stomdevice

РАЗРАБОТКА ВЕГА-ПРО ПРОИЗВОДСТВО

EAC

АВЕРОН

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБРАБОТКИ ГИПСОВЫХ МОДЕЛЕЙ

ТРИММЕР 1.0



Руководство по эксплуатации
АВЕ 588.000.000 РЭ

Декларация о соответствии
ЕАЭС N RU Д-RU.АЖ22.В.01766 от 16.08.2018

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

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

stomdevice

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на Устройство для обработки гипсовых моделей серия ТРИММЕР (далее - **ТРМ**). ТУ 27.90.11-067-52331864-2018.

1.2 ТРМ предназначен для мокрой обработки гипсовых моделей.

1.3 Условия эксплуатации

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

1.4 Основные технические характеристики

- электропитание* ~220В 50Гц 3А
- потребляемая мощность max 550 Вт
- уровень шума, не более 65 дБА
- скорость вращения диска (на холостом ходу) 1500 об/мин
- внешний диаметр диска 250-255 мм
- угол наклона столика 0°, 4°, 8°
- диаметр посадочного отверстия 25 мм
- диаметр входного штуцера для воды 3/4
- давление водопроводной воды, max 6 атм
- габариты, не более 300×445×315 мм
- масса, не более 17,0 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.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	К-во
Устройство для обработки гипсовых моделей	ТРИММЕР 1.0	1
Запасные части, принадлежности и инструменты		
Диск карборундовый (установлен)	ДИСК 1.0 КАРБОРУНД	1
Отвод угловой		2
Труба		1
Шланг подвода воды		1
☒- Поставка по дополнительной заявке		
☒ - Диск карборундовый	ДИСК 1.0 КАРБОРУНД	
☒ - Диск алмазный	ДИСК 1.0 АЛМАЗ	
☒ Светильник светодиодный	ЛЮКС 2.1	
Руководство по эксплуатации	**АВЕ 588.000.000 РЭ**	

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

4 КОНСТРУКЦИЯ

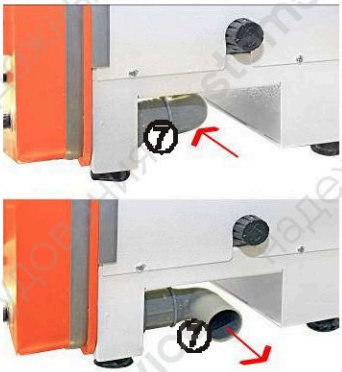
4.1 Основные конструктивные элементы

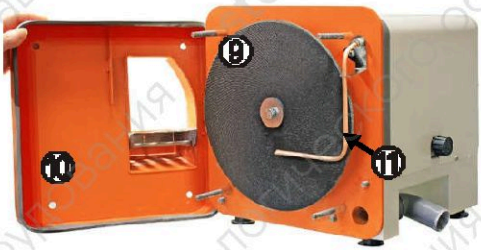
1 – основание с двигателем
2 – сетевой выключатель
3 – сетевой шнур с вилкой
4 – шланг подвода воды
5 – входной штуцер для шланга подвода воды
6 – предохранители
7 – отвод воды (2 угловых отвода + труба)
8 – столик для модели
9 – диск карборундовый
10 – крышка
11 – разбрызгиватель воды
12 – вентиль регулирования подачи воды
A – место крепления светильника ЛЮКС 2.1 - - ✉ по дополнительной заявке













Светильник ЛЮКС 2.1

stomdevice

4.2 Устройство

На основании **(1)** расположен двигатель, закрытый защитным кожухом. На вал двигателя установлен карборундовый диск **(9)**. Выключателем **(2)** включаются/отключаются двигатель и подача воды на диск, вентилем **(12)** регулируется поток воды.

5 ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

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

5.2 Подсоединить шланг **(4)** к входному штуцеру **(5)** и водопроводу с холодной водой.

5.3 Подсоединить отвод воды **(7)** и направить его в раковину.

> **ВНИМАНИЕ!**
>
> Возможно вытекание незначительного количества воды через специальное дренажное отверстие в основании **ТРМ** при работе.
> Рекомендуется **ТРМ** устанавливать на поддон.

5.4 Подключить вилку сетевого шнура **(3)** к розетке ~220В 50Гц (см. Меры безопасности).



5.5 Для лучшего освещения рабочей зоны закрепить светодиодный светильник ЛЮКС 2.1 (поставка по дополнительной заявке, саморезы из его комплекта).

5.6 Включить **ТРМ** сетевым выключателем **(2)**.

5.7 Вентилем **(12)** отрегулировать количество воды так, чтобы вода омывала диск **(9)** без брызг через окно крышки **(10)**.

5.8 Столик для модели **(8)** может быть установлен в 3-х положениях наклона 0°, 4°, 8°.

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

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

При ухудшении отвода воды (значительное увеличение выброса брызг через окно крышки **(10)**) снять крышку и очистить сливную магистраль **ТРМ** от гипса, обратная сборка - см. раздел ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

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

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) **послеоперационное**: протирка корпуса **ТРМ** влажной мягкой тканью (губкой).
б) **по мере необходимости (износа)**, предварительно отключив **ТРМ** от сетевой розетки, заменить диск **(9)**, для чего открутить 4 ручки **(13)**, снять крышку **(10)**, ослабить винт **(14)**, повернуть разбрызгиватель **(11)** против часовой стрелки, открутить центральный болт и заменить диск. Повернуть разбрызгиватель по часовой стрелке **до упора**, затянуть винт **(14)**. Установить крышку **(10)**.
Порядок установки ручки **(13)** крышки: уплотнительная шайба - металлическая шайба - ручка.







в) после установки нового карборундового диска рекомендуется произвести правку цилиндрической периферийной поверхности при помощи алмазного карандаша, вращая диск (например, шуруповертом) со скоростью 100-200 об/мин.

ВНИМАНИЕ!

При замене карборундового диска на алмазный обязательно сначала установить опорный диск и только на него устанавливать алмазный диск.

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, если она не указана - то с даты выпуска предприятием-изготовителем.

Гарантия не распространяется на диск карборундовый, шланг подвода воды.

Срок службы - не менее 3 лет. 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.

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:
620102, Россия, Екатеринбург, Чкалова 3
ООО «ВЕГА-ПРО» **www.averon.ru**
бесплатный звонок по России 8 800 700 12 20
тел. (343) 311-11-21, факс (343) 234-65-72 **feedback@averon.ru**
Сервис-центр: тел. (343) 234-66-23
бесплатный звонок по России 8 800 700 11 02

9.7 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/servise_centr/.



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие требованиям действующей технической документации

Исправления не допускаются

ТРИММЕР 1.0	
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