4 Гарантийные работы

6.4.1 Работы в рамках этой гарантии производятся 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.

6.4.2 Части, которые работники сервиса демонтируют с камеры смещивания в рамках гарантийного ремонта и заменяют их новыми, являются собственностью Производителя.

6.4.3 Расходы, возникающие из-за необоснованных рекламаций 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 Дистрибутором или Производителем.

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

6.4.5 Клиент способствует работникам сервиса при проведении работ по ремонту в месторасположения оборудования:

а) готовит в соответствующее время доступ к камерам смешивания 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, бесплатно источники электроэнергии.

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

## **7. Сведения о рекламациях**

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

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

7.3 Рекламации Дистрибутору 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 камеры смешивания, а также адрес места установки камеры смешивания, номера телефонов и Ф.И.О. ответственного лица.

Рекламация должна содержать так же описание проблем с камерой смешивания, а так же (если возможно) названия поврежденных частей.

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

## **8. Свидетельство о приемке**

Камера смешивания серии SKS \_\_\_\_\_, заводской номер \_\_\_\_\_, изготовлена и принята в соответствии с требованиями ТУ 4862-001-69742844-2013

---

Подпись

расшифровка подписи

дата

## **9. Сведения об утилизации**

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

9.2 Корпус и ламели камер смешивания рекомендуется использовать вторично в качестве металлолома.

## Для заметок

# AER STAR

РОССИЙСКИЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ЗАВОД

ООО «Аэростар МСК»  
107023 г. Москва,  
ул. Электрозводская, 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)