

АЭРОЗОЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ

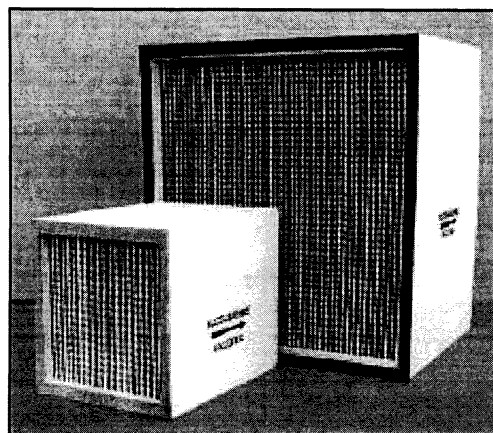
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ФИЛЬТРОВ

**Аэрозольные фильтры
типа Ф-2,8; Ф-5; Ф-6,5;
Ф-9; Ф-19; Ф-21; Ф-23 и Ф-33**

Класс фильтров – Н12, Н13, Н14
по ГОСТ Р 51251-99.

Конструкционный материал:

- корпус – фанера, дерево;
- сепараторы – пленка полимерная;
- прокладка – резина губчатая или вакуумная.



Тип фильтра	Марка фильтрующего материала	Площадь фильтрующей поверхности, м ²	Номинальная производитель- ность, м ³ /ч	Эффективность очистки, %, не менее	Начальное сопротивление при номинальной производитель- ности, Па, не более	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
						ширина	высота	длина	
Ф-2,8	ФПП-15-3,0 ФПП-15-4,5	2,8	420	99,99 99,995	190 280	295	318	378	5,5
Ф-5	ФПП-15-3,0	5	750	99,99	190	295	318	628	9,1
Ф-6,5	ФПП-15-6,0	6,5	1000	99,995	220	428	428	405	10,0
Ф-9	ФПП-15-1,5 ФПП-15-4,5	9	1350	99,9 99,995	180 320	320	636	388	10,0
Ф-19	ФПП-15-1,5 ФПП-15-3,0 ФПП-15-4,5	19	2850	99,9 99,99 99,995	420 460 520	335	636	758	21,0
Ф-21	ФПП-15-1,5 ФПП-15-3,0 ФПП-15-4,5	21	3150	99,9 99,99 99,995	220 300 380	590	636	478	21,0
Ф-23	ФПП-15-1,5 ФПП-15-3,0 ФПП-15-4,5	23	3400	99,9 99,99 99,995	280 350 420	636	610	574	32,0
Ф-33	ФПП-15-1,5 ФПП-15-3,0 ФПП-15-4,5 ФПП-15-6,0	33	5000	99,9 99,99 99,995 99,995	420 460 520 600	590	636	758	31,0

АЭРОЗОЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ

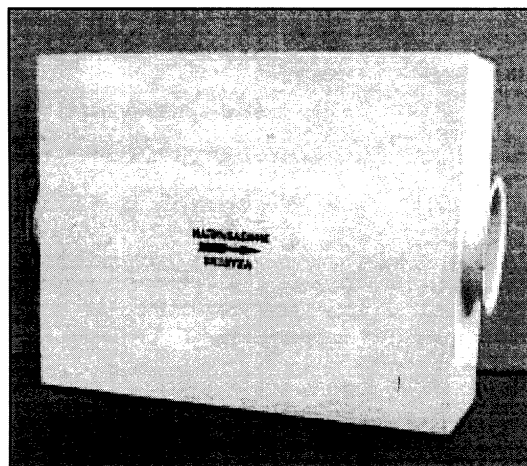
Аэрозольные фильтры типа Ф-13

Класс фильтров – Н12, Н13, Н14
по ГОСТ Р 51251-99.

Конструкционный материал:

- корпус – фанера, дерево;
- сепараторы – пленка полимерная;
- патрубки – сталь углеродистая
с антикоррозионным покрытием.

Внутренний диаметр присоединительных патрубков – 200 мм.



Тип фильтра	Марка фильтрующего материала	Площадь фильтрующей поверхности, м ²	Номинальная производитель- ность, м ³ /ч	Эффективность очистки, %, не менее	Начальное сопротивление при номинальной производитель- ности, Па, не более	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
						Ширина	Высота	Длина	
Ф-13	ФПП-15-1,5	13	1300	99,9	400	268	636	900	19,0
	ФПП-15-3,0			99,99	450				
	ФПП-15-4,5			99,995	480				

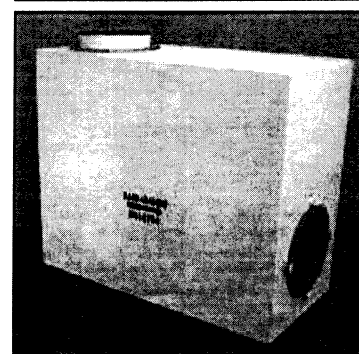
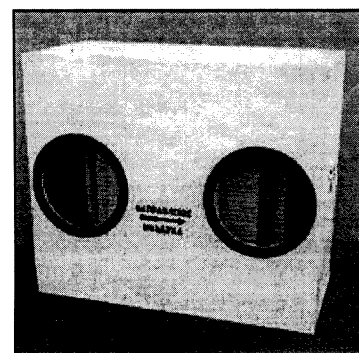
Аэрозольные фильтры типа Ф-13У, Ф-14У и Ф-28У

Класс фильтров – Н12, Н13, Н14
по ГОСТ Р 51251-99.

Конструкционный материал:

- корпус – фанера;
- сепараторы – пленка полимерная;
- патрубки – нержавеющая сталь
для фильтра типа Ф-13У;
- прокладки – резина вакуумная для
фильтра типа Ф-13У и резина губчатая
для фильтров типа Ф-14У и Ф-28У.

Внутренний диаметр присоединительных патрубков – 205 мм для фильтров типа Ф-13У; внутренний диаметр присоединительных отверстий – 220 мм и 260 мм для фильтров типа Ф-14У и Ф-28У соответственно.



АЭРОЗОЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Тип фильтра	Марка фильтрующего материала	Площадь фильтрующей поверхности, м ²	Номинальная производительность, м ³ /ч	Эффективность очистки, %, не менее	Начальное сопротивление при номинальной производительности, Па, не более	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
						Ширина	Высота	Длина	
Ф-13 У	ФПП-15-3,0 ФПП-15-4,5	13	1350	99,9 99,995	400 450	795	702	412	26,0
Ф-14 У	ФПП-15-1,5 ФПП-15-3,0	14	1200	99,9 99,99	270 320	750	636	365	24,0
Ф-28 У	ФПП-15-3,0 ФПП-15-4,5	28	2000	99,99 99,995	260 340	980	636	600	40,0

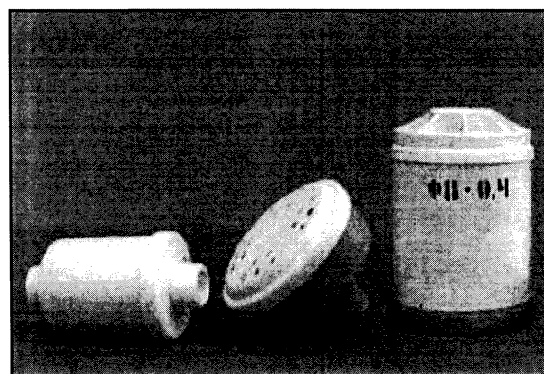
Аэрозольные фильтры типа ФВ-0,05; ФВ-0,1 и ФВ-0,4

Класс фильтров – Н14
по ГОСТ Р 51251-99.

Конструкционный материал:

- корпус – полистирол, полиэтилен;
- сепараторы – пленка полимерная;
- прокладка – резина вакуумная.

Наружный диаметр соединительных патрубков – 40 мм для фильтров типа ФВ-0,05; 48 мм для фильтров типа ФВ-0,1 и 150 мм для фильтров типа ФВ-0,4.



Тип фильтра	Марка фильтрующего материала	Площадь фильтрующей поверхности, м ²	Номинальная производительность, м ³ /ч	Эффективность очистки, %, не менее	Начальное сопротивление при номинальной производительности, Па, не более	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
						Ширина	Высота	Длина	
ФВ - 0,05	ФПП-15-4,5	0,05	5	99,995	250	96	180	96	0,30
ФВ - 0,1	ФПП-15-4,5	0,10	10	99,995	180	150	112	150	0,35
ФВ - 0,4	ФПП-15-4,5	0,40	60	99,995	300	150	198	150	0,80

АЭРОЗОЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ

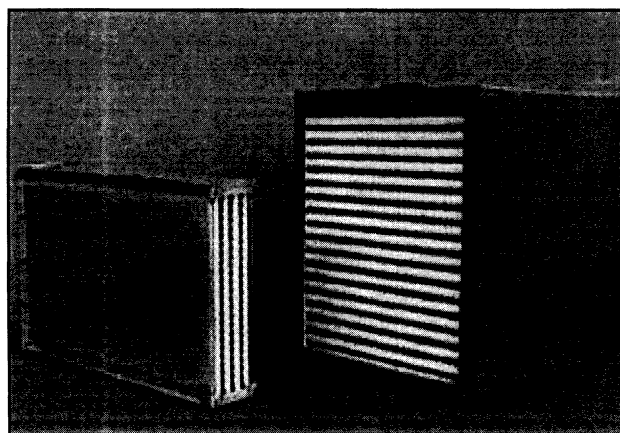
Тип фильтра	Марка фильтрующего материала	Площадь фильтрующей поверхности, м ²	Номинальная производительность, м ³ /ч	Эффективность очистки, %, не менее	Начальное сопротивление при номинальной производительности, Па, не более	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
						Ширина	Высота	Длина	
ФБ-0,5	ФПП-15-6,0	0,5	75	99,995	350	235	248	235	7,8
ФБ-2	ФПП-15-6,0	2,0	200	99,995	250	330	390	330	8,5
ФБ-10	ФПП-15-6,0	10,0	1000	99,995	400	510	545	510	40,0

Аэрозольные фильтры типа Ф-5,3 и Ф-17

Класс фильтров – Н12, Н13, Н14 по ГОСТ Р 51251-99.

Конструкционный материал:

- корпус – углеродистая сталь с антикоррозионным покрытием;
- сепараторы – алюминиевая фольга;
- прокладка – резина вакуумная.



Тип фильтра	Марка фильтрующего материала	Площадь фильтрующей поверхности, м ²	Номинальная производительность, м ³ /ч	Эффективность очистки, %, не менее	Начальное сопротивление при номинальной производительности, Па, не более	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
						Ширина	Высота	Длина	
Ф-5,3	ФПП-15-1,5	5,3	1000	99,9	120	430	405	428	18,0
	ФПП-15-3,0			99,99	220				
	ФПП-15-4,5			99,995	370				
	ФПП-15-6,0			99,995	460				
	ФПА-15-4,0			99,9	420				
	ФПА-15-6,0			99,995	460				
Ф-17	ФПП-15-1,5	17,0	2500	99,9	240	636	610	572	45,0
	ФПП-15-3,0			99,99	300				
	ФПП-15-4,5			99,995	320				
	ФПП-15-6,0			99,995	400				
	ФПА-15-4,0			99,9	310				
	ФПА-15-6,0			99,995	360				

АЭРОЗОЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ

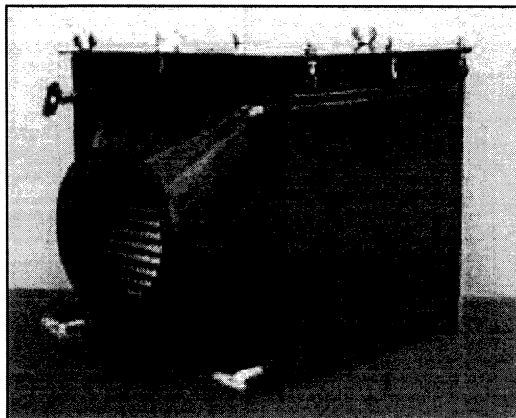
Аэрозольные фильтры типа ФУ-200 и ФУ-350

Класс фильтров – Н12, Н13 и Н14
по ГОСТ Р 51251-99.

Конструкционный материал:

- кожух – сталь углеродистая
с антикоррозионным покрытием;
- крепежные детали – углеродистая сталь
с гальваническим покрытием;
- сепараторы – фольга алюминиевая или пленка полимерная;
- прокладка – резина вакуумная.

Внутренний диаметр соединительных патрубков – 200 мм для фильтров
типа ФУ-200, 350 мм для фильтров типа ФУ-350.



Тип фильтра	Марка фильтрующего материала	Площадь фильтрующей поверхности, м ²	Номинальная производитель- ность, м ³ /ч	Эффективность очистки, %, не менее	Начальное сопротивление при номинальной производитель- ности, Па, не более	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
						Ширина	Высота	Длина	
ФУ - 200/ Ф-5,3	ФПП-15-3,0	5,3	1000	99,99	270	520	500	705	52,0
	ФПП-15-4,5			99,995	420				
	ФПП-15-6,0			99,995	530				
	ФПА-15-4,0			99,9	470				
	ФПА-15-6,0			99,95	490				
ФУ - 350/ Ф-17	ФПП-15-1,5	17,0	2500	99,9	340	770	690	870	122,0
	ФПП-15-3,0			99,99	400				
	ФПП-15-4,5			99,995	420				
	ФПП-15-6,0			99,995	500				
	ФПА-15-4,0			99,9	410				
	ФПА-15-6,0			99,95	460				
ФУ - 350/ Ф-23	ФПП-15-1,5	23,0	3400	99,9	480	770	690	870	109,0
	ФПП-15-3,0			99,99	550				
	ФПП-15-4,5			99,995	620				

АЭРОЗОЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ

ОСНОВНАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АЭРОЗОЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ

Область применения	Тип фильтров												
	Ф	Ф-13	Ф-У	ФК	ФК-У	Ф-1	Ф-5,3 Ф-17	ФВ-0,05 ФВ-0,1 ФВ-0,4	ФВ-0,5 ФВ-1 ФВ-2	ФУ-200 ФУ-350	ФЛ	ФКС	ПФТС
Очистка технологических и промышленных вентиляционных выбросов, содержащих радиоактивные или токсичные аэрозоли	■		■	■			■		■	■			■
Очистка воздуха (газа), поступающего в различные технологические процессы	■		■	■			■			■			■
Очистка приточного атмосферного воздуха в системах кондиционирования и рециркуляционного обеспыливания воздуха в чистых производственных, жилых и медицинских помещениях	■			■	■					■			
Очистка воздуха в системах, работающих в режиме «дыхание»: в сосудах для хранения жидких продуктов, а также в герметичных витринах для хранения особо ценных экспонатов, картин, редких книг, рукописей и т.д.						■		■	■				
Очистка воздуха от микрофлоры на предприятиях пищевой и медицинской промышленности	■	■		■		■		■	■	■			
Очистка вентиляционных выбросов камер, боксов, вытяжных шкафов при работе с радиоактивными изотопами и т.п.		■			■			■	■				
Очистка сжатого компрессорного воздуха, используемого в системах испытания точных приборов, покрасочных камерах и т.д.	■		■	■								■	
Улавливание из технологических газов или воздуха особо дорогостоящих веществ и материалов	■		■				■			■			
Предварительная очистка											■		
Очистка воздуха в вытяжной вентиляции на участках сварки и пайки	■										■		
Очистка воздуха в приточной вентиляции и рециркуляционного обеспыливания в медицинских и жилых помещениях, где могут находиться больные аллергией, астмой или после ожогов	■	■									■		