

Фильтры ячейковые плоские типа

ФяП5 и ФяП10 для фанкойлов

Панельные фильтры ФяП5 и ФяП10 для фанкойлов обеспечивают грубую очистку воздуха, подаваемого в помещения, и защищают внутренние поверхности фанкойлов от загрязнений.

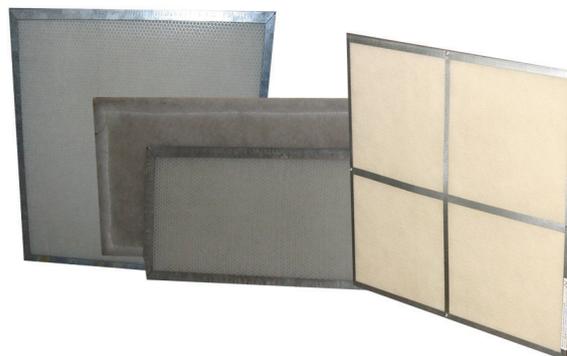


Рис. 1 Фильтры ФяП5 и ФяП10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Тип фильтра | Класс очистки ГОСТ Р 51251-99 (EN 779) | Удельная воздушная нагрузка, м ³ /чхм ² (скорость, м/с) | Начальное аэродинамическое сопротивление, Па | Размеры фильтров, мм | |
|-------------|--|--|--|----------------------|---------------------------|
| | | | | глубина | ширина и высота |
| ФяП 5 | G2 | 5400 (1,5) | 15 | 5 | изготавливается по заказу |
| ФяП10 | G2 | 5400 (1,5) | 20 | 10 | |

ОБЩЕЕ УСТРОЙСТВО

Фильтр ФяП5 состоит из рамки, изготавливаемой из прутка, обшитого фильтрующим материалом. В зависимости от изготавливаемых размеров прутковая рамка оснащается дополнительными перемычками для поддержания в воздушном потоке фильтрующего материала.

Фильтр ФяП10 состоит из оцинкованной рамки толщиной 10 мм, внутри которой установлен фильтрующий материал. Со стороны входа и выхода устанавливается поддерживающая сетка. В зависимости от размера фильтры ФяП10 могут также оснащаться дополнительными перемычками.

Фильтры работоспособны и сохраняют свои технические характеристики при температуре очищаемого воздуха от -40°C до $+100^{\circ}\text{C}$.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Фильтры ФяП5 и ФяП10 являются одноразовыми и не регенерируются. После полного загрязнения (достижения конечного сопротивления) фильтры должны заменяться.