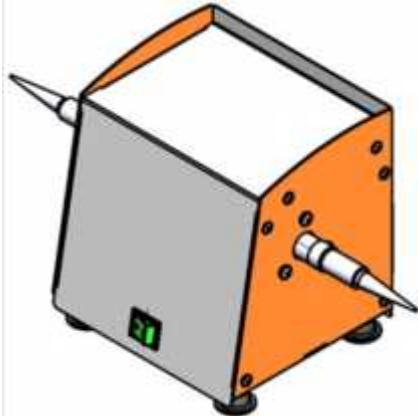




ЕАС

аверон



## ШЛИФМОТОР

## серии ПОЛИР

1.0 СТАРТ

Руководство по эксплуатации  
АВЕ 495.000.000 РЭ

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

## 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

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ

**1.1** Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на Шлифмотор серии ПОЛИР, предназначенный для обработки металлов, пластмасс, керамики и др. ТУ 4341-056-52331864-2015, ТН ВЭД ТС 8460 29 900 0, 1.0 СТАРТ (далее - ПОЛИР).

Рекомендуется применять совместно:

- с внешней вытяжкой\* (далее – вытяжка) и с Боксом-пылесборником открытым, например, с Устройством пылевсасывающим зуботехническим УПЗ-Бокс-01 «Аверон»;
- со светодиодным светильником\* ЛЮКС 2.1 (далее – ЛЮКС);
- с инфракрасным бесконтактным\* коммутатором БЛИК 2.0 СЕНСОР.

### Внимание !



При использовании инфракрасного бесконтактного коммутатора БЛИК 2.0 СЕНСОР (по дополнительной заявке) для включения-выключения ПОЛИР резко сокращается «холостой пробег» оборудования, снижается энергопотребление, улучшается эргономика, повышается степень безопасности работ.

### 1.2 Условия эксплуатации

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

### 1.3 Основные технические характеристики

- мощность механическая привода ..... 350 Вт
- отрезной диск: - диаметр внешний максимальный..... 160 мм  
- диаметр присоединительного отверстия ..... 22,2 мм
- скорость вращения наконечников (диска) ..... 2950 об/мин
- электропитание (с вытяжкой) ..... ~220/230В\*\* 50Гц 6А
- масса, не более ..... 6,5 кг
- габариты, не более ..... 370x225x200 мм

\*\*- отклонение напряжения питания от номинального значения ±10%  
- вставка плавкая ВП2Б-1В-10А-250В – 2 шт

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

## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Кол-во
Шлифмотор серии ПОЛИР	1.0 СТАРТ	1
<b>Запасные части, инструменты и принадлежности</b>		
Наконечник конический правый/левый		1/1
Щетка для шлифмотора		2
Втулка		2
✉ - Светильник светодиодный	<b>ЛЮКС 2.1</b>	
✉ - Бокс-пылесборник открытый	<b>Б 6.0</b>	
✉ - Универсальный бесконтактный коммутатор*	<b>БЛИК 2.0 СЕНСОР</b>	
Руководство по эксплуатации АВЕ 495.000.000 РЭ		

Примечание: ✉ - поставка по дополнительной заявке.

## 3 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Розетка электропитания ПОЛИРА должна иметь контакт защитного заземления.

Не допускать затекания жидкости внутрь корпуса.

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 с защитными экранами, очков и пр.);
- применение гнутых или правленых инструментов во избежание травм при их деформации или разрушении.

## 4 КОНСТРУКЦИЯ

### 4.1 Основные конструктивные элементы (рис.1,2)

- 1 – кожух шлифмотора
- 2 – наконечник конический левый
- 3 – наконечник конический правый
- 4 – сетевой выключатель
- 5 – полка
- 6 – место крепления светильника ЛЮКС 2.1
- 7 – розетка подключения внешней вытяжки
- 8 – сетевой шнур
- 9 – планка, закрывающая сетевые предохранители
- 10 – щетка

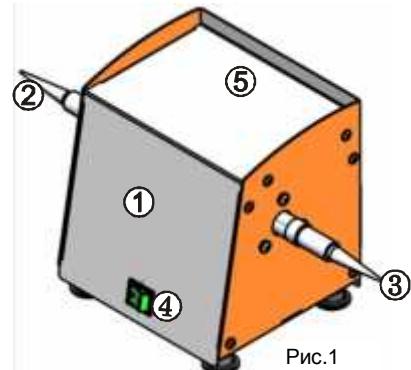


Рис.1

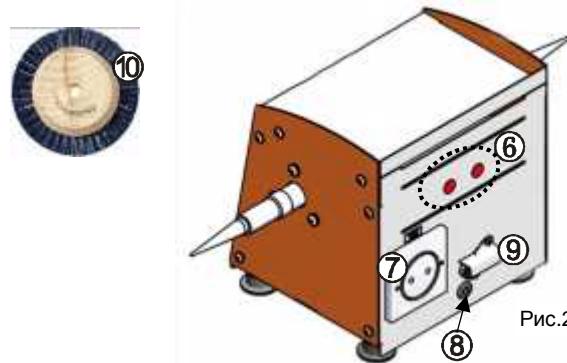


Рис.2

## 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 ПОЛИР при комнатной температуре 4 часа, если находился в холоде.

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

5.1.4 На вал с левой стороны шлифмотора (1) накрутить наконечник конический левый (2) (**левая резьба, нанесена проточка**).

5.1.5 На вал с правой стороны шлифмотора (1) накрутить наконечник конический правый (3).

5.1.6 Для синхронного управления внешней вытяжкой и ПОЛИРОМ включить сетевую вилку вытяжки в розетку (7).

---

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

5.1.7 Рекомендуется совместная работа с боксом-пылесборником открытым (6.x АВЕРОН).

5.1.8 Для лучшего освещения рабочей зоны закрепить (6) светильник ЛЮКС 2.1 (поставляется по дополнительной заявке).



## 5.2 Работа

- Накрутить инструменты (полиры, щетки (10) и т.п.) на конические наконечники.
- Включить вилку сетевого шнура ПОЛИРА в розетку и выключатель (4).
- Обеспечить около 30 сек вращение без нагрузки (на холостом ходу) для окончательной фиксации левого/правого наконечника.
- После работы выключить сетевой выключатель (4). При длительных перерывах в работе, смене инструмента или обслуживании вынуть вилку из розетки сети.

### Внимание !



Режим работы – повторно-кратковременный:  
работа – 15 минут, пауза – 5 минут.

Запрещается управление выключателем мокрыми руками.

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 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 ПОЛИРА 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 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 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	1.0 СТАРТ
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.