

СТАЦИОНАРНЫЕ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА «НОРМАЛЬНАЯ ЗАПЫЛЁННОСТЬ» СЕРИИ «FILTAIR-N»

В производственных условиях, наличие качественной системы очистки воздуха обязательно согласно последним требованиям по охране окружающей среды, так как выбрасываемая пыль не должна попадать напрямую в атмосферу. Данные системы необходимы и для охраны труда сотрудников предприятий, так как в полной мере способствуют созданию производственных условий, необходимых для выполнения технологических процессов.

Стационарные системы очистки воздуха серии FILTAIR-N, состоят из фильтровального блока, центрифугального вентилятора и деталей монтажа, необходимых для подключения всех элементов системы к панели управления. Общий алгоритм работы данной системы заключается в очистке фильтровальным блоком подаваемого в систему загрязненного пылью воздуха, при помощи высоко эффективных фильтрующих элементов, в результате - в атмосферу выпускается только очищенный воздух.

Производительность: от 2000 м³/час до 50000 м³/час

Основные характеристики:

- Надёжная жесткая окрашенная стальная конструкция
- Система может быть смонтирована и функционировать как в крытом помещении, так и на открытом воздухе
- Выброс пыли: 2-5 мг/м³ отработанного воздуха
- Размер фильтруемых частиц – от 0,3 до 2 микрон
- Очистка фильтров: автоматическая – импульсной воздушной струей
- В комплектации возможна опция автоматического опустошения мусора из пылесборника
- Использование новейших технологии при расчёте процесса очистки фильтров
- Повышенная износостойкость фильтров
- Встроенная система контроля загрязнения фильтров
- Простота обслуживания и замены фильтров – доступ с верхней стороны блока
- Широкий диапазон используемых фильтров

Исходя из степени загрязнения обрабатываемых поверхностей, а также в зависимости от используемых при работе материалов, предлагаются системы очистки для «нормальной», «высокой» и «специальной» запылённости. В приведённой ниже таблице показан модельный ряд систем очистки воздуха для «нормальной» запылённости:

| Базовая комплектация | FILTAIR-2000-26-N | FILTAIR-5000-52-N | FILTAIR-7500-78-N | FILTAIR-10000-104-N | FILTAIR-15000-156-N | FILTAIR-20000-195-N | FILTAIR-25000-234-N | FILTAIR-30000-312-N | FILTAIR-35000-351-N | FILTAIR-40000-390-N | FILTAIR-45000-468-N | FILTAIR-50000-507-N |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Центрифугальный вентилятор | CF-2000-D | CF-5000-D | CF-7500-D | CF-10000-D | CF-15000-D | CF-20000-D | CF-25000-D | CF-30000-D | CF-35000-D | CF-40000-D | CF-45000-D | CF-50000-D |
| Площадь фильтров, м ² | 26 | 52 | 78 | 104 | 156 | 195 | 234 | 312 | 351 | 390 | 468 | 507 |
| Длина (L) | 2540 | 2990 | 3760 | 4360 | 4500 | 5260 | 6060 | 7060 | 7750 | 8550 | 9750 | 10250 |
| Ширина (W) | 850 | 1670 | 1670 | 1670 | 2170 | 2170 | 2170 | 2170 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 |
| Высота (H) | 2707 | 3690 | 3690 | 3690 | 3690 | 3690 | 3690 | 3690 | 3690 | 3690 | 3690 | 3690 |
| Входной канал (D) | 160 | 315 | 400 | 400 | 500 | 630 | 630 | 630 | 600x800 | 600x800 | 600x900 | 600x900 |
| Вес (кг) | 340 | 760 | 1020 | 1290 | 1680 | 1920 | 2510 | 3080 | 3300 | 3680 | 4240 | 4450 |
| Тип фильтра | Картридж | | | | | | | | | | | |
| Материал фильтра | NA-909-0, Полиэстер | | | | | | | | | | | |
| Очистка фильтра | Автоматически, струей сжатого воздуха | | | | | | | | | | | |
| Осмотр фильтра | Со стороны подачи чистого воздуха | | | | | | | | | | | |
| Замена фильтра | Со стороны подачи чистого воздуха | | | | | | | | | | | |
| Эмиссия пыли | 2-5 мг/м ³ в воздухе на выходе | | | | | | | | | | | |
| Разгрузка пыли | Вручную, при помощи клапана-«бабочки», в пылевой мешок (не включён в стандартную поставку) | | | | | | | | | | | |



*Filtair-10000-104-N

