



**EAC**



# УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБРАБОТКИ ГИПСОВЫХ МОДЕЛЕЙ

## ТРИММЕР 1.0



**Руководство по эксплуатации  
АВЕ 588.000.000 РЭ**

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

## 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°C
- влажность при 25°C, не более 80%

### 1.4 Основные технические характеристики

- скорость вращения диска (на холостом ходу) 1500 об/мин
- внешний диаметр диска 250-255 мм
- диаметр посадочного отверстия 25 мм
- диаметр входного штуцера 3/4
- электропитание\* ~220В 50Гц 3А
- мощность потребляемая max 550 Вт
- уровень шума, не более 65 дБА
- давление водопроводной воды, max 5 атм
- габариты, не более 335×430×320 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.

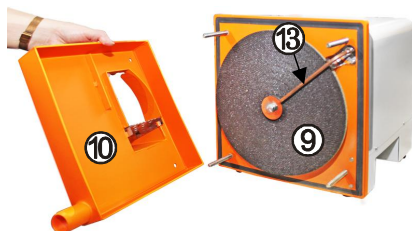
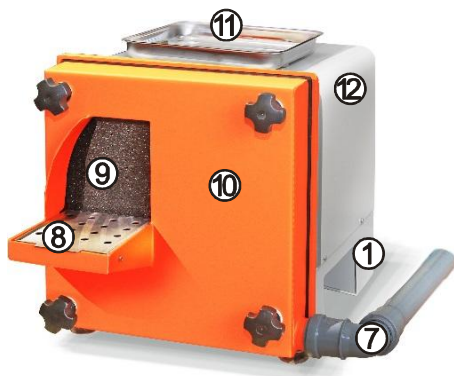
## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	К-во
Устройство для обработки гипсовых моделей	ТРИММЕР 1.0	1
<b>Запасные части, принадлежности и инструменты</b>		
Диск карборундовый (установлен)	ДИСК 1.0 КАРБОРУНД	1
Лоток		1
Отвод сантехнический угловой		1
Труба сантехническая канализационная		1
Шланг подвода воды		1
<b>) - Поставка по дополнительной заявке</b>		
) - Диск карборундовый	ДИСК 1.0 КАРБОРУНД	
) - Диск алмазный	ДИСК 1.0 АЛМАЗ	
<b>Руководство по эксплуатации</b>	<b>АВЕ 588.000.000 РЭ</b>	

## 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
- 8 – столик для модели
- 9 – диск карборундовый
- 10 – крышка
- 11 – лоток
- 12 – кожух защитный
- 13 – разбрызгиватель воды



### 4.2 Устройство

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

---

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



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

## 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 через кран.

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

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

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

**5.6** Краном подачи воды отрегулировать количество воды так, чтобы вода омывала диск **(9)** без брызг через окно крышки **(10)**.

**5.7** По окончании обработки выключить **ТРМ** сетевым выключателем с небольшой задержкой.

**5.8** При длительном перерыве в проведении работ отключить **ТРМ** от сети и перекрыть краном подачу 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.

## 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**):

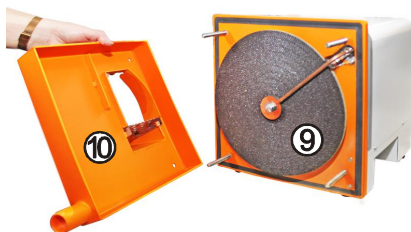
а) **послеоперационное**: протирка корпуса ТРМ влажной мягкой тканью (губкой);

б) **по мере необходимости (износа)**, предварительно отключив ТРМ от сетевой розетки, заменить диск (9), для чего открутить 4 «барашка», снять крышку (10), ослабить винт (14), повернуть разбрызгиватель (13) против часовой стрелки, открутить центральный болт и заменить диск. Повернуть разбрызгиватель по часовой стрелке **до упора**, затянуть винт (14). Установить крышку (10).

Порядок установки «барашка» крышки: уплотнительная шайба - металлическая шайба - «барашек».

### 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.

**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](http://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](mailto: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/serwise\\_centrl/](https://www.averon.ru/service/serwise_centrl/).



научно-производственный комплекс

### **Учебный центр АВЕРОН**

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

Программа на  
<http://www.uc-averon.ru>



## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие требованиям действующей технической документации

Исправления не допускаются

<b>ТРИММЕР</b>	<b>1.0</b>
Заводской номер	
Контролер ООО «ВЕГА-ПРО»	_____ м.п. (подпись)
Дата выпуска _____	Упаковщик м.п. _____
Дата продажи _____	Продавец м.п. _____

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