

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
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

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 (861)203-40-90
Красноярск (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
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
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

Тольятти (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
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

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

Лазерная маркировка

Волоконно-лазерные маркировочные машины

Машины для лазерной маркировки, также называемые лазерными граверами, представляют собой технологически продвинутые устройства. Они широко используются не только в крупных промышленных условиях, но и в небольших мастерских. Эти станки предназначены для точной и быстрой обработки металлов, а также сплавов (в том числе редких и драгоценных металлов). Универсальность этих устройств позволяет обрабатывать металл с глубоким покрытием, а также другие материалы, такие как кожа, керамика, эпоксидная смола и т. д.

В современных моделях используется передовая оптика и самые современные технологии оптоволокон. Надежность лазера, связанная с его равномерной мощностью и точной линзой минимального диаметра, позволяет быстро разметить 1 см² площади за 3 секунды.

Основным преимуществом лазерных граверов является их совместимость с такими программами, как: Corel Draw, AutoCAD и Photoshop.

Большинство из них оснащены модулем дистанционного управления, а также модулем автоматизации рабочего процесса.

Машины для лазерной маркировки широко используются во многих отраслях промышленности, таких как: автомобильная, электронная, машиностроительная, рекламная и декоративная. Инновационность, точность, интуитивно понятное управление – вот черты современных лазерных граверов.



Волоконный лазерный маркировочный станок LF20M 110x110 мм

Лазерный маркировочный станок LF20M обладает широкими возможностями. Устройство может обрабатывать стандартные металлы и их сплавы (железо, медь, алюминий, цинк и др.), драгоценные металлы (золото, серебро, титан и др.) и другие металлические материалы.

Описание:

- Небольшие размеры устройства позволяют легко транспортировать его и работать на столе.
- Высокоточное позиционирование
- Лазер не требует калибровки
- Связь через USB-порт
- Программное обеспечение EzCad2 на польском языке
- Поддержка распространенных форматов файлов изображений
- Низкое энергопотребление
- Встроенные вентиляторы охлаждают устройство
- Регулируемая высота лазера (0-50 см)
- Доступна дополнительная поворотная ось

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Максимальная входная мощность	800 Вт
Тип лазера - волоконно-оптический	1064нм/20Вт
Вспомогательный лазер (указатель) - красный	<=5 мВт
Максимальная глубина маркировки	<2,0 мм
Минимальная ширина линии маркировки	0,015 мм
Максимальная скорость маркировки	7000мм/с
Минимальный символ	0,1 мм
Точность позиционирования	+/- 0,001 мм
Срок службы лазерного модуля	хорошо. 100 000 часов
Контроллер	EZCAD2 (версия на английском языке)
Форматы входных файлов	PLT, DXF, DWG, BMP, JPG, PNG
Интерфейс	USB 2.0 3.0
Рабочая среда	210x150мм
Зона маркировки (линза)	100x100мм
Масса	32 кг
В комплекте с машиной:	

- Волоконный лазерный маркер, 20 Вт
- рабочая зона: 100 x 100 [мм]
- коллиматор
- сканер (гальво)
- объектив
- красная точка
- движущаяся платформа
- педаль СТАРТ
- программное обеспечение

В наличии дополнительные объективы:

- 200 x 200 мм (1499 злотых брутто)
- 300 x 300 мм (брутто 1899 злотых)



Портативный станок для лазерной маркировки LF20P 20 Вт 110x110 мм

Волоконный лазерный маркировочный станок с очень широким спектром применения. Прибор может успешно обрабатывать стандартные металлы и их сплавы (железо, медь, алюминий, цинк и др.), драгоценные металлы (золото, серебро, титан и др.) и другие металлические материалы. Благодаря своей мобильности его также можно использовать для маркировки крупных предметов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Максимальная входная мощность	800 Вт
Тип лазера - волоконно-оптический	1064нм/20Вт
Вспомогательный лазер (указатель) - красный	<=5 мВт
Максимальная глубина маркировки	<2,0 мм
Минимальная ширина линии маркировки	0,015 мм
Максимальная скорость маркировки	7000мм/с
Минимальный символ	0,1 мм
Точность позиционирования	+/- 0,001 мм
Срок службы лазерного модуля	хорошо. 100 000 часов
Контроллер	EZCAD2 (версия на английском языке)
Форматы входных файлов	PLT, DXF, DWG, BMP, JPG, PNG
Рабочий стол	350x350 мм
Зона маркировки (линза)	100x100мм

Размеры рабочей части	350 x 600 x 710 мм
Размеры блока управления	500x210x400мм
Масса	48 кг

В комплекте с машиной:

- Волоконный лазерный маркер, 20 Вт
- рабочая зона: 100 x 100 [мм]
- коллиматор
- сканер (гальво)
- объектив
- красная точка
- движущаяся платформа
- педаль СТАРТ
- программное обеспечение
- руководство

В наличии дополнительные объективы:

- 200 x 200 мм (1499 злотых брутто)
- 300 x 300 мм (брутто 1899 злотых)



Волоконный лазерный маркировочный станок LF20 20 Вт

Лазерный маркер волокна имеет широкие возможности. Устройство может обрабатывать стандартные металлы и их сплавы (железо, медь, алюминий, цинк и др.), драгоценные металлы (золото, серебро, титан и др.) и другие металлические материалы. Он также отлично подходит для обработки неметаллических материалов, таких как пластик, цветной плексиглас и т. д., а также для маркировки электронных элементов, уставных табличек, часов, ювелирных изделий, моделей самолетов, упаковки и многого другого.



Волоконный лазерный маркировочный станок LF20 20 Вт 200 x 200

Лазерный маркер волокна имеет широкие возможности. Устройство может обрабатывать стандартные металлы и их сплавы (железо, медь, алюминий, цинк и др.), драгоценные металлы (золото, серебро, титан и др.) и другие металлические материалы. Он также отлично подходит для обработки неметаллических материалов, таких как пластик, цветной плексиглас и т. д., а также для маркировки электронных элементов, уставных табличек, часов, ювелирных изделий, моделей самолетов, упаковки и многого другого.



LF20 20W Волоконно-лазерный маркировочный станок с поворотным патроном 110 x 110 мм

Волоконный лазерный маркировочный станок с очень широким спектром применения. Прибор может успешно обрабатывать стандартные металлы и их сплавы (железо, медь, алюминий, цинк и др.), драгоценные металлы (золото, серебро, титан и др.) и другие металлические материалы.



Волоконный лазерный маркировочный станок LF20 20 Вт с поворотным патроном 200 x 200 мм

Волоконный лазерный маркировочный станок с очень широким спектром применения. Прибор может успешно обрабатывать стандартные металлы и их сплавы (железо, медь, алюминий, цинк и др.), драгоценные металлы (золото, серебро, титан и др.) и другие металлические материалы.



LF30 30 Вт Волоконный лазерный маркировочный станок 110 x 110 мм

Волоконный лазерный маркировочный станок с очень широким спектром применения. Прибор может успешно обрабатывать стандартные металлы и их сплавы (железо, медь, алюминий, цинк и др.), драгоценные металлы (золото, серебро, титан и др.) и другие металлические материалы.



LF30 30 Вт Волоконный лазерный маркировочный станок 200 x 200 мм

Волоконный лазерный маркировочный станок с очень широким спектром применения. Прибор может успешно обрабатывать стандартные металлы и их сплавы (железо, медь, алюминий, цинк и др.), драгоценные металлы (золото, серебро, титан и др.) и другие металлические материалы.



LF30 30W Волоконный лазерный маркировочный станок 300 x 300 мм

Волоконный лазерный маркировочный станок с очень широким спектром применения. Прибор может успешно обрабатывать стандартные металлы и их сплавы (железо, медь, алюминий, цинк и др.), драгоценные металлы (золото, серебро, титан и др.) и другие металлические материалы.



LF30 30W Волоконный лазерный маркировочный станок с вращающимся патроном 110 x 110 мм

Волоконный лазерный маркировочный станок с очень широким спектром применения. Прибор может успешно обрабатывать стандартные металлы и их сплавы (железо, медь, алюминий, цинк и др.), драгоценные металлы (золото, серебро, титан и др.) и другие металлические материалы.



LF30 30W Волоконно-лазерный маркировочный станок с поворотным патроном 200 x 200 мм

Волоконный лазерный маркировочный станок с очень широким спектром применения. Прибор может успешно обрабатывать стандартные металлы и их сплавы (железо, медь, алюминий, цинк и др.), драгоценные металлы (золото, серебро, титан и др.) и другие металлические материалы.



Волоконный лазерный маркировочный станок LF30 30 Вт с вращающимся патроном 300 х 300 мм

Волоконный лазерный маркировочный станок с очень широким спектром применения. Прибор может успешно обрабатывать стандартные металлы и их сплавы (железо, медь, алюминий, цинк и др.), драгоценные металлы (золото, серебро, титан и др.) и другие металлические материалы.



LF50 50 Вт Волоконный лазерный маркировочный станок 110 х 110 мм

Волоконный лазерный маркировочный станок с очень широким спектром применения. Прибор может успешно обрабатывать стандартные металлы и их сплавы (железо, медь, алюминий, цинк и др.), драгоценные металлы (золото, серебро, титан и др.) и другие металлические материалы.



LF50 50 Вт Волоконный лазерный маркировочный станок 200 x 200 мм

Волоконный лазерный маркировочный станок с очень широким спектром применения. Прибор может успешно обрабатывать стандартные металлы и их сплавы (железо, медь, алюминий, цинк и др.), драгоценные металлы (золото, серебро, титан и др.) и другие металлические материалы.



LF50 50 Вт Волоконный лазерный маркировочный станок 300 x 300 мм

Волоконный лазерный маркировочный станок с очень широким спектром применения. Прибор может успешно обрабатывать стандартные металлы и их сплавы (железо, медь, алюминий, цинк и др.), драгоценные металлы (золото, серебро, титан и др.) и другие металлические материалы.



LF50 50W Волоконно-лазерный маркировочный станок с поворотным патроном 110x110 мм

Волоконный лазерный маркировочный станок с очень широким спектром применения. Прибор может успешно обрабатывать стандартные металлы и их сплавы (железо, медь, алюминий, цинк и др.), драгоценные металлы (золото, серебро, титан и др.) и другие металлические материалы.



FIBER CORMAK LF30C 20W 110 x 110 мм лазерная маркировочная машина

Волоконный лазерный маркировочный станок с очень широким спектром применения. Аппарат может успешно обрабатывать стандартные металлы и их сплавы (железо, медь, алюминий, цинк и др.), драгоценные металлы (золото, серебро, титан и др.) и другие металлические материалы.



FIBER CORMAK LF30C 30W 110 x 110 мм лазерная маркировочная машина

Волоконный лазерный маркировочный станок с очень широким спектром применения. Аппарат может успешно обрабатывать стандартные металлы и их сплавы (железо, медь, алюминий, цинк и др.), драгоценные металлы (золото, серебро, титан и др.) и другие металлические материалы.



LF50 50 Вт Волоконный лазерный маркировочный станок 110 x 110 мм

Волоконный лазерный маркировочный станок с очень широким спектром применения. Прибор может успешно обрабатывать стандартные металлы и их сплавы (железо, медь, алюминий, цинк и др.), драгоценные металлы (золото, серебро, титан и др.) и другие металлические материалы.



LF50 50 Вт Волоконный лазерный маркировочный станок 200 x 200 мм

Волоконный лазерный маркировочный станок с очень широким спектром применения. Прибор может успешно обрабатывать стандартные металлы и их сплавы (железо, медь, алюминий, цинк и др.), драгоценные металлы (золото, серебро, титан и др.) и другие металлические материалы.



LF50 50 Вт Волоконный лазерный маркировочный станок 300 x 300 мм

Волоконный лазерный маркировочный станок с очень широким спектром применения. Прибор может успешно обрабатывать стандартные металлы и их сплавы (железо, медь, алюминий, цинк и др.), драгоценные металлы (золото, серебро, титан и др.) и другие металлические материалы.

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
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

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 (861)203-40-90
Красноярск (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
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
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

Тольятти (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
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