

Сухие сорбционные фильтры УГД серии 300

Серия угольных фильтров УГД серии 300 – бюджетный и эффективный способ справиться с запахами. Очистка воздуха происходит за счет сорбентов - активированных углей, которые размещаются в кассетах с толщиной слоя 200 мм, что обеспечивает оптимальное сочетание эффективной очистки и низкого аэродинамического сопротивления.

Подходит под установку в промышленные и полупромышленные системы вентиляции на различных участках, например:

1. Предприятия общественного питания – кафе и рестораны.
2. Канализационные насосные станции (КНС).
3. Лакокрасочные посты и участки.
4. Иные производства, где происходят выбросы дурнопахнущих веществ.



Эффективность очистки от запахов – более 98% благодаря увеличенному слою угля - 200 мм.

Большое количество угля = большой ресурс до замены кассет!

Фильтры производятся компанией ООО «Аффикс Про» в Санкт-Петербурге в соответствии с ТУ 28.25.14-001-43876731-2020. Продукция имеет все необходимые разрешительные документы.

Преимущества угольных фильтров УГД серии 300.

1. Увеличенное количество угля – слой 200 мм.
2. Компактное размещение, не занимает лишнего пространства.
3. Возможность легкой замены кассет и угля в кассетах.

Устройство сухих сорбционных фильтров УГД серии 300.

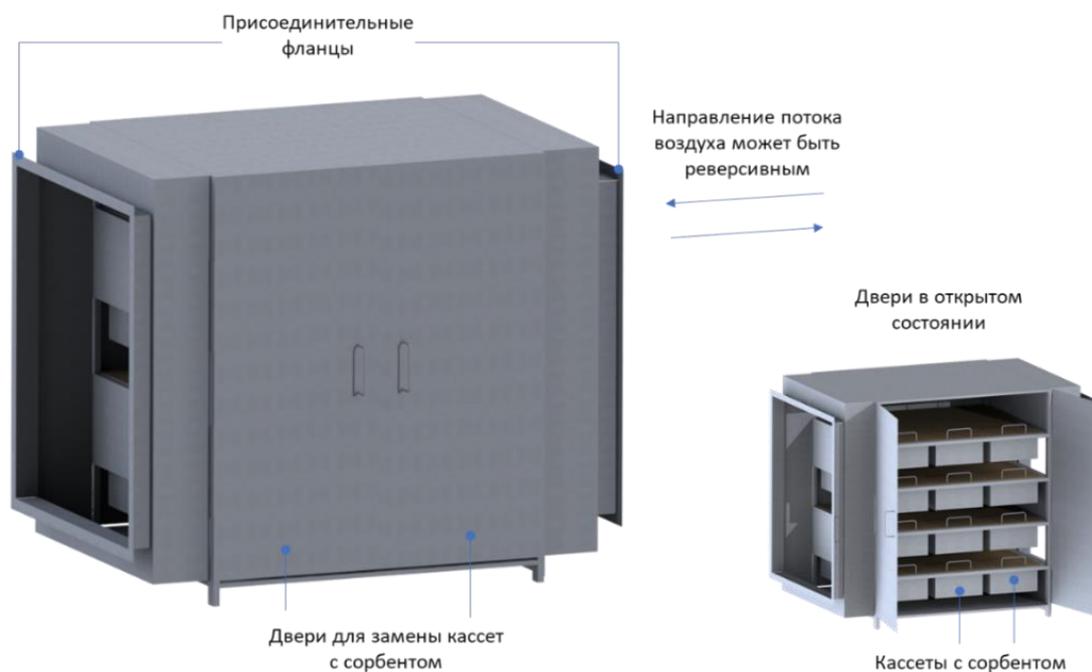
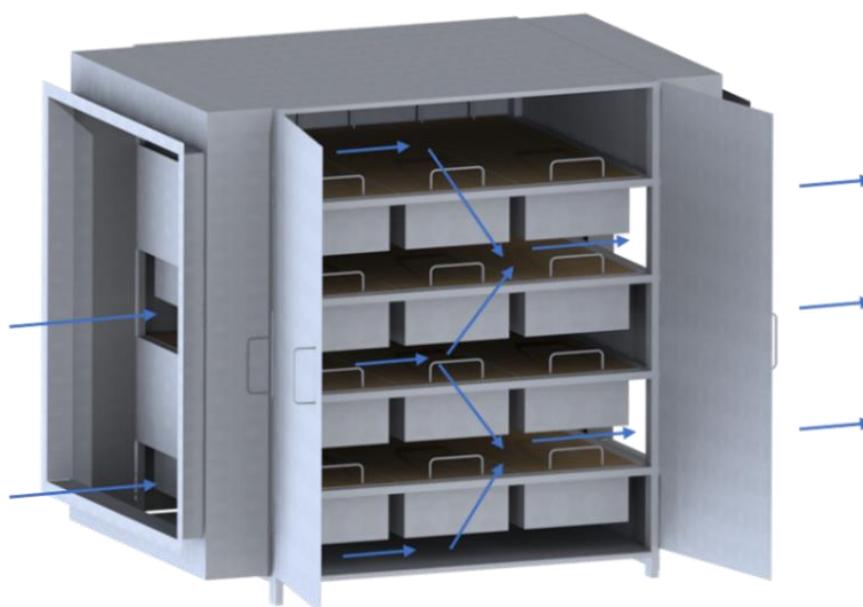


Схема движения воздуха (пример)



Типоразмерный ряд фильтров УГД серии 300.

Количество кассет	Площадь насыпного сорбента по направлению потока воздуха, м2	Объем сорбента, л	Производительность при легких условиях эксплуатации*, м3/ч	Производительность при средних условиях эксплуатации**, м3/ч	Производительность при тяжелых условиях эксплуатации***, м3/ч
2	0,8	160	2300	1150	600
3	1,2	240	3500	1750	800
4	1,6	320	4600	2300	1150
6	2,4	480	7000	3500	1750
8	3,2	640	9200	4600	2300
12	4,8	960	14000	7000	3500
16	6,4	1280	18400	9200	4600
24	9,6	1920	28000	14000	7000

* Легкие условия эксплуатации – например приточная вентиляция

** Средние условия эксплуатации – например кафе, рестораны

*** Тяжелые условия эксплуатации – например выбросы КНС, лакокрасочные производства.

Фото готовой продукции



Пример исполнения из нержавеющей стали:



Чертежи с габаритно-присоединительными размерами высылаются по запросу.