

## Инструкция по эксплуатации дрели моделей PK-500



## Вступление

В этой универсальной дрели, предназначенной для применения в домашних хобби (моделирование, электроника, других проекты учебного характера), используется компактный электродвигатель, работающий от прилагаемого блока питания. Блок питания включается в бытовую электрическую розетку и обеспечивает безопасное питание универсальной дрели постоянным напряжением 12В или 13В.



К универсальной дрели прилагается также набор любительского инструмента, включающий высокоскоростные сверла, латунные цанговых зажимы с гальваническим покрытием, шлифовальные камни и тонкий шлифовальный круг (количество зависит от модели).

Прежде чем приступать к использованию универсальной дрели PK-500, внимательно прочтите приведенные ниже инструкции.

- Блок питания состоит из корпуса, включаемого в бытовую электрическую розетку, и гибкого шнура, на конце которого имеется вилка с переключением полярности. Проверьте конфигурацию вилки: она должна быть настроена так, чтобы центральный штырь имел положительную полярность (слово «tip» на вилке должно находиться напротив символа

«+»). Включите блок питания в бытовую электрическую розетку, но пока не включайте розетку. Вставьте вилку гибкого шнура в гнездо в задней части универсальной дрели.

- Прежде чем приступить к использованию универсальной дрели, убедитесь, что выключатель On/Off на корпусе дрели находится в положении Off (белая точка на выключателе находится в верхнем положении), и что в цанговый зажим патрона не вставлен инструмент.
- Не касайтесь одеждой движущих частей устройства, это может привести к повреждениям устройства или травмам пользователя. Держите шнур подальше от движущихся частей машины.
- Не используйте устройство в пыльной среде и рядом с горючими жидкостями.
- Держите устройство подальше от детей.
- Никогда не используйте устройство без защитных очков. Не надевайте свободную одежду или украшения.
- Всегда отсоединяйте устройство от сети, когда не используете прибор, когда, например, хотите его очистить. Прикасайтесь к сети только за изолированную вилку. Никогда не вытаскивайте и не тяните за кабель, чтобы вытащить его из розетки.
- Все аксессуары должны быть проверены на параметры скорости, указанные на этикетке инструмента. Если скорость превышает указанного лимита, то движущие части могут отскочить и нанести ущерб пользователю. Будьте внимательнее! Сравните максимальное число оборотов для аксессуаров с числом оборотов устройства.
- Не пытайтесь с помощью мелкого инструмента или насадок выполнить работу, требующую использования мощного инструмента. Не используйте инструмент не по назначению — например, не отпиливайте ветки деревьев и не заготавливайте дрова при помощи циркулярной пилы.
- Ни в коем случае не переносите инструмент, держа его за шнур, и не дергайте за шнур для выключения устройства из сети. Берегите шнур от высокой температуры, масел и предметов с острыми краями.
- Предмет, с которым производится работа, следует закрепить в зажиме или тисках. Это безопаснее, чем держать его в руке; кроме того, освобождается еще одна рука для управления инструментом.
- Не носите включенный инструмент, держа палец на выключателе. Перед тем как выключить устройство в сеть, убедитесь, что выключатель находится в положении Off.
- Данное изделие не предназначено для использования на открытом воздухе
- Если защитное приспособление или какая-то другая часть инструмента повреждена, то перед дальнейшей эксплуатацией инструмента ее следует тщательно проверить на предмет надлежащей работы и выполнения своей функции. Проверьте выравнивание и свободный ход подвижных частей, наличие поломок, надежность монтажа и все прочие

факторы, которые могут повлиять на работу изделия. Поврежденную часть необходимо надлежащим образом отремонтировать или заменить в уполномоченном сервисном центре, если в настоящем руководстве не указано иное. Дефектные выключатели также следует заменить в уполномоченном сервисном центре. Не пользуйтесь инструментом, если его не удастся включить или выключить при помощи выключателя.

- Не пытайтесь останавливать ротор или пользоваться блокировочной кнопкой при работающем электродвигателе.

### Установка сверл

1. Убедитесь, что питание универсальной дрели выключено.
2. Для крепления сверл в универсальной дрели используются ротор с резьбой, цанговый зажим и гайка патрона. Подпружиненная блокировочная кнопка позволяет предотвратить вращение ротора электродвигателя при установке сверл.
3. Нажмите блокировочную кнопку и вращайте гайку патрона, пока блокировочный штырь не войдет в одно из отверстий ротора.
4. Отверните гайку патрона против часовой стрелки и снимите ее, обнажив цанговый зажим, затем осторожно извлеките последний из ротора электродвигателя.
5. Выберите цанговый зажим, подходящий по диаметру к используемому сверлу, вставьте новый зажим в ротор и слегка наверните гайку патрона на ротор.
6. Вставьте нужное сверло в отверстие цангового зажима так, чтобы сверло входило в него как минимум на 1 см — это обеспечит надежный захват. Затяните гайку патрона для прочного закрепления сверла, после чего отожмите блокировочную кнопку и включите блок питания с дрелью.
7. При работающем электродвигателе убедитесь, что сверло вращается надлежащим образом (не смещаясь от центра по ходу вращения). Если это не так, отключите питание и проверьте правильность положения сверла в цанговом зажиме.

### Работа с устройством



Включите устройство путем нажатия кнопки включения / выключения и начинайте работу. Только убедившись, что двигатель полностью остановился, положите прибор вниз. Не храните устройство в запыленных помещениях, так как частицы пыли могут проникать в механизм. Всегда надевайте защитные очки при использовании этого устройства.

### Уход и обслуживание

- Протирайте дрель с насадками после каждого использования с помощью сухой ткани. Отключайте всегда дрель от сети перед очисткой.
- Смазывайте дрель время от времени для удобного применения и проверяйте аксессуары на предмет поломок. Если прибор поврежден, его ремонт должен быть произведен квалифицированным специалистом или заменен авторизованным дилером.
- Не используйте масло или растворители, такие как спирт, аммиак и т. д. Эти вещества повреждают пластиковые детали.
- Удалите всю грязь и пыль из вентиляционных отверстий. Избегайте попадания жидкости вовнутрь инструмента.
- Держите режущий инструмент заточенным — это обеспечит более эффективную и безопасную работу. Следуйте инструкциям по смазке и смене принадлежностей. Периодически осматривайте шнур электроинструмента. Если он поврежден, отремонтируйте его в уполномоченном сервисном центре. Также периодически осматривайте удлинительные шнуры и заменяйте их при наличии повреждений. Держите ручки электроинструмента сухими и чистыми, не допускайте их загрязнения маслами и жирами.