

Рис.1 Фильтр ФяС-Ф-ПМП

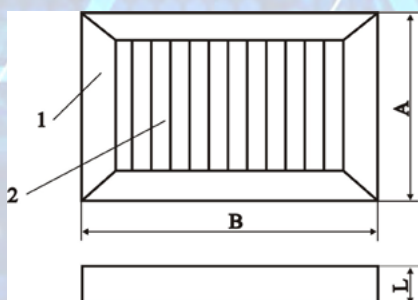


Рис.2 Схема фильтра ФяС-Ф-ПМП
1 - корпус;
2 - фильтрующий пакет

Миниплиссированные панельные фильтры ФяС-Ф-ПМП предназначены для очистки приточного и вытяжного воздуха в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. Компактность этих фильтров позволяет решать задачи эффективной очистки воздуха в случае ограниченного места для их размещения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Класс фильтра ФяС-Ф-ПМП по ГОСТ Р 51251-99 (EN-779)	Номинальная удельная воздушная нагрузка, м ³ /ч*м ²	Начальное сопротивление, Па	Рекомендуемое конечное
F6	9200	120	350
F7	9200	190	350

Параметры фильтров определялись согласно ГОСТ Р 51251-99, ГОСТ Р ЕН 779-2007 (EN 779-2002).

ОБЩЕЕ УСТРОЙСТВО

Фильтры ФяС-Ф-ПМП (рис.2) состоят из корпуса (1) (картон, оцинкованная сталь) и миниплиссированного фильтрующего пакета (2).

По заказу со стороны входа и/или выхода воздуха на фланец наносится специальный уплотнитель.

ОСНОВНЫЕ ТИПОРАЗМЕРЫ

Таблица 2

Индекс фильтра ФяС-Ф-ПМП	Габаритные размеры, мм			Производительность фильтра, м ³ /ч
	высота А	ширина В	глубина L	
*050	500	500	48	2300
*052	592	592	48	2600
*051	592	287	48	1300
*054	592	490	48	2600
*053	287	490	48	1300
*056	610	610	48	3400
*055	610	305	48	1700
*0501	287	287	48	600
*0505	305	305	48	850
*058	892	287	48	2300
*059	892	490	48	4000
*057	892	592	48	4800

* - цифра, обозначающая класс фильтра 6÷7, соответствующая классу фильтра F6÷F7.
По заказу могут изготавливаться фильтры других типоразмеров

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В процессе эксплуатации фильтров следует контролировать их аэродинамическое сопротивление по показаниям манометра, подсоединенного к штуцерам, установленным в стенках воздухоочистных камер до и после фильтров.

При достижении перепада давления, рекомендуемого для данного фильтра, или исходя из располагаемого давления в системе, фильтры необходимо заменять.