



**Пневмошлифмашина угловая
серия ААG**



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Produced/Произведено: 11/2017



Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с данным руководством!

В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего руководства, чтобы обеспечить оптимальное функционирование пневматической угловой шлифовальной машины (далее – шлифмашины) и продлить срок её службы.

Приобретённая Вами пневматическая угловая шлифовальная машина может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия её сборки и эксплуатации.

1. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- ✓ Перед использованием шлифмашины внимательно ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации. Данное руководство храните в надёжном месте, доступном при первой необходимости.
- ✓ Шлифмашина предназначена для использования только специалистами и в соответствии с назначением и требованиями, указанными в данном паспорте. Вследствие ненадлежащего использования шлифмашины, либо вследствие применения неподходящей оснастки, может быть нанесён серьёзный ущерб собственному здоровью и здоровью других лиц. Необходимо учитывать и соблюдать обязательные правила техники безопасности, нормы для рабочих мест и положения по охране труда.
- ✓ Инструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игр с инструментом.
- ✓ Перед любыми работами с шлифмашиной убедитесь, что она отсоединена от источника воздуха. Перед каждым запуском следует проверить на прочность посадки все болты и гайки, а также проверить герметичность соединений и шлангов. Неисправные детали следует отремонтировать или заменить
- ✓ Для получения наилучших результатов и для обеспечения высокой безопасности используйте только оригинальные запчасти.
- ✓ При работе со шлифмашиной должны соблюдаться следующие правила:
 - работайте только в защитных очках;
 - не прикасайтесь к движущемуся отрезному кругу;
 - не допускайте натягивания, перекручивания и попадания под различные грузы шланга подачи воздуха;
 - не оставляйте без надзора шлифмашину, подключённую к источнику воздуха;
 - не работайте шлифмашиной с приставных лестниц;
 - не используйте круги с трещинами на поверхности, с просроченным сроком хранения и не имеющие отметки об испытании на механическую прочность;
 - используйте противозумовые наушники.

2. ПОДАЧА ВОЗДУХА

- ✓ Подключение. Данная шлифмашина предназначена для работы на чистом, сухом воздухе. Поскольку сжатый воздух может содержать влагу и посторонние примеси, приводящие к коррозии и преждевременному износу инструмента, а также ухудшению качества работы.
- ✓ Рекомендуется использовать в воздушной линии влагомаслоотделитель, который устанавливается как можно ближе к шлифмашине.
- ✓ Использование шланга длиной более 8 метров приводит к падению давления подачи воздуха. Используйте шланг с большим внутренним диаметром или увеличьте давление компрессора

для того, чтобы компенсировать потерю давления. При недостаточном давлении подачи воздуха используйте регулятор давления с манометром.

3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

В комплект поставки входят:

1. Шлифмашина	1 шт
2. Отрезной круг	1 шт
3. Инструкция	1 шт
4. Ключ монтажный	2 шт

Общий вид шлифмашины

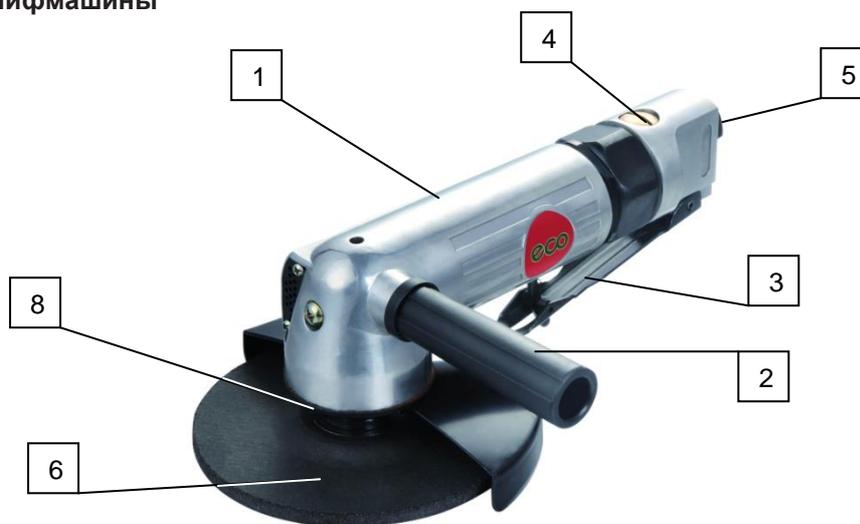


Рис. 1. - 1. Корпус; 2. Рукоятка; 3. Выключатель; 4. Регулятор подачи сжатого воздуха; 5. Ниппель входной; 6. Отрезной круг; 7. Гайка прижимная (не представлена на рисунке); 8 Патрон.

- ✓ Пневматическая угловая шлифовальная машина предназначена для резки и шлифования металлов без применения воды.
- ✓ Данная модель предназначена для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от +5 °С до +35 °С и относительной влажности воздуха не более 80%.
- ✓ Транспортировка инструмента производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.
- ✓ Установка отрезного круга
 - отвинтите гайку прижимную (поз. 7, рис. 1);
 - вставьте гайку прижимную в посадочное отверстие отрезного диска;
 - гайку вместе с отрезным диском закрепите в патроне, проверьте фиксацию;
 - не прилагайте излишних усилий при затяжке гайки.
- ✓ Внимание! После монтажа круга сделайте пробный запуск шлифмашины вхолостую. При наличии сильной вибрации замените круг.
- ✓ С помощью регулятора (поз. 4. рис. 1) можно установить желаемую частоту вращения отрезного диска путём изменения потребления воздуха.
- ✓ Перед началом работы определите оптимальную скорость, проверяя работу на запасных кусках материала.

- ✓ При абразивной обработке материалов не прикладывайте больших усилий, так как это приводит к преждевременному износу отрезного диска.
- ✓ При шлифовании рекомендуется шлифовальный диск перемещать возвратно - поступательными движениями под углом от 10 до 150 градусов к обрабатываемой поверхности.
- ✓ Не допускается торможение вращающегося диска нажимом.
- ✓ Каждый раз перед использованием следует проверять затяжку болтов и гаек системы подачи воздуха. Проверяйте исправность регулятора подачи воздуха (поз 4. рис. 1).
- ✓ Перед техническим обслуживанием или ремонтом шлифмашина должна быть отключена от сети подачи воздуха. Несоблюдение этих мер предосторожности может привести к травмам и тяжелым последствиям.
- ✓ Перед соединением шланга для подачи воздуха со шлифмашиной, его необходимо предварительно продуть. Шланг должен выдерживать давление до 10 атмосфер.
- ✓ Шлифмашина перед отправкой потребителю обрабатывается средством для защиты от коррозии (защитная смазка).

4. СМАЗКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- ✓ Смазывайте инструмент перед каждым использованием. Достаточно 4–5 капель масла, предназначенного для смазки пневматических инструментов, нанесенных на отверстие для впуска воздуха.
- ✓ Необходимо своевременно удалять воду из шлангов и резервуара компрессора. Вода в воздухопроводе приводит к закоксовыванию и потере мощности. Произведите очистку воздушного фильтра воздухопровода и промойте инструмент бензином, керосином или специальной моющей жидкостью. Для произведения необходимой очистки и нанесения новой смазки может понадобиться разборка инструмента.



ДА



НЕТ

- ✓ Очистка шлифмашины.
 - По завершению работы, хорошо продуйте шлифмашину струёй сжатого воздуха.
 - Слегка смажьте подвижные детали смазкой.
- ✓ Квалифицированный ремонт в большинстве случаев можно производить только при помощи специальных инструментов. В этом случае обратитесь в сервисный центр.

5. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В процессе срока службы неизбежен износ отдельных элементов и частей изделия (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение).

Замена изношенных частей должна производиться квалифицированными специалистами сервисной службы.

При отказе изделия и отсутствии информации в инструкции по эксплуатации по устранению неполадки необходимо обратиться в сервисную службу.

Проявление	Решение
Загрязнение или закупорка воздухопроводов	Промойте и смажьте инструмент, осушите воздушный резервуар и воздухопроводы.
Недостаточное снабжение воздухом	Увеличьте давление подачи воздуха. Убедитесь, что компрессор соответствует требованиям инструмента по давлению и расходу воздуха.
Утечка воздуха	Используйте тефлоновую ленту для герметизации всех соединений и стыков. Осмотрите прокладки и уплотнители на предмет изношенности и повреждений.
Износ/повреждение быстроизнашивающихся деталей	При необходимости произведите замену.
Соответствие инструмента	Убедитесь, что используемый вами инструмент соответствует требованиям по крутящему моменту, необходимому для выполнения предстоящих работ.

6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр	AAG11-125	AAG12-125	AAG15-150
Диаметр отрезного диска, мм	125	125	150
Частота оборотов холостого хода, об/ мин	11000	11000	11000
Резьба ниппеля	1/4	1/4	1/4
Рабочее давление, бар	6,3	6,3	6,3
Расход потребляемого воздуха, л/ мин	340	290	290
Вес, кг	1,5	1,4	1,4

7. ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить шлифмашину необходимо в сухом отапливаемом, вентилируемом помещении, защищённом от проникновения паров кислот, щелочей и пылеобразующих веществ, при температуре не ниже +5 °С и относительной влажности не более 70%.

Изделие не относится к обычным бытовым отходам. В случае утилизации необходимо доставить его к месту приема соответствующих отходов.

8. КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ

Критериями предельного состояния устройства считаются поломки (износ, коррозия, деформация, старение, трещины или разрушения) узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизованных сервисных центров или замены оригинальными деталями, или при экономической нецелесообразности проведения ремонта устройства и его деталей. Вышедшие из строя и не подлежащие ремонту детали необходимо сдать в специальные приёмные пункты по утилизации.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи конечному покупателю.

Дата изготовления указана на изделии и на первой странице данного руководства.

Производитель Skipfire Limited Romanou, 2, TLAIS TOWER, 6th floor, office 601, P.C.1070, Nicosia, Surgus, на заводе-производителе в Китае для компании ECO Group (Италия)

Импортер в Республике Беларусь: ООО «ТД Комплект», Республика Беларусь, 220103, г. Минск, ул. Кнорина 50, к. 302А, Тел.: 375 17 290 90 90

Импортер в Российской Федерации: ООО «Садовая техника и инструменты», 107076, г.Москва, пер. Колодезный, 14, пом. XIII, к. 41.

Телефон для обращений потребителей в Республике Казахстан: +7 778 8540843

Адрес завода изготовителя: Тайхоу Люкси Тулс Фактори, Экономик Девелопмент Зон, Уинли Сити, Дзаянг, Китай.

Сертификат соответствия № TC RU C-CY.AB24.B.02170

Срок службы изделия – 3 года при его правильной эксплуатации.

По истечении срока службы необходимо произвести техническое обслуживание квалифицированными специалистами в сервисной службе за счет владельца, с удалением продуктов износа и пыли.

Использование изделия по истечении срока службы допускается только в случае его соответствия требованиям безопасности данного руководства.

В случае если изделие не соответствует требованиям безопасности, его необходимо утилизировать.

Изделие не относится к обычным бытовым отходам. В случае утилизации необходимо доставить его к месту приема соответствующих отходов.

Дефекты сборки изделия, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно после проведения сервисным центром диагностики изделия.

ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ:

Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем заводского (серийного) номера изделия, даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.

Предоставление неисправного изделия в чистом виде.

Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ:

При неправильном и нечетком заполнении гарантийного талона;

На изделие, у которого не разборчив или изменен серийный номер;

На последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки изделия в гарантийный период (не требуемых по инструкции эксплуатации), о чем свидетельствует, например: заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;

На изделие, которое эксплуатировалось с нарушениями инструкции по эксплуатации или не по назначению;

На повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, воздействием агрессивных средств и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др.;

На неисправности, вызванные попаданием в изделие инородных тел, небрежным или плохим уходом, повлекшим за собой выход из строя изделия;

На неисправности, возникшие вследствие перегрузки изделия, которые повлекли за собой выход из строя двигателя или другие узлы и детали;

На естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования;

На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка и прочий уход, относящиеся к техническому обслуживанию изделия;

Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия;

Выход из строя деталей в результате кратковременного блокирования при работе.

Адреса сервисных центров в Республике Беларусь:

Название организации	Населенный пункт	Адрес	Телефон
ООО "Ремонт инструмента"	г. Минск	ул. Смоленская, 31	(017) 290 90 90, (029) 325 85 38, (029) 855 90 90
ООО "Ремонт инструмента"	г. Минск	Район дер. Большое Стиклево, Ремонтно-механические мастерские	(017) 345 50 63, (029) 601 20 01
ООО "Ремонт инструмента"	г. Брест	ул. Бауманская, 27	(044) 568 37 61, (029) 168 20 72
ООО "Ремонт инструмента"	г. Витебск	ул. Двинская, 31	(0212) 35 52 24, (029) 168 40 14
ООО "Ремонт инструмента"	г. Гродно	ул. Горького, 95	(029) 169 94 02, (0152) 43 63 68
ООО "Ремонт инструмента"	г. Гомель	ул. Братьев Лизюковых, 2	(044) 492 51 63
ООО "Ремонт инструмента"	г. Могилев	ул. Вишневецкого, 8А	(0222) 285 285, (029) 170 33 9

Адреса сервисных центров в Российской Федерации:

Название организации	Населенный пункт	Адрес	Телефон
ИП Полежаева Е.В.	г. Астрахань	ул. 5-я Линейная, 30	8(8512) 59-97-00
ООО "Электротехцентр"	г. Брянск	пер. Металлистов д. 4 А	8(4832) 57-18-76
ООО "Стэки"	г. Казань	пр. Ямашева, 51(за ТЦ «7Я»)	8(843) 200-95-72
ООО "ЗВОХ"	г. Калуга	ул. Дзержинского д.58 ,2.	8(4842) 57-58-46
ИП Новиков В.В.	г. Калуга	ул. Салтыкова –Щедрина д.91	8(4842) 57-57-02
ИП Гусев И.С.	г. Киров	пер. Базарный, дом 2	8(48456)5-49-87
Славянский дом	г. Клинцы	ул. Займищенская , дом № 15А	8(483) 364-16-81
ООО «Деком»	г. Курск	ул. Ленина,12	8(4712) 51-20-10
ГК Энтузиаст	г. Москва	ул. 1-я Энтузиастов, 12	8(495)783-02-02
ИП Анисимов И.В.	г. Нерехта	ул. Орджоникидзе д.12	8(49431) 7-53-63
Славянский дом	г. Новозыбков	ул. Коммунистическая , дом № 8	8(483) 364-16-81
ИП Туркина И.А.	г. Ногинск	ул. Рабочая д. 42	8(916)627-73-48
«Лесоторговая база»	г. Орел	ул. Городская , дом № 98	8(4862) 71-48-03
ООО "ЭДС"	г. Санкт-Петербург	ул. Черняховского, 15	8(812)572-30-20
ООО "Евро Сервис"	г. Санкт-Петербург	г. Красное село Проспект Ленина, 75 вход со двора	8(812)214-18-74
ООО Стройторг Поволжье	г. Саратов	ул. 4-я Окольная д.15А	8(8452)45-97-11
ООО Сервис 68	г. Тамбов	ул. Пионерская д.22	8(4752) 42-22-68
ИП Каблицкий	г. Тверь	ул. Дарвина д.10	8(904) 026-95-30
Славянский дом	г. Унеча	ул. Залинейная , дом № 1	8(483) 512-49-33
ООО Новый свет	г. Чебоксары	Марпосадское шоссе 9	8(8352) 38-02-22