

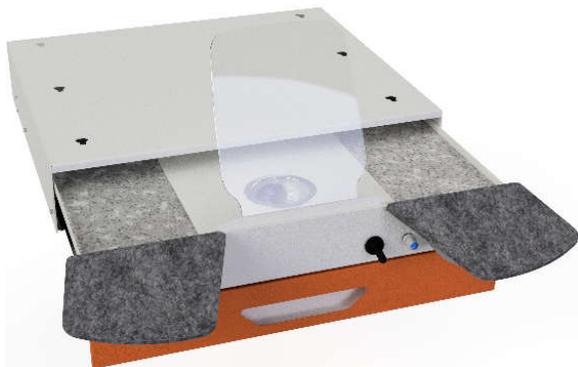


ЕАС



МОДУЛЬ ВЫТЯЖНОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ серия ВМУ

3.3 БАЗИС М



**Руководство по эксплуатации
АВЕ 640.000.000.1 РЭ**

Декларация о соответствии
ЕАЭС N RU Д-РУ.РА05.В.05958/22 от 26.07.2022

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на Модуль вытяжной универсальный серия ВМУ, АВЕ 28.25.14-047-52331864-2022 ТУ, (далее – **ВМУ**).

1.2 ВМУ предназначен для локализации и удаления сухих мелко/средне дисперсных отходов при механической обработке в зуботехнических и литейных лабораториях.

1.3 Особенности

Организация двухуровневого рабочего места: основная столешница для чистых работ, выдвигаемая платформа для грязных.

Модульная конструкция: несущая рама с усиленными шариковыми направляющими, выдвигаемая платформа со съёмной рабочей площадкой, ящиком для принадлежностей.

Для столов МАСТЕР и других неспециализированных столов.

Комфортный уровень шума и высокая производительность вытяжки.

Встроенный регулятор мощности.

Эффективное удаление отходов из-под инструмента.

Быстросъёмный защитный экран.

Трёхуровневая фильтрация: съёмное сито, сменный фильтр-мешок, предмоторный фильтр.

Удобное обслуживание отсека фильтров.

На рабочей столешнице выдвигаемой платформы коврик с окном для хранения инструментов и мелочей.

Эргономичные подлокотники с войлочными накладками способствуют поддержанию чистоты на рабочем месте - улавливают сухие отходы, легко очищаются.

В комплекте ШГВ 1.2 КЛИНИНГ – принадлежность для уборки рабочего места.

2 ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Условия эксплуатации

окружающая температура 10...35°С

влажность при 25°С, не более80%

2.2 Основные технические характеристики

толщина столешницы (для крепления **ВМУ**), не менее20 мм

электропитание*~220В 50Гц 3А

мощность, потребляемая двигателем 600 Вт

уровень шума, не более 65 дБА

производительность**120 м³/ч

объем фильтр-мешка, до 7 л

масса, не более 18 кг

габариты, с подлокотниками, не более525×630×265 мм

Примечание: * - отклонение напряжения питания от номинального ±10%;

** - данные для справки.

3 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Для подключения к сети используйте розетку с контактом заземления!
Избегайте попадания жидкости внутрь выдвижной платформы и вытяжки **ВМУ!**
Отключайте **ВМУ** от сетевой розетки при его установке или проведении технического обслуживания!

Своевременно меняйте фильтр-мешок!

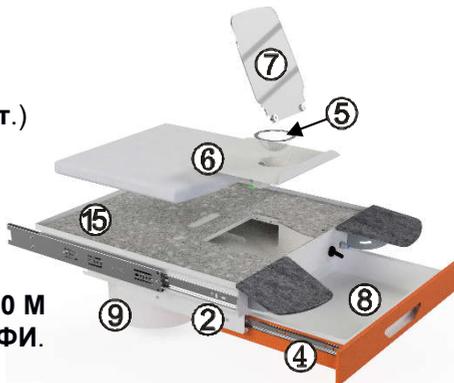
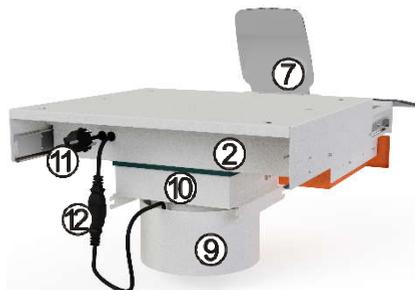
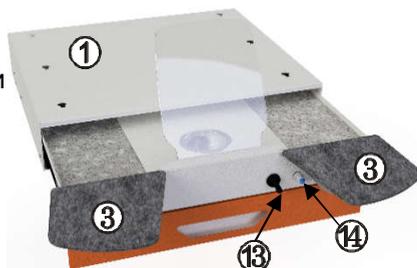
Периодически проверяйте состояние предмоторного фильтра, См. раздел Техническое обслуживание.

4 ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ, КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1 – Рама с направляющими (1 шт.)
 - 2 – Выдвижная платформа (1 шт.)
 - 3 – Подлокотники с войлочными накладками (2 шт.)
 - 4 – Ящик для принадлежностей (1 шт.)
 - 5 – Вход вытяжного канала (фильтр-сито) (1 шт.)
 - 6 – Съёмная рабочая площадка с фильтр-мешком (1 шт.)
 - 7 – Экран защитный магнитный (1 шт.)
 - 8 – Лоток пластиковый
 - 9 – Модуль вытяжки
 - 10 – Предмоторный фильтр
 - 11 – Сетевой провод
 - 12 – Разъем для соединения модуля вытяжки и регулятора мощности
 - 13 – Сетевой выключатель
 - 14 – Ручка регулятора мощности
 - 15 – Коврик выдвижной
 - 16 – Упор боковой для рамы (2 шт.)
- ШГВ 1.2 КЛИНИНГ (1 шт.)
 - Фильтр-мешок 7 л (5 шт.)
 - Саморез с прессшайбой 4,2×19 (10 шт.)

☒ - По дополнительной заявке:

- Экран защитный **ЩИТ 1.1 АРТ**
- Предмоторный фильтр **ФИЛЬТР 3.0 МОТОР**
- Комплект фильтр-мешков **ФИЛЬТР 7.0 М**
- Бормашина **БМ ЭКО ОПТИМУМ/ПРОФИ.**



5 УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Чтобы установить **ВМУ** на рабочем месте:

Снимите выдвижную платформу (2) вместе с ящиком (4) с направляющих рамы (1), для этого:



- фиксаторы в форме язычков с левой стороны нажмите вверх, с правой – вниз, или наоборот;
- удерживая язычки в таком положении, вытяните платформу из направляющих).

В столах **МАСТЕР** под столешницей предусмотрены посадочные резьбовые гнезда для рамы (1).

Для установки рамы под деревянную столешницу произвольного стола:

- сделайте разметку под столешницей, используя раму в качестве трафарета;
- вкрутите саморезы из комплекта поставки в намеченные отверстия;
- наденьте раму пазами в форме «замочная скважина» на головки саморезов, сдвигом от себя зафиксируйте положение и закрутите саморезы до упора.

Для повышения жесткости боковых стенок рамы закрепите саморезами боковые опоры (16).

Установите выдвижную платформу (2) в раму, для этого направляющие рамы и каретки с шариками должны быть полностью выдвинуты вперед.

Удерживая выдвижную платформу, заведите правую и левую части направляющих в ответные.

Плавно надавливая, задвиньте платформу, в направляющих защелкнутся пластиковые фиксаторы.

Установите рабочую площадку (6), фильтр-мешок расправьте внутри выдвижной платформы.

На столешнице выдвижной платформы (в дальней половине), разместите коврик (15).

Закрепите в соответствующие гнезда подлокотники (3).

Изготовитель вправе вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие потребительские свойства изделия.

Допускается разнотон в разных партиях изделий, что не является дефектом.

ВНИМАНИЕ!

Шариковые направляющие не предназначены для регулярного снятия / установки ящика!

Для очистки выдвигаемого ящика используйте внешнюю вытяжку (пылесос) с последующей влажной уборкой мягкой тканью.

6 РАБОТА

ВНИМАНИЕ!

Использование по назначению

Модуль вытяжной универсальный предназначен исключительно для очистки воздуха обслуживаемой рабочей зоны от пылевзвеси и ее сбора для последующей утилизации. Изготовитель не несет ответственности за вред или ущерб, полученный в результате любого другого его использования, отличного от указанного в настоящем Руководстве, или в результате нарушения указаний по эксплуатации.

Использование не по назначению или с отклонением от указаний по эксплуатации прекращает действие гарантии на данное **ВМУ**.

Сервисное обслуживание должно производиться сервисной службой или сервисными специалистами, имеющими разрешение изготовителя на проведение данных работ.

Подключите **ВМУ** к сетевой розетке, включите питание сетевым выключателем.

Установите ручкой регулирования требуемую всасывающую мощность вытяжки.

В конструкции реализована трехуровневая система фильтрации.

Отходы из рабочей зоны через съемный фильтр-сито (первый уровень) собираются в мешковом фильтре (второй уровень).

Предмоторный фильтр (третий уровень) дополнительно защищает двигатель модуля вытяжки.

Очищенный от пыли воздух возвращается в окружающую среду.

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ!

Обязательно проводите регулярный контроль состояния фильтр-мешка и предмоторного фильтра. Своевременно меняйте фильтры.

Несоблюдение правил эксплуатации ведет к преждевременному выходу вытяжки из строя.

Очистку поверхностей **ВМУ** проводите влажной мягкой тканью (губкой), смоченной в слабом мыльном растворе.

Для эффективного удаления сухих отходов с рабочего места и войлочных накладок используйте **ШГВ 1.2 КЛИНИНГ** из комплекта поставки.

Проверка и очистка:

- отключите **ВМУ**;
- выдвиньте выдвижную платформу (**2**);
- переверните съемную рабочую площадку (**6**);
- проведите влажную уборку внутренних поверхностей платформы;
- визуально проверьте состояние фильтр-мешка;
- замените (см. далее), при необходимости;
- перед установкой нового фильтр-мешка через отверстие в платформе проверьте состояние (загрязнение, целостность) рабочей поверхности предмоторного фильтра. При разрывах, наличии пыли, изменении цвета поверхности с желтого на серый - необходима его замена (см. далее).

ВНИМАНИЕ!

После влажной уборки сборку и включение в сеть производите только после полного высыхания обработанных поверхностей и элементов конструкции.

Замена фильтр-мешка:

- ослабьте хомут и снимите заполненный мешок с патрубка рабочей площадки. Рекомендуется перевязать горловину мешка ниже хомута.



- утилизируйте фильтр-мешок.
- установите новый фильтр-мешок:
 - проведите горловину мешка через хомут отверстием вверх и равномерно выставьте края по окружности хомута на 3...4 см;
 - мешок наденьте на патрубок рабочей площадки и зафиксируйте хомутом.

Замена предмоторного фильтра:

- отсоедините разъем (**12**) для соединения модуля вытяжки и регулятора мощности;
- выкрутите винты-барашки на нижней части платформы (**2**);
- снимите вытяжку (**9**);
- замените предмоторный фильтр (**10**) на новый;
- сборка - в обратной последовательности. Винты затяните до полного прижатия фланца фильтра;
- соедините разъем (**12**).

Для увеличения ресурса двигателя рекомендуется после гарантийного срока (6 месяцев, см.п.10) и в дальнейшей эксплуатации регулярно проверять отсутствие пыли, грязи.

Частота проверок – в зависимости от условий, в т.ч. от интенсивности использования.

8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Транспортирование **ВМУ** проводится в таре изготовителя всеми видами крытых транспортных средств по действующим для них правилам.

Условия транспортирования: температура от минус 50 до 50°С, относительная влажность до 100% при температуре 25°С.

8.2 ВМУ должен храниться на закрытых складах в упаковке изготовителя, на стеллажах в один ряд при температуре от минус 50 до 40°С и относительной влажности до 98% при температуре 25°С. Не допускается хранение **ВМУ** совместно с кислотами и щелочами.

9 УТИЛИЗАЦИЯ

В составе **ВМУ** не содержится драгметаллов и опасных веществ. Специальных мер по утилизации (уничтожению) **ВМУ** не требуется.

10 ГАРАНТИИ

Гарантийный срок – 24 месяца с даты продажи или, если она не указана, то с даты выпуска.

Срок гарантии на двигатель – 6 месяцев. В процессе эксплуатации двигатель подвержен износу.

Гарантия не распространяется на:

- сменные щетки двигателя;
- фильтры;
- экран защитный;
- войлочные накладки подлокотников.

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие **ВМУ** требованиям действующей технической документации в случае соблюдения потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения согласно настоящему Руководству.

10.2 Претензии на гарантию не принимаются при наличии механических повреждений или не санкционированного изготовителем доступа в конструкцию, а также в случае загрязнения двигателя отходами из-за несвоевременного технического обслуживания, неправильной установки или использования несоответствующих фильтров.

10.3 Средний срок службы - 5 лет. По истечении срока службы Изготовитель не несет ответственность за обеспечение возможности использования **ВМУ** по назначению, включая его безопасность. Критерием предельного состояния является невозможность или технико-экономическая нецелесообразность восстановления работоспособности.

Изготовитель: ООО "ВЕГА-ПРО"

www.averon.ru

Юр. адрес: 620146, Свердловская обл., г.о. город Екатеринбург,
Екатеринбург, Фурманова 127, пом. 1,

тел.: +7 343 311 11 21

feedback@averon.ru

Адрес производства: 620902, РФ, Свердловская область,
город Екатеринбург, г.о. Екатеринбург, ул. Николы Тесла, стр. 4

бесплатный звонок по РФ:

8 800 700 12 20

Сервис-центр: бесплатный звонок по РФ

8 800 700 11 02

Полный перечень авторизованных сервисных представительств и центров, осуществляющих гарантийное и постгарантийное обслуживание, а также ремонт оборудования АВЕРОН, приведен на сайте АВЕРОН:

<https://www.averon.ru/service/>

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие требованиям действующей технической документации

Исправления не допускаются

ВМУ 3.3 БАЗИС М	
Заводской номер	
Контролер ООО «ВЕГА-ПРО»	
Дата выпуска _____	Упаковщик _____
Дата продажи _____	Продавец _____

Если поле даты продажи не заполнено или исправлено,
то гарантия исчисляется с даты выпуска.

Мобильное Приложение АВЕРОН:

для Android



для IOS



для Huawei

