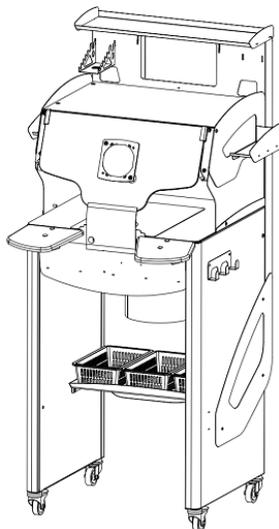




# СТОЛ ЗУБНОГО ТЕХНИКА СЗТ 3.1 ДРИМ ЭКО

Руководство по эксплуатации  
АВЕ 647.000.000 РЭ



Декларация о соответствии  
ЕАЭС N RU Д-РУ.АЖ22.В.13246/18 от 28.11.2018

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие требованиям действующей технической документации

Исправления не допускаются

<b>СЗТ 3.1 ДРИМ ЭКО</b>	
Контролер ООО «ВЕГА-ПРО»	_____
Дата выпуска _____	Упаковщик _____
Дата продажи _____	Продавец _____

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

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на Стол зубного техника серия СЗТ ДРИМ (далее – **СЗТ**). ГОСТ 16371-2014. Соответствует требованиям ТР ТС 025-2012 «О безопасности мебельной продукции».

**СЗТ** предназначен для организации автономного рабочего места по механической обработке изделий или работ с пластмассами в зуботехнических и литейных лабораториях.

### 1.2 Особенности

- Столешница с полостью, в которой расположен мешковый фильтр, сверху - рабочая столешница, к которой он крепится.
- Встроенный регулятор мощности вытяжки.
- Встроенная вытяжная система:
  - ✓ два уровня фильтрации: фильтр-мешок и предмоторный фильтр;
  - ✓ удобное обслуживание – модуль вытяжки крепится гайками-барашек и снимается со столешницы вручную, без инструментов;
  - ✓ основной вход вытяжной системы расположен на столешнице и обеспечивает удаление отходов из-под инструмента в рабочей зоне;
  - ✓ на основной вход устанавливается съемный фильтр-сито для сбора крупных отходов;
  - ✓ угольный фильтр для нейтрализации сильных запахов при работе с пластмассами.
- Подлокотники для снижения усталости рук с возможностью изменения опорного расстояния для рук. Возможно навешивание подставок 60 мм на кронштейны подлокотников сбоку.
- ЭЛЕКТРОБЛОК 5.0 сетевой фильтр на 5 розеток с заземлением и магнитной фиксацией в удобном для работы месте (общий выключатель с индикацией, защита от превышения нагрузки, фильтр помех, максимальный ток 10 А).
- Комплект МАГНИТ 1.0 ДИСК из четырех универсальных дисковых сверхсильных магнитов, которые обеспечивают дополнительное удобство при размещении малогабаритных устройств, инструментов, принадлежностей на металлических поверхностях.
- **Предподготовка для установки:**
  - ☒ бормашины с электронным блоком управления БМ ЭКО\*;
  - ☒ КУЛЕР 2.0 БМ\* для локального охлаждения сжатым воздухом обрабатываемых изделий и инструмента;
  - ☒ обдувочного сопла СО 2.1 СТАРТ\*.

---

☒ - поставка по дополнительной заявке

\* - эксплуатация, обслуживание и гарантии согласно своей сопроводительной документации.

### 1.3 Поставка по дополнительной заявке ☒

Предмоторный фильтр **ФИЛЬТР 3.0 МОТОР**

Комплект фильтр-мешков **ФИЛЬТР 7.0 М**

Защитная полимерная пленка **ЗПП 2.0**

Дополнительные гибкие шторы **ШТОРКА 5.0 БОКС**

Шланг воздушного канала (L=0,5 м) **ШГВ 0.5**

Уголь гранулированный для загрузки в модуль угольного фильтра

## 2 ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1 Условия эксплуатации

окружающая температура ..... 10...35°C

влажность при 25°C, не более ..... 80%

### 2.2 Основные технические характеристики

габариты, с подлокотниками ..... 680×680×1365 мм

габариты, без подлокотников и карманов бокса ..... 535×530×1365 мм

столешница: ширина/глубина/высота над уровнем пола ..... 525/470/850 мм

максимальная нагрузка на столешницу ..... 70 кг

максимальная нагрузка на каждую полку ..... 10 кг

#### **ВЫТЯЖКА:**

электропитание ..... ~220В 50Гц 3А

уровень шума, не более ..... 75 дБА

производительность ..... 120 м³/ч

объем фильтр-мешка, до ..... 7 л

режим работы ..... повторно-кратковременный

### 2.3 Комплектность – согласно Упаковочному листу АВЕ 647.000.000 Д2.

#### **ПРАЙС АВЕРОН всегда под рукой на мобильном**



Приложение ПРАЙС АВЕРОН  
для Android на



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



Приложение ПРАЙС АВЕРОН  
для IOS (iPhone и iPad) на



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

#### **Изготовитель:**

**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**

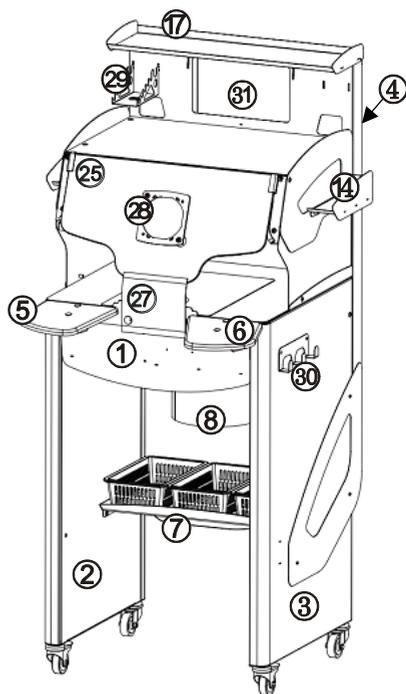
[www.averon.ru](http://www.averon.ru)

[feedback@averon.ru](mailto:feedback@averon.ru)

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

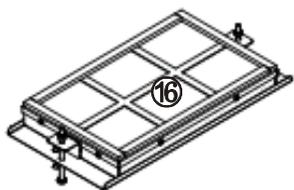
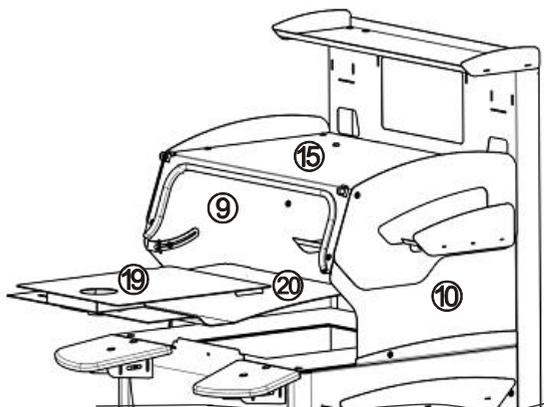
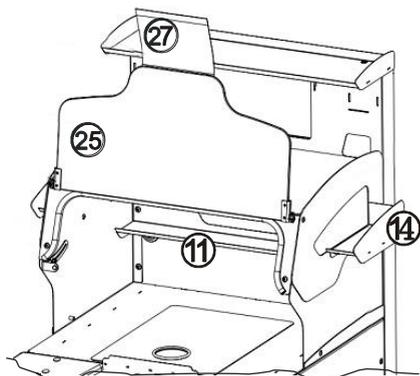
### 3 УСТРОЙСТВО

- 1 – столешница с вытяжным модулем (8)
- 2/3 – стенка левая/правая боковая
- 4 – стенка задняя многофункциональная
- 5/6 – подлокотники
- 7 – полка нижняя
- 9/10 – бокс, стенка левая/правая
- 11 – бокс, полка внутренняя
- 12/14 – бокс, карман левый/правый
- 15 – бокс, крышка верхняя
- 16 – бокс, модуль угольного фильтра
- 17 – полка верхняя
- 19/20 – столешница рабочая с фильтр-мешком и хомутом
- 22 – светильник светодиодный ЛЮКС 5.0 БОКС
- 25 – бокс, смотровое стекло
- 27 – гибкий ЭКРАН 5.0 ФЛЕКС
- 28 – ЛИНЗА 3.0 АРТ на присосках, 3.0x
- 29 – подставка для инструментов
- 30 – крючки для полотенец
- 31 – карман навесной



☒ - По дополнительной заявке ШТОРКА 5.0 БОКС

а также - см. Инструкцию по сборке  
ABE 647.000.000 ИЗ и Упаковочный лист ABE 647.000.000 Д2.



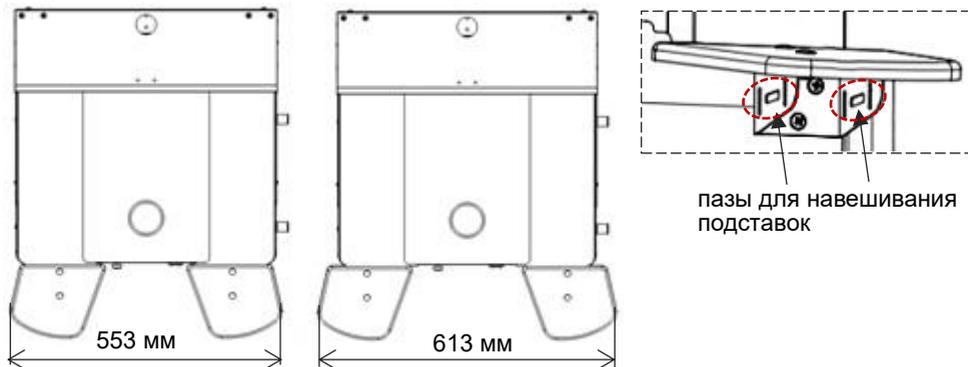
ШТОРКА 5.0 БОКС - гибкие  
шторки из прозрачного ПВХ,  
обеспечивают дополнительную  
герметичность при грязных  
работах

## 4 ПОРЯДОК СБОРКИ

См. Инструкцию по сборке АВЕ 647.000.000 ИЗ.

Для изменения расстояния между подлокотниками (**5** и **6**) вынуть мебельные заглушки из одной (среднее расстояние) или обеих (максимальное расстояние) накладок.

Отсоединить накладку от кронштейна, выкрутив винты, и перефиксировать накладку винтами на другую группу отверстий кронштейна. Установить обратно мебельные заглушки.



## 5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

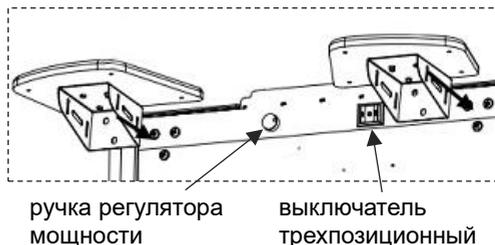
### ВНИМАНИЕ!

Обесточивать ЭЛЕКТРОБЛОК 5.0 при подключении/отключении оборудования и по завершении работ.

Не допускать воздействия на столешницу и подлокотники абразива, режущего инструмента, а также длительного воздействия влаги.

**5.1** Ресурс вытяжки зависит от своевременной смены фильтр-мешка (**20**). Снятие и замена предмоторного фильтра – см. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. Режим работы - повторно-кратковременный. Для полноценного использования ресурса рекомендуется включать вытяжку (**8**) только на время обработки изделий в обслуживаемой рабочей зоне. Направленное движение пылевзвеси может приводить к накоплению заряда статического электричества.

**5.2** Регулятор мощности предназначен для задания производительности вытяжки и сбережения ее ресурса. Изменение производительности вытяжки осуществляется ручкой регулятора при установке сетевого выключателя в положение «I». При установке сетевого выключателя в положение «II» мощность вытяжки максимальная, регулятор мощности не используется.



## ВНИМАНИЕ!

Рекомендуемый режим работы вытяжки – с регулятором мощности (PM).

Включается переводом сетевого выключателя в положение «I».

При включении PM обеспечивает плавное нарастание мощности вытяжки в течение ≈2 секунд. Это снижает пусковую нагрузку на двигатель, износ щеток.

Режим работы вытяжки повторно-кратковременный.

Для исключения случаев длительной работы вытяжки в холостую (например, забыли выключить и отлучились по делам) в PM встроен таймер автовыключения.

Через 10 минут работы с постоянной мощностью PM автоматически выключит вытяжку.

При любом включении - выключении вытяжки или изменении мощности ручкой PM таймер начинает новый отсчет.

Перевключение вытяжки и перезапуск таймера – сетевым выключателем в положение «I» или поворотом ручки.

## ВАЖНО!

Таймер автовыключения обеспечивает предписанный Изготовителем двигателя повторно-кратковременный режим работы, а также:

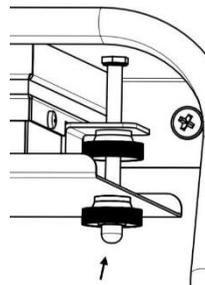
- снижает вероятность перегрева двигателя;
- повышает ресурс работы подшипников и щеток двигателя.

При переключении с режима «II» включение режима «I» производить только после полной остановки двигателя.

**5.3** Модуль угольного фильтра **(16)** закрыт отдельной крышкой.

Для нейтрализации сильных запахов открутить нижние две гайки и опустить крышку вниз: откроется канал вытяжки газов через угольный фильтр, вытяжка **(8)** должна быть включена.

Если нужно перекрыть нижний основной вход вытяжной системы и оставить только верхний для увеличения тяги через модуль угольного фильтра, то в рабочей столешнице **(19)** вместо фильтр-сита устанавливается пластиковая заглушка из комплекта поставки.



## 6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

**6.1** Очистку поверхностей **СЗТ** проводить влажной мягкой тканью (губкой), смоченной в слабом мыльном растворе, при отключенной вилке блока электропитания от сетевой розетки.

**6.2** Для длительной безотказной работы вытяжки **(8)** необходимо **регулярно** следить за степенью наполнения фильтр-мешка **(20)** 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 и интенсивности эксплуатации вытяжки.

### Для проверки и очистки:

- отключить ЭЛЕКТРОБЛОК 5.0 от розетки;
- перевернуть столешницу (19);
- визуально проверить состояние фильтр-мешка (20) и, при необходимости, заменить (см. далее), предварительно проведя влажную уборку внутренних поверхностей столешницы (1);
- перед установкой нового фильтр-мешка через окно в поддоне столешницы (1) проверить 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 производить только после полного высыхания обработанных поверхностей и элементов конструкции.

### Для замены фильтр-мешка (20):

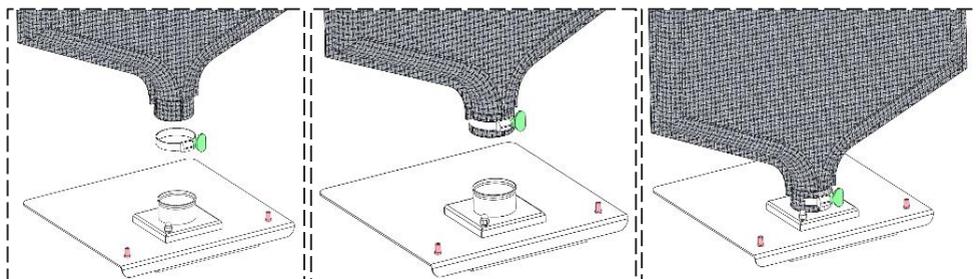
- **максимально** ослабить хомут **вращением барашка** и снять заполненный мешок с патрубка столешницы, не допуская просыпания мусора. Рекомендуется перевязать горловину мешка ниже хомута;
- утилизировать фильтр-мешок.

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:

- выкрутить винты-барашек на нижней части столешницы и снять вытяжку;
- заменить предмоторный фильтр на новый;
- сборка - в обратной последовательности. Винты затянуть до полного прижатия фланца фильтра.



Для выработки полного ресурса воздуховсасывающего агрегата рекомендуется после гарантийного срока (6 месяцев, см.п.9.2) и в дальнейшей эксплуатации регулярно проверять отсутствие пыли, грязи. Частота проверок – в зависимости от условий, в т.ч. от интенсивности использования.

## 7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

**7.1** Транспортировка **СЗТ** проводится в таре изготовителя всеми видами крытых транспортных средств по действующим для них правилам.

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

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

## 8 УТИЛИЗАЦИЯ

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

## 9 ГАРАНТИИ

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

**9.2** Гарантийный срок – 24 месяца (на светодиодную лампу – 6 месяцев) с даты продажи, или если она не указана, то с даты выпуска предприятием-изготовителем, кроме воздуховсасывающего 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 **СЗТ**.

Гарантия не распространяется на фильтры, смотровое стекло с защитным экраном и линзой, а также лакокрасочное покрытие деталей из-за нормального износа при предусмотренном использовании.

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

**9.3** Претензии на гарантию не принимаются при наличии механических повреждений или не санкционированного Изготовителем доступа в конструкцию.