

AER STAR



Воздушные фильтры для систем вентиляции

AEROSTAR

ПРОИЗВОДСТВО ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ

Вентиляционный завод AEROSTAR – разработчик, производитель и поставщик энергоэффективного оборудования для вентиляции и кондиционирования, а также комплектующих для систем вентиляции.

Производство фильтров – это одно из направлений группы компаний. Мы стремимся производить изделия, которые соответствуют требованиям заказчика и способствуют простоте и высокому качеству обслуживания вентиляционных установок. Производство возможно для оборудования торговой марки AEROSTAR, а также изготовления стандартных и нестандартных размеров фильтров по запросу клиента. Наши специалисты оказывают консалтинговые услуги по подбору и замене фильтров, в том числе по замене импортных изделий на отечественные аналоги.

Продукция, выпускаемая на заводе AEROSTAR, поставляется:

штучно

малыми партиями

крупными партиями

Срок изготовления от 2 дней.

СОДЕРЖАНИЕ

Описание продукта	5
Классификация фильтров по области применения	6-7
Фильтрующий материал	8-9
Кассетные фильтры ФВКас	10-11
Технические характеристики кассетных фильтров	12-16
Карманный фильтр ФВК	18-19
Технические характеристики карманных фильтров	20-23



ЭТИМ МЫ ГОРДИМСЯ

Мы гордимся тем, что все наши фильтры производятся на собственном заводе, где мы контролируем каждый этап производства. Команда специалистов постоянно следит за инновациями в области вентиляции и улучшает технологические процессы, чтобы наши клиенты получали продукцию самого высокого качества.

Используем только самые передовые материалы и современное оборудование для производства фильтров. Это позволяет обеспечивать эффективную фильтрацию воздуха, защищать вентиляционное оборудование от пыли, грязи и других вредных факторов, а также улучшать качество воздуха в помещениях.

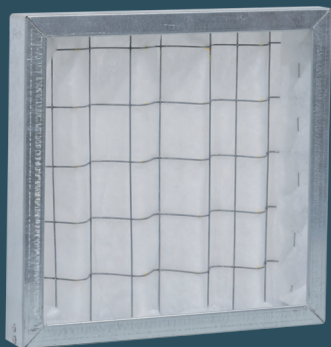


АССОРТИМЕНТ

Наш ассортимент включает в себя широкий выбор фильтров различного класса фильтрации и типоразмеров, чтобы удовлетворить потребности различных клиентов. Также наша команда может разработать и произвести фильтры по индивидуальному заказу, учитывая особенности конкретных систем вентиляции.

КЛАССИФИКАЦИЯ ФИЛЬТРОВ ПО ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Группа фильтров	Класс фильтра (очистки)	Область применения					
Грубой очистки	<table border="1"> <tr><td>G1</td></tr> <tr><td>G2</td></tr> <tr><td>G3</td></tr> <tr><td>G4</td></tr> </table>	G1	G2	G3	G4	<p>Фильтр грубой очистки для низких требований к чистоте воздуха. Фильтры предварительной очистки применяются в системах вентиляции и центрального кондиционирования.</p>	
G1							
G2							
G3							
G4							
Тонкой очистки	<table border="1"> <tr><td>F5</td></tr> <tr><td>F6</td></tr> <tr><td>F7</td></tr> <tr><td>F8</td></tr> <tr><td>F9</td></tr> </table>	F5	F6	F7	F8	F9	<p>Фильтры тонкой очистки воздуха в СКВ, очистка воздуха газотурбинных агрегатов. Фильтры второй степени очистки (доочистка). Больничные палаты, административные здания, гостиницы, производство продуктов питания и д.р.</p>
F5							
F6							
F7							
F8							
F9							
Высокой эффективности (HEPA)	<table border="1"> <tr><td>H10</td></tr> <tr><td>H11</td></tr> <tr><td>H12</td></tr> <tr><td>H13</td></tr> <tr><td>H14</td></tr> </table>	H10	H11	H12	H13	H14	<p>Фильтры абсолютной очистки применяются для чистых зон, чистых помещений. В фармацевтической и электронной промышленности – в качестве «финишных» фильтров.</p>
H10							
H11							
H12							
H13							
H14							
Сверхвысокой эффективности (ULPA)	<table border="1"> <tr><td>U15</td></tr> <tr><td>U16</td></tr> <tr><td>U17</td></tr> </table>	U15	U16	U17	<p>Фильтры окончательной очистки воздуха в помещениях с самыми высокими требованиями к чистоте воздуха и ламинарным потокам воздуха.</p>		
U15							
U16							
U17							



ФИЛЬТРЫ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ G1-G4

Фильтры грубой очистки предназначены для удаления крупных частиц пыли, загрязнений и других вредных веществ. Фильтры грубой очистки, используемые в помещениях и процессах с низкими требованиями к чистоте воздуха, чаще всего применяются для предварительной очистки воздуха в системах вентиляции и центрального кондиционирования.

Диаметр улавливаемых частиц: более 10 мкм

ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ F5-F9

Фильтры тонкой очистки воздуха в системах кондиционирования и вентиляции, применяются в качестве фильтров второй степени очистки (доочистки). Они эффективно улавливают мелкодисперсную пыль, маслянистые частицы, летучую золу, фрагменты полимерных красителей.

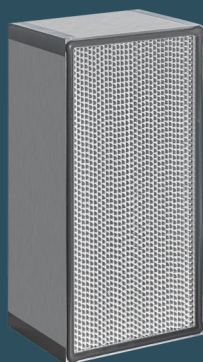
Диаметр улавливаемых частиц: от 1 до 10 мкм



ФИЛЬТРЫ АБСОЛЮТНОЙ ОЧИСТКИ H10 - H14

Фильтры с классом очистки H10 - H14 используются в системах очистки воздуха с высокими требованиями к качеству очистки, например в больницах, на промышленных предприятиях, в лаборатории и общественных зданиях. К фильтрам HEPA-класса относятся воздушные фильтры, способные улавливать частицы размером 0,3-0,5 микрона и обеспечивающие эффективность очистки воздуха $\geq 99,95\%$.

Диаметр улавливаемых частиц: 0,01 - 1 мкм



ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ

В качестве материала для фильтров используются фильтровальные полотна FilTek® – это инновационный специализированный материал, имеющий широкую сферу применения. Главным его предназначением является очищение воздушных масс в камерах для покраски, кондиционерах и приточно-вытяжных вентиляциях.

FilTek® состоит из волокон синтетического происхождения, которые имеют надёжное термическое скрепление. Полотно обладает неоднородной структурой и может состоять из нескольких слоёв материала разной плотности. Чтобы увеличить прочность изделий и предотвратить миграцию волокон, некоторые виды фильтровального изделия дополняют слоем из армирующей сетки. Ассортимент продукции имеет класс очистки от G2 до F9.



Материал:
FilTek® Стандарт (полиэстер) G4

Условия эксплуатации

Рабочая температура - до 70°C;
Пылеемкость $90 \leq A_m$, %;
Начальный перепад давления 30;
Конечное падение давления 250;
Воздухонепроницаемость
 $\text{Дм}^3/\text{м}^2 \cdot \text{с} = 1200$.

Материал:
FilTek® Pocket F7

Условия эксплуатации

Рабочая температура – до 70°C;
Начальный перепад давления 75;
Конечное падение давления 450;
Средняя эффективность E_m для частиц
с размером 0,4 мкм, $\% 80 \leq E_m < 90$.

Материал:
FilTek® 300-F5

Условия эксплуатации

Рабочая температура – до 70°C;
Пылеемкость, $\% 40 \leq E_m < 60$;
Начальный перепад давления 60;
Конечное падение давления 450;
Воздухопроницаемость, $\text{Дм}^3/\text{м}^2 \cdot \text{с} 900$

Материал:
FilTek® Pocket F9

Условия эксплуатации

Начальный перепад давления 95;
Конечное падение давления 450;
Рабочая температура – до 70°C;
Средняя эффективность E_m для
частиц с размером 0,4 мкм ($\%$) $95 \leq E_m$

КАССЕТНЫЕ ФИЛЬТРЫ ФВКас

Конструкция и технологические характеристики кассетных фильтров:

Кассетный фильтр состоит из рамки П-образного профиля и фильтрующего материала, который закрепляется на гофрированную металлическую сетку. Стандартная рамка фильтра изготовлена из оцинкованной стали. Для чистых помещений рамка фильтра изготовлена из нержавеющей стали AISI 304.

Углы рамки соединены «встык», крепление — с торца двумя заклепками. Используется сетка стальная сварная, ячейка 25x25мм, толщина 1,20 мм. Металлическая сетка может быть установлена со стороны выхода воздуха, что увеличивает механическую прочность фильтра. Компактность фильтра обеспечивается его небольшой глубиной (25 и 48мм).



Класс очистки
F5-U17



Устойчивость
к перепаду
температур



Устойчивость
к повышенной
влажности



Небольшой
вес



Компактность



Выгодная
стоимость

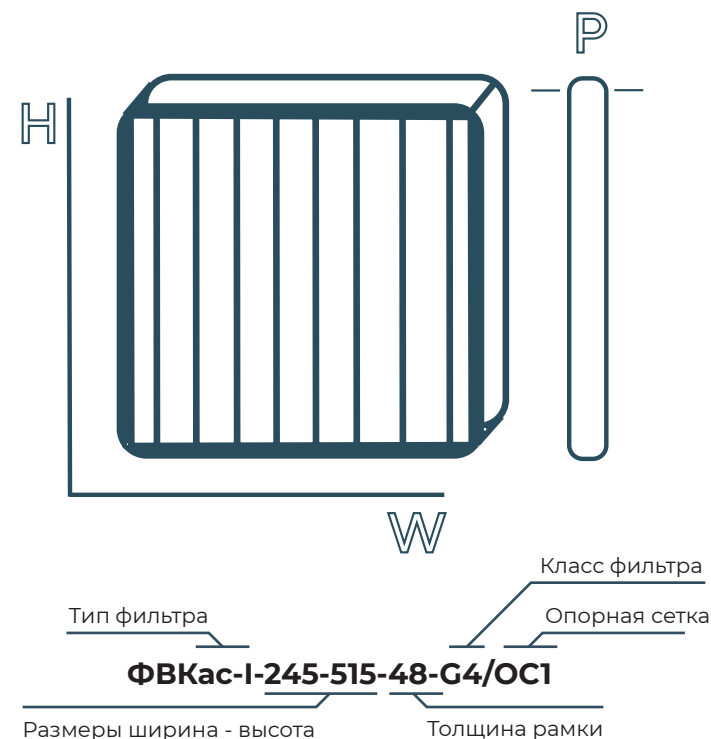
КАССЕТНЫЕ ФИЛЬТРЫ ФВКас

Область применения

Применяются для очистки от пыли наружного и рециркуляционного воздуха в системах кондиционирования и приточной вентиляции в качестве фильтров первой ступени в многоступенчатых системах фильтрации или в качестве основного фильтра в одноступенчатых системах.

Ремонтопригодность

Кассетные фильтры ФВКас являются сменными элементами и не подлежат регенерации. Для фильтров класса G3, G4 возможна очистка путем выбивания (высасывания). Проводить такую очистку не более 2-х раз в течение срока службы фильтра.



Обозначение	Наименование	Описание
ФВКас-I	Тип фильтра	Обозначение кассетного фильтра из химволокна на гофрированной сетке
W	Ширина фильтра	Размер стороны перпендикулярной линиям гофр, в мм
H	Высота фильтров	Размер стороны параллельной линиям гофр, в мм
P	Толщина рамки	Толщина фильтра (рамки) в мм Стандартные размеры, мм: 25,48
Кл	Класс очистки	Класс очистки G3, G4, F5 по ГОСТ Р EN 779-2007
OC	Опорная сетка	OC0 – нет сетки; OC1 – сетка со стороны выхода воздуха; OC3 – сетка с обеих сторон
НЕРЖ	Материал рамки фильтра	Рамка фильтра выполнена из нержавеющей стали AISI 304

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс фильтра по ГОСТ Р EN 779-2007	Средняя пылезадерживаю- щая способность Am,% (Средняя эффективность Em)	Номинальная удельная воз- душная нагрузка м3/ч x м2 (фронтальная скорость м/с)	Аэродинамическое сопротивление , Па	
			Начальное	Конечное
G4	90≤Am	9700 (2,7)	75	250
F5	40≤Em<60	9700 (2,7)	83	450

Для оборудования серий GlobalStar, DryStar, PoolStar, CrossStar, SkyStar	Класс очистки	Габаритные размеры, мм		
		Ширина, W	Высота, H	Толщина рамки, P
Наименование	G4			
Фильтр воздушный ФВКас-1-245-515-48-G4/OC1		245	515	48
Фильтр воздушный ФВКас-1-287-287-48-G4/OC1		287	287	48
Фильтр воздушный ФВКас-1-287-592-48-G4/OC1		287	592	48
Фильтр воздушный ФВКас-1-305-892-48-G4/OC1		305	892	48
Фильтр воздушный ФВКас-1-315-597-48-G4/OC1		315	597	48
Фильтр воздушный ФВКас-1-320-325-48-G4/OC1		320	325	48
Фильтр воздушный ФВКас-1-325-655-48-G4/OC1		325	655	48
Фильтр воздушный ФВКас-1-398-745-48-G4/OC1		398	745	48
Фильтр воздушный ФВКас-1-410-570-48-G4/OC1		410	570	48

Для оборудования серий GlobalStar, DryStar, PoolStar, CrossStar, SkyStar	Класс очистки	Габаритные размеры, мм			
Наименование	G4	Ширина, W	Высота, H	Толщина рамки, P	
Фильтр воздушный ФВКас-1-435-287-48-G4/OC1			435	287	48
Фильтр воздушный ФВКас-1-460-570-48-G4/OC1			460	570	48
Фильтр воздушный ФВКас-1-475-655-48-G4/OC1			475	655	48
Фильтр воздушный ФВКас-1-480-485-48-G4/OC1			480	485	48
Фильтр воздушный ФВКас-1-490-892-48-G4/OC1			490	892	48
Фильтр воздушный ФВКас-1-510-570-48-G4/OC1			510	570	48
Фильтр воздушный ФВКас-1-592-592-48-G4/OC1			592	592	48
Фильтр воздушный ФВКас-1-610-390-48-G4/OC1			610	390	48
Фильтр воздушный ФВКас-1-710-440-48-G4/OC1			710	440	48
Фильтр воздушный ФВКас-1-655-385-48-G4/OC1			655	385	48
Фильтр воздушный ФВКас-1-815-365-48-G4/OC1			815	365	48
Фильтр воздушный ФВКас-1-895-325-48-G4/OC1			895	325	48
Фильтр воздушный ФВКас-1-895-385-48-G4/OC1			895	385	48
Фильтр воздушный ФВКас-1-850-550-48-G4/OC1			850	550	48
Для оборудования серий SlimStar, CrossStar mini, EcoStar, SkyStar mini	Класс очистки	Габаритные размеры, мм			
Наименование	G4	Ширина, W	Высота, H	Толщина рамки, P	
Фильтр воздушный ФВКас-1-195-195-25-G4/OC1			195	195	25
Фильтр воздушный ФВКас-1-245-515-25-G4/OC1			245	515	25

Для оборудования серий SlimStar, CrossStar mini, EcoStar, SkyStar mini	Класс очистки	Габаритные размеры, мм		
Наименование	G4	Ширина, W	Высота, H	Толщина рамки, P
Фильтр воздушный ФВКас-1-287-287-25-G4/OC1		287	287	25
Фильтр воздушный ФВКас-1-287-592-25-G4/OC1		287	592	25
Фильтр воздушный ФВКас-1-295-295-25-G4/OC1		295	295	25
Фильтр воздушный ФВКас-1-300-227-25-G4/OC1		300	227	25
Фильтр воздушный ФВКас-1-325-655-25-G4/OC1		325	655	25
Фильтр воздушный ФВКас-1-330-280-25-G4/OC1		330	280	25
Фильтр воздушный ФВКас-1-345-345-25-G4/OC1		345	345	25
Фильтр воздушный ФВКас-1-396-298-25-G4/OC1		396	298	25
Фильтр воздушный ФВКас-1-398-745-25-G4/OC1		398	745	25
Фильтр воздушный ФВКас-1-430-380-25-G4/OC1		430	380	25
Фильтр воздушный ФВКас-1-435-245-25-G4/OC1		435	245	25
Фильтр воздушный ФВКас-1-475-655-25-G4/OC1		475	655	25

ОСНОВНЫЕ ТИПОРАЗМЕРЫ ВСТАВОК ДЛЯ КАССЕТНЫХ ФИЛЬТРОВ AEROSTAR

Вставки кассетных фильтров SFB	Фильтр кассетный для SCF	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм
Прямоугольная кассетная вставка 40-20	Фильтр воздушный ФВКас-1-395-195-48-G4/OC1	395	195	48
Прямоугольная кассетная вставка 50-25	Фильтр воздушный ФВКас-1-495-245-48-G4/OC1	495	245	48
Прямоугольная кассетная вставка 50-30	Фильтр воздушный ФВКас-1-495-295-48-G4/OC1	495	295	48
Прямоугольная кассетная вставка 60-30	Фильтр воздушный ФВКас-1-595-295-48-G4/OC1	595	295	48
Прямоугольная кассетная вставка 60-35	Фильтр воздушный ФВКас-1-595-345-48-G4/OC1	595	345	48
Прямоугольная кассетная вставка 70-40	Фильтр воздушный ФВКас-1-695-395-48-G4/OC1	695	395	48
Прямоугольная кассетная вставка 80-50	Фильтр воздушный ФВКас-1-795-495-48-G4/OC1	795	495	48
Прямоугольная кассетная вставка 90-50	Фильтр воздушный ФВКас-1-895-495-48-G4/OC1	895	495	48
Прямоугольная кассетная вставка 100-50	Фильтр воздушный ФВКас-1-995-495-48-G4/OC1	995	495	48

Вставки кассетных фильтров RCF	Фильтр кассетный для RCF	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм
Прямоугольная кассетная вставка 100	Фильтр воздушный ФВКас-1-195-195-48-G4/OC1	195	195	48
Прямоугольная кассетная вставка 125	Фильтр воздушный ФВКас-1-195-195-48-G4/OC1	195	195	48
Прямоугольная кассетная вставка 160	Фильтр воздушный ФВКас-1-195-195-48-G4/OC1	195	195	48
Прямоугольная кассетная вставка 200	Фильтр воздушный ФВКас-1-295-295-48-G4/OC1	295	295	48
Прямоугольная кассетная вставка 250	Фильтр воздушный ФВКас-1-345-345-48-G4/OC1	345	345	48
Прямоугольная кассетная вставка 315	Фильтр воздушный ФВКас-1-415-415-48-G4/OC1	415	415	48

АЭРОДИНАМИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ФИЛЬТРА ФВКас-1

Класс фильтра	Толщина фильтра, мм	Аэродинамическое сопротивление чистого фильтра (Па) при воздушной нагрузке (м3/ч* м2)							
		4850	5820	6790	7275	8730	9700	10670	12125
G4	48	31	39	47	52	65	75	86	105
G4	96	8	15	23	28	41	51	62	79
F5	48	33	42	52	57	73	83	94	113
F5	96	17	24	32	37	50	60	71	88

Указания по эксплуатации (применению):

1. Фильтры сохраняют свои технические характеристики при температуре фильтруемого воздуха до +70 °С.
2. Окружающая среда и фильтруемый воздух не должны содержать агрессивных газов и паров.
3. Замена фильтров производится при достижении конечного аэродинамического сопротивления фильтра.



КАРМАННЫЕ ФИЛЬТРЫ ФВК



Конструкция и технологические характеристики карманных фильтров:

Карманный фильтр состоит из рамки (1) и фильтрующего материала (3), сшитого в виде карманов. Фиксация размеров входных отверстий карманов осуществляется при помощи спиц (2).

Рамка фильтра изготовлена из оцинкованного профиля толщиной 25 мм и 48 мм. Углы рамки соединены «встык», крепление осуществляется одной заклепкой с торца. В карманных фильтрах в качестве усиления используется композитная арматура. Конструкция обеспечивает жесткое крепление карманов в рамке фильтра, исключая возможность их выдавливания при эксплуатации.



Большой размер
фильтруемого воздуха



Долгая
эксплуатация



Большая
пылеемкость



Огнестойкая
конструкция



Класс фильтрации
G3- F9



Снижение
издержек энергии

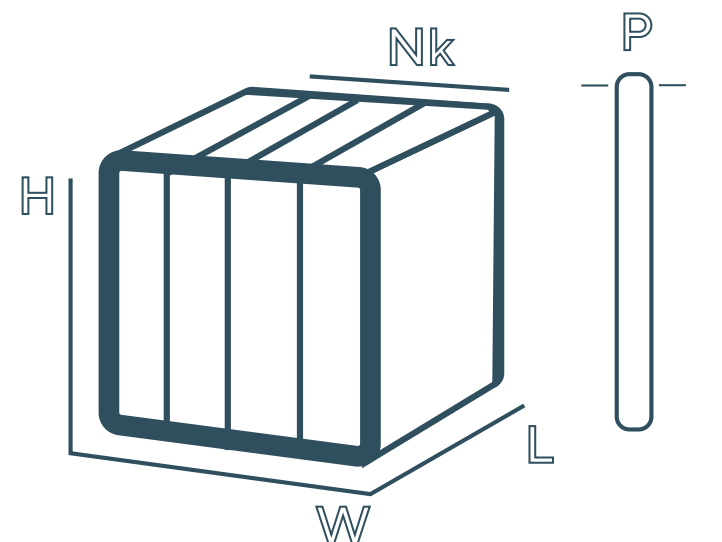
КАРМАННЫЕ ФИЛЬТРЫ ФВК

Область применения

Применяются для очистки от пыли наружного и рециркуляционного воздуха в системах приточной вентиляции в качестве фильтров первой ступени очистки в многоступенчатых системах фильтрации или в качестве основного фильтра в одноступенчатых системах. Аналог фильтра ФяК.

Ремонтопригодность

Карманный фильтр является сменным элементом и не подлежит регенерации.



Тип фильтра **ФВК-287-287-360-3-G4/25** Опорная сетка
 Размеры ширина, высота, глубина Кол-во карманов

Обозначение	Наименование	Описание
ФВК	Тип фильтра	Обозначение карманного фильтра грубой очистки
W	Ширина фильтра	Размер сторон, перпендикулярных боковой плоскости карманов в мм, 100 мм min, 2960 мм max
H	Высота фильтра	Размер сторон, параллельных боковой плоскости карманов в мм, 100 мм min, 1300 мм max
L	Глубина карманов	Глубина карманов в мм, 100 мм min, 1000 мм max
Nk	Количество карманов	Рекомендуемое количество карманов см. по формуле
Кл	Класс очистки	Класс очистки G3, G4 по ГОСТ Р EN 779-2007
p	Толщина рамки	Рамка фильтра выполнена из нержавеющей стали AISI 304

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 779-2007	Средняя пылезадерживаю- щая способность Am,% (Средняя эффективность Em)	Номинальная удельная воз- душная нагрузка м3/ч x м2 (фронтальная скорость м/с)	Аэродинамическое сопротивление , Па, Глубина, мм		
			Начальное		Конечное
			Глубина кармана, мм		
			300	600	
F5	40≤Em<60	9700 (2,7)	62	53	450
F6	60≤Em<80	9700 (2,7)	80	66	450
F7	80≤Em<90	9700 (2,7)	116	96	450
F8	90≤Em<90	9700 (2,7)	142	111	450
F9	95≤Em	9700 (2,7)	161	124	450

Для оборудования серий GlobalStar, DryStar	Класс очистки	Габаритные размеры, мм				
Наименование		Ширина, W	Высота, H	Глубина кар- мана, L	Кол-во кар- манов, Nк	Толщина рамки, P
Фильтр воздушный ФВК-287-287-360-3-G4/25	G4	287	287	360	3	25
Фильтр воздушный ФВК-287-287-600-3-G4/25		287	287	600	3	25
Фильтр воздушный ФВК-410-570-600-4-G4/25		410	570	600	4	25
Фильтр воздушный ФВК-435-287-360-4-G4/25		435	287	360	4	25
Фильтр воздушный ФВК-460-570-600-5-G4/25		460	570	600	5	25

Для оборудования серий GlobalStar, DryStar	Класс очистки	Габаритные размеры, мм				
Наименование		Ширина, W	Высота, H	Глубина кармана, L	Кол-во карманов, Nк	Толщина рамки, P
Фильтр воздушный ФВК-510-570-600-5-G4/25	G4	510	570	600	5	25
Фильтр воздушный ФВК-592-287-360-6-G4/25		592	287	360	6	25
Фильтр воздушный ФВК-592-287-600-6-G4/25		592	287	600	6	25
Фильтр воздушный ФВК-592-592-360-6-G4/25		592	592	360	6	25
Фильтр воздушный ФВК-592-592-600-6-G4/25		592	592	600	6	25
Фильтр воздушный ФВК-610-390-360-6-G4/25		610	390	360	6	25
Фильтр воздушный ФВК-710-440-600-7-G4/25		710	440	600	7	25
Фильтр воздушный ФВК-287-287-360-3-F5/25		F5	287	287	360	3
Фильтр воздушный ФВК-287-287-600-3-F5/25	287		287	600	3	25
Фильтр воздушный ФВК-410-570-600-4-F5/25	410		570	600	4	25
Фильтр воздушный ФВК-435-287-600-4-F5/25	435		287	360	4	25
Фильтр воздушный ФВК-460-570-600-5-F5/25	460		570	600	5	25
Фильтр воздушный ФВК-510-570-600-5-F5/25	510		570	600	5	25
Фильтр воздушный ФВК-592-287-360-6-F5/25	592		287	360	6	25
Фильтр воздушный ФВК-592-287-600-6-F5/25	592		287	600	6	25
Фильтр воздушный ФВК-592-592-360-6-F5/25	592		592	360	6	25
Фильтр воздушный ФВК-592-592-600-6-F5/25	592		592	600	6	25
Фильтр воздушный ФВК-610-390-360-6-F5/25	610		390	360	6	25
Фильтр воздушный ФВК-710-440-600-7-F5/25	710		440	600	7	25

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для оборудования серий GlobalStar, DryStar	Класс очистки	Габаритные размеры, мм					
Наименование		Ширина, W	Высота, H	Глубина кар- мана, L	Кол-во кар- манов, Nк	Толщина рамки, P	
Фильтр воздушный ФВК-287-287-360-3-F7/25	F7	287	287	360	3	25	
Фильтр воздушный ФВК-287-287-600-3-F7/25		287	287	600	3	25	
Фильтр воздушный ФВК-410-570-600-4-F7/25		410	570	600	4	25	
Фильтр воздушный ФВК-435-287-600-4-F7/25		435	287	360	4	25	
Фильтр воздушный ФВК-460-570-600-5-F7/25		460	570	600	5	25	
Фильтр воздушный ФВК-510-570-600-5-F7/25		510	570	600	5	25	
Фильтр воздушный ФВК-592-287-360-6-F7/25		592	287	360	6	25	
Фильтр воздушный ФВК-592-287-600-6-F7/25		592	287	600	6	25	
Фильтр воздушный ФВК-592-592-360-6-F7/25		592	592	360	6	25	
Фильтр воздушный ФВК-592-592-600-6-F7/25		592	592	600	6	25	
Фильтр воздушный ФВК-610-390-360-6-F7/25		610	390	360	6	25	
Фильтр воздушный ФВК-710-440-600-7-F7/25		710	440	600	7	25	
Фильтр воздушный ФВК-287-287-360-3-F9/25		F9	287	287	360	3	25
Фильтр воздушный ФВК-287-287-600-3-F9/25			287	287	600	3	25

АЭРОДИНАМИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ КАРМАННЫХ ФИЛЬТРОВ ФВК

Класс филь- тра	Глубина кар- мана L, мм	Аэродинамическое сопротивление чистого фильтра (Па) при воздушной нагрузке (м3/ч* м2)							
		4850	5820	6790	7275	8730	9700	10670	12125
F5	600	14	20	27	31	43	53	63	81
F5	300	17	25	34	38	52	62	73	90
F6	600	22	29	38	42	56	66	78	98
F6	300	33	41	49	54	69	80	92	110
F7	600	53	60	67	72	85	96	106	124
F7	300	61	71	80	87	104	116	128	149
F8	600	63	71	80	85	99	111	122	141
F8	300	85	96	106	111	129	142	154	176
F9	600	74	82	91	96	112	124	137	159
F9	300	103	113	124	131	149	161	176	200

Указания по эксплуатации (применению):

1. Фильтры сохраняют свои технические характеристики при температуре фильтруемого воздуха до +70 °С.
2. Окружающая среда и фильтруемый воздух не должны содержать агрессивных газов и паров.
3. Замена фильтров производится при достижении конечного аэродинамического сопротивления фильтра.



ЗАКАЗ ФИЛЬТРОВ

Для установок бренда
AEROSTAR

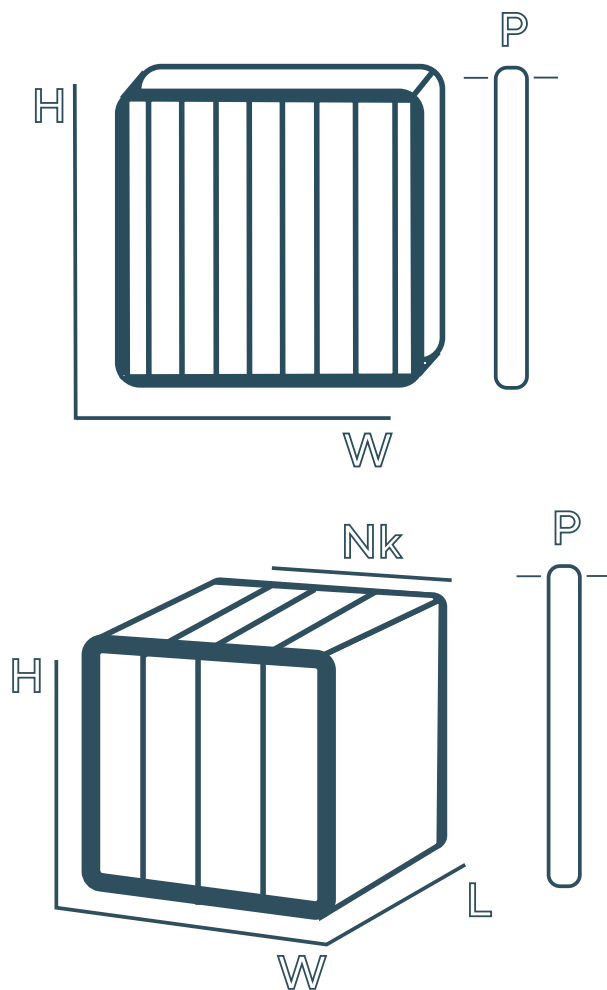
Чтобы заказать фильтры
для оборудования торговой
марки AEROSTAR, нужно:

- 1 Открыть паспорт
- 2 Найти маркировку, типоразмер и класс очистки фильтров
- 3 Прислать всю информацию на почту:

v.capkina@aerostarmsk.ru

ЗАКАЗ ФИЛЬТРОВ

Нестандартные решения



**Расчет количество карманов
для нестандартных типоразмеров**

$$N_k = W / 100$$

Где N_k - кол-во карманов, W - ширина фильтра мм.
Значение N_k округление до ближайшего целого числа.

**Чтобы заказать фильтры нестандартных
размеров, нужно:**

Указать вид фильтра: кассетный/карманный
Указать класс фильтрации
Измерить стороны фильтра

Кассетные фильтры

H - Высота фильтра, мм.
W - Ширина фильтра, мм.
P - Толщина рамки, мм

Карманные фильтры

H - Высота фильтра, мм.
W - Ширина фильтра, мм.
P - Толщина рамки, мм
L - Глубина карманов, мм.
 N_k - Количество карманов

Прислать всю информацию на почту:
v.capkina@aerostarmsk.ru



МОСКВА

107023, ул. Электrozаводская, д. 24,
БЦ "Преображенский", офис 308
+7 (495) 78-031-41
office@aerostarmk.ru

НОВОСИБИРСК

630007, Красный проспект 17,
этаж 12, оф 3, БЦ "Панорама"
+7 (383) 363-31-94
nsk@aerostarmk.ru

КРАСНОДАР

350040, ул. Красноармейская, д. 43,
БЦ "Олимпик-Плаза", 13 этаж, офис 1309
+7 (918) 298-05-59
krd@aerostarmk.ru

ЖЕЛЕЗНОГОРСК ПРОИЗВОДСТВО

307174, Курская обл., пос.
СМП, ул. Железнодорожная
+7 (915) 510-57-51
zavod@aerostarmk.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

195027, пр-т Шаумяна д. 4, к. 1,
БЦ "Базен", офис 501
+7 (812) 334-54-01
spb@aerostarmk.ru

НИЖНИЙ НОВГОРОД

+7 (908) 153-48-58
nn@aerostarmk.ru

ЕКАТЕРИНБУРГ

620014, ул. Шейнкмана, д. 55,
БЦ "Авропа", офис 816
ekb@aerostarmk.ru

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

+7 (499) 653-91-93
service@aerostarmk.ru