



АВТОНОМНЫЙ МОДУЛЬ ФИЛЬТРАЦИИ модель АМФ 1.1



Этикетка
АВЕ 21 3.000.000 ЭТ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие устройства вытяжного требованиям действующей технической документации

модель АМФ 1.1	
Заводской номер	
Дата выпуска	

Контролер _____
(подпись, штамп)

Продавец _____
(подпись)

Дата продажи _____

М.п.

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1.1 Автономный модуль фильтрации АМФ 1.1 АВЕРОН** (далее - **АМФ**) предназначен для предварительной эффективной очистки воздуха рабочей зоны от пылевзвеси и ее сбора для последующей утилизации. Применяется в зуботехнических лабораториях совместно с внешним вытяжным устройством (**ПВУ**)*. Рекомендуется **ПВУ АВЕРОН**.
- 1.2** В **АМФ** реализованы двухуровневая система воздухоочистки и большеобъемный накопитель отфильтрованных отходов.
- 1.3 АМФ** эксплуатируется с любыми вытяжными устройствами, включая бытовые, и обеспечивает многократное увеличение периода обслуживания вытяжной системы.
- 1.4** Установка и эксплуатация **АМФ** должны производиться в соответствии с требованиями, изложенными в настоящей документации.

2 ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Условия эксплуатации

- окружающая температура 10...35 °С
- влажность при 25 °С, не более, 80 %

2.2 Основные технические характеристики

- объем емкости модуля фильтров для отходов 8 л
- габариты, не более 290×355×350 мм
- масса, не более 8 кг

2.3 Комплектность

Модуль фильтров	- 1 шт
Шланг воздушного канала 1,5 м, ШГВ 1.0	- 1 шт
Втулка сопряжения	- 2 шт
Сменный фильтр СФ 28×170 см	- 1 шт
Документация АВЕ 213.000.000 ЭТ	- 1 шт
<input checked="" type="checkbox"/> - Комплект сменных фильтров КФ 5.0	

Примечание: - поставка по дополнительной заявке

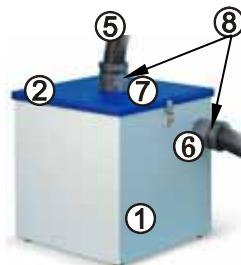
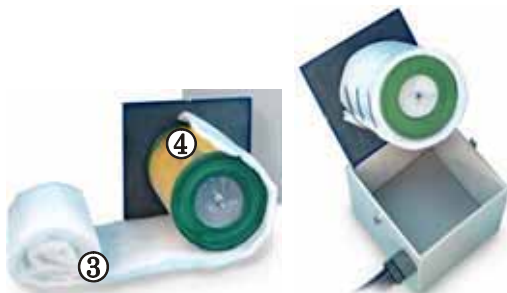


Рис.1

3 УСТРОЙСТВО, РАБОТА

3.1 Основные конструктивные элементы (рис.1)

- 1 - модуль фильтров (**МФ**)
- 2 - крышка с защелками для фиксации
- 3 - фильтр первого уровня (**СФ**)
- 4 - фильтр второго уровня
- 5 - шланг воздушного канала
- 6 - вход воздушного канала
- 7 - выход воздушного канала
- 8 - втулки сопряжения шланга с **МФ**



* - эксплуатация и обслуживание в соответствии с его сопроводительной документацией.

3.2 Устройство

3.2.1 В **АМФ** используется двухуровневая система воздухоочистки. Воздушная пылевзвесь из подключаемых к **АМФ** устройств по воздушному каналу поступает на вход (**6**) модуля фильтров (**1**). Внутри **МФ** находится двухуровневый фильтр.

Фильтр первого уровня (**3**) из специального фильтрующего материала ФМ-3Х (гигиеническое заключение №77.01.03.486.Т.25937.07.9 от 02.07.99) удерживает основную часть мелкодисперсных отходов и легко заменяется при загрязнении.

3.2.2 На крышке **МФ** закреплен фильтр второго уровня (фильтр тонкой очистки) на основе воздушного фильтра типа «Цитрон» для защиты от проникновения пыли.

3.3 Работа

Соединить комплектуемым шлангом обслуживаемое устройство с входом (**6**, маркировка **ВХОД**) **АМФ**, а выход (**7**) – с входом **ПВУ** (шланг из комплектности **ПВУ**).



Внимание !

Категорически запрещается работать без сменного фильтра.

Обязательны периодические проверка и замена **СФ** при появлении загрязнения.

Несоблюдение правил эксплуатации ведет к преждевременному выходу **МФ** из строя.

4 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для обеспечения длительной безотказной работы **АМФ** необходимо:

4.1 Периодически проверять степень заполнения **МФ**, а также степень загрязнения фильтров первого (**СФ**) и второго уровня. Частота проверок определяется опытным путем. Для **СФ** она может изменяться от ежедневной до еженедельной в зависимости от условий применения, интенсивности эксплуатации и использования предварительных внешних фильтров.

Для проверки заполнения и очистки следует:

- Открыть крышку и, если требуется, очистить модуль от отходов;
- визуально проверить состояние **СФ** и, при необходимости, заменить (согласно п.4.2), провести влажную уборку внутренней поверхности модуля;
- во время замены **СФ** проверить целостность рабочей поверхности фильтра второго уровня, а также через отверстие в крышке **МФ** наличие следов пыли на его внутренней поверхности. Наличие пыли, изменение цвета внутренней поверхности (с желтого на серый) указывают на необходимость замены фильтра, согласно п.4.3.



Внимание !

После влажной уборки обратную сборку **АМФ** производить только после полного высыхания обработанных поверхностей и элементов конструкции.

4.2 Замена СФ

- аккуратно снять стяжки и **СФ** с фильтра второго уровня, не допуская загрязнения рабочей поверхности «Цитрона»;
- **СФ** плотно намотать на рабочую поверхность фильтра второго уровня, обеспечив его равномерное (без зазоров) распределение по поверхности;
- зафиксировать **СФ** тремя стяжками.

4.3 Замена фильтра второго уровня

Необходимость замены фильтра «Цитрон» определяется по состоянию (загрязнению) его рабочей поверхности. При нарушении целостности рабочей поверхности фильтр подлежит **немедленной** замене.

- открутить гайку-барашек с торца фильтра;
- снять фильтр со шпильки;
- установить новый фильтр;
- сборку производить в обратной последовательности.



Внимание !

Сменные фильтры подлежат повторному использованию после прополаскивания в слабом мыльном растворе и сушки без отжатия.

При смене фильтра второго уровня:

- Фильтр установить, центрируя с отверстием в крышке.
- Гайку-барашек закрутить с небольшим усилием.

Деформация корпуса фильтра «Цитрон» не допускается.

5 ГАРАНТИИ

Гарантийный срок - 12 месяцев со дня продажи при отсутствии механических повреждений.

Изготовитель:

620102, Екатеринбург, Чкалова 3, ООО «ВЕГА-ПРО» www.averon.ru
 тел. (343) 234-65-86, факс (343) 234-65-72 feedback@averon.ru
 сервис-центр: тел. (343) 234-66-23

Гарантия действительна при наличии даты продажи, печати и подписи продавца.