

**RU Инструкция по эксплуатации и
техническому
обслуживанию
Сверлильный станок**

**Модели:
CC-70370
CC-70450
CC-70500**



2013-07-01

Изделия под торговой маркой **Энергомаш** постоянно совершенствуются и улучшаются. Поэтому технические характеристики и дизайн могут меняться без предварительного уведомления. Приносим Вам наши глубочайшие извинения за возможные причиненные этим неудобства.

Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Общие Правила Безопасности при Работе с Электроинструментом

Внимание! Электроинструменты являются оборудованием повышенной опасности. Пользоваться электроинструментом, чтобы не подвергаться опасности поражения током, травмы или возникновения пожара, следует СТРОГО соблюдая следующие основные правила техники безопасности. Прочитайте и запомните эти указания до того, как приступите к работе с электроинструментом. Храните указания по технике безопасности в надёжном месте.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

Рабочее Место

Содержите рабочее место чистым и хорошо освещенным. Загроможденные и плохо освещенные рабочие места являются причиной травматизма.

Не используйте электроинструменты во взрывоопасных помещениях, там где присутствуют огнеопасные жидкости, газы или пыль. Электроинструменты создают искры, которые могут привести к возгоранию пыль или газа.

Держите детей и посетителей на безопасном расстоянии от работающих электроинструментов.

Не отвлекайтесь – это может вызвать потерю контроля при работе и стать причиной травмы.

Электробезопасность

Перед включением проверьте: соответствует ли напряжение питания Вашего электроинструмента сетевому напряжению; проверьте исправность кабеля, штепселя и розетки. В случае неисправности этих частей дальнейшая эксплуатация запрещается.

Электроинструменты с двойной изоляцией не требуют подключения через розетку с третьим заземленным проводом. Для электроинструментов без двойной изоляции подключение через розетку с заземленным проводом обязательно.

Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями типа труб, радиаторов, печей и холодильников. Риск удара током резко возрастает, если Ваше тело соприкасается с заземленным объектом. Если использование электроинструмента во влажных местах неизбежно, ток к электроинструменту должен подаваться через специальное устройство-прерыватель, отключающее электроинструмент. Резиновые перчатки электрика и специальная обувь увеличат Вашу личную безопасность.

Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влажным условиям.

Вода, попавшая в электроинструмент, значительно увеличивает риск удара током.

Аккуратно обращайтесь электрошнуром. Никогда не используйте шнур, чтобы нести электроинструменты или тянуть штепсель из розетки. Держите шнур вдали от высокой температуры, масляных жидкостей, острых граней или движущихся частей. Замените поврежденные шнуры немедленно. Поврежденные шнуры увеличивают риск удара током.

При работе с электроинструментом вне помещений, используйте электроудлинители, специально предназначенные для применения вне помещения.

Личная Безопасность

Будьте внимательны, постоянно следите за тем, что Вы делаете. Используйте здравый смысл при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент в то время, как Вы утомлены или находитесь под воздействием лекарств или средств замедляющих реакцию, а также алкоголя или наркотических веществ. Это может привести к серьезной травме.

Носите соответствующую одежду. Слишком свободная одежда, драгоценности или длинные распущенные волосы могут попасть в движущиеся части работающего электроинструмента. Держите Ваши волосы, одежду и перчатки далеко от движущихся частей. Руки должны быть сухими, чистыми и свободными от следов маслянистых веществ.

Избегайте внезапного включения. Убедитесь, что клавиша включения/выключения находится в положении «выключено» («OFF») до включения электроинструмента в розетку. Запрещается перенос электроинструментов на Вашем пальце, помещенном на клавише включения/выключения.

Удалите регулировочные и/или установочные ключи перед включением электроинструмента. Оставленный ключ, попав в движущиеся части электроинструмента, может привести к поломке электроинструмента или серьезной травме.

Держите надежно равновесие. Используйте хорошую опору и всегда держите надежно баланс тела. Надлежащая опора и баланс позволяют обеспечить надежный контроль над электроинструментом в неожиданных ситуациях.

Используйте оборудование, обеспечивающее Вашу безопасность. Всегда одевайте защитные очки. Респиратор, нескользящие безопасные ботинки, каска или наушники должны использоваться для соответствующих условий.

Использование Электроинструмента и Обслуживание

Используйте зажимы, струбины, тиски или другой способ надежного крепления обрабатываемой детали. Удержание детали рукой или телом ненадежно и может привести к потере контроля и к поломке инструмента или травмам.

Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент соответствующий Вашей работе. Правильно подобранный электроинструмент позволяет более качественно выполнить работу и обеспечивает большую безопасность.

Не используйте электроинструмент, если не работает клавиша «включения/выключения» («ON/OFF»). Любой электроинструмент, в котором неисправна клавиша включения/выключения, представляет ПОВЫШЕННУЮ опасность и должен быть отремонтрован до начала работы.

Отсоедините штепсель от источника электропитания перед проведением любых регулировок, замены аксессуаров или принадлежностей, или при хранении

электроинструмента. Такие профилактические меры по обеспечению безопасности уменьшают риск случайного включения электроинструмента.

Храните электроинструменты вне досягаемости детей и других людей, не имеющих навыков работы с электроинструментом. Электроинструменты опасны в руках пользователей, не имеющих таких навыков.

Вовремя проводите необходимое обслуживание электроинструментов. Должным образом обслуженные электроинструменты с острыми лезвиями позволяют более легко и качественно выполнять работу и повышают безопасность. Любое изменение или модификация запрещается, так как это может привести к поломке электроинструмента и/или травмам.

Регулярно проверяйте регулировки инструмента, а также обращайте внимание на отсутствие деформаций и поломок рабочих частей, а также на состояние электроинструмента, которое может влиять на неправильную работу электроинструмента. Если есть повреждения, отремонтируйте электроинструмент перед началом работ. Много несчастных случаев вызваны плохо обслуженным электроинструментом. Составьте график периодического сервисного обслуживания Вашего электроинструмента.

Используйте только принадлежности, которые рекомендуются изготовителем для Вашей модели. Принадлежности, которые могут подходить для одного электроинструмента, могут стать опасными когда используются на другом электроинструменте.

Обслуживание

Обслуживание электроинструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров **Энергомаш**. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки инструмента и травм. Например: внутренние провода могут быть неправильно уложены и быть зажатыми, или пружины возврата в защитных кожухах неправильно установлены.

При обслуживании электроинструмента, используйте только рекомендованные сменные расходные части, насадки, аксессуары. Использование не рекомендованных расходных частей, насадок и аксессуаров может привести к поломке электроинструмента или травмам. Использование таких средств для чистки как бензин, аммиак и др. приводят к повреждению пластмассовых частей.

Правила Безопасности при работе со Сверлильным Станком

Данный электроинструмент разрешается использовать только стационарно, внутри сухих помещений.

Если сверло/насадку заклинило при работе, немедленно

выключите станок, освободите сверло и после этого

продолжите работу.

Используйте шумогасящие наушники при использовании электроинструмента в течение длительной работы. Длительное подвержение шуму высокой интенсивности может стать причиной потери слуха.

Всегда одевайте защитные очки при использовании этого электроинструмента. Используйте респиратор при работе, образующей пыль.

Надежно закрепляйте обрабатываемую деталь при сверлении. Плохой крепеж детали может привести к деформации насадок, к потере контроля над инструментом и возможным травмам.

Никогда не оставляйте клавишу включения/выключения, зафиксированной в положении «ON» («Включено»). Перед включением убедитесь, что клавиша включения/выключения находится в положении «OFF» ("Выключено"). Случайные запуски могут стать причиной травмы.

Располагайтесь во время работы так, чтобы не быть зажатым между инструментом или вспомогательной ручкой и стенами или столбами. Если согнется насадка это приведет к отдаче от электроинструмента и может стать причиной травмы.

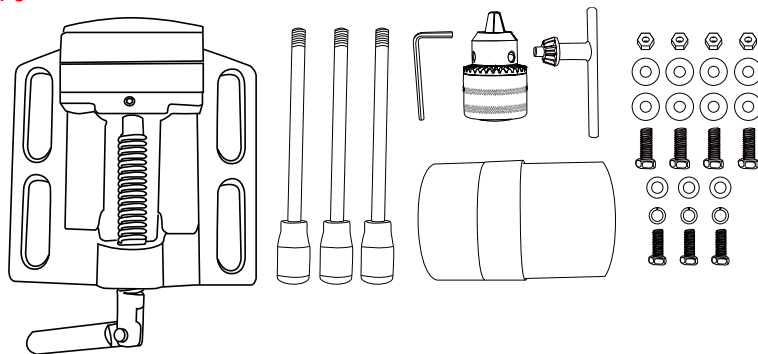
Технические характеристики:

Модель:	CC-70370	CC-70450	CC-70500
Напряжение:	230В~ 50 Гц	230В~ 50 Гц	230В~ 50 Гц
Номинальная мощность:	370 Вт	450 Вт	500 Вт
Скорость холостого хода:	600/900/1250/1750 /2600 об/мин	280/450/540/620/720/870/1550/1700/2350 об/мин	220/320/440/500/690/760/1250/1500/1750/2000/2300/2600 об/мин
Количество регулировок скорости:	5	9	12
Тип патрона	13 мм с ключом	16 мм с ключом	16 мм с ключом
Вес:	16.3 кг	20.5 кг	41.3 кг

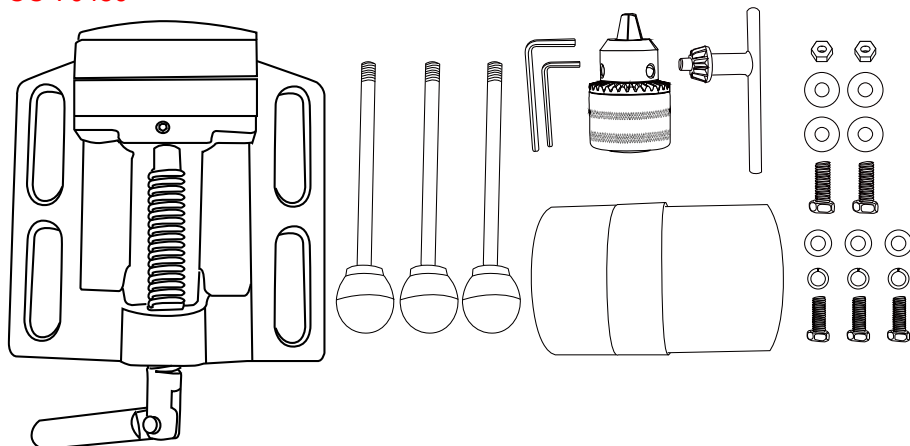
Комплектность поставки

Сверлильный станок	1 шт.
Ключ для патрона	1 шт.
Тиски	1 шт.
Патрона	1 шт.
Защита глаз	1 шт.
Рабочая рукоятка	3 шт.
Гексогональный ключ	1 шт. (для CC-70370)
	2 шт. (для CC-70450)
	2 шт. (для CC-70500)
Устройство для установки	1 шт. (для CC-70500)
Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию	1 шт.

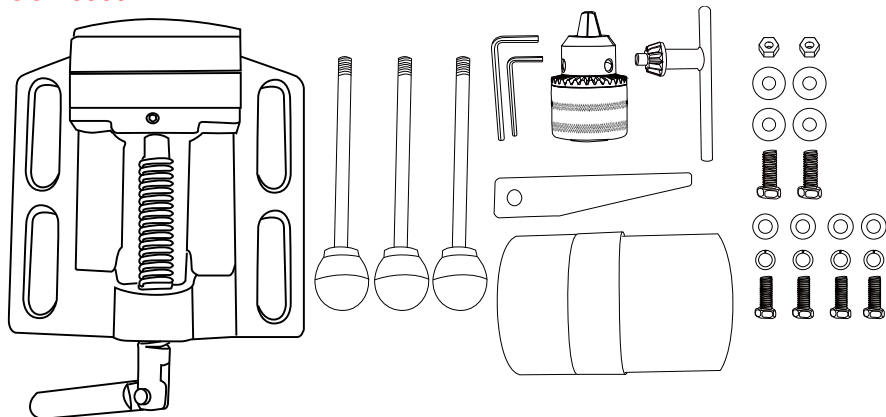
CC-70370



CC-70450



CC-70500



Область применения

Электрический сверлильный станок предназначен для сверления деревянных, пластмассовых и металлических заготовок, а также для полирования или гравировки различных заготовок при помощи насадок.

Электрическое питание

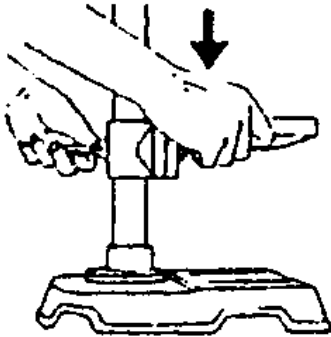
Перед началом работы убедитесь, что сетевое напряжение соответствует характеристикам, указанным на наклейках на корпусе изделия. Запрещается подключать электрический сверлильный станок к сети электропитания более 240 В.

Сборка

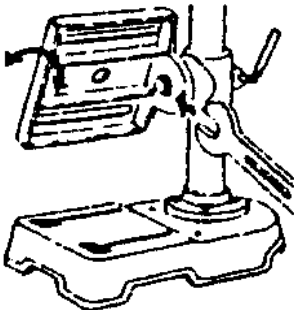
Станок поставляется в разобранном виде.

Установите и зафиксируйте поворотный рабочий стол при помощи специальной рукоятки. Вы можете регулировать как высоту, так и угол наклона поворотного рабочего стола.

Вертикальная регулировка рабочего стола



Регулировка угла наклона вертикального стола



Регулировка скорости вращения

Регулировка скорости вращения осуществляется при помощи установки ремня на шкивы. Вы можете найти полную информацию и взаимосвязи скорости вращения и позиции ремня, открыв корпус защитного кожуха.

Техническое обслуживание

Вы приобрели долговечный и надёжный электрический сверлильный станок бытового класса.

Правильное использование и постоянное техническое обслуживание продлевают срок службы изделия.

Регулярно очищайте вентиляционные отверстия на корпусе электрического сверлильного станка от грязи и пыли.

Регулярно протирайте корпусные детали мягкой х/б тряпкой.

Запрещается использовать различные виды растворителей для очистки корпусных деталей электрического сверлильного станка.

Гарантийные обязательства

На электрические инструменты **Энергомаш** распространяется гарантия сроком, указанным в гарантийном талоне.

Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне.