

### Производственное предприятие «Виктория»

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

г. Минск, Микрорайон Уручье, пр. Независимости, 199,  
центральный корпус, помещение 1.

Тел. **8 (017) 399-83-88** E-mail: **5@v-klapan.by**

**v-klapan.by**

## Стационарный механический фильтр ФМ(В)-1200



производственное предприятие

**ВИКТОРИЯ**

# Стационарный механический фильтр ФМ(В)-1200



Благодаря фильтрующим элементам на бумажно-тканевой основе позволяет осуществить полномасштабную очистку воздуха от аэрозолей (в том числе сварочного) и мелкодисперсной сухой неслипающейся пыли, выделяющейся при различных производственных процессах.

Фильтр ФМ-1200 состоит корпус с входным патрубком(в нижней части), снабжен ножками для установки на пол и проушинами для крепления к стене. Внутри корпуса расположен блок с предфильтром, искрогасителем и четырьмя фильтрующими элементами картриджного типа.

Фильтры ФМВ-1200 снабжены вентилятором и пусковой аппаратурой, кабелем питания длиной 5м, разъёмом для подключения к электросети, выносным пультом управления (для возможности управления, в случае установки фильтра на высоте 2-3м).

Фильтры предназначены для очистки воздуха от сварочного аэрозоля, образующегося при сварке, ручной газовой резке металлов, а также для очистки от мелкодисперсной сухой невзрывоопасной, неслипающейся пыли, образующейся при порошковой окраске изделий, механической обработке изделий из металла и пластмасс.

Максимальная температура загрязненного воздуха не должна превышать 60°C.

Применение:

- сварочные цеха
- цеха механической обработки изделий из металла
- цеха механической переработки пластмасс
- участки порошковой окраски

Фильтры выпускаются в 2-х модификациях.

- без вентилятора - фильтр ФМ-1200
- агрегатированные с вентилятором фильтр ФМВ-1200

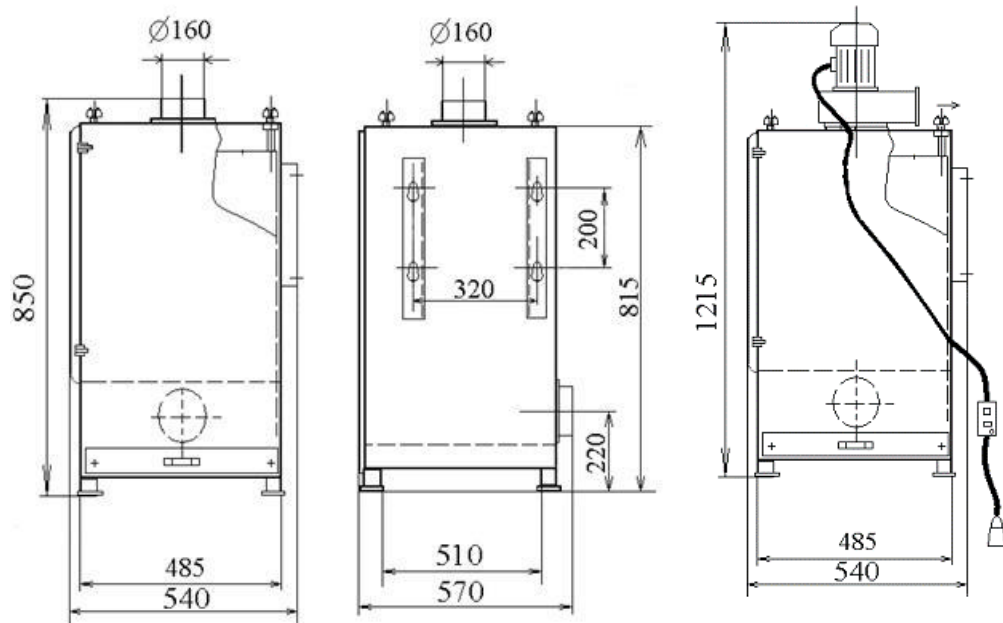
Дополнительно фильтр может быть оснащен:

- угольной кассетой для доочистки газообразной фазы сварочного аэрозоля.

# Характеристики

ФМ-1200

ФМВ-1200



| Наименование показателей                    | Марка агрегата |          |     |
|---------------------------------------------|----------------|----------|-----|
|                                             | ФМ-1200        | ФМВ-1200 |     |
| Расход воздуха, м3/ч                        | 1200           |          |     |
| Степень очистки, %                          | 98             |          |     |
| Кол-во обслуживаемых постов, шт.            | 1              |          |     |
| Кол-во фильтрующих элементов                | 4              |          |     |
| Площадь фильтрующей поверхности, м2         | 16             |          |     |
| Характеристика электродвигателя вентилятора | N, кВт         | -        | 1,1 |
|                                             | U, в           | -        | 380 |
| Сопротивление, Па                           | 350            |          | -   |
| Располагаемое давление, Па                  | -              |          | 850 |