



Лазерные гравировальные станки серии ВНЛ-5030 (60 Вт) с чиллером Технические характеристики



Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: bkp@nt-rt.ru || www.bronko.nt-rt.ru

ЛАЗЕРНЫЙ ГРАВИРОВАЛЬНЫЙ СТАНОК СЕРИИ VNL-5030 (60 ВТ) С ЧИЛЛЕРОМ

Комплектация: трубка CO₂ (60 Вт), программное обеспечение RDCAM совместимое с 32 и 64 разрядными ОС WINDOWS 10 и ниже, охладитель - чиллер CW-3000 AG, воздушный компрессор, вытяжной вентилятор, подъёмный сотовый стол, русифицированный дисплей, красный лазерный указатель.

Дополнительные опции: устройство для обработки цилиндров, линзы, зеркала.

Данный станок является профессиональным и высокотехнологичным оборудованием, включающим в себя оптику, механизмы и электричество, а также отличается современным внешним видом, уникальной конструкцией, простотой эксплуатации, высокой производительностью, точностью, стабильностью и др. достоинствами.

ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРНОГО СТАНКА:

- Печать и упаковка: изготовление резиновых клише, изготовление упаковки.
- Изобразительное творчество, сувенирная продукция: гравировка бамбука, дерева, двухцветных пластин, декорирование коробок, изготовление шахмат и др.
- Реклама: гравировка (резка) органического стекла, раскрой картона, двухцветных пластин и др.
- Гравировка и резка кожи и ткани: дизайн обуви, сумок, предметов интерьера, сувенирной продукции, создание стелек, украшений и прочее.
- Моделирование: изготовление макетов архитектурных, авиационных, навигационных промышленных моделей. Анимационные модели.

ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- Дерево: дерево, фанера, МДФ, ДСП;
- Пластики: акрил, оргстекло, полистирол, ПЭТ;
- Ткани: натуральные, полусинтетические, синтетические, стеклоткани;
- Стекло: гравировка;
- Камень: гравировка
- Керамика: гравировка
- Резина: резка и гравировка
- Картон и бумага: резка и гравировка

КОНСТРУКЦИЯ ЛАЗЕРНОГО СТАНКА:

Лазерный гравировщик состоит из пяти основных частей: механическая система, оптическая система, привод, система управления, дополнительные принадлежности.

1. Механическая система лазерного гравера:
Крышка, рельсовая направляющая, рама, держатели и др.
2. Оптическая система лазерного гравировщика:
Лазерная трубка, электропитание лазера, три зеркала и фокусирующая головка.
3. Привод лазерного станка:
Три импортных отбалансированных высокоточных линейных направляющих, ремень, два шаговых двигателя, шестерни.
4. Система управления лазерного гравера:
DSP плата, два блока питания, два приводных шаговых двигателя, высоковольтный блок розжига трубки CO₂.
5. Дополнительные принадлежности:
Помпа, воздушный компрессор и вытяжной вентилятор.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая область	500/300 мм
Тип лазера	60 Вт-трубка CO2
Охладитель-чиллер	CW-3000
Скорость	0 - 60 м/мин
Регулировка скорости	0-100%
Охлаждение	Жидкостное
Разрешение	0.025 мм
Минимальный размер символов	Китайский текст - 2 мм, английский текст - 1 мм
Точность повторения	±0.01 мм
Электропитание	220 В, 50 Гц
Общая мощность	2000 Вт
Поддерживаемые графические форматы	ВМР PLT DST AI DXF
Привод	Шаговый двигатель, отдельный привод
Рабочая температура	0 °С ~ 45 °С
Рабочая влажность	5% ~ 95%
Подъёмный сотовый стол (съёмный)	Есть
Красный лазерный указатель	Есть

Архангельск (8182)63-90-72 **Иваново (4932)77-34-06** **Магнитогорск (3519)55-03-13** **Пермь (342)205-81-47** **Сургут (3462)77-98-35**
Астана (7172)727-132 **Ижевск (3412)26-03-58** **Москва (495)268-04-70** **Ростов-на-Дону (863)308-18-15** **Тверь (4822)63-31-35**
Астрахань (8512)99-46-04 **Казань (843)206-01-48** **Мурманск (8152)59-64-93** **Рязань (4912)46-61-64** **Томск (3822)98-41-53**
Барнаул (3852)73-04-60 **Калининград (4012)72-03-81** **Набережные Челны (8552)20-53-41** **Самара (846)206-03-16** **Тула (4872)74-02-29**
Белгород (4722)40-23-64 **Калуга (4842)92-23-67** **Нижний Новгород (831)429-08-12** **Санкт-Петербург (812)309-46-40** **Тюмень (3452)66-21-18**
Брянск (4832)59-03-52 **Кемерово (3842)65-04-62** **Новокузнецк (3843)20-46-81** **Саратов (845)249-38-78** **Ульяновск (8422)24-23-59**
Владивосток (423)249-28-31 **Киров (8332)68-02-04** **Новосибирск (383)227-86-73** **Севастополь (8692)22-31-93** **Уфа (347)229-48-12**
Волгоград (844)278-03-48 **Краснодар (861)203-40-90** **Омск (3812)21-46-40** **Симферополь (3652)67-13-56** **Хабаровск (4212)92-98-04**
Вологда (8172)26-41-59 **Красноярск (391)204-63-61** **Орел (4862)44-53-42** **Смоленск (4812)29-41-54** **Челябинск (351)202-03-61**
Воронеж (473)204-51-73 **Курск (4712)77-13-04** **Оренбург (3532)37-68-04** **Сочи (862)225-72-31** **Череповец (8202)49-02-64**
Екатеринбург (343)384-55-89 **Липецк (4742)52-20-81** **Пенза (8412)22-31-16** **Ставрополь (8652)20-65-13** **Ярославль (4852)69-52-93**
Киргизия (996)312-96-26-47 **Казахстан (772)734-952-31** **Таджикистан (992)427-82-92-69**

Единый адрес для всех регионов: bkp@nt-rt.ru || www.bronko.nt-rt.ru