

## 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 <sup>3</sup> /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 ширина, B высота, H	1752	450
		750	840
		480	2015
5.	Масса, кг (не более)	125	125

\*Уровень шума измеряется на расстоянии 1м от блока

#### Обозначение:

БФВ-ТД-01

#### Расшифровка:

Б-блок;

ФВ - фильтровентиляционный;

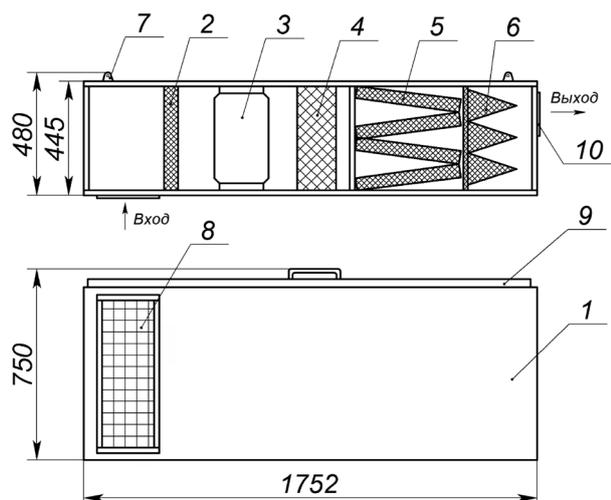
Т- табачный;

Д-дым;

02 - вертикальное исполнение;

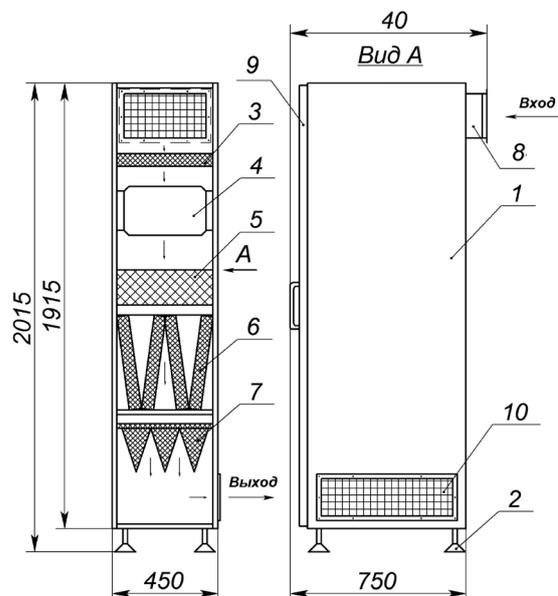
01 - горизонтальное исполнение;

## 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.