



EAC

Аверон

ШЛИФМОТОР

серии ПОЛИР



6.2 МАСТЕР

Руководство по эксплуатации
АВЕ 482.000.000 РЭ

Декларация о соответствии
ТС № RU Д-RU.AY04.B.26719 от 01.10.2015

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, ТН ВЭД ТС 8460 29 900 0, 6.2 МАСТЕР (далее - ПОЛИР).

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

1.2 Условия эксплуатации

- | | |
|---------------------------------|-----------|
| • окружающая температура | 10...35°C |
| • влажность при 25 °C, не более | 80% |

1.3 Основные технические характеристики

- | | |
|---|-----------------------|
| • электропитание, без вытяжки | ~220/230В* 50Гц 1А |
| • электропитание внешней вытяжки | ~220В* 50Гц 5А |
| • потребляемая мощность (без вытяжки), не более | 200 ВА |
| • мощность двигателя | 180 ВА |
| • скорость вращения наконечников | от 500 до 6000 об/мин |
| • режим работы | продолжительный |
| • масса, не более | 17 кг |
| • габариты, не более | 690x370x305 мм |

* - 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, а также крутящий момент при мощности 180 ВА аналогичный шлифмотору с двигателем мощностью 600 ВА;
- 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 2.0 СЕНСОР (поставка по дополнительной заявке) для включения-выключения ПОЛИР, резко сокращающего «холостой пробег» и энергопотребление, а также улучшающего эргономику и повышающего степень безопасности работ;
- возможность установки Светильника светодиодного ЛЮКС 2.1 (поставка по дополнительной заявке).

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

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Кол-во
Шлифмотор серии ПОЛИР	6.2 МАСТЕР	1
Запасные части, инструменты и принадлежности		
Щетка для шлифмотора		2
Лоток пластмассовый		2
<input checked="" type="checkbox"/> - Вытяжное устройство*	УПЗ АВЕРОН	
<input checked="" type="checkbox"/> - Светильник светодиодный*	ЛЮКС 2.1	
<input checked="" type="checkbox"/> - Универсальный бесконтактный коммутатор*	БЛИК 2.0 СЕНСОР	
Руководство по эксплуатации		АВЕ 482.000.000 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

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

4 КОНСТРУКЦИЯ

4.1 Основные

конструктивные элементы, рис.1-5

1 – блок электродвигателя

2/3 – бокс правый/левый

4 – поток

5 – экран защитный

6 – наконечник конический правый

7 – наконечник конический левый

8 – сетевой выключатель

9 – ручка регулировки скорости

вращения наконечников

10 – держатель экрана

11 – полка

12 – место крепления светильника ЛЮКС 2.1

13 – втулка для подключения вытяжки

14 – розетка подключения вытяжки

15 – вилка сетевая

16 – щетка

17 – универсальный бесконтактный

коммутатор БЛИК 2.0 СЕНСОР

(по дополнительной заявке)

18 – светильник светодиодный

ЛЮКС 2.1 (по дополнительной заявке)

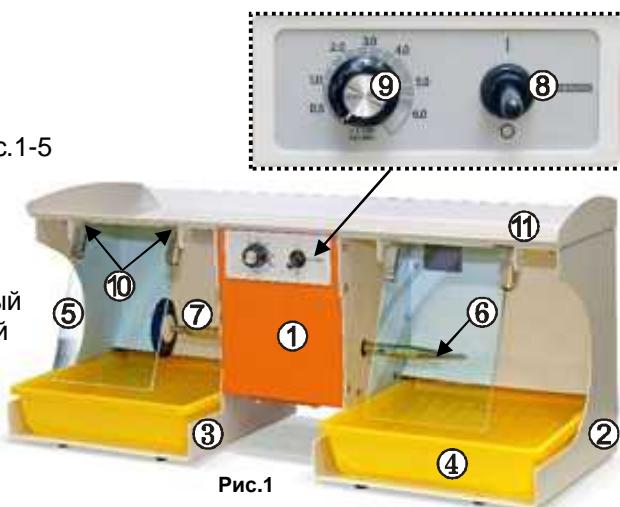


Рис.1

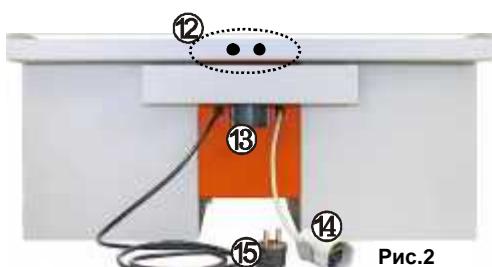


Рис.2



Рис.3



Рис.4



Рис.5

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.

5.1.5 Установить защитный экран (5) в держателях (10). При необходимости, отрегулировать предельное нижнее положение экрана за счет упора его верхней кромки в полку (11) и затем затянуть винты в держателях.

5.1.6 Для лучшего освещения рабочей зоны светильник ЛЮКС 2.1 (18) (поставка по дополнительной заявке) закрепить в отверстиях (12) двумя винтами.

5.1.7 Подсоединить к втулке (13) шланг от внешней вытяжки.

5.1.8 Для синхронного управления внешней вытяжкой и ПОЛИРОМ включить сетевую вилку вытяжки в розетку (14).

5.2 Работа

- Накрутить инструменты (полиры, щетки (16) и т.п.) на конические наконечники.
- Установить желаемую скорость вращения инструмента ручкой (9).
- Включить ПОЛИР выключателем (8), при этом одновременно включится вытяжка.
- При необходимости, подстроить скорость вращения инструмента ручкой (9), шкала соответствует х1000 об/мин.
- После работы выключить 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.

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°C, относительная влажность до 100% при температуре 25°C.

6.2 ПОЛИР 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 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 Шлифмотора не содержится драгметаллов и опасных веществ. Специальных мер по утилизации (уничтожению) Шлифмотора 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 защитный экран, подверженные естественному износу принадлежности и лакокрасочное покрытие деталей при предусмотренном использовании.

9.3 Претензии на гарантию не принимаются при наличии механических повреждений или несанкционированного 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 и 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»

бесплатный звонок по России 8 804 333-19-20

тел. (343) 311-11-21, факс (343) 234-65-72

Сервис-центр: тел. (343) 234-66-23

бесплатный звонок по России 8 804 333-88-20

9.7 Адреса сервисных представительств, осуществляющих гарантийное и постгарантийное обслуживание, а также ремонт оборудования АВЕРОН:

МОСКВА *АВЕРОН-М*(495) 785-93-48
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ *АВЕРОН СЕВЕРО-ЗАПАД*(812) 301-01-11
ТАГАНРОГ *АВЕРОН-ЮГ*8-988-252-17-68

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Настоящим подтверждается соответствие требованиям действующей технической документации

Исправления не допускаются

ПОЛИР	6.2 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.