

CATALOG

КАТАЛОГ
ТОВАРОВ

TIANZHENG



Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
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

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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (7172)727-132

<https://tianzheng.nt-rt.ru/> | tgz@nt-rt.ru

Маркировочные машины с волоконным лазером

Тип	Модель	Параметры	Изображение																																		
TZ-GX	10W Power	<table border="1"> <tr><td>Имя элемента</td><td>Fiber Laser Marking Machine</td></tr> <tr><td>Предмет номер.</td><td>TZ-GX-30W</td></tr> <tr><td>мощность лазера</td><td>30W</td></tr> <tr><td>длина волны лазера</td><td>1064nm</td></tr> <tr><td>качество светового луча M2</td><td><1.5</td></tr> <tr><td>Частота повторения</td><td><100KHz</td></tr> <tr><td>стандартная маркировочная площадка</td><td>110mm*110mm</td></tr> <tr><td>дополнительная область маркировки</td><td>50mm*50mm--150mm*150mm</td></tr> <tr><td>глубина маркировки</td><td>≤1.2mm</td></tr> <tr><td>скорость линии маркировки</td><td>≤12000mm/s</td></tr> <tr><td>минимальная ширина линии</td><td>0.1mm</td></tr> <tr><td>минимальный символ</td><td>0.5mm</td></tr> <tr><td>повторяющаяся точность</td><td>±0.001mm</td></tr> <tr><td>сила целостности</td><td>500W</td></tr> <tr><td>Рабочее напряжение</td><td>220V/single phase/50Hz/10A</td></tr> <tr><td>метод охлаждения</td><td>air cooling</td></tr> <tr><td>Операционная система</td><td>win 7/win xp</td></tr> </table>	Имя элемента	Fiber Laser Marking Machine	Предмет номер.	TZ-GX-30W	мощность лазера	30W	длина волны лазера	1064nm	качество светового луча M2	<1.5	Частота повторения	<100KHz	стандартная маркировочная площадка	110mm*110mm	дополнительная область маркировки	50mm*50mm--150mm*150mm	глубина маркировки	≤1.2mm	скорость линии маркировки	≤12000mm/s	минимальная ширина линии	0.1mm	минимальный символ	0.5mm	повторяющаяся точность	±0.001mm	сила целостности	500W	Рабочее напряжение	220V/single phase/50Hz/10A	метод охлаждения	air cooling	Операционная система	win 7/win xp	
Имя элемента	Fiber Laser Marking Machine																																				
Предмет номер.	TZ-GX-30W																																				
мощность лазера	30W																																				
длина волны лазера	1064nm																																				
качество светового луча M2	<1.5																																				
Частота повторения	<100KHz																																				
стандартная маркировочная площадка	110mm*110mm																																				
дополнительная область маркировки	50mm*50mm--150mm*150mm																																				
глубина маркировки	≤1.2mm																																				
скорость линии маркировки	≤12000mm/s																																				
минимальная ширина линии	0.1mm																																				
минимальный символ	0.5mm																																				
повторяющаяся точность	±0.001mm																																				
сила целостности	500W																																				
Рабочее напряжение	220V/single phase/50Hz/10A																																				
метод охлаждения	air cooling																																				
Операционная система	win 7/win xp																																				
TZ-GX	20W Power	<table border="1"> <tr><td>Имя элемента</td><td>fiber glass laser marking machine</td></tr> <tr><td>Предмет номер.</td><td>TZ-GXSC</td></tr> <tr><td>мощность лазера</td><td>10W/20W/30W/50W</td></tr> <tr><td>длина волны лазера</td><td>1064nm</td></tr> <tr><td>качество светового луча M2</td><td><4</td></tr> <tr><td>Частота повторения</td><td><50KHz</td></tr> <tr><td>стандартная маркировочная площадка</td><td>110mm*110mm</td></tr> <tr><td>глубина маркировки</td><td>≤0.3mm (adjust as the material)</td></tr> <tr><td>скорость линии маркировки</td><td>≤12000mm/s</td></tr> <tr><td>минимальная ширина линии</td><td>0.01mm</td></tr> <tr><td>минимальный символ</td><td>0.2mm</td></tr> <tr><td>повторяющаяся точность</td><td>±0.003mm</td></tr> <tr><td>сила непорочности</td><td>500W</td></tr> <tr><td>Рабочее напряжение</td><td>220V/single phase/50Hz/10A</td></tr> <tr><td>метод охлаждения</td><td>air cooling</td></tr> <tr><td>Операционная система</td><td>win xp/ win 7</td></tr> </table>	Имя элемента	fiber glass laser marking machine	Предмет номер.	TZ-GXSC	мощность лазера	10W/20W/30W/50W	длина волны лазера	1064nm	качество светового луча M2	<4	Частота повторения	<50KHz	стандартная маркировочная площадка	110mm*110mm	глубина маркировки	≤0.3mm (adjust as the material)	скорость линии маркировки	≤12000mm/s	минимальная ширина линии	0.01mm	минимальный символ	0.2mm	повторяющаяся точность	±0.003mm	сила непорочности	500W	Рабочее напряжение	220V/single phase/50Hz/10A	метод охлаждения	air cooling	Операционная система	win xp/ win 7			
Имя элемента	fiber glass laser marking machine																																				
Предмет номер.	TZ-GXSC																																				
мощность лазера	10W/20W/30W/50W																																				
длина волны лазера	1064nm																																				
качество светового луча M2	<4																																				
Частота повторения	<50KHz																																				
стандартная маркировочная площадка	110mm*110mm																																				
глубина маркировки	≤0.3mm (adjust as the material)																																				
скорость линии маркировки	≤12000mm/s																																				
минимальная ширина линии	0.01mm																																				
минимальный символ	0.2mm																																				
повторяющаяся точность	±0.003mm																																				
сила непорочности	500W																																				
Рабочее напряжение	220V/single phase/50Hz/10A																																				
метод охлаждения	air cooling																																				
Операционная система	win xp/ win 7																																				
TZ-GX	30W Power	<table border="1"> <tr><td>Имя элемента</td><td>fiber laser marking machine</td></tr> <tr><td>Предмет номер.</td><td>TZ-GX-10W</td></tr> <tr><td>мощность лазера</td><td>10W</td></tr> <tr><td>длина волны лазера</td><td>1064nm</td></tr> <tr><td>качество светового луча M2</td><td><1.5</td></tr> <tr><td>Частота повторения</td><td><100KHz</td></tr> <tr><td>стандартная маркировочная площадка</td><td>110mm*110mm</td></tr> <tr><td>дополнительная область маркировки</td><td>50mm*50mm--150mm*150mm</td></tr> <tr><td>глубина маркировки</td><td>≤1.2mm</td></tr> <tr><td>скорость линии маркировки</td><td>≤12000mm/s</td></tr> <tr><td>минимальная ширина линии</td><td>0.1mm</td></tr> <tr><td>минимальный символ</td><td>0.5mm</td></tr> <tr><td>повторяющаяся точность</td><td>±0.001mm</td></tr> <tr><td>сила непорочности</td><td>500W</td></tr> <tr><td>Рабочее напряжение</td><td>220V/single phase/50Hz/10A</td></tr> <tr><td>метод охлаждения</td><td>air cooling</td></tr> <tr><td>Операционная система</td><td>Win7 / win xp</td></tr> </table>	Имя элемента	fiber laser marking machine	Предмет номер.	TZ-GX-10W	мощность лазера	10W	длина волны лазера	1064nm	качество светового луча M2	<1.5	Частота повторения	<100KHz	стандартная маркировочная площадка	110mm*110mm	дополнительная область маркировки	50mm*50mm--150mm*150mm	глубина маркировки	≤1.2mm	скорость линии маркировки	≤12000mm/s	минимальная ширина линии	0.1mm	минимальный символ	0.5mm	повторяющаяся точность	±0.001mm	сила непорочности	500W	Рабочее напряжение	220V/single phase/50Hz/10A	метод охлаждения	air cooling	Операционная система	Win7 / win xp	
Имя элемента	fiber laser marking machine																																				
Предмет номер.	TZ-GX-10W																																				
мощность лазера	10W																																				
длина волны лазера	1064nm																																				
качество светового луча M2	<1.5																																				
Частота повторения	<100KHz																																				
стандартная маркировочная площадка	110mm*110mm																																				
дополнительная область маркировки	50mm*50mm--150mm*150mm																																				
глубина маркировки	≤1.2mm																																				
скорость линии маркировки	≤12000mm/s																																				
минимальная ширина линии	0.1mm																																				
минимальный символ	0.5mm																																				
повторяющаяся точность	±0.001mm																																				
сила непорочности	500W																																				
Рабочее напряжение	220V/single phase/50Hz/10A																																				
метод охлаждения	air cooling																																				
Операционная система	Win7 / win xp																																				

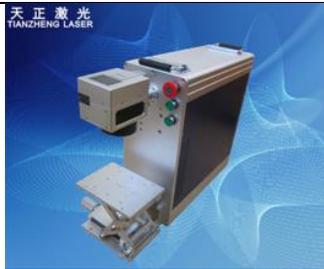
TZ-GXSC	10W/ 20W/ 30W/ 50W Power	Имя элемента	fiber laser marking machine	
		Предмет номер.	TZ-GX-20W	
		мощность лазера	20W	
		длина волны лазера	1064nm	
		качество светового луча M2	<4	
		Частота повторения	<50KHz	
		стандартная маркировочная площадка	110mm*110mm--160mm*160mm	
		глубина маркировки	≤0.5mm	
		скорость линии маркировки	≤12000mm/s	
		минимальная ширина линии	0.015mm	
		минимальный символ	±0.003mm	
		повторяющаяся точность	±0.003mm	
		сила непорочности	500W	
		Рабочее напряжение	220V/single phase/50Hz/10A	
метод охлаждения	air cooling			
Операционная система	win 7/win xp			
TZ-GXBX	10W/ 20W/ 30W/50W Power	Имя элемента	fiber laser marking machine	
		Предмет номер.	TZ-GXBX	
		мощность лазера	10W/20W/30W/50W	
		длина волны лазера	1064nm	
		качество светового луча M2	<4	
		Частота повторения	<50KHz	
		стандартная маркировочная площадка	110mm*110mm	
		глубина маркировки	≤0.3mm (adjust as the material)	
		скорость линии маркировки	≤12000mm/s	
		минимальная ширина линии	0.01mm	
		минимальный символ	0.2mm	
		повторяющаяся точность	±0.003mm	
		сила непорочности	500W	
		Рабочее напряжение	220V/single phase/50Hz/10A	
метод охлаждения	air cooling			
Операционная система	win xp/ win 7			

Станки для лазерной маркировки Pump

Тип	Модель	Параметры	Изображение																																
TZ-DB-BX	10W/30W/60W Power	<table border="1"> <tr><td>Имя элемента</td><td>Portable pump laser marking machine</td></tr> <tr><td>Предмет номер.</td><td>TZ-DB-BX</td></tr> <tr><td>мощность лазера</td><td>10W/30W/60W</td></tr> <tr><td>длина волны лазера</td><td>1064nm</td></tr> <tr><td>качество светового луча M2</td><td><4</td></tr> <tr><td>Частота повторения</td><td><50KHz</td></tr> <tr><td>стандартная маркировочная площадка</td><td>110mm*110mm</td></tr> <tr><td>глубина маркировки</td><td>≤0.3mm (adjust as the material)</td></tr> <tr><td>скорость линии маркировки</td><td>≤12000mm/s</td></tr> <tr><td>минимальная ширина линии</td><td>0.01mm</td></tr> <tr><td>минимальный символ</td><td>0.2mm</td></tr> <tr><td>повторяющаяся точность</td><td>±0.003mm</td></tr> <tr><td>сила непорочности</td><td>500W</td></tr> <tr><td>Рабочее напряжение</td><td>220V/single phase/50Hz/10A</td></tr> <tr><td>метод охлаждения</td><td>air cooling</td></tr> <tr><td>Операционная система</td><td>win xp/ win 7</td></tr> </table>	Имя элемента	Portable pump laser marking machine	Предмет номер.	TZ-DB-BX	мощность лазера	10W/30W/60W	длина волны лазера	1064nm	качество светового луча M2	<4	Частота повторения	<50KHz	стандартная маркировочная площадка	110mm*110mm	глубина маркировки	≤0.3mm (adjust as the material)	скорость линии маркировки	≤12000mm/s	минимальная ширина линии	0.01mm	минимальный символ	0.2mm	повторяющаяся точность	±0.003mm	сила непорочности	500W	Рабочее напряжение	220V/single phase/50Hz/10A	метод охлаждения	air cooling	Операционная система	win xp/ win 7	
Имя элемента	Portable pump laser marking machine																																		
Предмет номер.	TZ-DB-BX																																		
мощность лазера	10W/30W/60W																																		
длина волны лазера	1064nm																																		
качество светового луча M2	<4																																		
Частота повторения	<50KHz																																		
стандартная маркировочная площадка	110mm*110mm																																		
глубина маркировки	≤0.3mm (adjust as the material)																																		
скорость линии маркировки	≤12000mm/s																																		
минимальная ширина линии	0.01mm																																		
минимальный символ	0.2mm																																		
повторяющаяся точность	±0.003mm																																		
сила непорочности	500W																																		
Рабочее напряжение	220V/single phase/50Hz/10A																																		
метод охлаждения	air cooling																																		
Операционная система	win xp/ win 7																																		
TZ-DB	3W Power	<table border="1"> <tr><td>Предмет номер.</td><td>TZ-DB-3W</td></tr> <tr><td>Мощность лазера</td><td>3W</td></tr> <tr><td>Длина волны лазера</td><td>1064nm</td></tr> <tr><td>Маркировка Диапазон</td><td>110mm x 110mm (other sizes available for option)</td></tr> <tr><td>Скорость маркировки</td><td>12000mm/s</td></tr> <tr><td>Минимальный символ</td><td>0.5mm</td></tr> <tr><td>Минимальная ширина линии</td><td>0.05mm</td></tr> <tr><td>Точность повтора</td><td>± 0.001mm</td></tr> <tr><td>Стабильность мощности</td><td><5%rms</td></tr> <tr><td>Частота повтора</td><td>50KHz</td></tr> <tr><td>Система охлаждения</td><td>Air Cooling</td></tr> <tr><td>Поддерживаемый формат</td><td>BMP, GIF, JPG, PCX, TGA, TIFF, PLT, CDR, DMG, DXF etc.</td></tr> <tr><td>Источник питания</td><td>220V/50HZ</td></tr> <tr><td>Общая мощность</td><td>250W</td></tr> </table>	Предмет номер.	TZ-DB-3W	Мощность лазера	3W	Длина волны лазера	1064nm	Маркировка Диапазон	110mm x 110mm (other sizes available for option)	Скорость маркировки	12000mm/s	Минимальный символ	0.5mm	Минимальная ширина линии	0.05mm	Точность повтора	± 0.001mm	Стабильность мощности	<5%rms	Частота повтора	50KHz	Система охлаждения	Air Cooling	Поддерживаемый формат	BMP, GIF, JPG, PCX, TGA, TIFF, PLT, CDR, DMG, DXF etc.	Источник питания	220V/50HZ	Общая мощность	250W					
Предмет номер.	TZ-DB-3W																																		
Мощность лазера	3W																																		
Длина волны лазера	1064nm																																		
Маркировка Диапазон	110mm x 110mm (other sizes available for option)																																		
Скорость маркировки	12000mm/s																																		
Минимальный символ	0.5mm																																		
Минимальная ширина линии	0.05mm																																		
Точность повтора	± 0.001mm																																		
Стабильность мощности	<5%rms																																		
Частота повтора	50KHz																																		
Система охлаждения	Air Cooling																																		
Поддерживаемый формат	BMP, GIF, JPG, PCX, TGA, TIFF, PLT, CDR, DMG, DXF etc.																																		
Источник питания	220V/50HZ																																		
Общая мощность	250W																																		
TZ-DB	6W Power	<table border="1"> <tr><td>Предмет номер.</td><td>TZ-DB-3W</td></tr> <tr><td>Мощность лазера</td><td>6W</td></tr> <tr><td>Длина волны лазера</td><td>1064nm</td></tr> <tr><td>Маркировка Диапазон</td><td>110mm x 110mm (other sizes available for option)</td></tr> <tr><td>Скорость маркировки</td><td>12000mm/s</td></tr> <tr><td>Минимальный символ</td><td>0.5mm</td></tr> <tr><td>Минимальная ширина линии</td><td>0.05mm</td></tr> <tr><td>Точность повтора</td><td>± 0.001mm</td></tr> <tr><td>Стабильность мощности</td><td><5%rms</td></tr> <tr><td>Частота повтора</td><td>50KHz</td></tr> <tr><td>Система охлаждения</td><td>Air Cooling</td></tr> <tr><td>Поддерживаемый формат</td><td>BMP, GIF, JPG, PCX, TGA, TIFF, PLT, CDR, DMG, DXF etc.</td></tr> <tr><td>Источник питания</td><td>220V/50HZ</td></tr> <tr><td>Общая мощность</td><td>250W</td></tr> </table>	Предмет номер.	TZ-DB-3W	Мощность лазера	6W	Длина волны лазера	1064nm	Маркировка Диапазон	110mm x 110mm (other sizes available for option)	Скорость маркировки	12000mm/s	Минимальный символ	0.5mm	Минимальная ширина линии	0.05mm	Точность повтора	± 0.001mm	Стабильность мощности	<5%rms	Частота повтора	50KHz	Система охлаждения	Air Cooling	Поддерживаемый формат	BMP, GIF, JPG, PCX, TGA, TIFF, PLT, CDR, DMG, DXF etc.	Источник питания	220V/50HZ	Общая мощность	250W					
Предмет номер.	TZ-DB-3W																																		
Мощность лазера	6W																																		
Длина волны лазера	1064nm																																		
Маркировка Диапазон	110mm x 110mm (other sizes available for option)																																		
Скорость маркировки	12000mm/s																																		
Минимальный символ	0.5mm																																		
Минимальная ширина линии	0.05mm																																		
Точность повтора	± 0.001mm																																		
Стабильность мощности	<5%rms																																		
Частота повтора	50KHz																																		
Система охлаждения	Air Cooling																																		
Поддерживаемый формат	BMP, GIF, JPG, PCX, TGA, TIFF, PLT, CDR, DMG, DXF etc.																																		
Источник питания	220V/50HZ																																		
Общая мощность	250W																																		
TZ-DB	10W Power	<table border="1"> <tr><td>Предмет номер.</td><td>TZ-DB-10W</td></tr> <tr><td>Мощность лазера</td><td>10W</td></tr> <tr><td>Длина волны лазера</td><td>1064nm</td></tr> <tr><td>Маркировка Диапазон</td><td>110mm x 110mm (other sizes available for option)</td></tr> <tr><td>Скорость маркировки</td><td>12000mm/s</td></tr> <tr><td>Минимальный символ</td><td>0.5mm</td></tr> <tr><td>Минимальная ширина линии</td><td>0.05mm</td></tr> <tr><td>Точность повтора</td><td>± 0.001mm</td></tr> <tr><td>Стабильность мощности</td><td><5%rms</td></tr> <tr><td>Частота повтора</td><td>50KHz</td></tr> <tr><td>Система охлаждения</td><td>Air Cooling</td></tr> <tr><td>Поддерживаемый формат</td><td>BMP, GIF, JPG, PCX, TGA, TIFF, PLT, CDR, DMG, DXF etc.</td></tr> <tr><td>Источник питания</td><td>220V/50HZ</td></tr> <tr><td>Общая мощность</td><td>250W</td></tr> </table>	Предмет номер.	TZ-DB-10W	Мощность лазера	10W	Длина волны лазера	1064nm	Маркировка Диапазон	110mm x 110mm (other sizes available for option)	Скорость маркировки	12000mm/s	Минимальный символ	0.5mm	Минимальная ширина линии	0.05mm	Точность повтора	± 0.001mm	Стабильность мощности	<5%rms	Частота повтора	50KHz	Система охлаждения	Air Cooling	Поддерживаемый формат	BMP, GIF, JPG, PCX, TGA, TIFF, PLT, CDR, DMG, DXF etc.	Источник питания	220V/50HZ	Общая мощность	250W					
Предмет номер.	TZ-DB-10W																																		
Мощность лазера	10W																																		
Длина волны лазера	1064nm																																		
Маркировка Диапазон	110mm x 110mm (other sizes available for option)																																		
Скорость маркировки	12000mm/s																																		
Минимальный символ	0.5mm																																		
Минимальная ширина линии	0.05mm																																		
Точность повтора	± 0.001mm																																		
Стабильность мощности	<5%rms																																		
Частота повтора	50KHz																																		
Система охлаждения	Air Cooling																																		
Поддерживаемый формат	BMP, GIF, JPG, PCX, TGA, TIFF, PLT, CDR, DMG, DXF etc.																																		
Источник питания	220V/50HZ																																		
Общая мощность	250W																																		

TZ-DBSC	3W/6W/10W Power	Имя элемента	Pump laser marking machine	
		Предмет номер.	TZ-DBSC	
		мощность лазера	3W/6W/10W	
		длина волны лазера	1064nm	
		качество светового луча M2	<4	
		Частота повторения	<50KHz	
		стандартная маркировочная площадка	110mm*110mm	
		глубина маркировки	≤0.3mm (adjust as the material)	
		скорость линии маркировки	≤12000mm/s	
		минимальная ширина линии	0.01mm	
		минимальный символ	0.2mm	
		повторяющаяся точность	±0.003mm	
		сила непорочности	500W	
		Рабочее напряжение	220V/single phase/50Hz/10A	
		метод охлаждения	air cooling	
Операционная система	win xp/ win 7			

Лазерные маркировочные машины CO2

Тип	Модель	Параметры		Изображение
TZ-CO2-60W	60W Power	Имя элемента	CO2 Laser Marking Machine	
		Предмет номер.	TZ-CO2-60W	
		длина волны лазера	1064nm	
		качество светового луча M2	<1.5	
		стандартная маркировочная площадка	110mm*110mm	
		дополнительная область маркировки	150mm*150mm--500mm*500mm	
		глубина маркировки	≤0.3mm (adjust as the material)	
		скорость линии маркировки	≤7000mm/s	
		минимальная ширина линии	0.015mm	
		минимальный символ	0.3mm	
		сила непорочности	500W	
		Рабочее напряжение	220V/50Hz/10A	
		метод охлаждения	air cooling	
		Операционная система	win 7/win xp	
TZ-CO2	10W Power	Имя элемента	CO2 laser marking machine	
		Предмет номер.	TZ-CO2-10W	
		длина волны лазера	1064nm	
		качество светового луча M2	<1.5	
		стандартная маркировочная площадка	110mm*110mm	
		дополнительная область маркировки	150mm*150mm--500mm*500mm	
		глубина маркировки	≤0.3mm (adjust as the material)	
		скорость линии маркировки	≤7000mm/s	
		минимальная ширина линии	0.015mm	
		минимальный символ	0.3mm	
		сила непорочности	500W	
		Рабочее напряжение	220V/50Hz/10A	
		метод охлаждения	air cooling	
		Операционная система	win 7/win xp	
TZ-CO2	30W Power	Имя элемента	CO2 laser marking machine	
		Предмет номер.	TZ-CO2-30W	
		длина волны лазера	1064nm	
		качество светового луча M2	<1.5	
		стандартная маркировочная площадка	110mm*110mm	
		дополнительная область маркировки	150mm*150mm--500mm*500mm	
		глубина маркировки	≤0.3mm (adjust as the material)	
		скорость линии маркировки	≤7000mm/s	
		минимальная ширина линии	0.015mm	
		минимальный символ	0.3mm	
		сила непорочности	500W	
		Рабочее напряжение	220V/50Hz/10A	
		метод охлаждения	air cooling	
		Операционная система	win 7/win xp	
TZ-CO2-BX	10W/30W/60W Power	Имя элемента	fiber laser marking machine	
		Предмет номер.	TZ-CO2-BX	
		мощность лазера	10W/30W/60W	
		длина волны лазера	1064nm	
		качество светового луча M2	<4	
		Частота повторения	<50KHz	
		стандартная маркировочная площадка	110mm*110mm	
		глубина маркировки	≤0.3mm (adjust as the material)	
		скорость линии маркировки	≤12000mm/s	
		минимальная ширина линии	0.01mm	
		минимальный символ	0.2mm	
		повторяющаяся точность	±0.003mm	
		сила непорочности	500W	
		Рабочее напряжение	220V/single phase/50Hz/10A	
		метод охлаждения	air cooling	
		Операционная система	win xp/ win 7	

Пневматические маркировочные машины

Тип	Модель	Параметры	Изображение																				
TZ-QD-LX	400W Power	<table border="1"> <tr> <td>Имя элемента</td> <td>Rotary pneumatic marking machine</td> </tr> <tr> <td>Предмет номер.</td> <td>TZ-QD-LX</td> </tr> <tr> <td>Стандартная зона маркировки</td> <td>170mm*100mm (customized)</td> </tr> <tr> <td>Высота подъема</td> <td>320mm (customized)</td> </tr> <tr> <td>Скорость маркировки</td> <td>≤50mm/s</td> </tr> <tr> <td>Глубина маркировки</td> <td>0.01-2mm (according to material)</td> </tr> <tr> <td>Твердость булавочной головки</td> <td>HRA92</td> </tr> <tr> <td>Подача воздуха</td> <td>0.3-0.5Mpa</td> </tr> <tr> <td>Рассеяние мощности</td> <td>400W</td> </tr> <tr> <td>Размер патрона</td> <td>160mm</td> </tr> </table>	Имя элемента	Rotary pneumatic marking machine	Предмет номер.	TZ-QD-LX	Стандартная зона маркировки	170mm*100mm (customized)	Высота подъема	320mm (customized)	Скорость маркировки	≤50mm/s	Глубина маркировки	0.01-2mm (according to material)	Твердость булавочной головки	HRA92	Подача воздуха	0.3-0.5Mpa	Рассеяние мощности	400W	Размер патрона	160mm	
Имя элемента	Rotary pneumatic marking machine																						
Предмет номер.	TZ-QD-LX																						
Стандартная зона маркировки	170mm*100mm (customized)																						
Высота подъема	320mm (customized)																						
Скорость маркировки	≤50mm/s																						
Глубина маркировки	0.01-2mm (according to material)																						
Твердость булавочной головки	HRA92																						
Подача воздуха	0.3-0.5Mpa																						
Рассеяние мощности	400W																						
Размер патрона	160mm																						
TZ-QD-L	400W Power	<table border="1"> <tr> <td>Имя элемента</td> <td>Plane pneumatic marking machine</td> </tr> <tr> <td>Предмет номер.</td> <td>TZ-QD-L</td> </tr> <tr> <td>стандартная маркировочная площадка</td> <td>170mm*100mm (customized)</td> </tr> <tr> <td>высота подъема</td> <td>320mm (customized)</td> </tr> <tr> <td>скорость маркировки</td> <td>≤50mm/s</td> </tr> <tr> <td>Глубина маркировки</td> <td>0.01-2mm (according to material)</td> </tr> <tr> <td>твердость булавочной головки</td> <td>HRA92</td> </tr> <tr> <td>Подача воздуха</td> <td>0.3-0.5Mpa</td> </tr> <tr> <td>Рассеяние мощности</td> <td>400W</td> </tr> </table>	Имя элемента	Plane pneumatic marking machine	Предмет номер.	TZ-QD-L	стандартная маркировочная площадка	170mm*100mm (customized)	высота подъема	320mm (customized)	скорость маркировки	≤50mm/s	Глубина маркировки	0.01-2mm (according to material)	твердость булавочной головки	HRA92	Подача воздуха	0.3-0.5Mpa	Рассеяние мощности	400W			
Имя элемента	Plane pneumatic marking machine																						
Предмет номер.	TZ-QD-L																						
стандартная маркировочная площадка	170mm*100mm (customized)																						
высота подъема	320mm (customized)																						
скорость маркировки	≤50mm/s																						
Глубина маркировки	0.01-2mm (according to material)																						
твердость булавочной головки	HRA92																						
Подача воздуха	0.3-0.5Mpa																						
Рассеяние мощности	400W																						
TZ-QD-FL	400W Power	<table border="1"> <tr> <td>Имя элемента</td> <td>Flange pneumatic marking machine</td> </tr> <tr> <td>Предмет номер.</td> <td>TZ-QD-FL</td> </tr> <tr> <td>стандартная маркировочная площадка</td> <td>170mm*100mm (customized)</td> </tr> <tr> <td>высота подъема</td> <td>320mm (customized)</td> </tr> <tr> <td>скорость маркировки</td> <td>≤50mm/s</td> </tr> <tr> <td>Глубина маркировки</td> <td>0.01-2mm (according to material)</td> </tr> <tr> <td>твердость булавочной головки</td> <td>HRA92</td> </tr> <tr> <td>Подача воздуха</td> <td>0.3-0.5Mpa</td> </tr> <tr> <td>рассеяние мощности</td> <td>400W</td> </tr> <tr> <td>Размер патрона</td> <td>160mm</td> </tr> </table>	Имя элемента	Flange pneumatic marking machine	Предмет номер.	TZ-QD-FL	стандартная маркировочная площадка	170mm*100mm (customized)	высота подъема	320mm (customized)	скорость маркировки	≤50mm/s	Глубина маркировки	0.01-2mm (according to material)	твердость булавочной головки	HRA92	Подача воздуха	0.3-0.5Mpa	рассеяние мощности	400W	Размер патрона	160mm	
Имя элемента	Flange pneumatic marking machine																						
Предмет номер.	TZ-QD-FL																						
стандартная маркировочная площадка	170mm*100mm (customized)																						
высота подъема	320mm (customized)																						
скорость маркировки	≤50mm/s																						
Глубина маркировки	0.01-2mm (according to material)																						
твердость булавочной головки	HRA92																						
Подача воздуха	0.3-0.5Mpa																						
рассеяние мощности	400W																						
Размер патрона	160mm																						
TZ-QD-G	400W Power	<table border="1"> <tr> <td>Имя элемента</td> <td>Cabinet pneumatic marking machine</td> </tr> <tr> <td>Предмет номер.</td> <td>TZ-QD-G</td> </tr> <tr> <td>стандартная маркировочная площадка</td> <td>170mm*100mm (customized)</td> </tr> <tr> <td>высота подъема</td> <td>320mm (customized)</td> </tr> <tr> <td>скорость маркировки</td> <td>≤50mm/s</td> </tr> <tr> <td>Глубина маркировки</td> <td>0.01-2mm (according to material)</td> </tr> <tr> <td>твердость булавочной головки</td> <td>HRA92</td> </tr> <tr> <td>Подача воздуха</td> <td>0.3-0.5Mpa</td> </tr> <tr> <td>рассеяние мощности</td> <td>400W</td> </tr> <tr> <td>Размер патрона</td> <td>160mm</td> </tr> </table>	Имя элемента	Cabinet pneumatic marking machine	Предмет номер.	TZ-QD-G	стандартная маркировочная площадка	170mm*100mm (customized)	высота подъема	320mm (customized)	скорость маркировки	≤50mm/s	Глубина маркировки	0.01-2mm (according to material)	твердость булавочной головки	HRA92	Подача воздуха	0.3-0.5Mpa	рассеяние мощности	400W	Размер патрона	160mm	
Имя элемента	Cabinet pneumatic marking machine																						
Предмет номер.	TZ-QD-G																						
стандартная маркировочная площадка	170mm*100mm (customized)																						
высота подъема	320mm (customized)																						
скорость маркировки	≤50mm/s																						
Глубина маркировки	0.01-2mm (according to material)																						
твердость булавочной головки	HRA92																						
Подача воздуха	0.3-0.5Mpa																						
рассеяние мощности	400W																						
Размер патрона	160mm																						
TZ-QD-S1	400W Power	<table border="1"> <tr> <td>Имя элемента</td> <td>Big Handhold pneumatic marking machine</td> </tr> <tr> <td>Предмет номер.</td> <td>TZ-QD-S1</td> </tr> <tr> <td>Стандартная зона маркировки</td> <td>170mm*100mm (other size available)</td> </tr> <tr> <td>Скорость маркировки</td> <td>≤50mm/s</td> </tr> <tr> <td>Глубина маркировки</td> <td>0.01-2mm (according to material)</td> </tr> <tr> <td>Твердость булавочной головки</td> <td>HRA92</td> </tr> <tr> <td>Подача воздуха</td> <td>0.3-0.5Mpa</td> </tr> <tr> <td>Рассеяние мощности</td> <td>400W</td> </tr> </table>	Имя элемента	Big Handhold pneumatic marking machine	Предмет номер.	TZ-QD-S1	Стандартная зона маркировки	170mm*100mm (other size available)	Скорость маркировки	≤50mm/s	Глубина маркировки	0.01-2mm (according to material)	Твердость булавочной головки	HRA92	Подача воздуха	0.3-0.5Mpa	Рассеяние мощности	400W					
Имя элемента	Big Handhold pneumatic marking machine																						
Предмет номер.	TZ-QD-S1																						
Стандартная зона маркировки	170mm*100mm (other size available)																						
Скорость маркировки	≤50mm/s																						
Глубина маркировки	0.01-2mm (according to material)																						
Твердость булавочной головки	HRA92																						
Подача воздуха	0.3-0.5Mpa																						
Рассеяние мощности	400W																						

TZ-QD-S2	400W Power	Имя элемента	Small Handhold pneumatic marking machine	
		Предмет номер.	TZ-QD-S2	
		Стандартная зона маркировки	115mm*115mm (other size available)	
		Скорость маркировки	≤50mm/s	
		Глубина маркировки	0.01-2mm (according to material)	
		Твердость булавочной головки	HRA92	
		Подача воздуха	0.3-0.5Mpa	
		Рассеяние мощности	400W	
TZ-QD-S3	400W Power	Имя элемента	Dual purpose pneumatic marking machine	
		Предмет номер.	TZ-QD-S3	
		стандартная маркировочная площадка	170mm*100mm (customized)	
		скорость маркировки	≤50mm/s	
		Глубина маркировки	0.01-2mm (according to material)	
		твердость булавочной головки	HRA92	
		Подача воздуха	0.3-0.5Mpa	
		Рассеяние мощности	400W	

Пневматические маркировочные машины

Тип	Модель	Параметры	Изображение																												
TZ-DQH	200W																														
TZ-200B	200W Power	<table border="1"> <tr> <td>Параметры / Модель</td> <td>TZ-200B</td> </tr> <tr> <td>Максимум. Выходная мощность</td> <td>200W</td> </tr> <tr> <td>Длина волны</td> <td>1064nm</td> </tr> <tr> <td>Тип лазера</td> <td>Nd : YAG</td> </tr> <tr> <td>Диапазон регулировки лазерного пятна</td> <td>0.2mm-2mm</td> </tr> <tr> <td>Глубина сварки</td> <td>0.1-1.2mm</td> </tr> <tr> <td>Частота пульса</td> <td>0-40HZ</td> </tr> <tr> <td>Размер лазерного пятна</td> <td>0.2-3mm</td> </tr> <tr> <td>Система проверки</td> <td>Microscope CCD</td> </tr> <tr> <td>Защитный газ</td> <td>Argon</td> </tr> <tr> <td>Выходное фокусное расстояние</td> <td>80mm----200mm</td> </tr> <tr> <td>Целостная сила</td> <td>9KW</td> </tr> <tr> <td>Источник питания</td> <td>220V/50HZ/40A</td> </tr> <tr> <td>Рабочий стол</td> <td>800*1000mm</td> </tr> </table>	Параметры / Модель	TZ-200B	Максимум. Выходная мощность	200W	Длина волны	1064nm	Тип лазера	Nd : YAG	Диапазон регулировки лазерного пятна	0.2mm-2mm	Глубина сварки	0.1-1.2mm	Частота пульса	0-40HZ	Размер лазерного пятна	0.2-3mm	Система проверки	Microscope CCD	Защитный газ	Argon	Выходное фокусное расстояние	80mm----200mm	Целостная сила	9KW	Источник питания	220V/50HZ/40A	Рабочий стол	800*1000mm	
Параметры / Модель	TZ-200B																														
Максимум. Выходная мощность	200W																														
Длина волны	1064nm																														
Тип лазера	Nd : YAG																														
Диапазон регулировки лазерного пятна	0.2mm-2mm																														
Глубина сварки	0.1-1.2mm																														
Частота пульса	0-40HZ																														
Размер лазерного пятна	0.2-3mm																														
Система проверки	Microscope CCD																														
Защитный газ	Argon																														
Выходное фокусное расстояние	80mm----200mm																														
Целостная сила	9KW																														
Источник питания	220V/50HZ/40A																														
Рабочий стол	800*1000mm																														
TZ-DQH	300W																														
TZ -LSW	150W /200W																														

Лазерные печатные машины

Тип	Модель	Параметры	Изображение																														
TZ-PM	30W Power	<table border="1"> <tr> <td>Имя элемента</td> <td>laser printing machine</td> </tr> <tr> <td>Предмет номер.</td> <td>TZ-PM-30W</td> </tr> <tr> <td>мощность лазера</td> <td>30W</td> </tr> <tr> <td>длина волны лазера</td> <td>1064nm</td> </tr> <tr> <td>стандартная маркировочная площадка</td> <td>110mm*110mm</td> </tr> <tr> <td>дополнительная область маркировки</td> <td>150mm*150mm/300mm*300mm/500mm*500mm</td> </tr> <tr> <td>глубина маркировки</td> <td>≤3mm (adjust as the material)</td> </tr> <tr> <td>скорость линии маркировки</td> <td>≤12000mm/s</td> </tr> <tr> <td>минимальная ширина линии</td> <td>0.015mm</td> </tr> <tr> <td>минимальный символ</td> <td>0.3mm</td> </tr> <tr> <td>повторяющаяся точность</td> <td>±0.001mm</td> </tr> <tr> <td>сила непорочности</td> <td>500W</td> </tr> <tr> <td>Рабочее напряжения</td> <td>220V/ 50-60Hz</td> </tr> <tr> <td>метод охлаждения</td> <td>air cooling</td> </tr> <tr> <td>Операционная система</td> <td>win 7/win xp</td> </tr> </table>	Имя элемента	laser printing machine	Предмет номер.	TZ-PM-30W	мощность лазера	30W	длина волны лазера	1064nm	стандартная маркировочная площадка	110mm*110mm	дополнительная область маркировки	150mm*150mm/300mm*300mm/500mm*500mm	глубина маркировки	≤3mm (adjust as the material)	скорость линии маркировки	≤12000mm/s	минимальная ширина линии	0.015mm	минимальный символ	0.3mm	повторяющаяся точность	±0.001mm	сила непорочности	500W	Рабочее напряжения	220V/ 50-60Hz	метод охлаждения	air cooling	Операционная система	win 7/win xp	
Имя элемента	laser printing machine																																
Предмет номер.	TZ-PM-30W																																
мощность лазера	30W																																
длина волны лазера	1064nm																																
стандартная маркировочная площадка	110mm*110mm																																
дополнительная область маркировки	150mm*150mm/300mm*300mm/500mm*500mm																																
глубина маркировки	≤3mm (adjust as the material)																																
скорость линии маркировки	≤12000mm/s																																
минимальная ширина линии	0.015mm																																
минимальный символ	0.3mm																																
повторяющаяся точность	±0.001mm																																
сила непорочности	500W																																
Рабочее напряжения	220V/ 50-60Hz																																
метод охлаждения	air cooling																																
Операционная система	win 7/win xp																																

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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

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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (7172)727-132

<https://tianzheng.nt-rt.ru/> | tgz@nt-rt.ru