

NONE

PROFESSIONAL



**СТАЦИОНАРНЫЙ
СВЕРЛИЛЬНЫЙ СТАНОК**

NBM550S

NBM750S

NBM850S

**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции!

Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Электрический сверлильный станок предназначен для сверления, отверстий в металлах, твердых полимерных материалах и древесине, при установке соответствующих свёрл.

ВНИМАНИЕ!

Перед использованием изделия внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации! Не допускайте людей, не ознакомившихся с данным руководством, к пользованию изделием. Руководство по эксплуатации является неотъемлемой частью изделия и должно быть передано покупателю при его приобретении. Для достижения максимального срока службы, производительности и безопасного использования изделия тщательно следуйте указаниям данной инструкции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	NBM550S	NBM750S	NBM850S
Напряжение, В/частота, Гц	220/50	220/50	220/50
Мощность, Вт	550	750	850
Число оборотов двигателя, об/мин	580–2650	280–2350	220–2450
Количество скоростей, шт	5	9	12
Максимальная производительность сверления, мм	13	16	16
Ход шпинделя, мм	50	50	60
Диаметр колонны, мм	46	46	60
Конусность шпинделя, В	16	16	16
Макс. расстояние от оси шпинделя до поверхности колонны, мм	105	115	126
Макс. расстояние от конца шпинделя до поверхности стола, мм	220	245	400
Макс. расстояние от оси шпинделя до поверхности основания, мм	300	330	515
Размер стола, мм	160x160	170x175	200x200
Размер основания, мм	290x190	310x195	355x235
Тиски станочные	+	+	+
Высота, мм	580	610	820

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Станок сверлильный – 1 шт

Тиски станочные – 1 шт, кроме моделей NBM550, NBM750, NBM850

Руководство по эксплуатации – 1 шт

ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

1. Редуктор (ременная передача)
2. Винт натяжителя ремня
3. Рукоятка вертикальной подачи
4. Стойка
5. Зажимная ручка высоты стола
6. Основание сверлильного станка
7. Кнопка аварийного выключения крышка выключателя
8. Сверлильный патрон
9. Защитный кожух патрона
10. Рабочий стол
11. Винт крышки ременной передачи
12. Двигатель
13. Указатель глубины сверления



Рис.1

Внимание! Внешний вид, технические данные и комплектация изделия могут быть изменены производителем без дополнительного извещения. Претензии, основанные на данной инструкции, могут быть отклонены.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

При пользовании изделием следует соблюдать меры предосторожности для снижения опасности возникновения пожара, поражения электрическим током и получения травм.

Следующие положения должны неукоснительно соблюдаться:

1. Рабочая зона должна быть чистой и хорошо освещенной.
2. Убирайте незакрепленные или ненужные для работы предметы из рабочей зоны перед включением изделия.
3. Не эксплуатируйте изделие во взрывоопасной среде и вблизи от легковоспламеняющихся материалов.
4. Во время пользования инструментом защитные устройства всегда должны быть установлены на своих штатных местах. Если вы их снимаете для выполнения технического обслуживания, по завершении работ они должны быть обязательно установлены на штатное место.
5. Дети и посетители должны находиться на безопасном расстоянии от работающего инструмента. Не оставляйте без внимания работающий инструмент.
6. Не допускайте случайного включения инструмента. Перед включением кабеля питания в сеть убедитесь, что клавиша включения / выключения находится в положении «выключено».
7. Отсоедините вилку сетевого кабеля от источника электропитания перед проведением любых регулировок, обслуживания, замены аксессуаров или принадлежностей, или при хранении электроинструмента. Всегда отключайте инструмент от электросети, когда Вы его не используете.
8. Проверьте, соответствует ли напряжение питания сети, указанному в таблице технических характеристик.
9. Проверьте исправность сетевого шнура, штепселя и розетки. В случае неисправности этих частей дальнейшая эксплуатация запрещается. Поврежденные части должны быть заменены. Для замены кабеля питания обратитесь в специализированный сервисный центр.
10. Запрещено использовать изделие в условиях повышенной влажности, под воздействием атмосферных осадков. Попадание влаги существенно увеличивает риск поражения электрическим током или выход изделия из строя.
11. При эксплуатации изделия вне помещений, используйте электрические удлинители, предназначенные для работы на открытом воздухе.
12. Не используйте инструмент, если Вы утомлены или находитесь под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарственных препаратов.
13. При работе всегда используйте индивидуальные средства защиты: очки, маску, респиратор, наушники, перчатки.
14. Не надевайте свободную одежду, цепочки, кольца, браслеты и прочие украшения, которые могут попасть во вращающиеся части инструмента. Длинные волосы должны быть убраны под головной убор.
15. Не используйте инструмент не по назначению.

16. Надежно удерживайте обрабатываемую заготовку.
17. Закрепляйте обрабатываемую деталь. Используйте струбцины или тиски для закрепления детали при работе. Удержание детали руками, не безопасно.
18. Во избежание травм и повреждений не удаляйте отходы сверления руками. Используйте щетку.
19. Используйте аксессуары и оснастку только одобренную заводом производителем.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Сборка сверлильного станка

Установите основание (рис. 1 п. 6) на ровную горизонтальную поверхность. Установите на основание стойку (рис. 1 п. 4) и закрепите прилагаемыми болтами. Наденьте на стойку кронштейн рабочего стола (рис. 1 п. 10) и закрепите его на нужной высоте зажимной ручкой (рис. 1 п. 5). Прикрепите к кронштейну рабочий стол и зафиксируйте его болтом.

На модели (рис. 2) установите боковую рейку. Для этого вставьте рейку в кронштейн рабочего стола, так чтобы зубья рейки вошли в зацепление с ведущей шестерней на конце вала рукоятки регулировки высоты стола. Рейка должна располагаться, как показано на рис. 2 (большая часть без зубьев в верхней части станка). Наденьте кронштейн рабочего стола вместе с рейкой на колонну. Наденьте упорное кольцо на колонну, опустите его вниз до упора в рейку и затяните установочный винт с помощью шестигранного ключа.

Установите на стойку редуктор (рис. 1 п. 1) с двигателем и закрепите его прилагаемыми винтами. Вверните три рукоятки (рис. 1 п. 3) в редуктор вертикальной подачи сверлильного патрона. Наденьте сверлильный патрон на конус (рис. 1 п. 8) резким движением вверх. Установите защитный кожух сверлильного патрона (рис. 1 п. 9).

Во избежание опрокидывания станка при работе, необходимо закрепить основание к поверхности, на которую установлен станок.

Изменение числа оборотов шпинделя

В соответствии с характером работы установите требуемую частоту вращения шпинделя. Для сверления мягких или хрупких материалов (например, дерева, керамической плитки) следует устанавливать повышенную скорость вращения шпинделя, для твердых (металл, твердое дерево и т.д.) – пониженную. Выкрутите винт крепления крышки редуктора (рис. 1 п. 11). Откройте крышку. Отверните винт натяжителя (рис. 1 п. 2) и подвиньте двигатель в сторону шпинделя для ослабления натяжения ремня. Переставьте ремень на ступени шкивов в соответствии с необходимой скоростью вращения шпинделя, как показано на таблице, расположенной на внутренней стороне крышки редуктора. Натяните ремень перемещением двигателя в обратном направлении и зафиксируйте винт натяжителя. Нужное натяжение ремня достигнуто, если при нажатии пальцем середины ремня прогибается примерно на 10 мм.



Рис.2

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Подключите сетевой кабель к розетке. Установите в патрон сверло, затяните патрон ключом. Для включения инструмента откройте крышку выключателя (рис.3), переведите выключатель в позицию I. После включения дайте станку выйти на максимальные обороты вращения. Для начала сверления опустите патрон к заготовке рукояткой (рис.1 п.3), аккуратно коснитесь сверлом поверхности, затем плавно и равномерно погружайте сверло в заготовку. Не прилагайте излишних усилий, не допускайте значительного снижения скорости вращения патрона. Это не приведет к увеличению производительности, но может вызвать поломку сверла или двигателя.

Режим работы кратковременно–повторный, 15 минут работа / 5 минут отдых. Запрещена работа станка на холостом ходу более 1 минуты.

Для выключения нажмите на кнопку (рис.1 п.7). Отключите кабель питания от розетки.



Рис.3

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ!

Перед проведением любых работ по техническому обслуживанию инструмента, всегда отключайте сетевой кабель от электросети.

Правильное использование и постоянное техническое обслуживание продлевают срок службы изделия.

- регулярно проверяйте надежность крепления и затяжку всех винтов. При обнаружении ослабленного винта немедленно затяните его.
- после окончания работы очищайте щеткой накопившуюся стружку и пыль. Используйте сжатый воздух для продувки труднодоступных полостей.
- запрещено использовать для чистки химически активные и абразивные вещества, протирайте инструмент мягкой тканью
- ремонт и техническое обслуживание, не описанные в данном руководстве, необходимо проводить в специализированных сервисных центрах.

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

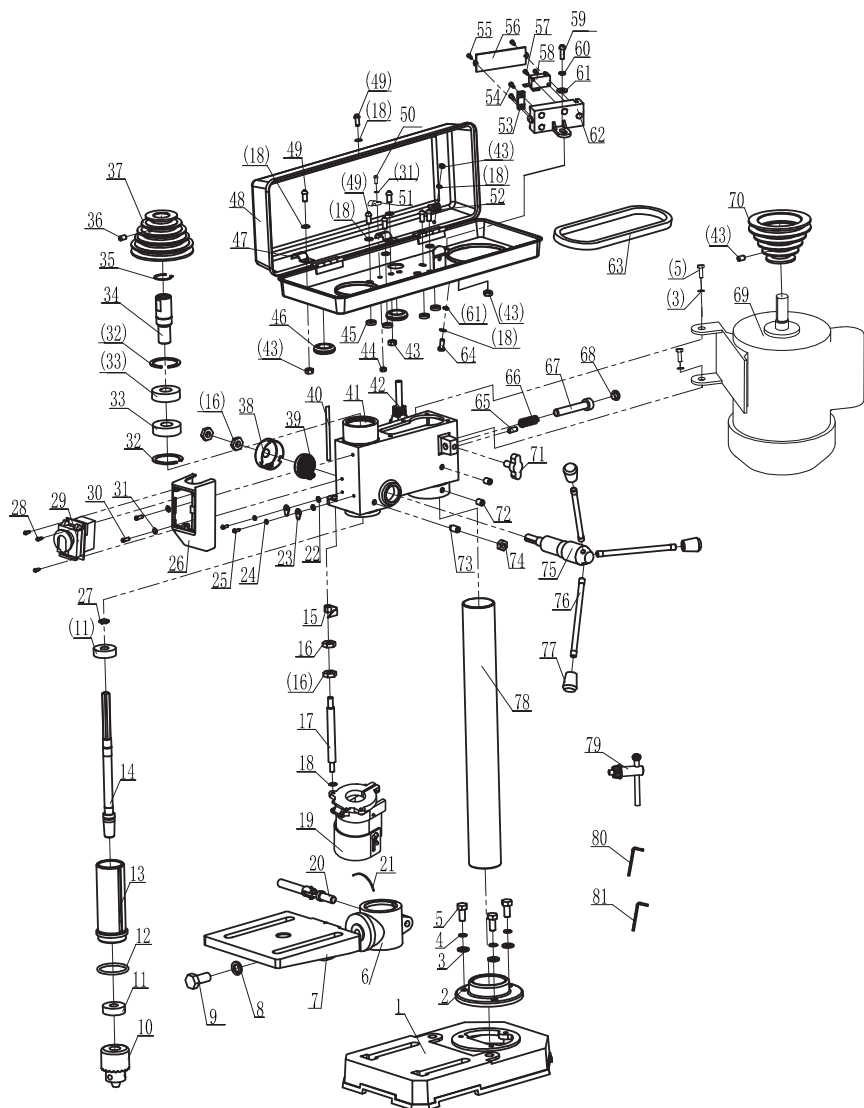
Хранить изделие следует в упаковке завода производителя, в отапливаемом помещении при температуре воздуха от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80 %, в месте не доступном для детей.

Транспортировать инструмент можно любым видом транспорта в упаковке производителя. Избегайте механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Соблюдайте меры предосторожности характерные для перевозки хрупких грузов.

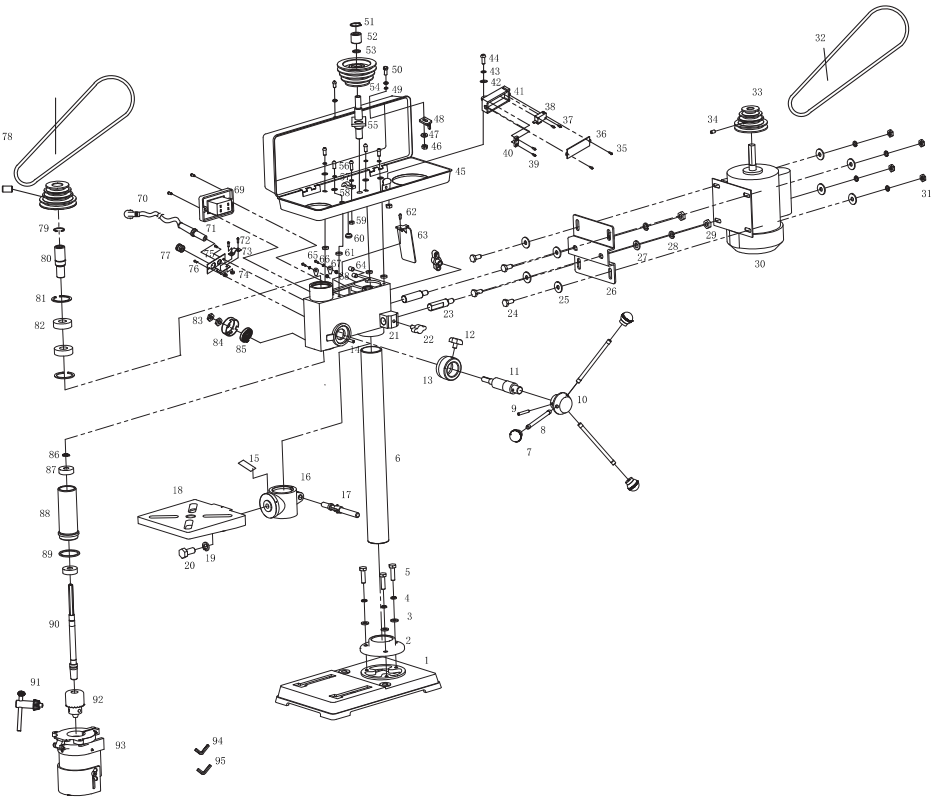
Утилизировать изделие с бытовыми отходами, запрещено. Отслуживший свой срок инструмент должен утилизироваться в соответствии с нормативными актами по утилизации вашего региона. Обратитесь в уполномоченный орган.

CXEMA
NBM550S

NONE



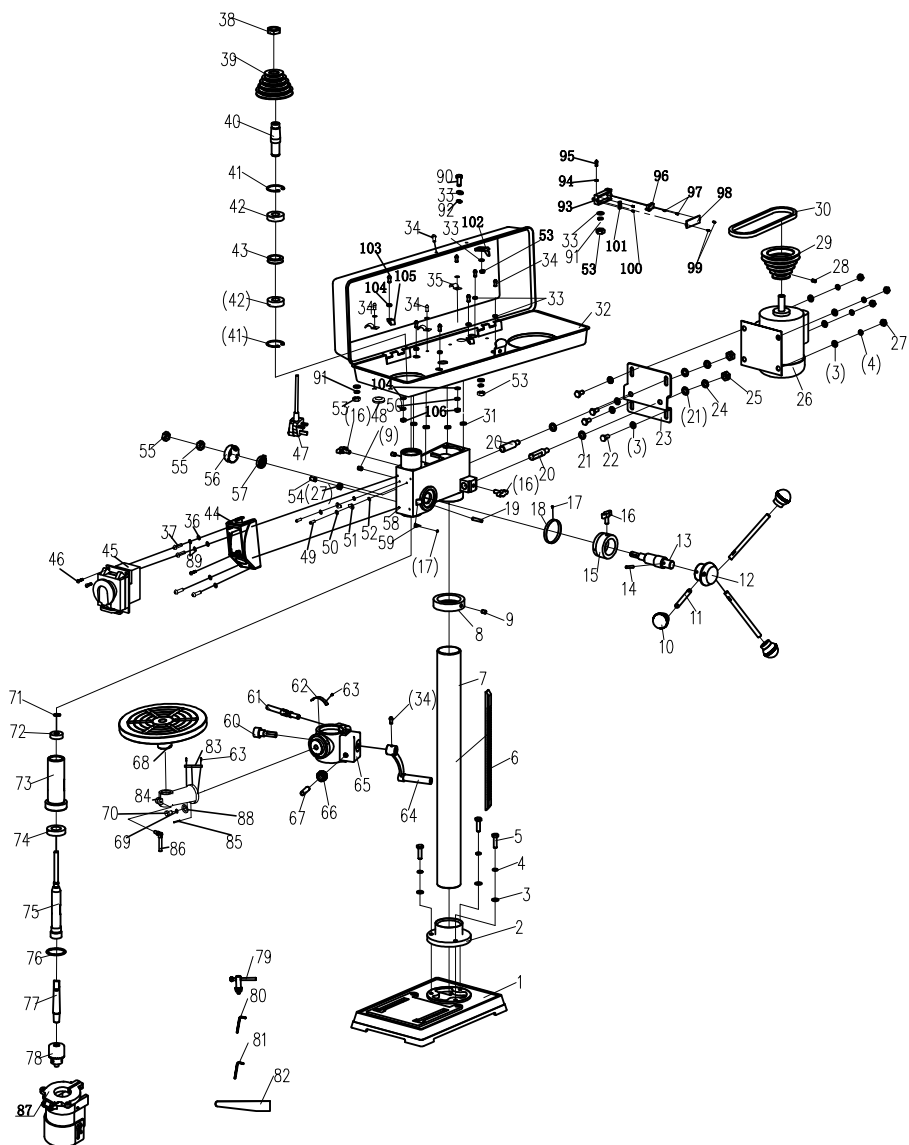
CXEMA
NBM750S



PROFESSIONAL

CXEMA
NBM850S

NONE



СОГЛАШЕНИЕ О ГАРАНТИЙНОМ СЕРВИСЕ

Настоящая гарантия не ограничивает законных прав потребителей, предоставленных ему действующим законодательством.

Гарантируется стабильная работа инструмента при соблюдении покупателем всех правил эксплуатации, транспортировки и хранения, установленных инструкцией по эксплуатации.

Претензии по комплектности и внешнему виду принимаются только в магазине при покупке изделия.

Гарантийные претензии рассматриваются только при наличии правильно заполненного оригинального гарантийного талона и товарного чека.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня продажи электроинструмента.

В течение гарантийного срока устраняется бесплатно:

Повреждения, возникшие из-за применения некачественного материала, дефекты сборки, допущенные по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется:

На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, попадание инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей).

На инструменты с неисправностями, возникшими вследствие перегрузки или неправильной эксплуатации, если одновременно вышли из строя якорь и статор, на применение инструмента не по назначению, нестабильности параметров электросети.

Поврежденные в результате неправильной транспортировки, небрежного обращения, аварий, действия третьих лиц или непреодолимой силы (пожар, гроза, наводнение и т.д.).

На быстро изнашиваемые части (угольные щетки, губчатые ремни, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, смазку и т.п.), а также на сменные принадлежности (патроны, аккумуляторные батареи, зарядное устройство) и сменные быстро изнашиваемые приспособления.

Естественный износ инструмента (полная выработка ресурса, внешнее и внутреннее сильное засорение или внутреннее бетонной, кирпичной, керамической, каменной пылью).

На инструмент, вскрывавшийся или ремонтировавшийся в течение гарантийного срока самостоятельно.

На электроинструменты, используемые для предпринимательской деятельности или в профессиональных целях.

Гарантийное обязательство не предусматривает периодическое техническое обслуживание.

Ознакомлен с техническими возможностями изделия. Согласен с условиями соглашения о гарантии и качества. Подтверждаю получение изделия: исправного, полностью комплектного, проверенного в моем присутствии.

Претензий к внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____



СЕРВИСНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия _____

Заводской номер _____

Торговая организация _____

Город _____ ул. _____

Телефон _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____ Штамп _____

Срок гарантии _____ месяцев со дня продажи.

В течение гарантийного срока все, появившиеся по вине изготовителя дефекты, устраняются бесплатно.

Для обращения в сервисную мастерскую необходимо предъявить:

- **Сервисный талон**
- **Оригинал товарного или кассового чека с датой покупки**
- **Паспорт изделия**

Подпись покупателя _____

Внимание!

При продаже электроинструмента должны заполняться все поля гарантийного талона.

Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может послужить причиной к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

Производитель-экспортер:

YIWU LUOYA TRADE CO., Ltd./ ИВУ ЛУОЯ ТРЭЙД Ко., Лтд.

Адрес производства:

UNIT 2-501, Building 9, Dongfuzhai 2, Futian street. Yiwu, Zhejiang, China/

БЛОК 2-501, стр. 9, Донгфужай 2, ул. Футян, Иву, Чжэцзян, Китай/

Импортер: ООО «Рилайбл Пауэр Тулс»,

Адрес: г. Москва, ул. Бутлерова 17, ком 216.

E-mail: reliable.tools@mail.ru