

Станки лазерной резки с ЧПУ серии MPS

Техническое описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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 (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
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

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

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: stl@nt-rt.ru || сайт: <https://stalex.nt-rt.ru/>

Оптоволоконный лазерный станок для резки листового металла с ЧПУ Han's Laser MPS D

Оптоволоконный лазерный станок для резки листового металла с ЧПУ

Лазерный комплекс MPS D до 3000 Вт - готовое решение и оптимальная инвестиция для компаний, которые хотят поменять технологию реза с плазменной на лазерную - выйти на новый уровень обработки, в разы повысить производительность, снизить себестоимость выпускаемой продукции при ограниченных бюджетах и производственных помещений. Высокоточные серводвигатели станка, источник IPG до 3 кВт, лазерная голова HAN'S, "умное" числовое программное управление позволяют осуществлять филигранную скоростную резку сложных стальных деталей толщиной до 20 мм с точностью ± 0.05 мм/м при ускорении до 1.2G.

В базовую комплектацию станка входят: лазерный источник IPG, шкаф с блоком управления ЧПУ, стабилизатор напряжения, система охлаждения и т.д. Производство станины проходит термический отпуск металла и дальнейшую техническую обработку на высокоточном оборудовании Mitsubishi. Станок является экономически выгодным решением для производств на стадии становления.



Серия	MPS D (открытого типа)		
Модель	3015D	4020D	6020D
Мощность	1.0-3.0 кВт	1.0-3.0 кВт	1.0-3.0 кВт
Зона обработки, мм	3000 x 1500	4050 x 2000	6000 x 2000
Точность, мм/м	± 0.05	± 0.05	± 0.05
Повторяемость, мм	± 0.03	± 0.03	± 0.03
Макс. скорость, м/мин	120	100	100
Ускорение	1.2G	1.0G	1.0G
Толщина материала, мм	до 20	до 20	до 20
Число фаз/ Напряжение питания В/ Частота, Гц	3 / 380 / 50	3 / 380 / 50	3 / 380 / 50
Макс. вес нагрузки, кг	750	1200	1800
Габариты станка, мм	5000 x 2600 x 2000	6000 x 3300 x 2000	8500 x 3300 x 2000

Оптоволоконный лазерный станок для резки листового металла с ЧПУ Han's Laser MPS Cabinet

MPS Cabinet – компактная серия станков Han`s Laser, идеальное решение для прецизионной скоростной резки листовых материалов на профессиональных производствах, где требуется быстрый раскрой металла для деталей небольшого размера: радиоэлектроника, приборостроение, опытное производство, пластины для статоров и трансформаторов, детали разъемов, дизайн, ювелирная промышленность, декор одежды и обуви, производство оправ для очков, изготовление дисковых пил и многое другое. Модель MPS Cabinet имеет массивное, антивибрационное основание, обеспечивающее высокую скорость реза; литой подвижный блок по оси Z вверх и вниз для высокоскоростного перемещения и ускорения в свободных участках.



Скорость	45 м/мин
Мощность	1.0 - 2.0 кВт
Ускорение	1G
Вес	25 кг
Точность реза	±0.03
Размер стола	800*600
Тип станка	Резка листов

Оптоволоконный лазерный станок для резки листового металла с ЧПУ Han's Laser серия MPS C

Оптоволоконный лазерный станок для раскроя листового металла с ЧПУ MPS C – компактный высокопроизводительный лазерный станок, сочетающий в себе безупречное оснащение, простое интуитивное управление, высокую мощность и низкие инвестиционные расходы. Это лучшее соотношение «цена-качество». Прочный надежный лазер с ускорением до 1.2G позволяет получать зеркальные кромки реза металлических листов толщиной до 20 мм с точностью ± 0.05 мм/м. Малые толщины безупречно режет со скоростью 120 м/мин. В базовую комплектацию станка входит все необходимое оснащение: лазерный источник, шкаф с блоком управления ЧПУ, стабилизатор напряжения, система охлаждения и прочие. Данная серия представляют собой превосходный комплексный пакет для малых и средних предприятий, готовых оптимально инвестировать в свой бизнес и снизить себестоимость продукции.



Серия	MPS C (с закрытой кабиной)		
Модель	MPS 3015C	MPS 4020C	MPS 6020C
Мощность	1.5-3.0 кВт	1.5-3.0 кВт	1.5-3.0 кВт
Зона обработки, мм	3000 x 1500	4000 x 2000	6000 x 2000
Точность, мм/м	± 0.05	± 0.05	± 0.05
Повторяемость, мм	± 0.03	± 0.03	± 0.03
Макс. скорость, м/мин	120	100	100
Ускорение	1.2G	1G	1G
Толщина материала, мм	1-20	1-20	1-20
Число фаз/ Напряжение питания, В/ Частота, Гц	3 / 380 / 50	3 / 380 / 50	3 / 380 / 50
Макс. вес нагрузки, кг	700	1200	1800
Габариты станка, мм	8700 x 2920 x 2000	10700 x 3420 x 2400	15000 x 3420 x 2400

Оптоволоконный лазерный станок для резки листового металла с ЧПУ Han's Laser серия MPS DT

Комбинированный оптоволоконный лазерный станок для резки листового металла и труб. Лазерный комплекс для малых и средних предприятий, позволяющий производить прецизионную резку листовых материалов, труб и различных профилей с минимальными затратами времени на перенастройку. Данная серия предоставляет пользователю многофункциональность, высокую производительность, простоту управления. Ускорение до 1.0G позволяет раскраивать металл толщиной до 20 мм с точностью $\pm 0,05$ мм/м. С малыми толщинами справляется с высокой скоростью 100 м/мин. В базовую комплектацию станка входит все необходимое оснащение: лазерный источник IPG, шкаф управления с блоком ЧПУ, стабилизатор напряжения, система охлаждения и т.д. Станок обладает повышенным запасом прочности. MPS DT – оптимальное выгодное решение для компаний, кто делает ставку на повышение спроса на свою продукцию и диапазон обрабатываемых деталей.



Модель	3015DT
Мощность	1.0-3.0 кВт
Зона обработки труб	резка листа: 3000 мм×1500 мм резка труб: $\varnothing 25$ - $\varnothing 150$ мм / 6000 мм профилей: 25-100 мм / 6000 мм
Зона обработки листа, мм	3000 x 1500
Ход по оси X, мм	3050
Ход по оси Y, мм	1550
Ход по оси Z, мм	240
Точность, мм/м	± 0.05
Повторяемость, мм	± 0.03
Макс. скорость, м/мин	100
Ускорение	1.0G
Число фаз/ Напряжение питания, В/ Частота, Гц	3 / 380 / 50
Макс. вес нагрузки, кг	для листа: 800кг / для трубы: 60кг(≤ 10 кг/м)
Габариты станка, мм	8200 x 4000 x 1900

Оптоволоконный лазерный станок для резки листового металла с ЧПУ Han's Laser серия MPS60PT

Труборез MPS60PT с мощностью 1.0-3.0 кВт – надежное оборудование для прецизионной резки труб, швеллеров, балок, профилей толщиной до 4 мм и длиной до 6.5 м. В нем сочетаются простота управления и мощная силовая конструкция. Компоненты мехатроники позволяют надежно и эффективно использовать станок в круглосуточном режиме. Зажимные устройства не требуют дооснащения. Для пользователя это гарантирует короткое время обработки и высокую производительность. В базовую комплектацию станка входят: лазерный источник, шкаф управления с блоком ЧПУ, стабилизатор напряжения, система охлаждения, и т.д. Данная серия может быть рекомендована для различных сфер применения: машиностроение, производство металлоконструкций, мостостроение и т.д



Модель	MPS60PT
Зона обработки	Сечение труб: $\varnothing 15$ - $\varnothing 210$ мм Квадратный профиль: $\square 15$ - $\square 150$ мм Длина загрузки: ≤ 6500 мм Длина разгрузки: ≤ 2000 мм
Мощность	1.0-3.0 кВт
Точность, мм/м	± 0.05
Повторяемость, мм	± 0.03
Макс. скорость, м/мин	110
Ускорение	1 G
Число фаз/ Напряжение питания, В/ Частота, Гц	3 / 380 / 50
Макс. вес нагрузки 1 тр., кг	для трубы :150кг(≤ 25 кг/м)
Габариты станка, мм	10000×1850×1900



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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 (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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

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

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: stl@nt-rt.ru || сайт: <https://stalex.nt-rt.ru/>