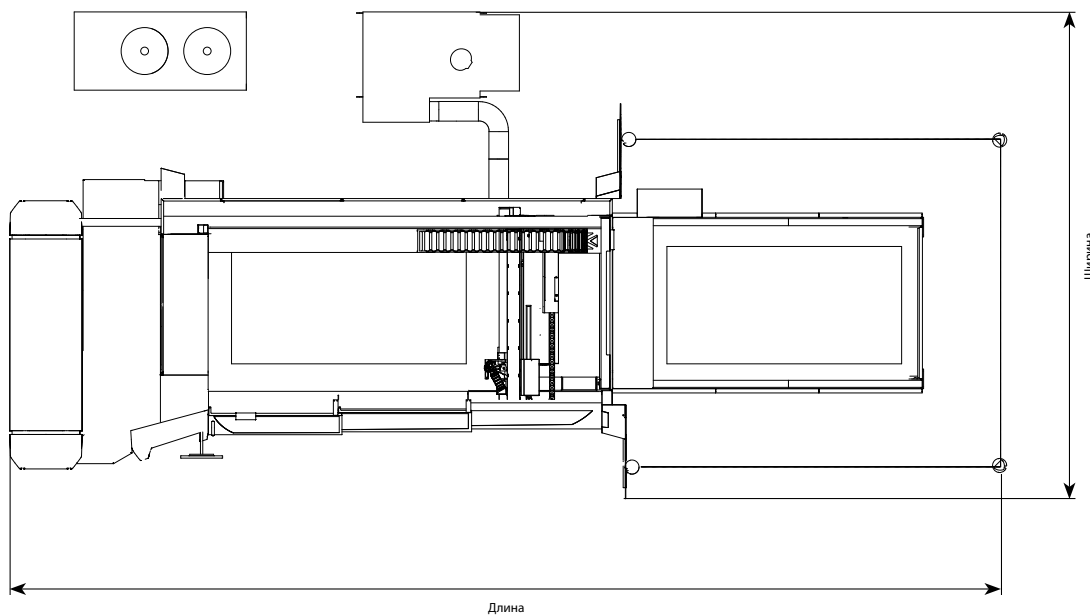
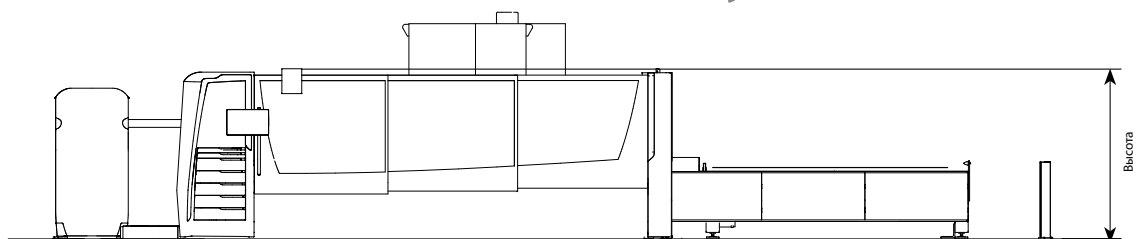


Технические характеристики ByAutomom



ByAutomom 3015 ByAutomom 4020

Длина	12 750 мм	15 000 мм
Ширина	6 250 мм	7 700 мм
Высота	2 400 мм	2 400 мм

Установка для лазерной резки	ByAutonom 3015	ByAutonom 4020
Номинальный размер обрабатываемых листов	x = 3000 мм y = 1500 мм	x = 4000 мм y = 2000 мм
Зона резки	x = 3048 мм/120 дюймов y = 1524 мм/ 60 дюймов z = 80 мм/ 3,2 дюймов	x = 4090 мм/160 дюймов y = 2060 мм/ 80 дюймов z = 80 мм/ 3,2 дюймов
Максимальная скорость позиционирования параллельно осям x, y	120 м/мин	120 м/мин
Максимальная скорость позиционирования одновременно по обеим осям	169 м/мин	169 м/мин
Максимальное осевое ускорение	30 м/с ²	30 м/с ²
Усредненная 2-сторонняя точность позиционирования, ось M*	0,1 мм	0,1 мм
2-сторонняя точность повторного позиционирования, ось R*	0,05 мм	0,05 мм
Точность определения краёв листа	± 0,5 мм	± 0,5 мм
Максимальный вес заготовки	890 кг	1580 кг
Вес установки**	15 000 кг	24 500 кг
Фундамент	обычный армированный промышленный пол, согласно монтажному чертежу	
Режущие головки	5", 7,5" и 9" (ByLaser 6000)	
Расход газа при резке	зависит от материала	
Управление с помощью терминала	с сенсорным дисплеем 21", клавиатурой и ручным пультом управления	
Дисководы	DVD-RW, USB 2.0	
Сетевое подключение	разъём RJ45 10/100 Мбит/с	
ByVision (технические характеристики см. в отдельной спецификации)	стандартный	

Источник лазерного излучения	ByLaser 4400	ByLaser 6000
Мощность	4400 Вт	6000 Вт
Длина волны	10,6 мкм	10,6 мкм
Поляризация	круговая	круговая
Частота импульсов	1–2500 Гц	1–2500 Гц
Максимальная толщина заготовки***		
Низкоуглеродистая сталь	25 мм	25 мм
Нержавеющая сталь	20 мм	25 мм
Алюминий	12 мм	15 мм
Энергопотребление всей установки****	51 кВт	78 кВт

* По ISO 230-2:2006(E)

** Вся установка без устройств вытяжки и охлаждения

*** Указанные максимальные значения резки достигаются при соблюдении следующих условий:

- оборудование регулярно проходит техническое обслуживание, оно хорошо налажено и отрегулировано
- качество материала заготовки отвечает требованиям Bystronic (материалы для лазерной резки)

**** Вся установка с устройствами вытяжки и охлаждения

Производитель сохраняет за собой право на изменение размеров, конструкции и комплектации оборудования. Сертифицировано по ISO 9001

Bystronic Best choice.

Лазер | Гибка | Гидроабразив
bystronic.com