

Дозатор для сливочного масла



Транспортеры



Калибровка ореха



Рушилка ореха



Сушилка для обуви



Смеситель



КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ



МИНИТЕХНИКА
ПРОИЗВОДСТВО ОБОРУДОВАНИЯ



ПО ВОПРОСАМ ПРОДАЖ И ПОДДЕРЖКИ ОБРАЩАЙТЕСЬ:

АРХАНГЕЛЬСК (818)63-90-72	КАЛИНИНГРАД (4012)72-03-81	НИЖНИЙ НОВГОРОД (831)429-08-12	СМОЛЕНСК (4812)29-41-54
АСТАНА (7172)727-132	КАЛУГА (4842)92-23-67	НОВОКУЗНЕЦК (3843)20-46-81	СОЧИ (862)225-72-31
БЕЛГОРОД (4722)40-23-64	КЕМЕРОВО (3842)65-04-62	НОВОСИБИРСК (383)227-86-73	СТАВРОПОЛЬ (8652)20-65-13
БРЯНСК (4832)59-03-52	КИРОВ (8332)68-02-04	ОРЕЛ (4862)44-53-42	ТВЕРЬ (4822)63-31-35
ВЛАДИВОСТОК (423)249-28-3	КРАСНОДАР (861)203-40-90	ОРЕНБУРГ (3532)37-68-04	ТОМСК (3822)98-41-53
ВОЛГОГРАД (844)278-03-48	КРАСНОЯРСК (391)204-63-61	ПЕНЗА (8412)22-31-16	ТУЛА (4872)74-02-29
ВОЛОГА (8172)26-41-59	КУРСК (4712)77-13-04	ПЕРМЬ (342)205-81-47	ТЮМЕНЬ (3452)66-21-18
ВОРОНЕЖ (473)204-51-73	ЛИПЕЦК (4742)52-20-81	РОСТОВ-НА-ДОНУ (863)308-18-15	УЛЬЯНОВСК (8422)24-23-59
ЕКАТЕРИНБУРГ (343)384-55-89	МАГНИТОГОРСК (3519)55-03-13	РЯЗАНЬ (4912)46-61-64	УФА (347)229-48-12
ИВАНОВО (4932)77-34-06	МОСКВА (495)268-04-70	САМАРА (846)206-03-16	ЧЕЛЯБИНСК (351)202-03-61
ИЖЕВСК (3412)26-03-58	МУРМАНСК (8152)59-64-93	САНКТ-ПЕТЕРБУРГ (812)309-46-40	ЧЕРЕПОВЕЦ (8202)49-02-64
КАЗАНЬ (843)206-01-48	НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ (8552)20-53-41	САРАТОВ (845)249-38-78	ЯРОСЛАВЛЬ (4852)69-52-93



Растворобетоносмеситель РБМ-03

Изделие признано изобретением и запатентовано. Защищено законом РФ об авторском праве.

Растворобетоносмеситель РБМ-03 предназначен для приготовления различных строительных смесей.



ПАТЕНТ РФ
№ 2224646



Геометрический объем барабана, м ³	0.3	
Объем загрузки (рабочий объем), м ³	0.18 - 0.2	
Скорость вращения барабана, об/мин.	22	
Время приготовления смеси, мин	9	
Напряжение питания электропривода, В	220	380
Потребляемая мощность электропривода, кВт	1.5	1.1
Масса, кг	130	
Габариты, мм	1300x760x1470	

Шлагбаум

Простая и надежная схема привода обеспечивает плавность хода стрелы. Отсутствие ударных нагрузок на элементы привода повышает надежность и ресурс механизма. Возможна экстренная остановка стрелы в любом положении и ее движение в обратную сторону. Предусмотрен ручной привод механизма для работы в случаях обесточивания. Предлагаем вариант дистанционного (беспроводного) управления.



Длина стрелы, м	2-6
Время подъема/ опускания стрелы, сек	2-7
Мощность двигателя, кВт	0.4/0.75
Напряжение питания электропривода, В	220/380
Масса (в зависимости от размеров), кг	70-160

Фонтанчик питьевой

Фонтанчик питьевой - это экономичное, надежное, легко обслуживаемое устройство.

Порционная подача воды осуществляется нажатием на педаль внизу фонтанчика, что обеспечивает удобство в эксплуатации.

Может использоваться в образовательных учреждениях, спортивных комплексах, на предприятиях.



Расход воды, л/час	до 120	
Габариты, мм:	Высота	700/890
	Ширина	200
	Длина	220
Вес, кг	20-22	

Кедролущилка УПШ-1/УПШ-2



Установка предназначена для шелушения кедровой шишки и получения чистого ореха.

Небольшие размеры и вес устройства позволяют использовать данную конструкцию непосредственно на месте сбора кедровой шишки.

Также возможна установка бензодвигателя от бензопилы "Дружба" или "Урал".

	УПШ-1		УПШ-2
	электр.	бенз.	
Производительность, кг/час	60	60	80
Напряжение питания, В	220/380	-	220/380
Потребляемая мощность, кВт	2,2/1,5	-	3
Масса, кг	113	110	148
Габариты, мм	1450x500x1300		1450x500x1510

Мельница ИМ-50

Предназначена для измельчения зерна, сахара, сухарей, сушеных фруктов, грибов, корней, сухих трав, ореха, пряностей.

Может использоваться на небольших предприятиях пищевой и фармацевтической промышленности, в пунктах общественного питания и в личных хозяйствах.

Калибровочные сита с различным размером ячеек позволяют получать разные фракции продуктов помола. Помольная камера и роторный нож изготовлены из нержавеющей стали.

Производительность, кг/час	240
Напряжение питания, В	380
Потребляемая мощность, кВт	5,5
Обороты ротора, об/мин	2960
Габаритные размеры, мм	550x1250x550
Масса, кг	77



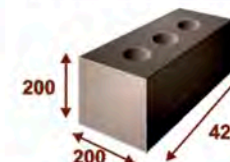
Установка УПСБ-8

для производства строительных блоков

Установка предназначена для изготовления строительных блоков методом вибропрессования полусухих (жестких) смесей. Исходным сырьем для приготовления жесткой смеси служат: наполнитель (шлак, опилки, керамзит) и вяжущее (цемент, известь, вода).



Количество одновременно изготавливаемых блоков, шт	8
Производительность, шт/час	40-48
Масса, кг	450
Габариты станка, мм: Длина	1400
Ширина	1000
Высота	1000
Потребляемая мощность, кВт	3



Растворосмеситель РС-01/02/03

Растворосмеситель предназначен для приготовления строительных смесей на основе песка, шлака, отсева щебеночного производства, опилок, керамзита и т.п.



Модель	РС-01	РС-02	РС-03
Рабочий объем загрузки, м ³	0,1	0,2	0,3
Масса станка, кг	91	141	210
Габариты станка, мм: Длина	1600	1900	1900
Ширина	710	780	1100
Высота	1100	1100	1100
Напряжение питания, В	380	380	380
Потребляемая мощность,	2,2	3	4

Установка для производства арболитовых (опилкобетонных) блоков “УПАБ-1”



Установка для производства арболитовых блоков – легкого ячеистого бетона, созданного на основе древесных отходов, цемента и воды.

Технические характеристики

Размеры изготавливаемого блока, мм	390x190x190
Напряжение питания, В	220
Двигатель вибратора виброплиты	
Мощность, кВт	0,2
Частота вращения, об/мин	3000
Двигатель вибратора подпрессовки	
Мощность, кВт.	0,2
Частота вращения, об/мин	3000
Производительность, шт/час	до 60
Габаритные размеры, мм	
Длина	1200
Ширина	660
Высота	1420
Масса, кг	84

Арболитовые блоки широко применяются в строительстве, как конструкционный и теплоизоляционный материал. Не подвержены гниению, гребению и поражению грибами.

Древесная стружка + Бетон



Чашкорез

Предназначен для выборки монтажных чашек в оцилиндрованных бревнах. Имеется модификация электромеханической подачи фрезы.

Диаметр обрабатываемых оцилиндрованных заготовок, мм	140-240
Потребляемая мощность, кВт	4
Частота вращения фрезы,	3000
Габариты, мм	Длина 2131
	Ширина 1824
	Высота 1054
Масса, кг	341

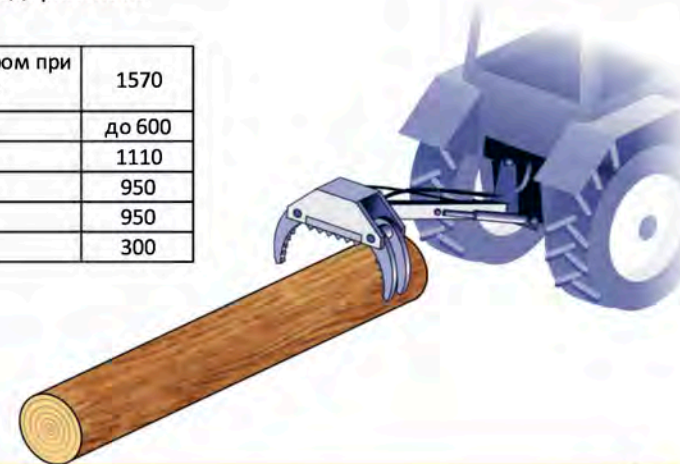


Конструкция станка позволяет изготавливать чашку, как перпендикулярно к оси бревна (нулевое положение), так и под углом от +45° до -45°. Это позволяет установить поворотную платформу в вышеуказанных пределах, для изготовления сложных срубов конструкций с нестандартными размерами углов.

“Муравей”

Навесное устройство предназначено для бесчokerной трелевки леса. Навешивается на трактор и может использоваться на лесосеках или небольших деревообрабатывающих предприятиях.

Усилие развиваемое гидроцилиндром при давлении в гидросистеме 20 кг/см ²	1570
Захват, Dтах, мм	до 600
Габаритные размеры, мм:	Длина 1110
	Ширина 950
	Высота 950
Вес изделия, кг	300



Дровокол

Дровокол - это станок, предназначенный для колки чурок на поленья.



Привод	элект.	бенз.
Мощность двигателя	3 кВт	6,5 л./с
Напряжение питания электропривода, В	380	-
Обороты конусного "шурупа", об/мин.	150	200
Диаметр чурки, см	до 60	
Длина чурки, см	до 50	
Производительность, м ³ /час	свыше 1	
Габариты, Длина мм	920	1180
Ширина, мм	620	500
Высота, мм	910	800
Масса, кг	91	71

Рабочий инструмент устройства - конусный "шуруп", который "всверливается" в заготовку (в чурку) со стороны коры, раскалывая ее на поленья.

Рассчитан на работу с сухим и увлажненным материалом любых пород древесины.

Имеется модификация дровокола для ВОМ трактора МТЗ и т.п.

Конусный дровокол может быть оснащен бензоприводом.



Котлы отопительные

**ПСК-30; ПКП-60; ПКП-120/ПКП-120Д; ПКВ-75; ПКВ-150/ПКВ-150Д
ПКУ-200/ПКУ-200Д; ПКЖ-300/ПКЖ-300Д; КТ-600**

Котлы предназначены для нагрева теплоносителя системы отопления жилых и производственных помещений с естественной циркуляцией.

ПСК-30 печь конвекционная

ПКП-60 имеет чугунную плиту для приготовления пищи.

ПКП-120/ПКП-120Д более мощная модификация ПКП-60.

ПКВ-75 с водяной рубашкой вместо плиты.

ПКВ-150/ПКВ-150Д* более мощная модификация ПКВ-75.

ПКУ-200/ПКУ-200Д* для отопления помещений площадью до 200м².

ПКЖ-300/ПКЖ-300Д* для отопления помещений площадью до 300м².

ПКЖ-600Д* для отопления помещений площадью до 600м².

Серия ПКЖ оснащены удобным люком для загрузки угля.

КТ-600 трубчатый котел под обмуровку предназначенный для отопления помещений площадью до 600м².

*котлы маркированные литерой Д работают при давлении до 3-х атмосфер.



На котлах установлены термометр и предохранительный клапан.
В комплект поставки входят плиты и колосники.

Модель	пск-30	пкп-60	пкп-120 пкп-120Д	пкв-75	пкв-150 пкв-150Д	пку-200 пку-200Д	пкж-300 пкж-300Д	пкж-600Д	кт-600
Мощность, кВт	3	9	18	11	22	30	40	60	62
Отап. площ., м ²	30	60	120	75	150	200	300	600	600
Габариты, мм: Д	600	600	750	600	750	750	700	990	1100
Ш	360	350	450	350	450	500	500	670	700
В	600	750	750	750	750	1200	1330	1630	1000
Масса, кг	80	86	150	100	150	220	240	280	150
Топливо	Дрова	Дрова, уголь							

Пилорама дисковая ПД-2000 «Мини», «Бия» (электро-); «Буран» (бензо-)

Пилорама дисковая предназначена для продольной распиловки бревен на доски и брус. Не требует кромкообрезного станка.

Принцип работы: бревно укладывается между путями вдоль движения пилорамы, которая перемещается вперед или назад.

Благодаря возможности располагать пилу горизонтально или вертикально, на выходе получается обрезной пиломатериал. Бревно не кантуется.

Имеется модификация ПД-2000 «Бия» с электромеханической подачей пилорамы.

ПД-2000 «Буран» - это пилорама, позволяющая обрабатывать пиломатериал непосредственно на месте лесозаготовки, в условиях, когда не возможен подвод электропитания. На пилораме установлен бензиновый двигатель марки РМЗ-640-34 «Буран».

Пилорама ПД-2000



Модель	Мини	Бия	Буран
Обороты шпинделя, об/мин.	3000	2100	до 2500
Глубина пропила, мм	до 150	до 200	до 200
тах Ø бревна, мм	600	800	800
Ø пильного диска, мм	450	560	560
Толщина пропила, мм	4,1	5,2	5,2
Производительность, куб.	6	8-10	8-10
Мощность главного двигателя, кВт	7,5	11	25 (34)
Габариты, мм: Длина	1950	2400	2400
Ширина	1020	1400	1400
Высота	1550	1850	1850
Масса, кг	225	450	450



пропил-вперед



пропил-назад

Станок для заточки дисковых пил



Диаметр затачиваемых пил от 120 до 700 мм
Посадочный диаметр затачиваемых пил 32; 50 мм.
Напряжение питания 380 В (0,37 кВт)

Разработана модификация заточного станка для установки и эксплуатации его, непосредственно, на дисковой пилораме.

Приставка для оцилиндровки к пилораме ПД-2000

Приставка расширяет возможность пилорамы ПД-2000, позволяя получать оцилиндрованное бревно, брус свыше 200мм., многогранный брус, а так же производить выборку монтажного паза и чашки.

Данное оборудование позволяет обрабатывать древесину на минимальных площадях с максимальной отдачей.

Пилорама ПД-2000 «Бия»



Приставка для оцилиндровки

Приставка представляет собой бак с закрепленными на ней неподвижной бабкой с приводом и подвижной бабкой. Устанавливается между путей пилорамы. Подвижная и неподвижная бабки приставки оснащены механическими домкратами, облегчающими подъем и закрепление бревна в центрах. При помощи привода бревно вращается вокруг своей оси. Также предусмотрена фиксация заготовки относительно оси вращения. Угол поворота фиксированных положений бревна кратный 45° дополнительно позволяет получать многогранный брус.

На пилораму ПД-2000 вместо пильного диска устанавливается фреза.

Обработка вращающегося бревна осуществляется фрезой путем перемещения пилорамы вдоль бревна. Для получения поверхности бревна нужной чистоты производится черновой и чистовой проходы.

Для изготовления монтажного паза или чашки в оцилиндрованном бревне, заготовка фиксируется и обрабатывается фрезой.

ПО ВОПРОСАМ ПРОДАЖ И ПОДДЕРЖКИ ОБРАЩАЙТЕСЬ:

АРХАНГЕЛЬСК (818)63-90-72	КАЛИНИНГРАД (4012)72-03-81	НИЖНИЙ НОВГОРОД (831)429-08-12	СМОЛЕНСК (4812)29-41-54
АСТАНА (7172)727-132	КАЛУГА (4842)92-23-67	НОВОКУЗНЕЦК (3843)20-46-81	СОЧИ (862)225-72-31
БЕЛГОРОД (4722)40-23-64	КЕМЕРОВО (3842)65-04-62	НОВОСИБИРСК (383)227-86-73	СТАВРОПОЛЬ (8652)20-65-13
БРЯНСК (4832)59-03-52	КИРОВ (8332)68-02-04	ОРЕЛ (4862)44-53-42	ТВЕРЬ (4822)63-31-35
ВЛАДИВОСТОК (423)249-28-3	КРАСНОДАР (861)203-40-90	ОРЕНБУРГ (3532)37-68-04	ТОМСК (3822)98-41-53
ВОЛГОГРАД (844)278-03-48	КРАСНОЯРСК (391)204-63-61	ПЕНЗА (8412)22-31-16	ТУЛА (4872)74-02-29
ВОЛОГДА (8172)26-41-59	КУРСК (4712)77-13-04	ПЕРМЬ (342)205-81-47	ТЮМЕНЬ (3452)66-21-18
ВОРОНЕЖ (473)204-51-73	ЛИПЕЦК (4742)52-20-81	РОСТОВ-НА-ДОНУ (863)308-18-15	УЛЬЯНОВСК (8422)24-23-59
ЕКАТЕРИНБУРГ (343)384-55-89	МАГНИТОГОРСК (351)955-03-13	РЯЗАНЬ (4912)46-61-64	УФА (347)229-48-12
ИВАНОВО (4932)77-34-06	МОСКВА (495)268-04-70	САМАРА (846)206-03-16	ЧЕЛЯБИНСК (351)202-03-61
ИЖЕВСК (3412)26-03-58	МУРМАНСК (8152)59-64-93	САНКТ-ПЕТЕРБУРГ (812)309-46-40	ЧЕРЕПОВЕЦ (8202)49-02-64
КАЗАНЬ (843)206-01-48	НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ (8552)20-53-41	САРАТОВ (845)249-38-78	ЯРОСЛАВЛЬ (4852)69-52-93