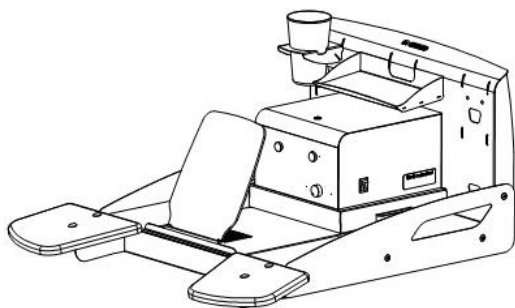




ЕАЭС



МОДУЛЬ ВЫТЯЖНОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ серия ВМУ



Руководство по эксплуатации АВЕ 555.000.000 РЭ

Декларация о соответствии
ЕАЭС N RU Д-РУ.ХЩ01.В.02138/20 от 29.06.2020

ПРАЙС АВЕРОН всегда под рукой на мобильном



Приложение ПРАЙС АВЕРОН
для Android на

<https://play.google.com/store/apps/details?id=ru.averon.averonpricexml1>



Загрузите в
App Store

Приложение ПРАЙС АВЕРОН
для IOS (iPhone и iPad) на

<https://apps.apple.com/ru/app/прайс-аверон/id1484614177>



1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящий документ действителен для Модуля вытяжного универсального серия ВМУ, далее - ВМУ. ТУ 4863-047-52331864-2015.

1.2 ВМУ предназначен для локализации и удаления сухих мелко/среднедисперсных отходов при механической обработке моделей, протезов бормашиной, работе с керамикой и моделировании.

1.3 Особенности

Вытяжная система для организации рабочего места зубного техника на **любом** столе.

Состоит из встроенной вытяжки, рабочего поддона со съемной рабочей столешницей, с ручками для переноски и эргономичными подлокотниками, регулируемые по ширине.

2-х уровневая фильтрация: сменный фильтр-мешок и предмоторный фильтр тонкой очистки. Удобное обслуживание отсека фильтров. Быстрая очистка от мусора (см. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ).

Полная выработка ресурса вытяжки за счет встроенного регулятора мощности. Низкий уровень шума и высокая производительность встроенной вытяжки.

Развитая система хранения: многофункциональная задняя стенка с гнездами для навешивания Держателей, Подставок, отсеком для бормашины БМ ЭКО.

Быстросъемный прозрачный экран для защиты лица и глаз пользователя от возможного попадания в них пыли и прочих частиц, в том числе при разрушении инструмента.

Возможность доукомплектовать соплом обдувочным СО 2.1 СТАРТ, светодиодным светильником ЛЮКС 2.1, увеличительной линзой ЛИНЗА 3.0 АРТ, поставка по дополнительной заявке.

Рекомендуется использовать с бормашинами БМ ЭКО ОПТИМУМ/ПРОФИ, поставка по дополнительной заявке.

2 ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Условия эксплуатации

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

2.2 Основные технические характеристики

- электропитание..... ~220В 50Гц 3,0А
- мощность, потребляемая двигателем..... 680 Вт
- мощность всасывания..... 160 Вт
- уровень шума, не более 70 дБА
- производительность, до..... 120 м³/ч
- емкость фильтр-мешка, до 7 л
- масса, не более 10,0 кг
- габариты, не более..... 545×625×290 мм
- режим работы: повторно-кратковременный

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

3 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Категорически избегать попадания жидкости внутрь поддона и модуля вытяжки.

Розетка питания должна иметь контакт защитного заземления.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключение снятого модуля вытяжки к сети, а также снятие модуля вытяжки до выключения.

Модуль вытяжки должен быть отключен от сетевой розетки при его установке или проведении технического обслуживания.

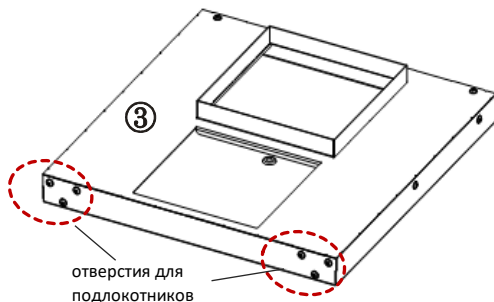
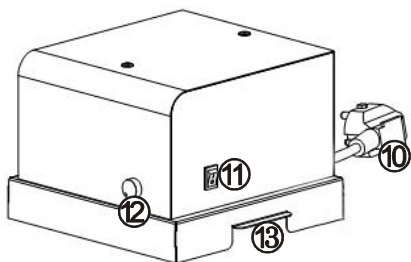
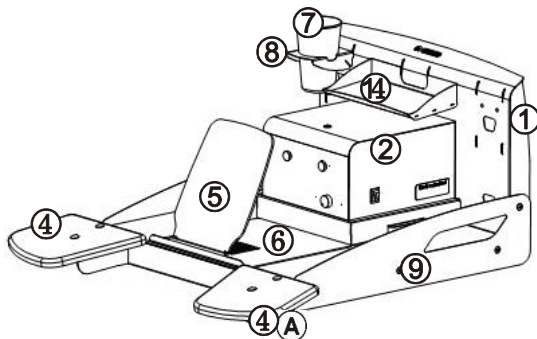
4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	К-во
Поддон со съемной столешницей и фильтр-мешком. Модуль вытяжки с предмоторным фильтром		1
Стенка задняя		1
Экран защитный	ЩИТ 1.0 АРТ	1
Подлокотники левый/правый		1/1
Ручка-накладка левая/правая		1/1
Держатель стакана и стакан		1/1
Лоток навесной		1
Запасные части, инструменты и принадлежности		
Комплект фильтр-мешков	ФИЛЬТР 7.0 М	к-т
Магнит дисковый		2
<input checked="" type="checkbox"/> Поставка по дополнительной заявке на www.aveon.ru или по тел. 8 800 700 12 20, звонок бесплатный по РФ		
<input checked="" type="checkbox"/> - Экран защитный	ЩИТ 1.0 АРТ	
<input checked="" type="checkbox"/> - Предмоторный фильтр	ФИЛЬТР 3.0 МОТОР	
<input checked="" type="checkbox"/> - Комплект фильтр-мешков	ФИЛЬТР 7.0 М	
<input checked="" type="checkbox"/> - Воздуховсасывающий агрегат	НВХ-Д	
<input checked="" type="checkbox"/> - Сменные щетки	ЩЕТКА 2.0 УПЗ	
<input checked="" type="checkbox"/> - Бормашина БМ ЭКО	БМ ЭКО ОПТИМУМ/ПРОФИ	
<input checked="" type="checkbox"/> - Сопло обдувочное	СО 2.1 СТАРТ	
<input checked="" type="checkbox"/> - Светодиодный светильник	ЛЮКС 2.1	
<input checked="" type="checkbox"/> - Увеличительная линза	ЛИНЗА 3.0 АРТ	
<input checked="" type="checkbox"/> - Подставка под инструмент	ПОДСТАВКА 6.1 ТУЛЗ	
Руководство по эксплуатации АВЕ 555.000.000 РЭ		

5 КОНСТРУКЦИЯ

5.1 Основные конструктивные элементы

- 1 - стенка задняя с пазами и «окнами»
- 2 - модуль вытяжки
- 3 - поддон
- 4/4А - подлокотник левый/правый
- 5 - экран защитный ЩИТ 1.0 АРТ
- 6 - съемная рабочая столешница
- 7/8 - стакан с держателем
- 9 - ручка-накладка левая/правая
- 10 - сетевой шнур
- 11 - сетевой выключатель
- 12 - ручка регулятора мощности вытяжки
- 13 - боковой отгиб для снятия с поддона модуля вытяжки
- 14 - навесной лоток



5.1 Устройство

В ВМУ предусмотрена двухуровневая система воздухоочистки.

Воздушная пылевзвесь из рабочей зоны через решетку столешницы, задерживающую крупные фрагменты отходов, поступает на вход воздушного канала и далее - под столешницу (6) в фильтр-мешок, удерживающий основную часть отходов и легко заменяемый при заполнении.

На входе вытяжки (2) установлен предмоторный фильтр второго уровня, который осуществляет тонкую очистку и служит для защиты агрегата вытяжки. Необходимо периодически проверять состояние фильтр-мешка и предмоторного фильтра: при разрыве мешка пылевзвесь фильтр-мешком не задерживается и осаживается на предмоторном фильтре, быстро выводя его из строя.

Очищенный от пылевзвеси воздух возвращается в окружающую среду через окно на задней стенке модуля вытяжки.

Регулятор мощности предназначен для задания производительности ВМУ и сбережения его ресурса. Изменение производительности ВМУ осуществляется ручкой (11) при установке сетевого выключателя в положение «I».

ВНИМАНИЕ!

Ресурс вытяжки ВМУ зависит от своевременной смены фильтр-мешка. Снятие и замена фильтр-мешка и предмоторного фильтра – см. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Режим работы: повторно-кратковременный. Для полноценного использования ресурса рекомендуется включать ВМУ только на время обработки изделий в обслуживаемой рабочей зоне.

Направленное движение пылевзвеси может приводить к накоплению заряда статического электричества на поверхности ВМУ.

6 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

6.1 Подготовка

Распаковать. При выявлении нарушений тары, внешнего вида и комплектности зафиксировать их и обратиться к Поставщику.

Выдержать **ВМУ** при комнатной температуре 4 часа, если находился в холоде.

Установить **ВМУ** на ровную устойчивую горизонтальную поверхность стола (столешницу). Установить и закрепить подлокотники **(4/4А)**, винты установлены по месту на переднем торце поддона **(3)**.

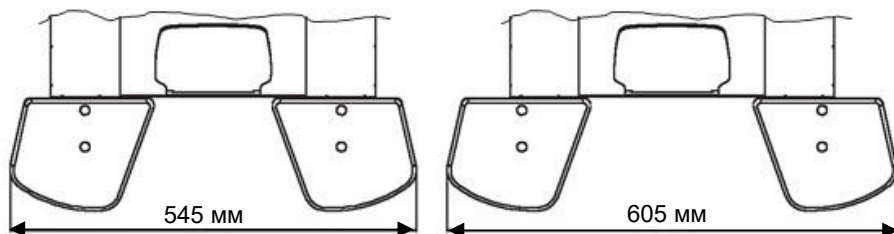
Установить модуль вытяжки **(2)**. Перед этим убедиться, что предмоторный фильтр установлен в выступающий короб ровно, плотно и до упора в его фланец.

Распаковать экран **(5)**. Вставить торец экрана в паз под наклоном, спереди столешницы **(6)**. Клейкие ножки экрана - для удобства эксплуатации и защиты при хранении.

Установить держатель стакана **(8)**.

Установить магниты в любое удобное место для крепления наконечника БМ или инструмента.

Накладки подлокотников могут быть смещены в стороны для расширения опорного расстояния для рук. Для смещения необходимо снять подлокотники с поддона и выкрутить саморезы снизу накладки, переставить ее на соседнюю группу отверстий и закрепить саморезами обратно.



Закрепить светильник ЛЮКС 2.1 (поставка по дополнительной заявке) спереди задней стенки **(1)** винтами с гайками из комплекта ЛЮКС.

Установить БМ ЭКО ОПТИМУМ/ПРОФИ (поставка по дополнительной заявке) сзади, изнутри задней стенки **(1)**. Необходимые провода вывести через окна стенки.

6.2 Работа

6.2.1 Разместить используемые устройства на поддоне.

6.2.2 Включить вытяжку, используемые устройства и приступить к работе.

6.2.3 Периодически или при снижении тяги проверить фильтр-мешок, сняв столешницу **(6)**, если полный — заменить. Осмотреть предмоторный фильтр, если есть признаки загрязнения - убедиться в целостности фильтр-мешка.

ВНИМАНИЕ!

Категорически запрещается работать без фильтров. Обязательны их периодические проверки и замена при появлении загрязнения/наполнения.

Наличие грязи, пыли на предмоторном фильтре, установленном на входе вытяжки, требует немедленного технического обслуживания.

Несоблюдение правил эксплуатации ведет к преждевременному выходу вытяжки из строя.

6.2.4 Включение/выключение **ВМУ** осуществляется сетевым выключателем **(10)**, а установка требуемой мощности - ручкой **(12)**.

6.2.5 При совместной работе с бормашиной БМ ЭКО установить выключатель **(11)** в положение «I», а управление мощностью **ВМУ** осуществлять от БМ ЭКО.

ВНИМАНИЕ!

Рекомендуемый режим работы вытяжки – с регулятором:

При включении вытяжки в положение «I» сетевого выключателя обеспечивается плавное нарастание мощности в течение ≈2 сек. Это снижает нагрузки при пуске двигателя вытяжки и износ щеток.

Через **10 минут** непрерывной работы вытяжки без изменения мощности регулятор автоматически отключит вытяжку для сбережения ресурса двигателя и фильтров. Включение вытяжки – поворотом ручки **(12)** или сетевым выключателем.

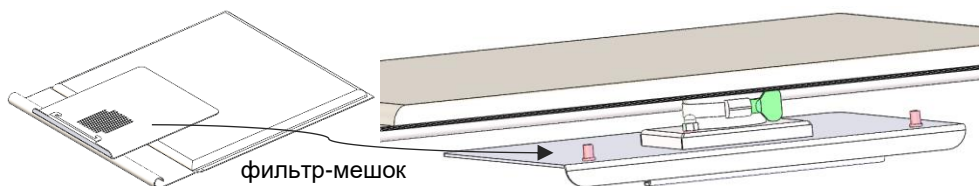
По окончании работ отключить используемые устройства, вытяжку.

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 Для длительной безотказной работы **ВМУ** необходимо **регулярно** следить за степенью наполнения фильтр-мешка и загрязнением предмоторного фильтра, вовремя заменять их. Протирать внешние и доступные внутренние поверхности элементов конструкции влажной мягкой тканью (губкой). Частота проверок, от ежедневной до еженедельной, определяется опытным путем и зависит от условий применения, интенсивности эксплуатации **ВМУ**.

Для проверки и очистки:

- отключить **ВМУ** от розетки;
- снять столешницу (**6**): приподнять ее передний край вверх, а задний край вместе с мешком вывести из поддона;
- визуально проверить состояние фильтр-мешка и, при необходимости, заменить (см. ниже), предварительно проведя влажную уборку внутренних поверхностей поддона (при необходимости);
- после установки нового фильтр-мешка проверить состояние (загрязнение, целостность) рабочей поверхности предмоторного фильтра. Для этого снять модуль вытяжки с поддона, фильтр вынуть из выступающего короба. При разрывах, наличии пыли, изменении цвета поверхности с желтого на серый - необходима его замена (см. далее).



ВНИМАНИЕ!

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

Для замены фильтр-мешка:

- **максимально** ослабить хомут **вращением барашка** и снять заполненный мешок с патрубка столешницы, не допуская просыпания мусора. Рекомендуется перевязать горловину мешка ниже хомута;

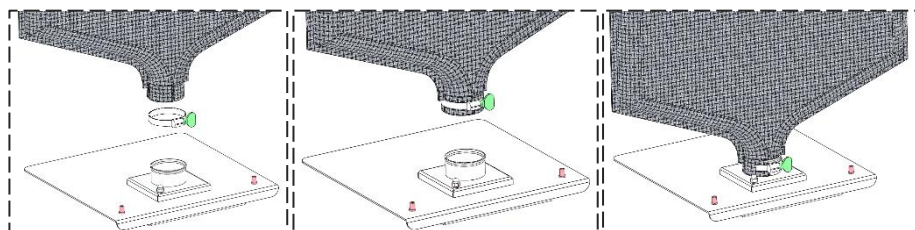
- утилизировать фильтр-мешок.

При установке фильтр-мешка:

- хомут надеть на горловину мешка, мешок надеть на патрубок столешницы и зафиксировать, обжав хомут вращением барашка. Убедиться, что край мешка выступает за хомут по всей окружности патрубка.

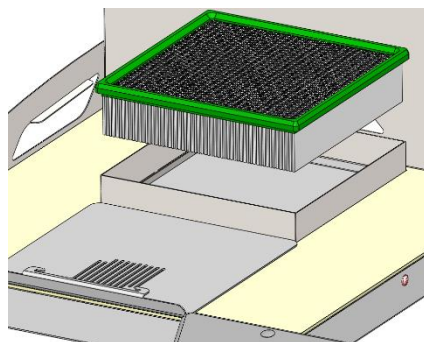
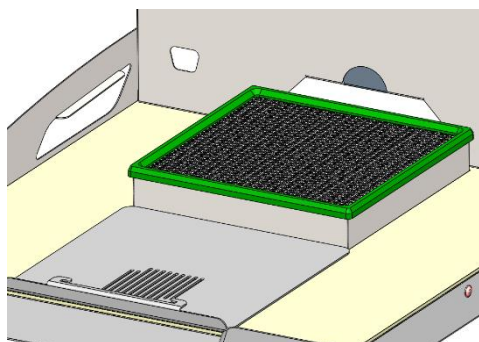


хомут



Для замены предмоторного фильтра:

- снять модуль вытяжки с поддона, фильтр вынуть из выступающего короба.
- заменить предмоторный фильтр на новый;
- сборка - в обратной последовательности. Убедиться, что предмоторный фильтр установлен в выступающий короб ровно, плотно и до упора в его фланец.



7.2 Для выработки полного ресурса воздуховсасывающего агрегата рекомендуется после гарантийного срока (6 месяцев, см.п.9.2) и регулярно в дальнейшей эксплуатации проверять отсутствие пыли, грязи, при необходимости – очистить.

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

Протирка поверхностей поддона, защитного экрана от пыли влажной мягкой тканью (губкой).

Материал накладок подлокотников – пластик. При необходимости удалить загрязнения влажной мягкой тканью, губкой или гигиенической салфеткой и протереть насухо. Допускается использовать раствор шампуня, мыло.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

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



научно-производственный комплекс

Учебный центр АВЕРОН

приглашает на обучение
зубных техников, врачей,
руководителей и администраторов
стоматологических учреждений

Программа на
<http://www.averon.ru/study/>



9 ГАРАНТИИ

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

9.2 Гарантийный срок – 24 месяца с даты продажи или, если она не указана, то с даты выпуска предприятием-изготовителем, кроме воздухоасывающего агрегата.

Агрегат подвержен естественному износу в процессе эксплуатации. На агрегат установлена гарантия 6 месяцев, далее ограниченная гарантия – 18 месяцев. Ограниченная гарантия предусматривает бесплатное проведение работ по его замене, стоимость агрегата при этом оплачивается владельцем **ВМУ**.

Срок службы - не менее 5 лет. Критерием предельного состояния является невозможность или технико-экономическая нецелесообразность восстановления работоспособности.

Гарантия не распространяется на экран защитный и фильтры.

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

9.4 Изготовитель (Представительство) осуществляет бесплатно ремонт или замену продукции в течение гарантийного срока эксплуатации, при выполнении п.п.9.1, 9.3, по письменной заявке владельца, с предъявлением настоящего Руководства и копии документа, подтверждающих покупку (чек, платежное поручение) и комплектацию продукции, предоставляемой:

- для замены – согласно покупной комплектации;

- для ремонта – по согласованию с исполнителем, осуществляющим ремонт.

Для замены или ремонта продукция предоставляется в упаковке Изготовителя в ЧИСТОМ виде. Устранение повреждений, полученных при доставке, и работы по приведению в надлежащий вид осуществляются за счет владельца оборудования.

9.5 Гарантийный и постгарантийный ремонт в первую очередь осуществляется Поставщиком или в ближайших сервисных представительствах АВЕРОН.

Доставка оборудования для ремонта производится владельцем за свой счет.

Адрес Изготовителя:

620102, Россия, Екатеринбург, Чкалова 3

ООО «ВЕГА-ПРО»

бесплатный звонок по России 8 800 700-12-20

тел. (343) 311-11-21, факс (343) 234-65-72

Сервис-центр: тел. (343) 234-66-23

бесплатный звонок по России 8 800 700 11 02

www.averon.ru

feedback@averon.ru

9.6 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/serwise_centra/

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ







Настоящим подтверждается соответствие требованиям действующей технической документации

Исправления не допускаются

ВМУ	1.0 ТЕЙБЛ БАЗИС
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.

КОНТАКТЫ АВЕРОН

	averon.ru		Averon Russia
	8 800 700-12-20 бесплатный по РФ		АВЕРОН - оборудование для зубных техников
	feedback@averon.ru		instagram.com/ averon.ru

Присоединяйтесь к нам в соц. сетях!