

ПАСПОРТ
и инструкция по эксплуатации
"Фильтр Воздушный КОМПАКТНЫЙ
УГОЛЬНЫЙ
W – типа очистки серии V
атмосферного воздуха"



г. Москва 2018 год

«IGVT FILTER»

Описание угольного фильтра

Угольный фильтр VS предназначен для удаления из приточного воздуха, а так же из систем рециркуляции летучих органических соединений и газов в малых и средних концентрациях, обычно именуемых запахами.

Фильтр эффективно удаляет следующие загрязнения: углеводороды и соединения летучих органических веществ; дым, озон и др. антропогенные вещества; выхлопные газы двигателей; пары асфальта, мазута, бензина, керосина и других видов топлива; пары растворителей и разбавителей, пары красок и лаков; обычные запахи выделяемые людьми, запахи косметики и табачного дыма; запахи кухонные, запах алкоголя и многие другие газообразные загрязняющие вещества. Основные сферы применения фильтра VS: **микроэлектронная промышленность, фармацевтические производства, целлюлозно-бумажные и нефтехимические производства, аэропорты, библиотеки, музеи, рестораны, бары.**

Фильтр изготавливается по стандартным размерам, и легко устанавливается в обычные посадочные места для карманных фильтров или компакт фильтров. Особенности конструкции являются неметаллический корпус и микрогранулированный активированный уголь, заключенный между двумя слоями каркасного материала. Так же применена V-образная плиссировка, позволяющая максимально эффективно использовать заданную площадь рамки и вместить в нее максимум фильтровального материала. В отличие от обычных угольных фильтров, в которых качество очистки достигается за счет увеличения угольного слоя, гранулярная микроструктура фильтра VS позволяет получать гораздо более высокие результаты и фактическую активность фильтра при меньшей толщине фильтровального материала. Так же, данная конструкция снижает сопротивление воздушному потоку, и исключают даже минимальные протечки.

Технические характеристики:

Наименование	Габариты фильтров			Номинальная производительность, м ³ /час
	Ширина, мм	Длина, мм	Глубина, мм	
VariSorb-592-592-292	592	592	292	3400
VariSorb-287-592-292	287	592	292	1700

1. Комплект поставки.

В комплект поставки входят:

- паспорт с инструкцией по эксплуатации - 1 шт. на партию;
- упаковочная тара;

2. Устройство фильтра.

Фильтр состоит из корпуса, внутри которого под углом к направлению потока воздуха установлены фильтрующие гофроматы, представляющие собой гофрированную фильтровальную бумагу из угольного адсорбционного материала с предфильтром класса F7. Корпус фильтра имеет фланец, при помощи которого фильтр герметично устанавливается в проёмах установочных рам. Фильтрующие гофроматы загерметизированы в корпусе с помощью специального двухкомпонентного заливочного клея.

3. Показания по эксплуатации (применению)

Условия эксплуатации:

- температура, С	от - 40 до +80;
- относительная влажность, %	от 20 до 95

Замена фильтров производится в следующих случаях:

- предельные показания контрольного дифманометра;
- выдача аварийного сигнала системой автоматического контроля работы вентиляционной системы или кондиционера;
- изменение цвета гофромата

Не использовать фильтр в агрессивных химических средах.

Фильтры не подлежат регенерации.

Замена фильтров производится следующим образом.

Отключить установку от сети переменного тока.

Открыть люк техобслуживания вентиляционной установки.

Вынуть, держа за металлическую рамку, отработанный фильтр.

Проверить устанавливаемые фильтры на целостность фильтроматериала и качество крепления фильтроматериала к рамке (не должно быть просветов). Убедиться, что фильтр установлен правильно и плотно, а контрольный дифманометр показывает "0" (или минимальное значение по паспорту на фильтр). При необходимости пропылесосить или вымыть стены и пол вентиляционной камеры. Если показания дифманометра отличаются от "0" (или минимального значения по паспорту на фильтр), обратиться на завод-изготовитель или к его представителю. Убрать отработанные фильтры и отходы упаковок.

Запустить установку.

Записать в контрольный журнал показания контрольного дифманометра (если он имеется).

При обнаружении нарушения целостности фильтроматериала или соединений фильтроматериала с рамкой фильтра после 2/3 рекомендованного срока эксплуатации необходимо заменить весь комплект фильтров в фильтровальной ячейке.

4. Транспортирование и хранение

Транспортировать фильтры можно любым видом крытого транспорта

После транспортирования фильтров при минусовых температурах, распаковывать коробки следует после выдержки их в помещении при температуре хранения в течении 1 часа.

Фильтры должны храниться в упакованном виде в сухом помещении при температуре от 0 до 25оС и относительной влажности воздуха не более 80%.

Фильтры во время хранения не должны подвергаться воздействию химических веществ, разрушающих фильтровальный материал.

5. Свидетельство о приемке

Фильтр компактные угольные VS - типа очистки атмосферного воздуха соответствует EN779, и признан годным к эксплуатации.

6. Особенности конструкции

- Класс очистки фильтра: F7.
- Толщина фильтров: 292 мм.
- Класс пожароопасности: F1 по DIN 53438.
- Срок эксплуатации напрямую зависит от степени загрязнения воздуха.
- Угольные фильтры не поддаются восстановлению, их необходимо заменять периодически (обычно каждые 8-12 месяцев), в противном случае возможен процесс десорбции.

7. Гарантии поставщика

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие фильтров требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий хранения и транспортирования, установленными техническими условиями, в течение 1 года от даты изготовления.

Предприятие-изготовитель гарантирует замену некачественного фильтра в течение 15 рабочих дней после начала эксплуатации.

Тел. +7495-14-21-495

Фирма «IGVT FILTER»

продавец ИП «Ромадин Д.О.»

г. Москва.