Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владикавказ (8672)28-90-48 Волоград (844)278-03-48 Волоград (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Ижевск (3412)26-03-58 Иваново (4932)77-34-06 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (661)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (352)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Саранск (8342)22-96-24 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сънктывкар (8212)25-95-17 Сургут (3462)77-98-35 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольяти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Черябиск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

#### https://cormak.nt-rt.ru || ckd@nt-rt.ru

#### Плоскошлифовальные станки



## Плоскошлифовальный станок 400x1000

Технические характеристики CORMAK 400X1000	
Характеристика	Значение
Размеры магнитного стола	406х1000 мм
Максимальная нагрузка на стол	500 кг
Размер шлифовального круга (L x W x T)	350 х 40 х 127 мм
Максимальное расстояние между столом и центральной осью шпинделя	580 мм
Скорость хода гидравлического стола	7 – 25 м/мин
Максимальный продольный ход стола	910 мм
Максимальный поперечный ход стола (ход шпинделя)	450 мм
Автоматический поперечный ход	0,1- 8 мм
Ускорение поперечного хода	990 мм/мин
Шкала градации по оси Ү	0,02 мм

Шкала градации по оси Z	0,005 мм
Ускорение вертикального хода	480 мм/мин
Автоматический вертикальный ход	0.005 — 0.05 мм
Мощность двигателя шпинделя	4,0 кВт
Мощность основного двигателя	7,0 кВт
Размер основы	3600 х 2400 мм
Высота станка	1900 мм
Bec CORMAK 400X1000	3350 кг



# Плоскошлифовальный станок 400x800/1000

Технические характеристики CORMAK 400X800/1000	
Характеристика	Значение
Размер магнитного стола	400 х 800 мм
Максимальная нагрузка на стол	500 кг
Размеры круга	350 х 40 х 127 мм
Максимальное расстояние оси шпинделя от стола	580 мм
Скорость перемещения стола	7 - 23 мм/мин
Поперечная автоматическая подача	0,1 - 8 мм
Ускоренная поперечная подача	990 мм/мин
Цена деления шкалы по оси Ү	0,02 мм
Цена деления шкалы на оси Z	0,005 мм
Ускоренная вертикальная подача	460 мм/мин
Автоматическая вертикальная подача	0,005 - 0,05 мм
Мощность двигателя шпинделя	5,5 кВт
Общая мощность двигателя	9 кВт
Размеры основания	3600 х 2400 мм
Bec CORMAK 400X800/1000	3800 кг

#### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ CORMAK 400X800/1000

- Цифровая индикация
- Магнитный патрон 400 x 800
- Дисковый шлифовальный круг
- Шток для балансировки шлифовального круга
- Крепление круглого шлифовального диска
- Система охлаждения
- Устройство для правки шлифовального диска
- Сепаратор для отходов
- Галогенная осветительная установка



### Плоскошлифовальный станок 300x600



#### Плоскошлифовальный станок CORMAK M300X1000

Ø шлифовального круга, мм	350
Длина стола, мм	1000
Ширина стола, мм	300
Мощность , кВт	7.50
Масса, кг	4600



#### Плоскошлифовальный станок 400x1000

Шлифовальный станок для непрерывной работы на производстве. Широкий диапазон помола и программируемый контроллер PLC SIEMENS. Современный прочный дизайн. Его передняя бабка работает на двух парах направляющих. Автоматическая подача по 3 осям. По умолчанию поставляется с цифровым дисплеем.

Размер магнитного стола	406х1020 мм
Открытие стола	14х3 мм
Скорость продольного перемещения стола	7~23 м/мин
Максимальное расстояние от оси шпинделя до стола	580 мм
Максимальная вместимость стола (включая патрон)	600 кг
Автоматическое поперечное перемещение стола	0,1~8 мм
Быстрая поперечная подача	990 мм/мин
Подача маховиком	0,02 (0,001") мм 5 (0,2") мм
Размер шлифовального круга	350 x 40 x 127 mm
Скорость шлифовального круга	1450 об/мин
Автоподача (вертикальная)	0,005/0,01/0,02/0,03/0,04/0,05
	MM
Скорость подачи (вертикальная)	240 мм/мин
Подача маховиком (вертикальная)	0,005 (0,0002') мм/подз.
	1 (0,04") об/мин
Шпиндельный двигатель	5,5 кВт
Двигатель масляного насоса	2,2 кВт
Двигатель насоса охлаждения	0,125 кВт
Вертикальный привод двигателя	0,5 кВт
Поперечный привод двигателя	0,04 кВт



### Плоскошлифовальный станок 400x800

Шлифовальный станок для непрерывной работы на производстве. Широкий диапазон помола и программируемый контроллер PLC SIEMENS. Машина имеет современный прочный дизайн. Его передняя бабка работает на двух парах направляющих. Автоматическая подача по 3 осям. По умолчанию поставляется с цифровым дисплеем.

Размер магнитного стола	400×800
Грузоподъемность стола	500 кг
Размеры шлифовального круга	350×40×127 мм
Максимальное расстояние от оси шпинделя до стола	580 мм
Гидравлическая скорость перемещения стола	7-23 м/мин
Максимальное продольное перемещение стола	910 мм
Максимальное поперечное перемещение стола	450 мм
Автоматическая поперечная подача	0,1-8 мм
Быстрая поперечная подача	990 мм/мин
Градация шкалы оси Ү	0,02 мм
Градация шкалы по оси Z	0,005 мм
Быстрая вертикальная подача	460 мм/мин
Автоматическая вертикальная подача	0,005-0,05 мм
Мощность двигателя шпинделя	5,5 кВт
Суммарная мощность двигателей	9 кВт
Базовые размеры	3600×2400 мм

Высота машины	1900 мм
Macca	3800 кг



#### Плоскошлифовальный станок 300x1000

Шлифовальный станок для непрерывной работы на производстве. Широкий диапазон помола и программируемый контроллер PLC SIEMENS. Машина имеет современный прочный дизайн. Его передняя бабка работает на двух парах направляющих. Автоматическая подача по 3 осям, по умолчанию поставляется с цифровым дисплеем.

Размер магнитного стола	300×1020
Грузоподъемность стола	270 кг
Размеры шлифовального круга	350×40×127 мм
Скорость шлифовального круга	1450 об/мин
Максимальное расстояние от оси шпинделя до	580 мм
стола	
Гидравлическая скорость перемещения стола	7–25 м/мин
Автоматическая поперечная подача	0,1-8 мм
Быстрая поперечная подача	990 мм/мин
Градация шкалы оси Ү	0,02 мм
Градация шкалы по оси Z	0,005 мм
Быстрая вертикальная подача	610 мм/мин
Автоматическая вертикальная подача	0,005-0,05 мм
Мощность двигателя шпинделя	5,5 кВт
Суммарная мощность двигателей	9 кВт
Базовые размеры	4400×2200х1890 мм
Macca	3300 кг



## Плоскошлифовальный станок 300x600

Шлифовальный станок для непрерывной работы на производстве. Широкий диапазон помола и программируемый контроллер PLC SIEMENS. Машина имеет современный прочный дизайн. Его передняя бабка работает на двух парах направляющих. Автоматическая подача по 3 осям, по умолчанию поставляется с цифровым дисплеем.

Технические данные	
Размер магнитного стола	300×600
Грузоподъемность стола	270 кг
Размеры шлифовального круга	350×40×127 мм
Скорость шлифовального круга	1450 об/мин
Максимальное расстояние от оси шпинделя до стола	580 мм
Гидравлическая скорость перемещения стола	7-25 м/мин
Автоматическая поперечная подача	0,1-8 мм
Быстрая поперечная подача	990 мм/мин
Градация шкалы оси Ү	0,02 мм
Градация шкалы по оси Z	0,005 мм
Быстрая вертикальная подача	610 мм/мин
Автоматическая вертикальная подача	0,005-0,05 мм
Мощность двигателя шпинделя	4 кВт
Суммарная мощность двигателей	6,6 кВт
Базовые размеры	3600×2400 мм
Macca	3200 кг



### Плоскошлифовальный станок 800x400

Шлифовальный станок для непрерывной работы в производственных, инструментальных цехах и отделах ремонта. Машина имеет современный прочный дизайн. Его передняя бабка работает на двух парах направляющих. Гидравлические подачи по 2 осям, по умолчанию поставляется с цифровым дисплеем.

Технические данные	
Размеры стола	800×400 мм
Максимальная подача стола	800×415 мм
Расстояние от поверхности стола до оси шпинделя	600 мм
Т-образный паз для монтажа на столе	1×14 мм
Продольная скорость стола	3-20 м/мин
Высокая скорость вертикальной подачи	360 мм/мин
Поперечное перемещение равно 1 баллу по нониусной шкале.	0,01 мм
Поперечное перемещение равно 1 обороту колеса	2 мм
Добавление поперечной подачи	0-8 мм/мин
Поперечная подача	600 мм/мин
Размеры шлифовального круга	300×30×76,2 мм
Скорость шлифовального круга	2850 об/мин
Ручное вертикальное перемещение, равное 1 градусу по нониусной шкале.	0,01 мм
Точность шлифования	300:0,005 мм
Шероховатость шлифовки	День 0.32
Ручное вертикальное перемещение для вращения	2 мм
Мощность главного двигателя	2,2 кВт
Мощность двигателя насоса охлаждающей жидкости	40 BT

Размеры	1960×1480×1850
Macca	1800 кг



### Плоскошлифовальный станок 200x500

Шлифовальный станок для непрерывной работы на производстве. Широкий диапазон помола и программируемый контроллер PLC SIEMENS. Машина имеет современный прочный дизайн. Его передняя бабка работает на двух парах направляющих. Автоматическая подача по 3 осям. По умолчанию поставляется с цифровым дисплеем.

Размеры магнитного стола	200×500 мм
Грузоподъемность стола	160 кг
Размеры шлифовального круга	200×20×31,5 мм
Скорость шлифовального круга	2850 об/мин
Максимальное расстояние от оси шпинделя до стола	450 мм
Скорость перемещения стола	7–25 м/мин
Автоматическая поперечная подача	0,1-8 мм
Быстрая поперечная подача	990 мм/мин
Градация шкалы оси Ү	0,02 мм
Градация шкалы по оси Z	0,005 мм
Быстрая вертикальная подача	480 мм/мин

Автоматическая вертикальная подача	0,005-0,05 мм
Ручная вертикальная подача	1 мм/об.
Мощность двигателя шпинделя	2,2 кВт
Базовые размеры	2300×2150 мм
Macca	1600 кг



## Плоскошлифовальный станок 600x300

Шлифовальный станок для непрерывной работы в производственных, инструментальных цехах и отделах ремонта. Машина имеет современный прочный дизайн. Его передняя бабка работает на двух парах направляющих. Гидравлические подачи по 2 осям, по умолчанию поставляется с цифровым дисплеем.

Размеры стола	600×300 мм
Максимальная подача стола	630×320 мм
Расстояние от поверхности стола до оси шпинделя	520 мм
Т-образный паз для монтажа на столе	1×14 мм
Продольная скорость стола	3-20 м/мин
Высокая скорость вертикальной подачи	360 мм/мин
Поперечное перемещение равно 1 баллу по нониусной шкале.	0,01 мм
Поперечное перемещение равно 1 обороту колеса	2 MM
Добавление поперечной подачи	0-8 мм/мин
Поперечная подача	600 мм/мин
Размеры шлифовального круга	300×30×76,2 мм
Скорость шлифовального круга	2850 об/мин

Ручное вертикальное перемещение, равное 1 градусу по нониусной шкале.	0,01 мм
Точность шлифования	300:0,005 мм
Шероховатость шлифовки	День 0.32
Ручное вертикальное перемещение для вращения	2 мм
Мощность главного двигателя	2,2 кВт
Мощность двигателя насоса охлаждающей жидкости	40 BT
Размеры	1960×1480×1850
Macca	1400 кг



## Магнитный шлифовальный станок 540x250

Шлифовальный станок для непрерывной работы в производственных, инструментальных цехах и отделах ремонта. Машина имеет современный прочный дизайн. Его передняя бабка работает на двух парах направляющих. Гидравлические подачи по 2 осям, по умолчанию поставляется с цифровым дисплеем.

Технические данные	
РАЗМЕРЫ СТОЛА	500 х 250 мм
ПОПЕРЕЧНАЯ / ПРОДОЛЬНАЯ ПОДАЧА	260 х 560 мм
МАКС. ШЛИФОВАЛЬНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ	540 х 240 мм
МАКС. РАССТОЯНИЕ ОТ СТОЛА ДО ОСЕВОЙ ЛИНИИ ШПИНДЕЛЯ	490 мм
НАСАДКИ ДЛЯ СТОЛОВ	ДВОЙНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ
ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОХОД НА 1 ДЕЛЕНИЕ ШКАЛЫ НОНИА	0,02 мм
КРЕСТОВИНА НА 1 ОБОРОТ КОЛЕСА	2,5 мм
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СДВИГ НА 1 ДЕЛЕНИЕ ШКАЛЫ НОНИА	0,01 мм

РУЧНАЯ ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПОДАЧА ОБЪЕМ ЗА ОБОРОТ	1,25 мм
РАЗМЕРЫ КОЛЕСА	200 x 20 x 32 мм
ВРАЩЕНИЕ КОЛЕСА	2850 об/мин
ГЛАВНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	1,5 кВт
ЕМКОСТЬ МАСЛЯНОГО БАКА	80 л
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО НАСОСА	1,5 кВт
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ДЛЯ НАСОСА ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ	40 Вт
РАЗМЕРЫ	1800 x 1400 x 1800 мм
MACCA	900 кг



# Магнитный шлифовальный станок 480x200

Магнитный плоскошлифовальный станок с закаленными и точно отшлифованными линейными направляющими гарантирует обработку деталей с высокой точностью.

Размеры стола	480 × 200 мм
Максимальное продольное перемещение	530 мм
Максимальное поперечное перемещение	220 мм
Расстояние шпиндель/стол	490 мм
Шлифовальный круг	200×19 × 31,75 мм
Ручная поперечная подача	2,5 об/мин
Ручная вертикальная подача	1,25 об/мин
Скорость вращения шпинделя	2850 об/мин

Мощность двигателя	1,1 кВт
Размеры машины	1680 × 1140×1800 мм
Macca	800 кг



# Магнитный шлифовальный станок 304x152

Компактная и надежная плоскошлифовальная машина.

Технические данные	
Размер рабочего стола	152×304 мм
Максимальная продольная подача	340 мм
Максимальная поперечная подача	170 мм
Максимальное расстояние от шпинделя до стола	210 мм
Размеры монтажной поверхности	150×300 мм
Монтажная поверхность	С фиксированным магнитом
Скорость вращения шпинделя	2800 об/мин
Размеры шлифовального круга	180×13×31,75 мм
Мощность двигателя шпинделя	0,55 кВт
Напряжение	230B
Грузоподъемность стола	30 кг
Общая высота	1450 мм
Macca	260 кг
Размеры	1000×700×830 мм



## Плоскошлифовальный станок 600x1500

Большой промышленный шлифовальный станок для непрерывной работы в производственных, инструментальных цехах и ремонтных мастерских. Машина имеет современный прочный дизайн. Его передняя бабка работает на двух парах направляющих. Автоматическая подача по 3 осям, по умолчанию поставляется с цифровым дисплеем.

Технические данные	
Размеры стола	600 × 1500 мм
Максимальное перемещение стола	1600 мм
Максимальное поперечное перемещение стола	650 мм
Расстояние от шпинделя до поверхности стола	600 мм
Грузоподъемность стола	800 кг
Т-образные пазы (количество/ширина)	3/16 мм
Скорость стола	5–25 м/мин
Подача маховика (градусы/обороты)	0,02/5 мм
Автоматическая подача	0,5-12 мм
Поперечная подача (50 Гц/60 Гц)	1250/1500 мм
Размеры шлифовального круга	355 × 50 × 127 мм
Скорость шпинделя (50 Гц/50 Гц)	1450/1740 об/мин
Горизонтальная подача маховика (градусы/оборот)	0,002/0,5 мм
Шпиндельный двигатель	7,5 кВт
Горизонтальный двигатель	370 Вт
Мощность гидравлического двигателя	5,5 кВт
Размеры	5810 × 2445 × 2250 мм
Macca	8250 кг



### Плоскошлифовальный станок 610x1600

Большой промышленный шлифовальный станок для непрерывной работы в производственных, инструментальных цехах и ремонтных мастерских. Машина имеет современный прочный дизайн. Его передняя бабка работает на двух парах направляющих. Автоматическая подача по 3 осям, по умолчанию поставляется с цифровым дисплеем.

Размеры стола	610×1600
Максимальное расстояние шпинделя от поверхности стола	820/1050 мм
Размеры магнитного патрона	600×800×2 мм
Продольная скорость перемещения стола	5-25 м/мин
Размеры шлифовального круга	500×75×305 мм
Скорость шлифовального круга	960 об/мин
Мощность двигателя шпинделя	18,5 кВт
Грузоподъемность стола	1230 кг
Суммарная мощность	22,8 кВт
Размеры	4700×3000×2720 мм
Macca	8500 кг



#### Плоскошлифовальный станок 810x4000

Шлифовальный станок для непрерывной работы в производственных, инструментальных цехах и отделах ремонта. Машина имеет современный прочный дизайн. Его передняя бабка работает на двух парах направляющих. Автоматическая подача по 3 осям, по умолчанию поставляется с цифровым дисплеем.



#### Магнитный сепаратор JHCF1-25

Магнитный сепаратор используется для очистки охлаждающей жидкости и маслянистых веществ. Сепаратор может непрерывно удалять металлическую стружку из протекающего теплоносителя и опорожнять ее в емкость для отходов. Это идеальное решение для технологических цехов, производственных линий, где используется обработка и шлифование с использованием охлаждающей жидкости на водной или масляной основе.

Алматы (7273)495-231 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владимир (4922) 49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Волоград (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Ижевск (3412)26-03-58 Иваново (4932)77-34-06 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (601)203-40-90 Курасноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Ноябрьск (3496)41-32-12 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пентрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47 Россия (495)268-04-70 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Саранск (8342)22-96-24 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (8652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сыктывкар (8212)25-95-17 Сургут (3462)77-98-35 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольяти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Улан-Уда (3012)59-97-51 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93