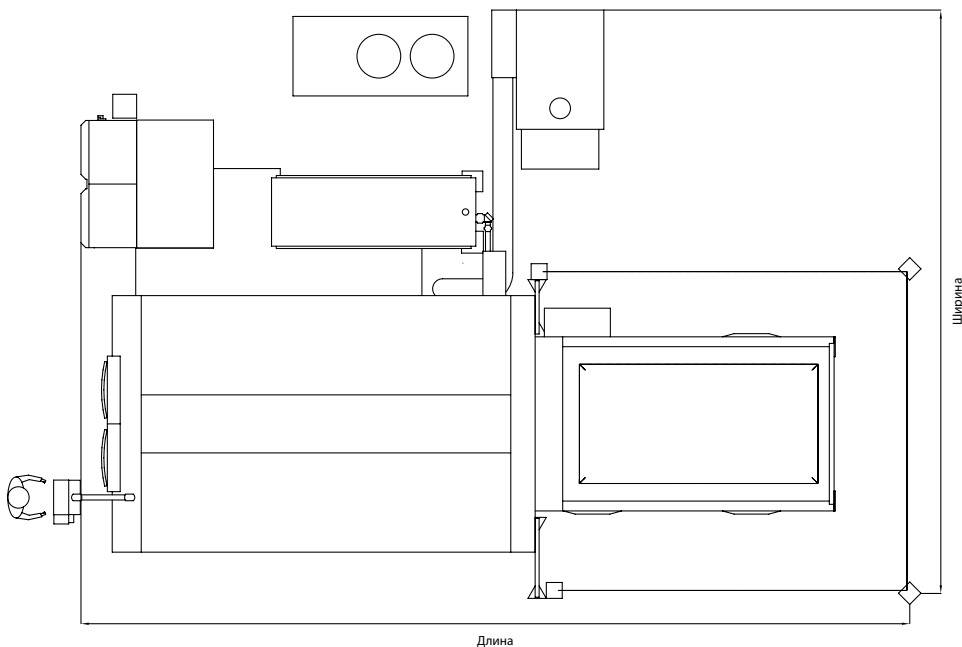
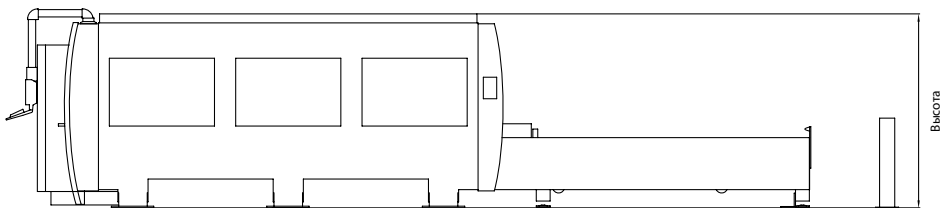


Технические характеристики BySprint Pro



с ByLaser 4400

Длина	10400 мм
Ширина	7300 мм
Высота	2380 мм

Навес в виде опции

Номинальный размер обрабатываемых листов	x = 3000 мм y = 1500 мм
Зона резки	x = 3048 мм/ 120 дюймов y = 1524 мм/ 60 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	750 кг
Вес установки**	12 000 кг
Фундамент	обычный армированный промышленный пол, согласно монтажному чертежу
Режущие головки	5" и 7,5"
Управление с помощью терминала	с сенсорным дисплеем 15", клавиатурой и ручным пультом управления
Дисководы	DVD-RW, USB 2.0
Сетевое подключение	разъём RJ45 10/100 Мбит/с

Источник лазерного излучения CO ₂	ByLaser 4400
Мощность	4400 Вт
Длина волны	10,6 мкм
Поляризация	круговая
Частота импульсов	1–2500 Гц
Максимальная толщина заготовки***	
Низкоуглеродистая сталь	20 мм
Нержавеющая сталь	20 мм
Алюминий	12 мм
Максимальное энергопотребление всей установки****	51 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 листа и степени его нагрева.

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

*** 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