



## 1.3. ФИЛЬТР-БОКС ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ С ФИЛЬТРОМ

### FVK

Фильтр-бокс используется в каналах систем вентиляции и кондиционирования в качестве первой ступени очистки наружного или рециркуляционного воздуха.

Корпус фильтр-бокса выполнен из оцинкованной стали. Крышка крепится к корпусу простыми защелками и петлями, что позволяет удобно и быстро менять фильтрующую кассету. Используется фильтрующий элемент карманного типа.

Присоединительные фланцы фильтр-бокса выполнены по технологии интегрированного фланца (TDC III) для присоединения воздуховодов или компонентов системы вентиляции (рисунок А).

### СМЕННАЯ КАССЕТА ДЛЯ ФИЛЬТР-БОКСА

Конструкция карманных фильтров (рисунок Б) состоит из рамы (оцинкованная сталь) и фильтрующего материала, который шит либо спаян в виде нескольких карманов. Выверенная конструкция, которой отличаются карманные фильтры, обеспечивает увеличенную пылеемкость и хорошую производительность в условиях низкого сопротивления воздушному потоку. Поставляются с классами очистки G4, M5, F7, F9.

Фильтр-бокс и фильтрующий элемент поставляются отдельно.

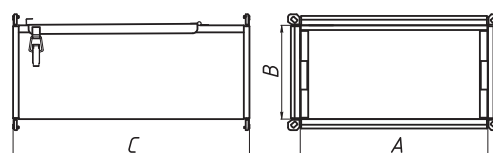


Рисунок А

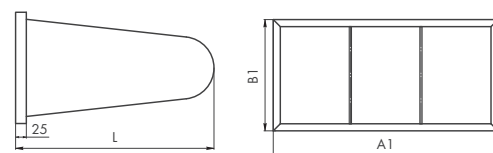


Рисунок Б

### РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ ФИЛЬТР-БОКС FVK-700x400-ОЦ.-RAL9016

1 2 3 4

1	- Наименование.
2	- Присоединительный размер <b>AxB</b> , мм.
3	- Материал корпуса.
4	- Цвет покраски (при потребности).

### СМЕННАЯ КАССЕТА FVK-G4-700x400

1 2 3

1	- Наименование.
2	- Класс очистки (G4, M5, F7, F9).
3	- Размер бокса <b>AxB</b> , мм.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус фильтр-бокса				Сменная кассета FVK				Номинальная производительность (2,5 м/с), м³/ч
Типоразмер	A, мм	B, мм	C, мм	A1, мм	B1, мм	L, мм	H, мм	
30x15	300	150	450	298	147	300	25	400
40x20	400	200	450	398	197	300		720
50x25	500	250	450	498	247	300		1100
50x30	500	300	450	498	297	300		1300
60x30	600	300	450	598	297	300		1600
60x35	600	350	720	598	347	300		1800
70x40	700	400	720	698	397	600		2500
80x50	800	500	720	798	497	600		3600
90x50	900	500	720	898	497	600		4000
100x50	1000	500	720	998	497	600		4500
100x100	1000	1000	720	998	997	600		9000

\*Номинальная производительность и сопротивление указаны для фильтров класса очистки G4.