

Станки лазерной резки с ЧПУ серии LION

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/>

Лазерный комплекс серии LION PRO

Лазерный комплекс серии LION PRO – компактный и производительный 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 18 мм с точностью ± 0.05 мм/м. Скорость свободного перемещения достигает 140 м/мин. В базовую комплектацию станка входит все необходимое оснащение: лазерный источник, шкаф с блоком управления ЧПУ, стабилизатор напряжения, система охлаждения. Данная серия представляют собой превосходный комплексный пакет для малых и средних предприятий, готовых оптимально инвестировать в свой бизнес и снизить себестоимость продукции. Комплектуется источниками IPG мощностью от 1.5 до 4 кВт. Два размера стола: 3 × 1.5 м и 4 × 2 м



| Модель | LION 3015PRO | LION 4020PRO |
|---|--------------------|---------------------|
| Мощность | 3.0-6.0 кВт | 3.0-6.0 кВт |
| Зона обработки, мм | 3000 x 1500 | 4000 x 2000 |
| Точность, мм/м | ± 0.05 | ± 0.05 |
| Повторяемость, мм | ± 0.03 | ± 0.03 |
| Макс. скорость, м/мин | 140 | 140 |
| Ускорение | 1.2G | 1.2G |
| Толщина материала, мм | 1-18 | 1-18 |
| Число фаз/ Напряжение питания, В/ Частота, Гц | 3 / 380 / 50 | 3 / 380 / 50 |
| Макс. вес нагрузки, кг | 800 | 1400 |
| Габариты станка, мм | 8340 x 2905 x 2250 | 10400 x 3420 x 2300 |

| КОНФИГУРАЦИЯ | ОПИСАНИЕ | МАРКА |
|---|--|---------------------------------|
| Лазерный источник | <ul style="list-style-type: none"> Оптоволоконный лазер: от 1.5 до 4.0 кВт | Han's Laser (КНР) / IPG |
| Лазерная голова | <ul style="list-style-type: none"> Мощность: до 4 кВт Длина фокуса: 125 мм Регулировка фокуса: от -12 до +8 мм Макс. рабочее давление газа: 25 bar | Han's Laser (КНР) |
| Система ЧПУ CypCut Laser Cutting Control System | <ul style="list-style-type: none"> Процессор: Dual core CPU 2.2 GHZ Жесткий диск: 32 ГБ, память: 1 ГБ ОС: WINDOWS Дисплей: 18.5" | Han's SMC (КНР) |
| Пневматическая система | <ul style="list-style-type: none"> Редукционный клапан Запорный клапан Дроссельный и односторонний клапаны Датчик давления Пневматический цилиндр Соленоидный клапан | AirTAC (Тайвань) / SMC (Япония) |
| | <ul style="list-style-type: none"> Электрический пропорциональный клапан | Bosch Rexroth (Германия) |
| Система привода | <ul style="list-style-type: none"> Прецизионные линейные блоки подшипников | ROUST (Германия) |
| | <ul style="list-style-type: none"> Прецизионный планетарный редуктор | Desboer (Япония) |
| | <ul style="list-style-type: none"> Прецизионные косозубые зубчатые рейки | КН (Тайвань) |
| | <ul style="list-style-type: none"> Серводвигатель переменного тока | DESBOER (Япония) |
| Автоматический контроль высоты лазерной головы | <ul style="list-style-type: none"> Емкостной датчик Усилитель Блок управления | Han's SMC (КНР) |
| Система пыли / влагозащиты | <ul style="list-style-type: none"> Защитный кожух оптической головы Гофро-защита (сильфон) зубчатых реек и линейных направляющих | Han's Laser (КНР) |
| Электрическая система | <ul style="list-style-type: none"> Контактор, автомат и т.д. | Schneider (Франция) |
| Программное обеспечение | CNC KAD | METALIX (Израиль) |

Станки лазерной резки LION

Станки лазерной резки LION производятся на отдельном предприятии, где все процессы производства максимально автоматизированы и стандартизованы. Благодаря этому удалось создать серию станков с невысокой стоимостью, но с очень хорошими характеристиками по скорости и надежности. Это позволяет осуществлять филигранную скоростную резку сложных деталей толщиной до 18 мм с точностью ± 0.05 мм/м при ускорении до 1.2G и максимальной скорости свободного перемещения до 140 м/мин. Такие действительно отличные показатели в сочетании с интеллектуальным программным обеспечением существенно повышает скорость выполнения раскроя любых деталей.



| Модель | LION 3015 | LION 4020 | LION 6020 |
|---|-------------------|--------------------|--------------------|
| Мощность | 1.5-4.0 кВт | 1.5-4.0 кВт | 1.5-4.0 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 | 140 | 140 | 140 |
| Ускорение | 1.2G | 1.2G | 1.2G |
| Толщина материала, мм | 1-18 | 1-18 | 1-18 |
| Число фаз/ Напряжение питания, В/ Частота, Гц | 3 / 380 / 50 | 3 / 380 / 50 | 3 / 380 / 50 |
| Макс. вес нагрузки, кг | 800 | 1400 | 2100 |
| Габариты станка, мм | 500 x 2200 x 2000 | 5650 x 2860 x 2000 | 7880 x 3000 x 2000 |

| КОНФИГУРАЦИЯ | ОПИСАНИЕ | МАРКА |
|---|--|----------------------------------|
| Лазерный источник | <ul style="list-style-type: none"> Оп оволоконный лазер: от 1.5 до 4.0 кВт | Han's Laser (КНР) / IPG |
| Лазерная голова | <ul style="list-style-type: none"> ощность: до 4 кВт Длина фо уса: 125 мм егулировка фокуса: от -12 до +8 мм акс. рабочее давление газа: 25 bar | Han's Laser (КНР) |
| Система ЧПУ CypCut Laser Cutting Control System | <ul style="list-style-type: none"> Про ессор: Dual core CPU 2.2 GHZ есткий диск: 32 ГБ, память: 1 ГБ ОС: WINDOW Дисплей 15" | Han's SMC (КНР) |
| Пневматическая система | <ul style="list-style-type: none"> едукционный клапан Запорный лапан Дросс льный и односторонний клапаны Д тчик давления Пне матический цилиндр С леноидный клапан | AirTAC (Тайвань) SMC (Япония) |
| | <ul style="list-style-type: none"> лектрический пропорциональный клапан | Bosch Rexroth (Германия) |
| Система привода | <ul style="list-style-type: none"> Прецизионные линейные локи подшипников | ROUST (Германия) |
| | <ul style="list-style-type: none"> Прецизионный план тарный редуктор | Desboer (Япония) |
| | <ul style="list-style-type: none"> Прецизионные осозубые зубчатые рейки | КН (Тайвань) |
| | <ul style="list-style-type: none"> Сер одвигатель переменного тока | DESBOER (Япония) |
| Автоматический контроль высоты лазерной головы | <ul style="list-style-type: none"> Ем остной датчик силитель лок управления | Han's SMC (КНР) |
| Система пыли / влагозащиты | <ul style="list-style-type: none"> Защитный ожух оптической головы офро-защита (сильфон) зубчатых реек и линейных направляющих | Han's Laser (КНР) |
| Электрическая система | <ul style="list-style-type: none"> Кон актор, автомат и т.д. | Schneider (Франция) |
| Программное обеспечение | CNC KAD | METALIX (Израиль) |

Оптоволоконный комплекс LION 6021T

Оптоволоконный комплекс LION 6021T, специально создан для чистого раскроя труб длиной до 6 м и толщиной стенки до 10 мм для мелкосерийных производств. Благодаря высокой точности обработки ± 0.05 мм, скорости до 100 м/мин, автоматизации процессов и высокопроизводительной системе ЧПУ этот лазерный труборез прекрасно подходит для резки труб, швеллеров, балок, профилей в диапазоне габаритных размеров 20-210 мм (круглая труба) / 20-150 мм (квадратный профиль).



| Модель | LION 6021T |
|---|---------------------|
| Мощность | 1.0-3.0 кВт |
| Зона обработки, мм | Ø 20-210 × 6000 |
| Ход по оси X / Y, мм | 6600/400 |
| Точность, мм/м | ±0.05 (1 м) |
| Повторяемость, мм | ±0.04 |
| Макс. скорость, м/мин | 100 |
| Скорость вращения, об/мин | 100 |
| Толщина материала, мм | 1-8 |
| Число фаз/ Напряжение питания, В/ Частота, Гц | 3 / 380 / 50 |
| Макс. вес трубы, кг | 100 (≤16 кг/м) |
| Габариты станка, мм | 10500 x 1500 x 1900 |

| КОНФИГУРАЦИЯ | ОПИСАНИЕ | МАРКА |
|---|--|----------------------------------|
| Лазерный источник | <ul style="list-style-type: none"> Оп оволоконный лазер: от 1.5 до 4.0 кВт | Han's Laser (КНР) / IPG |
| Лазерная голова | <ul style="list-style-type: none"> ощность: до 4 кВт Длина фо уса: 125 мм егулировка фокуса: от -12 до +8 мм акс. рабочее давление газа: 25 bar | Han's Laser (КНР) |
| Система ЧПУ CypCut Laser Cutting Control System | <ul style="list-style-type: none"> Про ессор: Dual core CPU 2.2 GHZ есткий диск: 32 ГБ, память: 1 ГБ ОС: WINDOW Дисплей 15" | Han's SMC (КНР) |
| Пневматическая система | <ul style="list-style-type: none"> едукционный клапан Запорный лапан Дросс льный и односторонний клапаны Д тчик давления Пне матический цилиндр С леноидный клапан | AirTAC (Тайвань) SMC (Япония) |
| | <ul style="list-style-type: none"> лектрический пропорциональный клапан | Bosch Rexroth (Германия) |
| Система привода | <ul style="list-style-type: none"> Прецизионные линейные локи подшипников | ROUST (Германия) |
| | <ul style="list-style-type: none"> Прецизионный план тарный редуктор | Desboer (Япония) |
| | <ul style="list-style-type: none"> Прецизионные осозубые зубчатые рейки | КН (Тайвань) |
| | <ul style="list-style-type: none"> Сер одвигатель переменного тока | DESBOER (Япония) |
| Автоматический контроль высоты лазерной головы | <ul style="list-style-type: none"> Ем остной датчик силитель лок управления | Han's SMC (КНР) |
| Система пыли / влагозащиты | <ul style="list-style-type: none"> Защитный ожух оптической головы офро-защита (сильфон) зубчатых реек и линейных направляющих | Han's Laser (КНР) |
| Электрическая система | <ul style="list-style-type: none"> Кон актор, автомат и т.д. | Schneider (Франция) |
| Программное обеспечение | CNC KAD | METALIX (Израиль) |



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/>