

ООО «Малекс»

624097 г. Екатеринбург-Верхняя Пышма проспект Успенский 131

Станок: Винтовой древокол

«СДВ-1 -оДрова»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Внимание!

Прежде чем начать эксплуатацию станка "**СДВ-1-оДрова**".

в полном объеме и внимательно ознакомьтесь с данным руководством.

Дровокол станок далее «**СДВ-1-оДрова**».

Соответствует требованиям качества, эргономики и промышленного дизайна. Верим, вы удовлетворитесь новым приобретением "**СДВ-1-оДрова**".

Назначение:

«**СДВ-1-оДрова**» предназначен для раскалывания деревянных чурбаков, комлей, чурок, кряжей, плах и колод на *поленья-дрова*.

Устройство:

Основным рабочим органом станка дровокола является конус так называемая «морковка» Ø 72-75 мм или Ø 95-100 мм длина 300 мм с двухзаходной резьбой, который при вкручивании в чурбак колет древесину на плахи и поленья.

Вращение от Электродвигателя или Двигателя Внутреннего Сгорания в зависимости от комплектации данного станка, передаётся на конус дровокола посредством шкивов на ремённой передаче. Ведущий малый шкив Ø 100 мм

Ведомый большой шкив Ø 240 мм.

Передаточное отношение между силовым агрегатом и двухзаходным конусом -2:5.

Для колки кряжей большого диаметра «**СДВ1-оДрова**» оснащен ведомым стальным шкивом-маховиком Ø 240 мм и массой 9 кг, что дополнительно увеличивает силу вкручивания и крутящий момент на резьбовом конусе.

Станок: «СДВ-1-оДрова»: может быть оснащен двигателем от 2,2 кВт с оборотами от 950 об/мин до 3000 об/мин или ДВС от 6,5 л.с

В зависимости от комплектации силового агрегата, в частности мощности варьируется и производительность станка, т.е. чем больше мощность, тем выше производительность.

Пример производительности: при оснащении двигателем 4 кВт/380 V

Приблизительная производительность: 25 мин = 1 складометр древесины.

Вид древесины береза.

Станок «**СДВ-1-оДрова**» дополнительно оснащен колесами для легко перемещения станка по рабочей зоне.

Станина станка оцинкована, и рабочая плита оцинкована для предотвращения износа рабочей части. И предотвращения коррозии металла станка.

Кожуха станка «**СДВ-1-оДрова**» и опора обработаны порошковой краской для долгой службы.

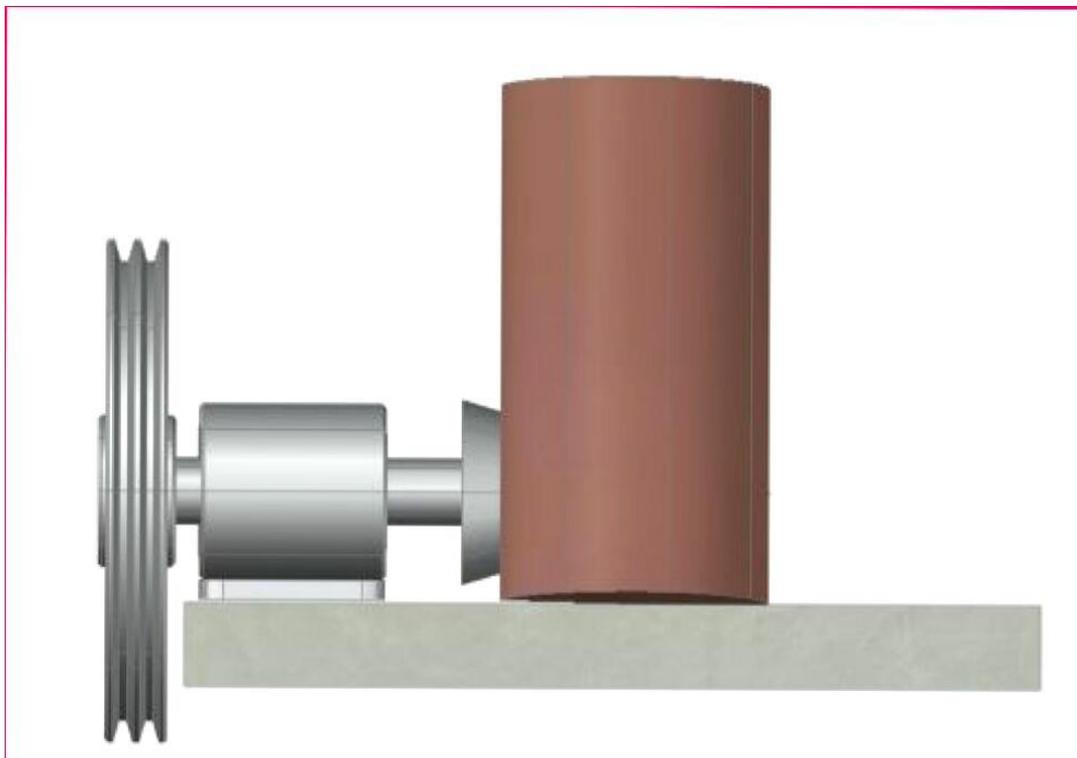
Правила техники безопасности:

Вращающиеся детали «СДВ-1-оДрова» могут нанести травмы оператору «СДВ-1-оДрова». Для предотвращения этого следует выполнять ряд правил при работе с «СДВ-1-оДрова»:

1. Запрещается работа на станке без защитной экипировки (Средств индивидуальной защиты) маска или очки для предотвращения попадания щепы или древесины в оператора.
2. Категорически запрещается работать в перчатках или рукавицах крагах. При работе в перчатках или рукавицах появляется опасность накручивания на резьбовой конус, что может спровоцировать подхват за перчатку с дальнейшим вращением и ОЧЕНЬ серьёзно травмировать кисти рук или пальцы оператора.
3. Во избежание подхвата- зацепа и накручивания на рабочий винт, верхняя рабочая одежда должна быть плотно застегнута. Категорически не допускается свободно висящих и болтающихся элементов одежды. Длинные волосы должны быть убраны под берет или шапку.
4. Запрещается работа на «СДВ-1-оДрова» со снятыми защитными кожухами ремённой передачи.
5. Перед началом работы провести профилактические работы:
Произвести регулировку натяжения ремня,
6. Шприцевать тавотницы на подшипниках, проверить и довести до нормы в случае необходимости уровень масла в двигателе, (Комплектация ДВС) проверить затяжку резьбовых соединений.
7. Перед началом колки дров проверить исправность работы узлов и механизмов **СДВ-1-оДрова** на холостом ходу.
8. Запрещается загромождать площадь вокруг «СДВ-1-оДрова» на расстоянии не менее 1 метра. Площадь вокруг **СДВ-1-оДрова** должно быть свободно от не нужных предметов, в том числе от чурбаков и комлей.
9. В связи с повышенной травм-опасностью при работе на «СДВ-1-оДрова» запрещается эксплуатация «СДВ-1-оДрова» (одним) человеком. Эксплуатация «СДВ-1-оДрова» допускается только в присутствии не менее 2 (двух) человек.
10. При комплектации ДВС запрещается эксплуатация «СДВ-1-оДрова» на максимальных оборотах двигателя.
11. «СДВ-1-оДрова» не предназначен для использования детьми, лицами с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями, лицами в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, лицами, не изучившими данное руководство по эксплуатации.

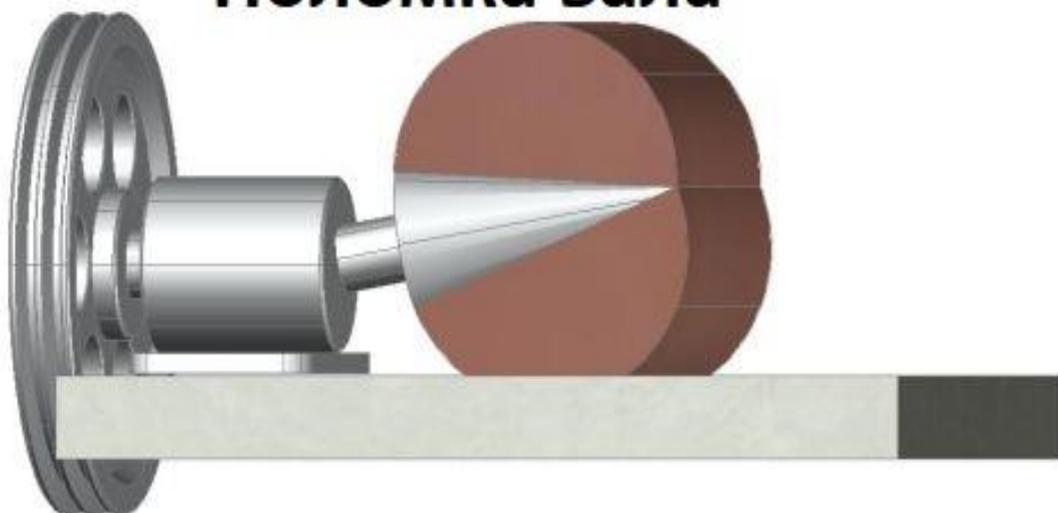
Некоторые, приёмы работы на «СДВ-1-оДрова»:

1. Чурбаки следует насаживать на конус древокола строго в вертикальном положении.



В противном случае возможно заклинивание конусного древокола и поломка кончика или подшипникового узла.

Поломка вала



2. Следует обратить особое внимание при раскалывании комлей или винтовых чурбаков с большими сучками. Колка в этом случае может пойти непредсказуемо — с заклиниванием вала, резким проворачиванием полена, выбросом крупных щепок в сторону и т. д.

Гарантийные обязательства:

- Гарантийный срок эксплуатации 6 месяцев с момента продажи изделия.
- Без отметки даты продажи изделия потребителю, срок гарантии исчисляется с даты изготовления.
- В течение гарантийного периода мы бесплатно устраним путём ремонта, замены деталей или замены всего изделия любые заводские дефекты, вызванные недостаточным качеством материалов или сборки.
- В случае невозможности ремонта в гарантийный период изделие может быть заменено на новое в соответствии с законом «О защите прав потребителей».
- Гарантия обретает силу, только если дата покупки подтверждается печатью и подписью продавца (магазина) на последней странице руководства по эксплуатации, которая является гарантийным талоном.
- Гарантия теряет силу, если ремонт производился лицом без должной на то квалификации или использованы не оригинальные детали.

Случаи, на которые гарантия не распространяется: -дефекты, вызванные форс-мажорными обстоятельствами; -использование в профессиональных целях; -нарушение требований руководства по эксплуатации; -внесение технических изменений; -механические повреждения.

Дата изготовления:

Отметка ОТК:

Дата продажи:

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Мощность привода, кВт.	4 кВт 1450 об/мин
Напряжение, В.	380
Скорость конуса об/мин.	580 об/мин.
Время раскола.	3-5 сек
Ресурс конуса винта Ø 75.	250 кубометров дров
Передаточное отношение шкивов	2:5
Длина заготовки макс., см.	50 см
Цвет.	станина=оцинкована белый, кожуха=порошковая краска синий
Габариты.	В94хД84хШ44
Масса, кг.	80 кг