stomdevice

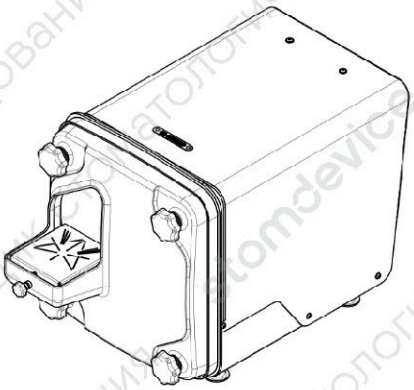
РАЗРАБОТКА ВЕГА-ПРО ПРОИЗВОДСТВО

EAC

АВЕРОН

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБРАБОТКИ ГИПСОВЫХ МОДЕЛЕЙ

ТРИММЕР 2.1 АРТ



Руководство по эксплуатации
АВЕ 082.000.000 РЭ

Декларация о соответствии
ЕАЭС N RU Д-RU.PA04.B.08222/22
от 08.06.2022

Мобильное Приложение АВЕРОН:		
для Android	для IOS	для Huawei
ДОСТУПНО В Google Play	ДОСТУПНО В App Store	ДОСТУПНО В APPGALLERY

feedback@averon.ru

23-01

www.averon.ru

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на Устройство для обработки гипсовых моделей серия ТРИММЕР (далее - **ТРМ**). 2.1 АРТ. АВЕ 27.90.11-067-52331864-2022 ТУ.

1.2 ТРМ предназначен для сухой обработки гипсовых моделей.

Рассчитан на применение совместно с предварительным фильтром "Циклон" АФЦ 1.0 НЬЮ (далее АФЦ, выполнена предподготовка для его установки) и внешней вытяжкой, например, Устройством пылевсасывающим зуботехническим УПЗ-Бокс-01 «Аверон» (далее – УПЗ).

1.3 Условия эксплуатации

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

1.4 Основные технические характеристики

- электропитание* без УПЗ ..... ~220/230В 50Гц 3А
- электропитание с УПЗ..... ~220В 50Гц 8А
- максимальная потребляемая мощность без УПЗ.....550 Вт
- скорость вращения диска (на холостом ходу)..... 2800 об/мин
- внешний диаметр диска.....250-255 мм
- угол наклона столика ..... 0°, 4°, 8°
- диаметр посадочного отверстия .....25 мм
- уровень шума, не более .....65 дБА
- габариты, не более 295x535x325
- масса, не более 20 кг

* - вставка плавкая ВП2Б-1В-10А-250В – 2 шт

2 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Розетка питания **ТРМ** должна иметь контакт защитного заземления.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать **ТРМ** без крышки.

Остерегаться прикосновений к вращающимся элементам конструкции.

Вилка сетевого шнура **ТРМ** должна быть отключенной от розетки при:

- смене предохранителей,
- замене диска.

ВНИМАНИЕ!

Категорически запрещается эксплуатация без подключенной внешней вытяжки, в противном случае действие гарантии прекращается.



“Внимание! Смотри сопроводительные документы” - необходимость предварительного изучения Руководства по эксплуатации, особенно раздела “Меры безопасности”

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

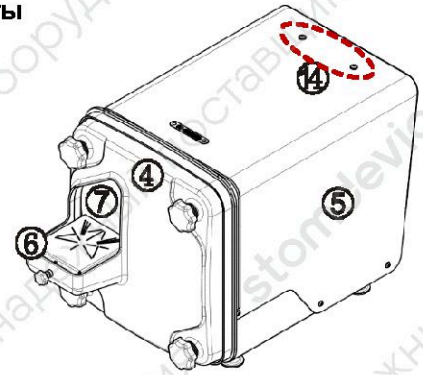
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

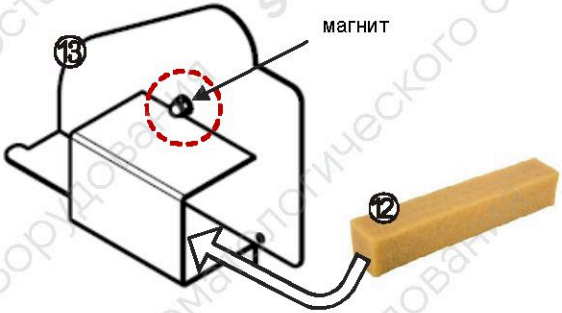
Наименование	Обозначение	К-во
Устройство для обработки гипсовых моделей	ТРИММЕР 2.1 АРТ	1
Диск алмазный (установлен)	ДИСК 1.0 АЛМАЗ	1
Заглушка технологическая		1
Карандаш для очистки алмазного диска	ЩЕТКА 2.0 ТРИММЕР	1
⊠ - **Поставка по дополнительной заявке**		
⊠ - Вытяжное устройство	УПЗ АВЕРОН	
⊠ - Автономный фильтр-циклон	АФЦ 1.0 НЬЮ	
⊠ - Диск алмазный	ДИСК 1.0 АЛМАЗ	
Руководство по эксплуатации	**АВЕ 082.000.000 РЭ**	

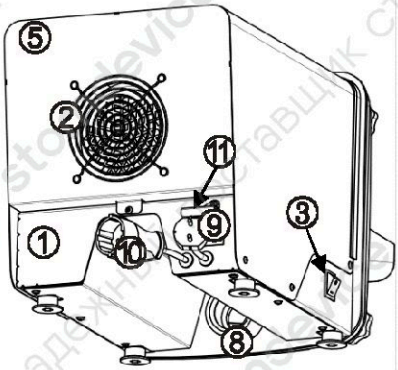
4 КОНСТРУКЦИЯ

4.1 Основные конструктивные элементы



1 – основание
2 – решетка
3 – сетевой выключатель
4 – крышка
5 – кожух
6 – столик для модели
7 – диск алмазный
8 – втулка резиновая для подключения вытяжки
9 – сетевой шнур с вилкой
10 – розетка для подключения вытяжки
11 – предохранители
12 – карандаш-щетка для очистки алмазного диска ЩЕТКА 2.0 ТРИММЕР
13 – технологическая заглушка рабочей зоны
14 – место крепления АФЦ 1.0 НЬЮ (⊠ - по дополнительной заявке)





4.2 Устройство

На основании **(1)** расположен двигатель.
На вал двигателя установлен алмазный диск **(7)**.
Выключателем **(3)** включаются/отключаются двигатель и внешняя вытяжка, например, УПЗ.
Технологическая заглушка **(13)** закрывает окно для отсасывания пыли из-под крышки во время регулярного технического обслуживания. Магнит - для крепления к корпусу **ТРМ** во время неиспользования.
В заглушку встроен держатель для хранения карандаша для очистки диска (ЩЕТКА 2.0 ТРИММЕР), держатель также выполняет роль ручки всей заглушки.

5 ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

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

5.2 К втулке **(8)** подключить шланг, идущий к УПЗ 7.2 или к АФЦ, шланг от АФЦ подключить к УПЗ 5.0, см. схему. Сетевую вилку УПЗ подключить к розетке **(10) ТРМ**.

АФЦ 1.0 НЬЮ (поставка по дополнительной заявке) крепить штатными винтами, которые установлены в кожух.



5.3 Подключить вилку **(9)** сетевого шнура к розетке ~220В 50Гц (см. Меры безопасности).

5.4 Включить **ТРМ** и УПЗ сетевым выключателем **(3)**.

5.5 Столик для модели **(6)** может быть установлен в 3-х положениях наклона 0°, 4°, 8°. Регулировка наклона столика – нажатием на саму плоскость столика (дальний край). Разметка на столике под углы 25, 55, 60, 65, 120° – для установки модели.



5.6 По окончании обработки выключить **ТРМ** сетевым выключателем.

5.7 При длительном перерыве и проведении работ по обслуживанию отключить **ТРМ** от сети.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Транспортирование **ТРМ** 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°.

6.2 **ТРМ** должен храниться на закрытых складах в упаковке предприятия-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 **ТРМ** совместно с кислотами и щелочами.

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Установлены следующие виды технического обслуживания, выполняемые персоналом, эксплуатирующим **ТРМ** (до проведения отключить **ТРМ** от сетевой розетки, см. **Меры безопасности**):

а) **регулярное**:

- протирать корпус **ТРМ** влажной мягкой тканью (губкой);
- удалять пыль из-под крышки **(4)** *после нескольких обработок моделей*, для чего перекрыть окно в крышке заглушкой **(13)**, оставив для подсоса небольшую щель, и включить **ТРМ** вместе с УПЗ. Произойдет отсос большей части тяжелой пыли;
- удалять пыль из-под крышки **(4)** *в конце рабочего дня*, для чего: открутить 4 ручки, снять крышку, собрать отходы со дна крышки и утилизировать;

б) **периодически**, в зависимости от загрузки **ТРМ**:
при снижении эффективности обработки из-за загрязнения диска гипсовой пылью очищать его в ходе остановки вращения после выключения **ТРМ**, соблюдая осторожность, при помощи ЩЕТКИ 2.0 ТРИММЕР из комплекта поставки;

в) **по мере необходимости (износа)**, предварительно отключив **ТРМ** от сетевой розетки, заменить диск **(7)**, для чего открутить 4 ручки, снять крышку **(4)**, открутить центральный болт и заменить диск. Установить крышку.





Если после замены диска на модели обнаружены борозды – провести правку поверхности диска металлической пластиной из нержавеющей или инструментальной стали толщиной не менее 1 мм. Общее время правки зависит от состояния поверхности, но не должно превышать 10 сек между повторами, с последующей проверкой результата на гипсовой модели.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

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

9 ГАРАНТИИ

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие **ТРМ** требованиям технических условий 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.
Гарантия не распространяется на ДИСК 1.0 АЛМАЗ, как расходную часть.

Средний срок службы - 3 года. По истечении срока службы Изготовитель не несет ответственность за обеспечение возможности использования **ТРМ** по назначению, включая его безопасность. Критерием предельного состояния является невозможность или технико-экономическая нецелесообразность восстановления работоспособности **ТРМ**.

9.3 Претензии на гарантию не принимаются при наличии механических повреждений или не санкционированного Изготовителем доступа в конструкцию, а также при эксплуатации без подключения к внешней вытяжке.

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 или 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.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

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.

9.6 Адрес Изготовителя:

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**



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие требованиям действующей технической документации

Исправления не допускаются

ТРИММЕР 2.1 АРТ	
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.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ