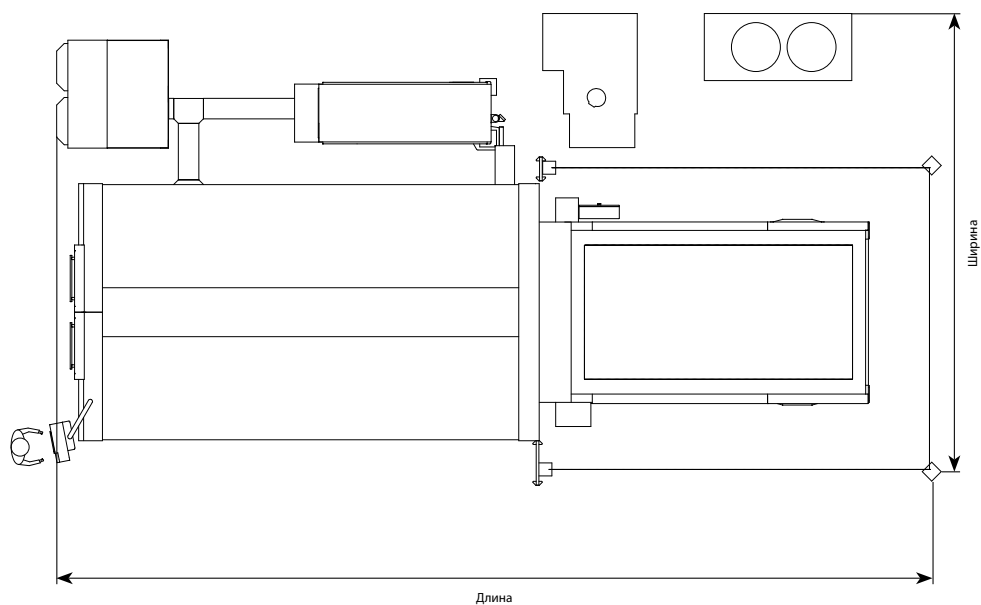
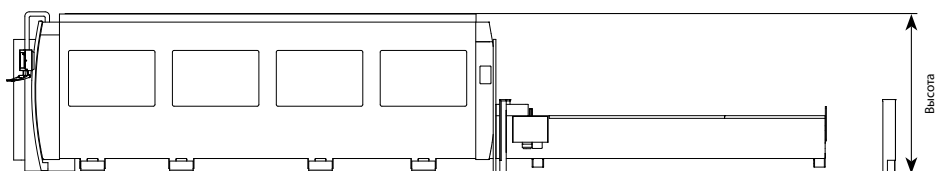


Технические характеристики BySprint Pro 4020



BySprint Pro 4020

Длина	13 050 мм
Ширина	7050 мм
Высота	2450 мм

Номинальный размер обрабатываемых листов	x = 4000 мм y = 2000 мм
Зона резки	x = 4064 мм/160 дюймов y = 2032 мм/ 80 дюймов z = 70 мм/2,75 дюймов
Максимальная скорость позиционирования параллельно осям x, y	100 м/мин
Максимальная скорость позиционирования одновременно по обеим осям	140 м/мин
Максимальное осевое ускорение	12 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	1580 кг
Вес установки**	15 000 кг
Фундамент	обычный армированный промышленный пол, согласно монтажному чертежу
Режущие головки	5" и 7,5"
Расход газа при резке	зависит от материала
Управление	с сенсорным дисплеем 15", 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****	53 кВт	80 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

** 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