

Блок фильтровентиляционный от табачного дыма типа БФВ-ТД



Рисунок 1.
Блок БФВ-ТД
Вертикальное
исполнение

Блок фильтровентиляционный БФВ-ТД предназначен для удаления и очистки воздуха, содержащего табачный дым из курительных комнат типа КФВК (см. каталог ООО «НПП «ФОЛТЕР»). Эти блоки могут также обслуживать места, отведенные для курения (курилки), в жилых, общественных, административных и других зданиях.

Блоки БФВ-ТД выпускаются горизонтального и вертикального исполнений для размещения в подшивных потолках или в виде отдельно стоящих блоков (возможно декорирование под колонну).

Блоки БФВ-ТД оснащаются шкафом управления, позволяющим устанавливать необходимый расход воздуха. Блок может быть оснащен автоматикой включения, при появлении в помещении для курения людей, и выключением, после полной очистки воздуха помещения и отсутствия курильщиков.



Рисунок 2. Блок БФВ-ТД
Горизонтальное исполнение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

| № п./п. | Наименование показателей | Значения показателей | |
|---------|---|----------------------|-----------|
| | | Исполнение | |
| | | БФВ-ТД-01 | БФВ-ТД-02 |
| 1. | Производительность по очищаемому воздуху, м ³ /ч | 300-800 | 300-800 |
| 2. | Общий уровень шума, дБ (не более)* | 40-55 | 40-55 |
| 3. | Потребляемая мощность, Вт | 250 | 250 |
| 4. | Габаритные размеры, мм (не более): | | |
| | длина, L | 1752 | 450 |
| | ширина, B | 750 | 840 |
| | высота, H | 480 | 2015 |
| 5. | Масса, кг (не более) | 125 | 125 |

*Уровень шума измеряется на расстоянии 1 м от блока

Обозначение:

БФВ-ТД-01

Расшифровка:

Б-блок;
ФВ - фильтровентиляционный;
Т - табачный;
Д-дым;
02 - вертикальное исполнение;
01 - горизонтальное исполнение;

ОБЩЕЕ УСТРОЙСТВО

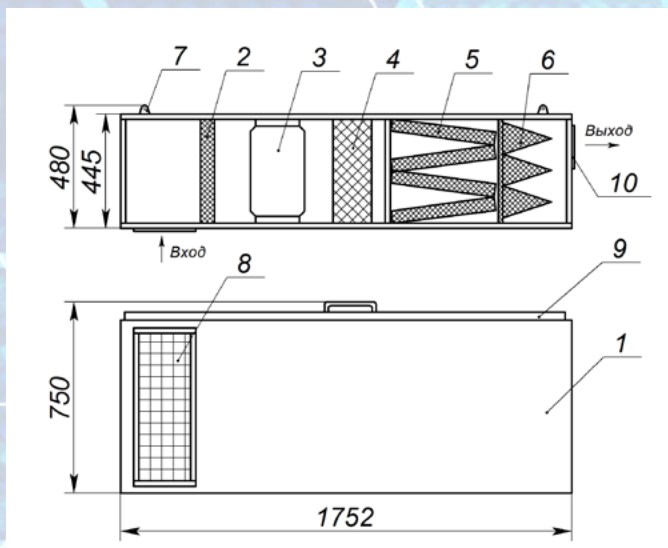


Рисунок 3. Общий вид блока БФВ-ТД-01

1 - корпус блока; 2 - фильтр гофрированный ФЯГ; 3 - вентилятор; 4 - фильтр складчатый ФЯС; 5 - ячейки угольного фильтра ЯУФ2; 6 - фильтр карманный с ионообменным материалом; 7 - строповочные петли; 8 - входная решетка; 9 - съемная дверь; 10 - выходная решетка.

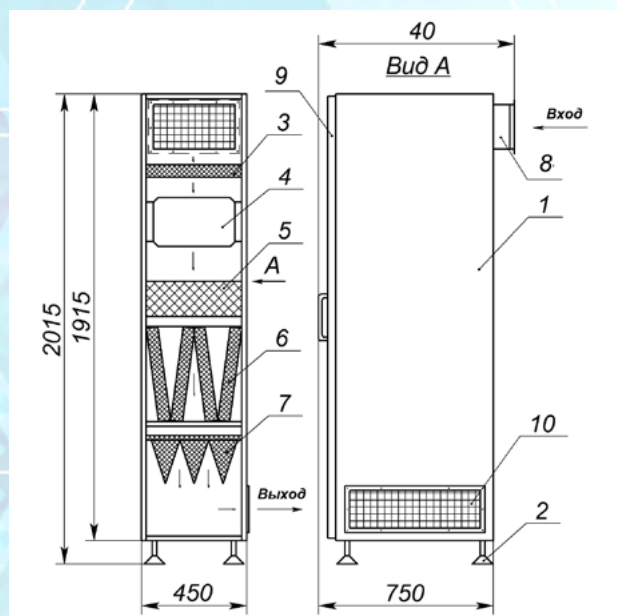


Рисунок 4. Общий вид блока БФВ-ТД-02

1 - корпус блока; 2 - опоры; 3 - фильтр гофрированный ФЯГ; 4 - вентилятор; 5 - фильтр складчатый ФЯС; 6 - ячейки угольного фильтра ЯУФ2; 7 - фильтр карманный с ионообменным материалом; 8 - входной патрубок с решеткой; 9 - съемная дверца; 10 - выходная решетка.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В процессе эксплуатации все фильтры многоступенчатой системы фильтрации загрязняются и должны заменяться.

По опыту эксплуатации замена фильтров должна производиться 1-2 раза в год. При более интенсивной эксплуатации замена фильтров должна производиться чаще.

Замена фильтров производится после снятия съемной дверцы (9) (рис.3) и может проводиться персоналом, не имеющим какой-либо специальной квалификации.