

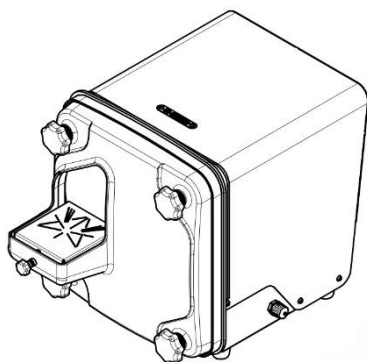


ЕАЭС



# УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБРАБОТКИ ГИПСОВЫХ МОДЕЛЕЙ

## ТРИММЕР 1.2 АРТ



Руководство по эксплуатации  
АВЕ 094.000.000 РЭ

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



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

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на Устройство для обработки гипсовых моделей серия ТРИММЕР (далее - Триммер), 1.2 АРТ. АВЕ 27.90.11-067-52331864-2022 ТУ.

1.2 Триммер 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

- электропитание\* ..... ~220В 50Гц 3А
- максимальная потребляемая мощность ..... 550 Вт
- уровень шума, не более ..... 65 дБА
- скорость вращения диска (на холостом ходу) ..... 2800 об/мин
- внешний диаметр диска ..... 250 мм
- угол наклона столика ..... 0°, 4°, 8°
- диаметр посадочного отверстия ..... 25,5 мм
- диаметр входного штуцера для воды ..... 3/4"
- максимальное давление водопроводной воды ..... 6 атм
- габариты, не более ..... 305×455×330 мм
- масса, не более ..... 17,5 кг

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

## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	К-во
Устройство для обработки гипсовых моделей	ТРИММЕР 1.2 АРТ	1
Диск опорный (установлен)		1
Накладка абразивная (1 шт установлена)		5
Шланг подвода воды		1
Гибкий гофрированный шланг для отвода воды	ШГВ 1.5	1
<b>☒ - Поставка по дополнительной заявке</b>		
☒ - Диск опорный с набором абразивных самоклеящихся накладок	ДИСК 1.0 ФЛЕКС	
☒ - Набор абразивных самоклеящихся накладок	ШЛИФДИСК 1.0 ФЛЕКС	
Руководство по эксплуатации	АВЕ 094.000.000 РЭ	

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

### 3 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Розетка питания **Триммер** должна иметь контакт защитного заземления.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать **Триммер** без крышки.
- Остерегаться прикосновений к вращающимся элементам конструкции.
- Вилка сетевого шнура **Триммер** должна быть отключенной от розетки при смене предохранителей и замене диска.

### 4 КОНСТРУКЦИЯ, Рис. 1

- 1 – корпус
- 2 – крышка
- 3 – столик для модели
- 4 – вентиль регулирования подачи воды
- 5 – сетевой выключатель
- 6 – вентиляционная решетка
- 7 – входной штуцер для шланга подвода воды
- 8 – патрубок отвода воды
- 9 – предохранители
- 10 – диск опорный с абразивной самоклеящейся накладкой
- 11 – разбрызгиватель воды
- 12 – сетевой шнур с вилкой

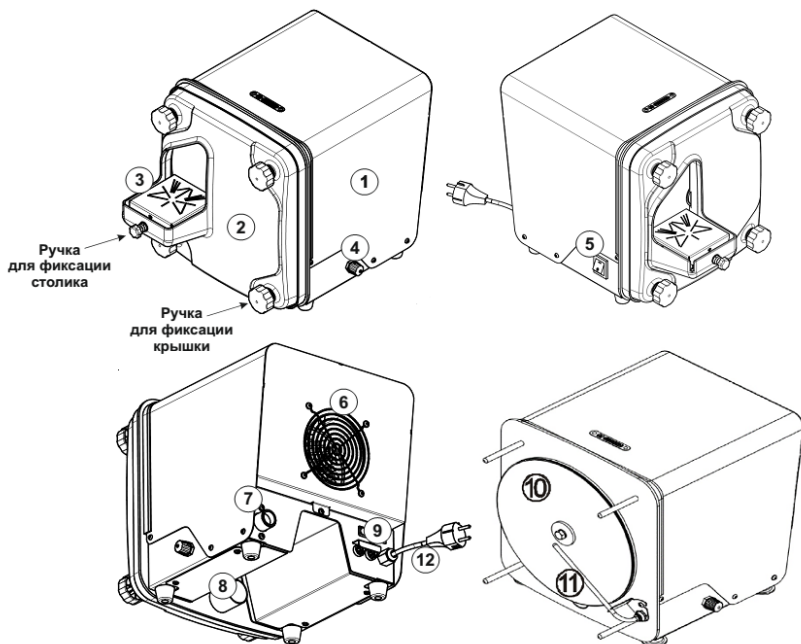


Рис. 1

## 5 ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

**5.1** Выдержите **Триммер** при комнатной температуре 4 часа, если находился в холоде.

**5.2** Разместите **Триммер** на ровной, устойчивой горизонтальной поверхности.

**5.3** Подсоедините шланг для подвода воды из комплекта поставки к входному штуцеру (**7**) и водопроводу с холодной водой.

**5.4** Подсоедините гибкий гофрированный шланг (из комплекта поставки) к патрубку (**8**) для отвода воды и направьте его в раковину.

### ВНИМАНИЕ!

Отработанная вода отводится из рабочей камеры самотеком, при монтаже – обеспечьте уклон шланга в сторону слива. **Без перегибов!**

При монтаже системы отвода воды **НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ** использовать шланги, трубы и иные элементы, не входящие в комплект поставки.

### ВНИМАНИЕ!

Возможно вытекание незначительного количества воды через специальное дренажное отверстие в основании **Триммера** при работе. Рекомендуется **Триммер** устанавливать на поддон.

**5.5** Подключите вилку сетевого шнура (**12**) к розетке ~220В 50Гц (см. Меры безопасности).

**5.6** Включите **Триммер** сетевым выключателем (**5**).

**5.7** Вентилем (**4**) отрегулируйте необходимый для комфортной работы напор воды так, чтобы вода омывала диск (**10**) без излишних брызг через окно крышки (**2**).

**5.8** Столик для модели (**3**) может быть установлен в 3-х положениях наклона 0°, 4°, 8°. Регулировка наклона столика – нажатием на саму плоскость столика (дальний край). На столик нанесена разметка под углы 25, 55, 60, 65, 120°.

**5.9** По окончании обработки выключите **Триммер** сетевым выключателем (**5**).

**5.10** При длительном перерыве и проведении работ по обслуживанию отключите **Триммер** от сети и воды.

При ухудшении отвода воды (значительное увеличение выброса брызг через окно крышки (**2**)) снимите крышку и очистите сливную магистраль **Триммера** от гипса, обратная сборка - см. раздел ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

## 6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

**6.1** Транспортирование **Триммер** 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°.

**6.2** **Триммер** 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 **Триммер** совместно с кислотами и щелочами.

## 7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

**7.1** Перед проведением технического обслуживания отключите **Триммер** от электросети.

**7.2** Следите за чистотой столика для модели. По мере загрязнения проводите очистку корпуса **Триммера** влажной мягкой тканью, губкой.

**7.3** Замена абразивной накладки/смена опорного диска, **Рис. 2-3**.

**1)** **Смена опорного диска:** отключите **Триммер** от сетевой розетки; открутите 4 ручки, снимите крышку (**2**); вытащите разбрызгиватель воды (**11**) для этого равномерно надавите на край цанги до упора (для удобства можно использовать рожковый гаечный ключ); открутите центральный болт (**13**) удерживая фланец, и снимите опорный диск.

**2)** **Смена абразивной накладки:** оторвите изношенную абразивную накладку, обезжирьте поверхность опорного диска, снимите защитную пленку с новой абразивной накладки, наклейте на опорный диск, разгладьте, чтобы не было пузырей воздуха.

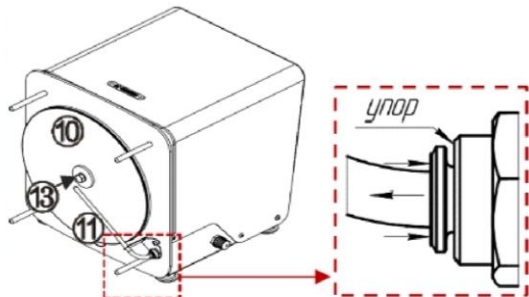
**Внимание!** Рекомендуется применять шпатель или скребок для удаления остатков старой абразивной накладки.

**3)** **Обратный порядок установки опорного диска:** установите диск, закрутите центральный болт (**13**); вставьте разбрызгиватель воды (**11**) в цангу до упора; установите крышку (**2**); зафиксируйте ручками для фиксации крышки.

Порядок установки ручки крышки: уплотнительная шайба - металлическая шайба – ручка. **Рис. 2**



**Рис. 2**



**Рис. 3**

## ВНИМАНИЕ!

**НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ** использовать **ДИСК 1.0 АЛМАЗ** для мокрой обработки гипсовых моделей – это может привести к коррозии поверхности диска.

4) Периодически, 1-2 раза в год, смазывайте резьбу на шпильках и/или ручках для фиксации крышки любой пластичной смазкой для облегчения снятия и установки крышки (2).

## 8 УТИЛИЗАЦИЯ

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

## 9 ГАРАНТИИ

- Гарантийный срок - 24 месяца с даты продажи или, если она не указана - то с даты выпуска предприятием-изготовителем.
- Гарантия не распространяется на опорный диск, шланг подвода воды, ДИСК 1.0 АЛМАЗ.
- Средний срок службы - 3 года. По истечении срока службы Изготовитель не несет ответственность за обеспечение возможности использования **Триммер** по назначению, включая его безопасность. Критерием предельного состояния является невозможность или технико-экономическая нецелесообразность восстановления работоспособности **Триммер**.
- Претензии на гарантию не принимаются при наличии механических повреждений или не санкционированного Изготовителем доступа в конструкцию.
- Изготовитель (Представительство) осуществляет бесплатно ремонт или замену продукции в течение гарантийного срока эксплуатации, при выполнении вышеперечисленных требований, по письменной заявке владельца, с предъявлением настоящего документа 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.
- Гарантийный и постгарантийный ремонт в первую очередь осуществляется Поставщиком или в ближайших сервисных представительствах АБЕРОН.
- Доставка оборудования для ремонта производится владельцем за свой счет.

- Перечень авторизованных сервисных центров приведен на сайте АВЕРОН: <https://www.averon.ru/service/>.

**Изготовитель:**

**ООО "ВЕГА-ПРО"**

**Юр. адрес: 620146, Свердловская обл., г.о. город Екатеринбург, Екатеринбург, Фурманова 127, пом. 1,**

**тел.: +7 343 311 11 21**

**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**

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

## КОНТАКТЫ АВЕРОН

	<a href="http://averon.ru">averon.ru</a>		АВЕРОН зуботехникам
	8 800 700-12-20 бесплатно на территории РФ		АВЕРОН – оборудование для зубных техников
	<a href="mailto:feedback@averon.ru">feedback@averon.ru</a>		АВЕРОН, зуботехническое оборудование

Следите за нашими новостями



## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие требованиям действующей технической документации

Исправления не допускаются

<b>ТРИММЕР 1.2 АРТ</b>	
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.

**Мобильное приложение АБЕРОН:**

