

Partnertool



Инструкция по эксплуатации

для угловых шлифовальных машин моделей:

PAG150-1500EL

PAG230-2400L

Содержание

Уважаемый покупатель!	3
Основные сведения об изделии	4
Внешний вид (схематично)	5
Технические характеристики	6
Комплект поставки	6
Общие указания мер безопасности	7
Правила эксплуатации	9
Порядок включения и выключения	10
Подготовка рабочей зоны	10
Техническое обслуживание и хранение	10
Утилизация	11
Гарантийное обслуживание	12
Гарантийный талон	14
Для заметок	15

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции торговой марки PARTNERTOOL.

Наша компания гарантирует высокое качество и безупречное функционирование приобретенного Вами изделия, при соблюдении правил его эксплуатации.

Перед началом работы изучите Инструкцию по безопасности и Руководство по эксплуатации и неукоснительно соблюдайте содержащиеся в них правила техники безопасности при работе.

Сохраните Руководство эксплуатации для ознакомления и для гарантийного обслуживания. Руководство содержит минимально необходимые сведения для применения изделия.

Предприятие-изготовитель в связи с постоянным техническим усовершенствованием, оставляет за собой право менять технические характеристики и дизайн без отражения в Руководстве по эксплуатации.

Основные сведения об изделии

Угловая шлифовальная машина предназначена для резки, шлифовки, зачистки, обдирки и полировки металлических поверхностей без применения водяного охлаждения. в производственных и бытовых условиях, с помощью шлифовального/отрезного круга.

Изделие соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза:

ТР ТС 004/2011 “О безопасности низковольтного оборудования”

ТР ТС 010/2011 “О безопасности машин и оборудования”

ТР ТС 020/2011 “Электромагнитная совместимость технических средств”

0000 00 00000

индекс товара

месяц производства

год производства

Изготовитель: Room 1602, Bona Plaza, Taikang M. Rd., South CBD, Ningbo, China
ningboproduct1@gmail.com

Импортер: ООО “Промэлектро”,
344041, Ростовская область,
г. Ростов-на-Дону, ул. Леночная,
дом № 3, офис 4
partnertool@gmail.com

Внешний вид (схематично)

1. Выключатель
2. Кнопка блокировки шпинделя
3. Фиксатор кожуха
4. Защитный кожух
5. Боковая рукоятка

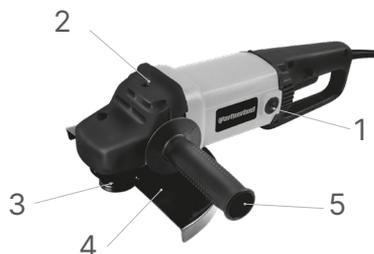


Рис. 1.1. Внешний вид, модель PAG 230- 2400L

1. Кнопка блокировки шпинделя
2. Фиксатор кожуха
3. Защитный кожух
4. Боковая рукоятка
5. Выключатель «On/Off»
6. Кнопка фиксации выключателя



Рис. 1.2. Внешний вид, модель PAG 150- 1500EL

Технические характеристики

Модели	PAG 150- 1500EL	PAG 230- 2400L
Напряжение/Частота	230В/50 В	
Номинальная мощность, Вт	1500	2400
Скорость холостого хода, об/мин	11000	6500
Диаметр диска, мм	150	230
Посадочный диаметр диска, мм	22	22
Дополнительные свойства	Регулятор скорости	Плавный пуск Поворотная рукоятка

Комплект поставки

Наименование	Количество (шт.)
Боковая ручка	1
Защитный кожух	1
Гаечный ключ	1
Шестигранный ключ	1
Комплект угольных щеток	1
Паспорт	1
Гарантийный талон	1

Общие указания мер безопасности

ВНИМАНИЕ!

- Прочтите все предупреждения и указания мер безопасности в инструкции.
- Невыполнение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и (или) серьезным повреждениям.
- Убедитесь что напряжение в сети соответствует данным на информационной табличке прибора.
- Инструмент подключается к источнику питания с напряжением, указанным в технических характеристиках. Согласно европейским стандартам он имеет двойную изоляцию, поэтому может использоваться розетка без провода заземления.
- Проведите визуальный осмотр инструмента для оценки общего состояния.

ВАЖНО:

- Не используйте поврежденный инструмент-это может привести к травме.
- Кабель включайте в сеть только при выключенном моторе.
- Используйте прибор и принадлежности к нему только по назначению.
- Отключайте инструмент при перерывах в работе, транспортировке и чистке.
- При сильных температурных колебаниях может образовываться конденсат на токопроводящих частях.
- Защитите себя от электрического удара током. Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями типа труб, радиаторов, печей и холодильников. Риск удара током резко возрастает, при соприкосновении с заземленным объектом.
- Если Вы используете удлинитель, убедитесь в его исправности и соответствии стандартам.

- Проверьте надежность креплений узлов, насадок, затяжки болтов и т. п.
- Обеспечьте неподвижность заготовки. Для этого используйте тиски или зажимные приспособления.
- При работе с УШМ следует обязательно применять средства индивидуальной защиты. Используйте защитный лицевой щиток или защитные очки. Также, по необходимости, применяйте респиратор, средства защиты слуха, перчатки, специальный защитный фартук, чтобы защитить органы зрения от разлетающихся частиц, предотвратить вдыхание пыли, потерю слуха в результате длительного воздействия шума и травмирование осколками оснастки или обрабатываемого материала.
- Не используйте УШМ рядом с воспламеняемыми материалами. В результате попадания искры, образующихся при работе инструмента, такие материалы могут воспламениться.
- Не применяйте оснастку, требующую применение охлаждающих жидкостей. Применение воды или других охлаждающих жидкостей может привести к поражению током.
- Защищайте приборы от попадания влаги. Не погружайте их в воду.

**От Ваших действий зависит
Ваше здоровье и здоровье
окружающих!**

ВНИМАНИЕ:

- Не пользуйтесь электроинструментом, когда утомлены или же пребываете под действием медицинских препаратов, спиртного, наркотических препаратов или же средств, замедляющих реакцию. Это может привести к серьезной травме.
- Храните электроинструменты в оригинальной упаковке вне доступном для детей и людей, не имеющих навыков работы с электроинструментом месте.

Правила эксплуатации

Установка защитного кожуха

Работа шлифовальной машиной без защитного кожуха ЗАПРЕЩЕНА!

- Установите защитный кожух так, чтобы защитить себя от искр и осколков.
- Для монтажа защитного кожуха ослабьте зажимной винт.
- Установите защитный кожух закрытой стороной к пользователю.
- Закрутите до упора зажимной винт.
- Для проведения различных операций используйте дополнительную ручку
- Определите удобное положение дополнительной ручки и завинтите ее в разъем на корпусе.

Перед заменой оснастки шлифовальной машины отключайте шнур инструмента от сети!

Монтаж шлифовальных и отрезных дисков

- Нажмите кнопку блокировки шпинделя.
- Вращайте зажимную гайку по часовой стрелке до ее блокировки.
- С помощью специального ключа отвинтите зажимную гайку и снимите ее.
- Наденьте диск поверх установленного на шпиндель фланца.
- Установите зажимную гайку и завинтите ее.
- Поворачивая диск зафиксируйте его на шпинделе.
- С помощью специального ключа доверните зажимную гайку до упора .

- Отключите кнопку блокировки шпинделя.

Порядок включения и выключения

- Нажмите на кнопку выключателя «Вкл/Выкл»;
- Чтобы включить угловую шлифовальную машину, нажмите на кнопку блокировки от произвольного пуска.

Подготовка рабочей зоны

- Убедитесь, что в зоне работ нет скрытой электропроводки, газо- и водопровода.
- Проверьте, чтобы параметры сети электропитания соответствовали техническим данным УШМ. Электрошнур и штепсель должны быть в исправном состоянии.
- Устанавливайте только подходящие по размеру шлифовальные и отрезные диски. Устанавливайте только армированные шлифовальные круги. Шлифовальный или отрезной круг не должен касаться защитного кожуха. Устанавливайте только подходящие по размеру шлифовальные и отрезные диски. Устанавливайте только армированные шлифовальные круги.

Шлифовальный или отрезной круг не должен касаться защитного кожуха.

Техническое обслуживание и хранение

Наш инструмент качественный и долговечный. Правильное использование и регулярное техническое обслуживание продлевают срок службы изделия.

- Очищайте инструмент от пыли после каждого применения, используйте, по возможности, отсасывающее устройство, продувайте вентиляционные щели
- Подключайте инструмент через устройство защитного отключения

так как образующаяся в результате обработки металлов токопроводящая пыль, накапливаясь внутри инструмента, может нанести ущерб защитной изоляции.

- При необходимости замены шнура, угольных щеток, ремонта и технического обслуживания инструмента обращайтесь в сервисный центр. Самостоятельная замена деталей, использование не оригинальных запчастей, деталей и расходных материалов запрещены.
- Рекомендуется хранить и транспортировать инструмент в специальной упаковке или иным способом, обеспечивающим защиту от загрязнения, повреждений, воздействия влаги, прямых солнечных лучей, высоких температур или резкого их изменения.

Утилизация

Инструмент, отслуживший свой срок и не подлежащий восстановлению, должен утилизироваться согласно нормам и рекомендациям по безопасной утилизации машины и (или) оборудования.

- Не выбрасывайте электроинструменты в бытовой мусор!
- Обращайтесь в специализированные пункты вторичной переработки сырья.

Гарантийное обслуживание

Для успешного использования и обслуживания инструмента при приобретении проверьте комплектность, отсутствие повреждений, ознакомьтесь с его назначением, техническими характеристиками, правилами эксплуатации, обеспечьте сохранность гарантийного талона и настоящего руководства по эксплуатации.

Убедитесь в наличии на гарантийном талоне даты продажи, штампа магазина, подписи покупателя. Подпись покупателя на гарантийном талоне подтверждает ознакомление с руководством по эксплуатации инструмента, ознакомление и согласие с условиями гарантии.

Гарантийный срок эксплуатации инструмента - 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийный ремонт не осуществляется:

- Без предъявления правильно заполненного гарантийного талона.
- При не соблюдении покупателем правил инструкции и технического обслуживания.
- При наличии механических повреждений (вмятин, трещин, сколов, повреждений кабелей и т. п.
- При эксплуатации изделия с признаками неисправности.
- При наличии повреждений, вызванными агрессивными веществами, воздействием высоких температур (в том числе огня), высокой влажности, проникновением жидкостей в электродвигатель.
- При наличии признаков перегрузки электродвигателя, а также несоответствия параметров напряжения сети номинальному, результатом чего являются одновременное сгорание обмоток якоря и статора, сгорание обмоток якоря и оплавление внутренней полости корпуса электродвигателя.
- При неисправностях, возникших в результате нормального износа детали или инструмента.
- При сильном загрязнении инструмента, как внешнем, так и внутреннем, ржавчине (выявляются при диагностике в сервисном центре).
- При возникновении неисправности, вследствие установки или

замены деталей, либо установки дополнительных деталей или изменения конструкции изделия.

- При возникновении дефектов, вызванных действием непреодолимой силы (пожар, наводнение, удар молнии и др.)
- Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку инструмента, а также выезд мастера с целью настройки, ремонта или консультаций. Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.

Гарантийный талон

Наименование электроинструмента.....

Месяц и год изготовления

Серийный номер инструмента.....

Дата продажи

Штамп продавца

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен

Товар проверен, исправен, претензий к комплектации и внешнему виду не имею.....

Покупатель.....

Для заметок

Комплектующие

PAG 230- 2400L		PAG 150- 1500EL	
1	Шайба граверная	Гайка крепления круга шлифовального	
2	Винт М4х27	Фланец опорный круга шлифовального	
3	Шайба 5*10	Винт М6х20 мм	
4	Шайба гроверная 5 мм	Гайка М6	
5	Шайба гроверная 4 мм	Кожух защитный 150 мм	
6	Гайка прижимная круга шлифовального для угловой шлифовальной машины	Винт М5х16 мм	
7	Кольцо 78х2 мм (резиновое) для угловой шлифовальной машины (болгарки)	Шайба гроверная 5 мм	
8	Флянец опорный	Крышка редуктора	
9	Кожух защитный 230мм	Шпindelь	
10	Винт М8х30 мм	Шпонка 4х4,	
11	Кольцо стопорное В6	Подшипник шариковый 6002-RZ	
12	Шпindelь	Шайба фиксирующая подшипника 28х41х2 мм	
13	Винт М5*16мм	Шайба гроверная 4 мм	
14	Крышка редуктора	Винт М4х10	
15	Вкладыш	Шестерня коническая	
16	Кольцо 78х2 мм (резиновое)	Кольцо стопорное В14	
17	Шайба защитная для угловой шлифовальной машины	Подшипник игольчатый	
18	Пошипник шариковый	Винт 5х30 мм	
19	Шайба прижимная	Корпус редуктора для угловой шлифовальной машины	
20	Шестерня	Рукоятка боковая	
21	Шестернятерня коническая М.157 Z.12	Кольцо пружинное 6, 3х1, 2 мм	
22	Колцо стопорное	Пружина фиксатора шпинделя	
23	Винт 5*35	Фиксатор шпинделя в сборе	
24	Пружина фиксатора	Гайка М8	
25	Фиксатор	Шестерня коническая (без паза)	
26	Корпус редуктора в сборе для угловой шлифовальной машины	Шестерня коническая (с пазом)	
27	Гайка специальная М10х1	Подшипник шариковый 6201-2Z 12х32х10 мм	
28	Шестерня коническая	Винт М4х12 мм	

PAG 230- 2400L		PAG 150- 1500EL	
29	Подшипник шариковый 6201-RS		Ротор (Якорь)
30	Кольцо пружинное		Диафрагма
31	Ротор (Якорь)		Подшипник шариковый 608-Z 8x22x7 мм
32	Шайба защитная для угловой шлифовальной машины (болгарки)		Втулка (резиновая)
33	Подшипник шариковый 629-2Z 9x26x8 мм		Винт 4x16 мм
34	Втулка демпфирующая		Рукоятка-накладка
35	Диафрагма для угловой шлифовальной машины		Конденсатор
36	Статор в сборе		Выключатель
37	Крышка щетки угольной (правая) для угловой шлифовальной машины		Винт 4x12 мм
38	Корпус двигателя		Планка крепления кабеля
39	Пружина щетки угольной		Рукоятка для угловой шлифовальной машины
40	Щеткодержатель		Спираль контактная
41	Щетка угольная		Щеткодержатель
42	Крышка щетки угольной (левая)		Щетка угольная
43	Блок поавного пуска		Щетки угольные 6x10x15
44	Рукоятка в сборе (правая)		Крышка щетки угольной
45	Пружина стопора		Корпус двигателя
46	Стопор (аналог 234.05.00.07.00)		Статор
47	Выключатель		Винт 4x68 мм
48	Трубка защитная		Заглушка
49	Кабель сетевой с вилкой		Трубка защитная
50	Ключ специальный		Кабель сетевой с вилкой
51	Рукоятка боковая		Шайба окисирующая подшипника
52	Планка крепления кабеля для угловой шлифовальной машины		Ключ специальный
53			Шайба гроверная 8 мм
54			Ключ торцевой шестигранный S6

