



EAC

A averon

ШЛИФМОТОР серии ПОЛИР



6.3 МАСТЕР

Руководство по эксплуатации
АВЕ 558.000.000 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, 6.3 МАСТЕР (далее - ПОЛИР).

Рекомендуется применять совместно с внешней вытяжкой¹⁾, например, Устройством пылевсасывающим зуботехническим УПЗ-Бокс-01 «Аверон» (далее – УПЗ).

1.2 Условия эксплуатации

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

1.3 Основные технические характеристики

- | | |
|---|---------------------|
| • электропитание*, без УПЗ | ~220/230В** 50Гц 1A |
| • электропитание УПЗ | ~220В** 50Гц 5A |
| • 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 | 680x350x330 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 СЕНСОР¹⁾ (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.

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
<input checked="" type="checkbox"/> - Вытяжное устройство*	УПЗ АВЕРОН	
<input checked="" type="checkbox"/> - 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 – поток пластиковый
- 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 (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)

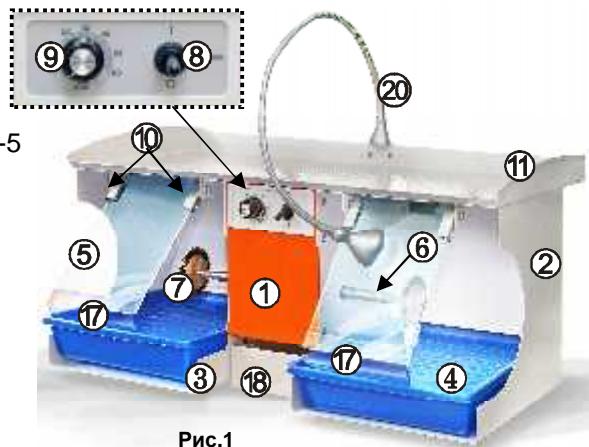


Рис.1

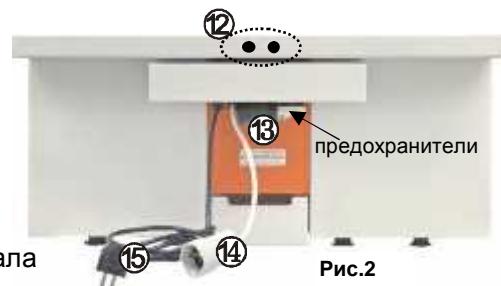


Рис.2

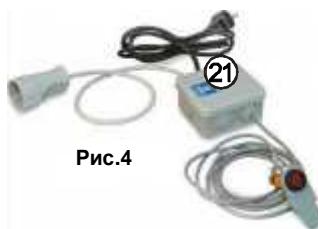
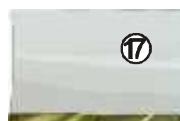


Рис.3

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.

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).

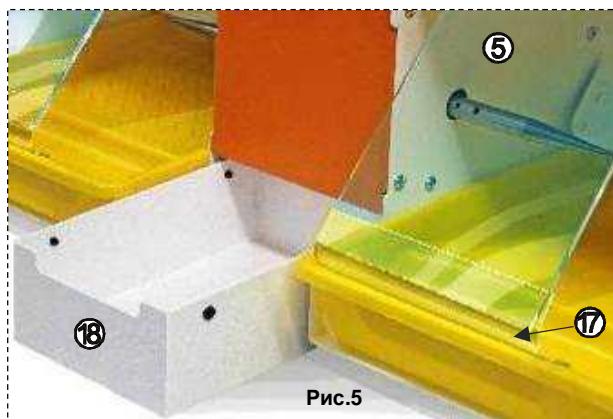


Рис.5

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).

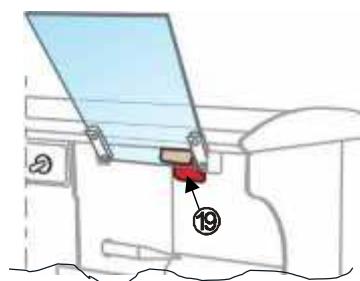


Рис.6

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°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 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 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 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

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.



аверон

научно-производственный комплекс

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

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

