

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

г. Москва 2017 год

«IGVT FILTR»

# Общие требования

Угольные фильтры для систем вентиляции используются для удаления газовых примесей из приточного и рециркуляционного воздуха. Фильтры используют для удаления запахов кухонь, уборных, автотранспорта, сигаретного дыма и других примесей.

Сорбционный фильтр ФВУг представляет собой конструкцию из пластикового W-образного корпуса глубиной 292 мм. Внутри вклеен гофрированный материал с угольной крошкой.

## Технические характеристики:

Наименование	Габариты фильтров			Номинальная производительность, м <sup>3</sup> /час
	Ширина, мм	Длина, мм	Глубина, мм	
VariSorb-592-592-292	592	592	292	3400
VariSorb-490-592-292	490	592	292	2800
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 Varisorb XL - 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 FILTR

г. Москва.