

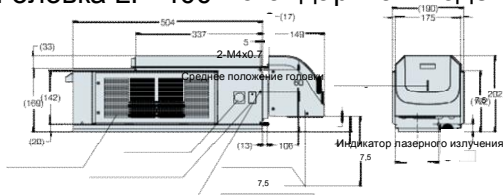
Спецификация

Тип	Маленькое пятно			Стандартное			Широкая область		
	Стандартный	LP-431U-C	LP-421S9U-C	LP-411U-C	LP-430U-C	LP-420S9U-C	LP-410U-C	LP-425S9U-C	LP-435U-C
Параметр	Башенный	LP-431TU-C	LP-421S9TU-C	LP-411TU-C	LP-430TU-C	LP-420S9TU-C	LP-410TU-C	LP-425S9TU-C	LP-435TU-C
Рабочее расстояние (устанавливается вручную)	111 мм (±2 мм)			185 мм (±3 мм)			262 мм (±4 мм)		
Моле маркировки	55 мм x 55 мм			110 мм x 110 мм			160 мм x 160 мм		
Макс. скорость сканирования	6000 мм/с			12 000 мм/с			12 000 мм/с		
Макс. линейная скорость	120 м/мин		85 м/мин	240 м/мин		170 м/мин	240 м/мин		
Средняя вых. мощность	30 Вт	20 Вт	10 Вт	30 Вт	20 Вт	10 Вт	20 Вт	30 Вт	
Окружающая температура	от 0 до +40°C (без конденсации), Хранение: От -10 до 60°C								
Относительная влажность	от 35 до 85% (без конденсации и инея)								
Метод маркировки	Метод гальванометрического сканирования								
Маркирующий лазер	CO ₂ лазер λ = 10.6 μm (9.3 μm LP 42xS9U), класс лазера 4								
Направляющий лазер	Полупроводниковый λ = 655 нм, класс лазера 2; 1 мВт								
Символы	Прямая линия, пропорциональные/машинописные, дугообразные, наклонные								
Тип символов	Заглавные и маленькие буквы, цифры, катакана, хирагана, кандзи (JIS уровень 1 & уровень 2), символы, символы, задаваемые пользователем (до 50)								
Штрих-коды/ 2D коды	CODE39, CODE128, ITF2/5, NW 7, JAN/UPC/EAN, RSS 14, RSS limited, RSS expanded (GS1 Databar), GS1 Data Matrix, QR, Micro QR, Data Matrix (ECC200), и т. д.								
Логотипы / графика	VEC, DXF, BMP, HPGL, JPEG, AI*, EPS*								
Метод охлаждения	Охлаждение потоком воздуха								
Напряжение питания	от 90 до 132 В AC или от 180 до 264 В AC (автвыбор), 50/60 Гц								
Потребляемая мощность	1200 Вт или менее (при 200 В AC)	700 Вт (при 200 В AC)	1200 Вт (200 В AC);	700Вт (при 200 В AC)	1200 Вт (200 В AC)				
Входы	Дистанционный, триггерный, энкодер (A), энкодер (B), управление затвором, лазерная накачка, сброс тревоги, аварийная остановка, остановка лазера, и т. д..								
Выходы	Питание (+12В), дистанционный, готовность к маркировке, маркировка, завершение маркировки, лазерная накачка, предупреждение, тревога, конец подтверждения, заполнение счётика								
Коммуникационные порты	RS232, цифровые вх/вых, Ethernet								
Условия маркировки	Статическая и маркировка на лету								
Функции	<ul style="list-style-type: none"> нанесение даты/времени нанесение срока годности маркировка лота коррекция пересечений оптимизация порядка маркировки нанесение логотипов/картинок жирная маркировка счётчик маркировки передача данных/логотипов через USB установка общих символов выбор шрифтов пропорциональная маркировка дисплей нанесения изображений обработка и нанесение порядкового номера дисплей кодов ошибок дисплей рабочих изображений установка скорости нанесения линии/логотипа шаги и повторения задержка проверка/коррекция мощности системный сдвиг многослойная маркировка монитор вх/вых резервное копирование различные функции обработки двойной указатель измерение времени маркировки создание/редактирование шрифтов/логотипов симуляция вх/вых настройка фокусировки маркировка движущихся объектов направляющий лазер 								
Вес головки	20 кг		16 кг	20 кг	16 кг	20 кг			
Вес контроллера	12 кг		11 кг	12 кг	11 кг	12 кг			

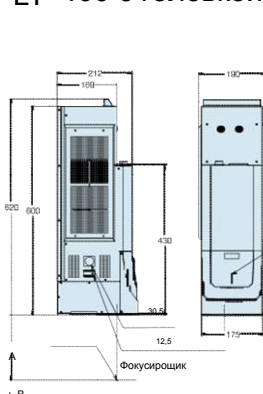
* необходим Adobe Illustrator®

Размеры

Головка LP-400 - стандартная модель



LP-400 с головкой башенного типа



Контроллер LP-400



Тип	Расстояние маркировки А (мм)	Область маркировки В (мм2)
LP-4X1	111	55 x 55
LP-4X0	185	110 x 110
LP-4X5	262	160 x 160