stomdevice

ШЛИФМОТОР серии ПОЛИР



6.3 МАСТЕР

Руководство по эксплуатации
АВЕ 558.000.000 РЭ

Декларация о соответствии
ТС № RU Д-RU.АУ04.В.26719 от 01.10.2015

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

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Настоящее Руководство по эксплуатации действительно для Шлифмотора серии ПОЛИР, предназначенного для обработки металлов, пластмасс, керамики и др. ТУ 4341-056-52331864-2015, 6.3 МАСТЕР (далее - ПОЛИР).

Рекомендуется применять совместно с внешней вытяжкой[1)], например, Устройством пылевсасывающим зуботехническим УПЗ-Бокс-01 «Аверон» (далее – УПЗ).

1.2 Условия эксплуатации

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

1.3 Основные технические характеристики

- электропитание*, без УПЗ ~220/230В** 50Гц 1А
- электропитание УПЗ ~220В** 50Гц 5А
- потребляемая мощность (без УПЗ), не более 200 ВА
- мощность двигателя 180 ВА
- диапазон регулировки скорости вращения 500...6000 об/мин
- режим работы продолжительный
- масса, не более 17,5 кг
- габариты 680х350х330 мм

* - вставка плавкая ВП1-1-3,15А-250В – 2 шт

** - отклонение напряжения питания от номинального значения ±10%

1.4 Особенности

- два встроенных бокса с защитными экранами для локализации рабочих зон;
- частотный способ управления электродвигателем, обеспечивающий высокоэффективную и экономичную работу в широком диапазоне скоростей;
- повышенная скорость, существенно сокращающая время обработки (только для инструментов и изделий из материалов, допускающих такую обработку, например, полировка металлических поверхностей цельнолитых коронок и мостов или бюгельных протезов);
- пониженная скорость для материалов, не терпящих перегрева (например, полировка нейлона);
- возможно применение инфракрасного бесконтактного коммутатора БЛИК СЕНСОР[1)] (поставка по дополнительной заявке) для включения-выключения ПОЛИР, резко сокращающего «холостой пробег» и энергопотребление, а также улучшающего эргономику и повышающего степень безопасности работ.

[1)] - эксплуатация, обслуживание и гарантии согласно своей сопроводительной документации.

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

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Кол-во
Шлифмотор серии ПОЛИР	**6.3 МАСТЕР**	1
Светильник светодиодный		1
Запасные части, инструменты и принадлежности		
Ящик для принадлежностей		1
Дополнительный защитный экран		2
Заслонка воздушного канала		1
Щетка для шлифмотора		2
Лоток пластиковый		2
⊠ - Вытяжное устройство*	**УПЗ АВЕРОН**	
⊠ - Универсальный бесконтактный коммутатор*	**БЛИК 2.х СЕНСОР**	
Руководство по эксплуатации	АВЕ 558.000.000 РЭ	

Примечание: ⊠ - поставка по дополнительной заявке.

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

3 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

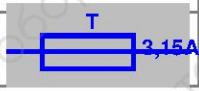
Розетка электропитания ПОЛИРА должна иметь контакт защитного заземления.

Отключать ПОЛИР от розетки сети при смене инструмента, обслуживании.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- касание руками и другими частями тела вращающихся элементов конструкции и инструмента;
- касание мокрыми руками сетевых выключателя, вилки, розетки;
- работа без средств защиты (боксов, защитных экранов, щитков и пр.).

НАНЕСЕННАЯ МАРКИРОВКА

	**“Внимание! Смотри сопроводительные документы”** - необходимо предварительно изучить Руководство по эксплуатации, особенно раздел МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ
~220В/230В 50/60Гц 6А	Параметры электропитания: номиналы и частота напряжения, максимальный потребляемый ток
~220ВВ 5А	Наклейка на сетевую розетку
	Предохранители, тип Т, номинальный ток 3,15 А

4 КОНСТРУКЦИЯ

4.1 Основные конструктивные элементы, рис.1-5

1 – блок электродвигателя
2/3 – бокс правый/левый
4 – лоток пластиковый
5 – экран защитный
6 – наконечник конический правый
7 – наконечник конический левый
8 – сетевой выключатель
9 – ручка регулировки скорости вращения наконечников
10 – держатели экрана
11 – полка
12 – место крепления светильника **(20)**
13 – втулка для подключения УПЗ
14 – розетка подключения УПЗ
15 – вилка сетевая
16 – щетка
17 – дополнительный защитный экран
18 – ящик для принадлежностей
19 – магнитная заслонка воздушного канала
20 – светильник светодиодный
21 – универсальный бесконтактный коммутатор БЛИК 2.0 СЕНСОР
(✉ по дополнительной заявке)

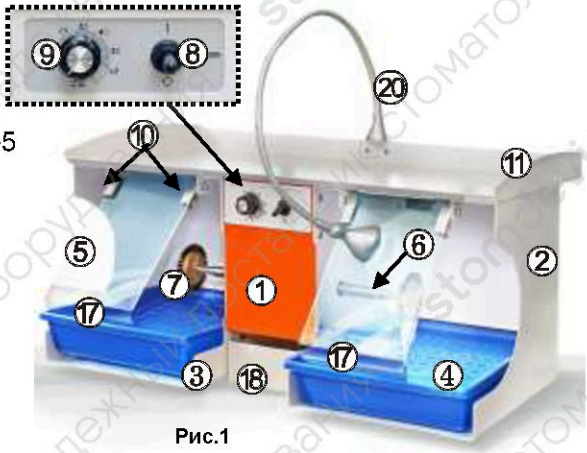


Рис.1

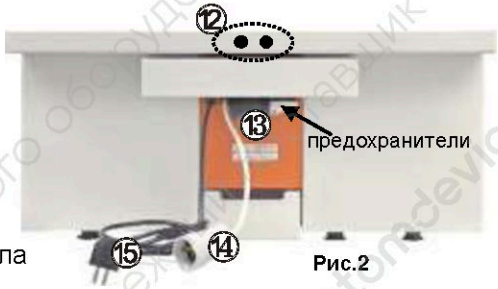


Рис.2

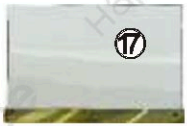






Рис.3



Рис.4



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

5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

5.1 Подготовка

5.1.1 Распаковать ПОЛИР. При выявлении нарушений тары, внешнего вида и комплектности зафиксировать их и обратиться к Поставщику.

5.1.2 Выдержать при комнатной температуре 4 часа, если находился в холоде.

5.1.3 Разместить на ровной, устойчивой, горизонтальной поверхности. Обеспечить свободный доступ к сетевому выключателю, а также для смены инструмента.

5.1.4 Установить лотки **(4)** так, чтобы они заходили под уголок-отбойник и упирались в заднюю стенку бокса.

Установить экран **(5)** в держателях **(10)** так, чтобы его **верхний край упирался в потолок бокса**, а плоскость экрана не касалась шлифовального круга, в этом положении зафиксировать экран винтами держателей;

Для регулировки наклона экрана **(5)**:
- ослабить прижимные винты держателей **(10)**;
- упирая верхнюю кромку экрана в потолок бокса, выбрать оптимальный угол наклона стекла;
- затянуть прижимные винты держателей.

5.1.5 Установить дополнительный защитный экран **(17)** на экран **(5)**, см. рис.5:

- обезжирить не защищенную пленкой нижнюю часть экрана **(5)**;
- удалить защитную пленку со скотча на гибком экране **(17)**;
- приклеить экран **(17)** на обезжиренную область экрана **(5)** с внешней стороны, располагая скотч по краю;
- снять защитную пленку с экрана **(5)**;
- планку гибкого экрана **(17)** разместить в лотке **(4)**.

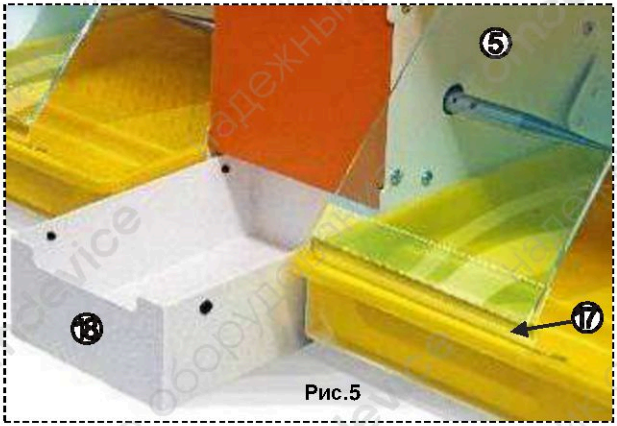


Рис.5

5.1.6 Установить светильник светодиодный **(20)**, для чего:
- открутить крепеж;
- перевернуть из транспортировочного положения светильник на 180°;
- снова закрутить крепеж.

5.1.7 Подсоединить к втулке **(13)** шланг от УПЗ.

5.1.8 При использовании только одного бокса, а также для увеличения эффективности УПЗ, закрыть воздушный канал неиспользуемого бокса магнитной заслонкой **(19)**, рис.6.

5.1.9 Для синхронного управления УПЗ и ПОЛИРОМ включить сетевую вилку УПЗ в розетку **(14)**.

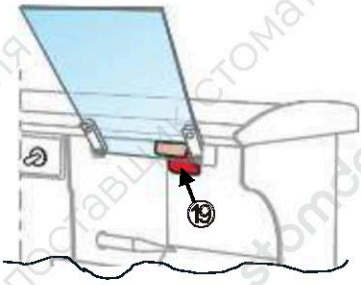


Рис.6

5.2 Работа

- Накрутить инструменты (полиры, щетки **(16)** и т.п.) на конические наконечники.
- Включить светильник **(20)**.
- Установить желаемую скорость вращения инструмента ручкой **(9)**.
- Включить ПОЛИР выключателем **(8)** - одновременно включится УПЗ.
- При необходимости, подстроить скорость вращения инструмента ручкой **(9)**.
- После работы выключить светильник **(20)** и сетевой выключатель **(8)**. При длительных перерывах в работе, смене инструмента или обслуживании вынуть вилку ПОЛИРА из розетки сети.

ВНИМАНИЕ!

Режим работы – продолжительный, до 10 часов.

На скоростях вращения более 4500 об/мин допускается только полировка без применения чрезмерных усилий на наконечники во избежание остановок вращения.

Оберегать конические наконечники от ударов и других чрезмерных механических нагрузок.

Изготовитель не несет ответственности за использование ПОЛИРА не по назначению.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Транспортирование ПОЛИРА 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°С.

6.2 ПОЛИР 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 ПОЛИРА совместно с кислотами и щелочами.

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание проводить при вынутой вилке из розетки сети.

Ежедневное обслуживание выполняется персоналом, эксплуатирующим ПОЛИР, и содержит операции очистки наружных поверхностей от пыли и грязи мягкой тканью (губкой).

8 УТИЛИЗАЦИЯ

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

9 ГАРАНТИИ

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие Шлифмотора требованиям технической документации 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.

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

Гарантия не распространяется на защитные экраны **(5 и 17)**, подверженные естественному износу принадлежности и лакокрасочное покрытие деталей при предусмотренном использовании.

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.

9.5 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.

9.6 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

stomdevice

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

ПОЛИР	6.3 МАСТЕР
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.



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