# \* Partnertool



## Инструкция по эксплуатации

для ударных дрелей моделей:

PID-1100

PID-1200-16

## 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
Техническое обслуживание и хранение	.10
Утилизация	.10
Гарантийное обслуживание	. 11
Гарантийный талон	.13
Для заметок	14

### 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

Ударная дрель – инструмент предназначенный для сверления отверстий в камне, бетоне, кирпиче и в других материалах, а также для проведения строительных и монтажных работ требующих заворачивания или отворачивания винтов и шурупов.

### <u>Изделие соответствует требованиям технических регламентов</u> Таможенного союза:

TP TC 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

TP TC 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

TP TC 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»



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

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

### Внешний вид (схематично)

- 1. Патрон
- 2. Переключатель режима (бурение/сверление)
- 3. Реверс (переключатель направления вращения
- 4. Клавиша выключателя
- 5. Фиксатор клавиши выключателя
- 6. Переключатель режима скорости
- 7. Сетевой шнур
- 8. Дополнительная рукоятка
- 9. Ограничитель глубины сверления



Рис.1.4 Схематичный внешний вид, модель PAG125-1100ELC

## Технические характеристики

Модели	PID-1100	PID-1200-16
Потребляемая мощность, Вт	1100Вт	1200Вт
Напряжение/Частота, В/Гц	230В ~ 50 Гц	230В ~ 50 Гц
Число оборотов холо- стого хода, об/мин	0-2800	0-2800
Комплектация	патрон с ключом	
Частота ударов, кол/мин	0-41600	0-41600
Диаметр зажима, мм	13мм	16мм
Диаметр сверления, мм		
Бетон	13мм	16мм
Сталь	10мм	13мм
Дерево	20мм	25мм
Функции	сверление/сверление с ударом	сверление/сверление с ударом

## Комплект поставки

Наименование	Количество (шт.)
Дополнительная ручка	1
Патронный ключ	1
Металлический глубиномер	1
Комплект угольных щеток	1
Инструкция по эксплуатации	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 соответствию стандартам
- Используйте дополнительную рукоятку, прилагающуюся к ударной дрели, и удерживайте инструмент во время работы двумя руками. Возможный обратный удар может привести к потери контроля над инструментом, что может стать причиной травмы.
- Перед запуском электроинструмента уберите все установочные и регулировочные ключи.
- Предметы, оставленные в подвижных частях инструмента, могут нанести травму.
- При работе с инструментом следует обязательно применять средства индивидуальной защиты. Особенно для защиты глаз. Также, по необходимости, средства защиты слуха, перчатки, специальный защитный фартук,
- Не допускайте непреднамеренного запуска электроинструмента

   перед его включением или переносом убедитесь, что кнопка
   «пуск» находится в положении «отключено».
- Удержание пальца на кнопке «пуск» при переноске инструмента или подключение к сети инструмента с нажатой кнопкой «пуск» может привести к несчастному случаю.
- 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 пребывайте под действием медицинских препаратов, спиртного, наркотических препаратов или же средств, замедляющих реакцию. Это может привести к серьёзной травме.
- Храните электроинструменты в оригинальной упаковке вне доступном для детей и людей, не имеющих навыков работы с электроинструментом месте.

### Правила эксплуатации

- Убедитесь, что в зоне работ нет скрытой электропроводки, газои водопровода.
- Проверьте, чтобы параметры сети электропитания соответствовали техническим данным Дрели. Электрический шнур и штепсель должны быть в исправном состоянии.
- Осмотрите инструмент и убедитесь в его комплектности и отсутствии внешних повреждений.

## Перед выполнением следующих действий убедитесь, что инструмент отключен от сети!

- Установите патрон на шпиндель дрели и зафиксируйте его винтом.
- Если необходимо установите дополнительную рукоятку.
- Проверьте качество выбранного сверла установите и надежно зафиксируйте его в патроне.
- Выставите и зафиксируйте металлический глубиномер.
- Включение машины производится нажатием на клавишу включателя.
- Включенный режим обеспечивается нажатием кнопки фиксации.
- Для переключения скорости используйте регулятор скорости вращения.
- Для изменения направления вращения используйте кнопку Реверс
- Запрещается изменять направление вращения при нажатой кнопке «пуск».
- Используйте реверсивный переключатель только после остановки инструмента, изменение направления вращения до полной остановки двигателя может привести к его поломке.
- Для извлечения застрявшей оснастки переключите инструмент на обратное вращение, крепко удерживая его в руках.
- Измените режим работы дрели с помощью переключателя режимов. Дрель имеет два режима работы-только сверление и сверление в ударном режиме.

 По окончанию работы убедитесь, что выключатель находится в положении «Выключено» и только после этого отключите инструмент от сети.

### 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, возникшими 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

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

	PID-1100	PID-1200-16
1	Кабель сетевой с вилкой	Винт фиксирующий
2	Трубка защитная для дрели ударной	Кольцо пружинное
3	Конденсатор с выводами	Шайба
4	Выключатель в сборе	Кольцо
5	Винт	Шайба (резиновая)
6	Рукоятка накладка	Шпиндель
7	Планка крепления кабе- ля для дрели ударной	Шарик
8	Крышка угольной щетки	Пружина
9	Щетки угольные	Подшипник шариковый
10	Щеткодержатель в сборе	Храповик
11	Кольцо ферритовое с ворошим выво- дным проводом для дрели ударной	Винт
12	Рукоятка для дрели ударной	Корпус редуктора
13	Колодка клеммная	Прокладка
14	Винт	Блок шестерен
15	Корпус двигателя для дрели ударной	Шпонка
16	Крышка	Сальник
17	Кольцо демпфирующее	Подшипник роликовый
18	Статор в сборе для дрели ударной	Подшипник игольчатый
19	Винт	Штифт
20	Шайба	Переключатель режимов
21	Диафрагма для дрели ударной	Рычаг переключателя
22	Подшипник шариковый	Корпус переключателя
23	Ротор (Якорь)	Щит промежуточный
24	Подшипник шариковый	Кольцо
25	Щит промежуточный	Прокладка
26	Шарик	Подшипник шариковый
27	Пружина	Кольцо стопорное
28	Шайба стопорная	Ротор (Якорь)
29	Рукоятка переключения режимов	Подшипник шариковый
51		Винт
52		Статор в сборе
53		Контакт

	PID-1100	PID-1200-16
30	Наковальня	Втулка (резиновая)
31	Шарик	Подшипник роликовый
32	Втулка	Шайба
33	Шестерня с наковальней	Вал промежуточный
34	Корпус редуктора	Шестерня
35	Винт	Кольцо пружинное
36	Подшипник шариковый	Кольцо стопорное
37	Кольцо стопорное	Шайба
38	Пружина	Ось
39	Кольцо стопорное	Кольцо
40	Подшипник шариковый	Скоба направляющая
41	Шпиндель	Скоба переключателя
42	Кольцо	Переключатель скоростей
43	Обойма сальника	Кабель сетевой с вилкой
44	Кольцо пружинное	Кольцо уплотнительное
45	Патрон сверлильный	Шарик
46	Винт	Пружина
47	Рукоятка боковая в сборе	Рукоятка переключателя скорости
48	Ограничитель глубины сверления	Шайба гроверная
49	Провод соединительный	Винт
50	Кольцо ферритовое	Диафрагма

PID-1100	PID-1200-16
54	Колодка клемная
55	Корпус двигателя
56	Пластина
57	Выключатель в сборе
58	Пружина кручения
59	Пружина спиральная
60	Щеткодержатель
61	Проводник
62	Рукоятка-накладка
63	Винт
64	Кабель сетевой с вилкой
65	Наконечник кабеля сетевого
66	Втулка
67	Блок электронный
68	Щетка угольная
69	ограничитель глубины сверления
70	Болт
71	Хомут
72	Рукоятка
73	Винт
74	Патрон сверлильный

PID-1100	PID-1200-16

