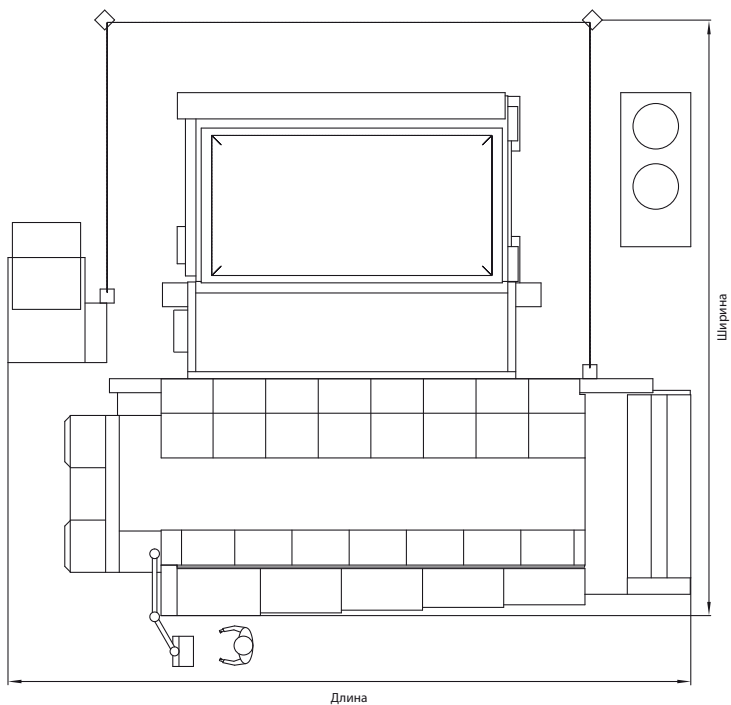
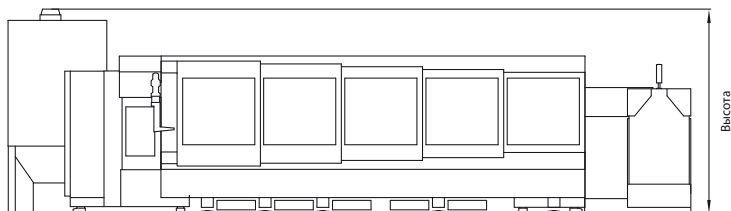


Технические характеристики Byspeed



Byspeed 4020

Длина	9750 мм
Ширина	8470 мм
Высота	2911 мм

Номинальный размер обрабатываемых листов	x = 4000 мм y = 2000 мм
Зона резки	x = 4064 мм/ 160 in. y = 2032 мм/ 80 in. z = 100 мм/3,90 in.
Максимальная скорость позиционирования параллельно осям X/Y	120 м/мин
Максимальная скорость позиционирования одновременно по обеим осям	169 м/мин
Максимальное осевое ускорение	30 м/с ²
Точность позиционирования Pa *	± 0,1 мм
Погрешность повторного позиционирования Ps *	± 0,05 мм
Точность определения краёв листа	± 0,5 мм
Максимальный вес заготовки	1260 кг
Вес установки **	26 000 кг
Фундамент	обычный армированный промышленный пол, согласно монтажному чертежу
Режущие головки	5" и 7,5"
Расход газа при резке	зависит от материала
Управление с помощью терминала	с сенсорным дисплеем 15", клавиатурой и ручным пультом управления
Дисководы	DVD-RW, USB 2.0
Сетевое подключение	разъем RJ45 10/100 Мбит/с

Лазеры CO ₂	Bylaser 4400	Bylaser 5200 ARC
Мощность	4400 Вт	5200 Вт
Длина волны	10,6 мкм	10,6 мкм
Поляризация	круговая	круговая
Частота импульсов	от 1 до 2500 Гц	от 1 до 2500 Гц
Максимальная толщина заготовки ***		
Низкоуглеродистая сталь	25 мм	25 мм
Нержавеющая сталь	20 мм	20 мм
Алюминий	12 мм	12 мм
Максимальное энергопотребление всей установки ****	56 кВт	61 кВт

* По VDI/DGQ 3441 измеряемая длина 1 м. Точность вырезанной из металлического листа детали зависит от свойств материала, его предварительной обработки, а также от размеров стола и степени его нагрева.

** Полностью укомплектованная установка для лазерной резки со сменным столом, без устройств вытяжки, охлаждения и автоматизации

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

- оборудование регулярно проходит техническое обслуживание, оно хорошо налажено и отрегулировано
- качество материала заготовки отвечает требованиям Bystronic

**** 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