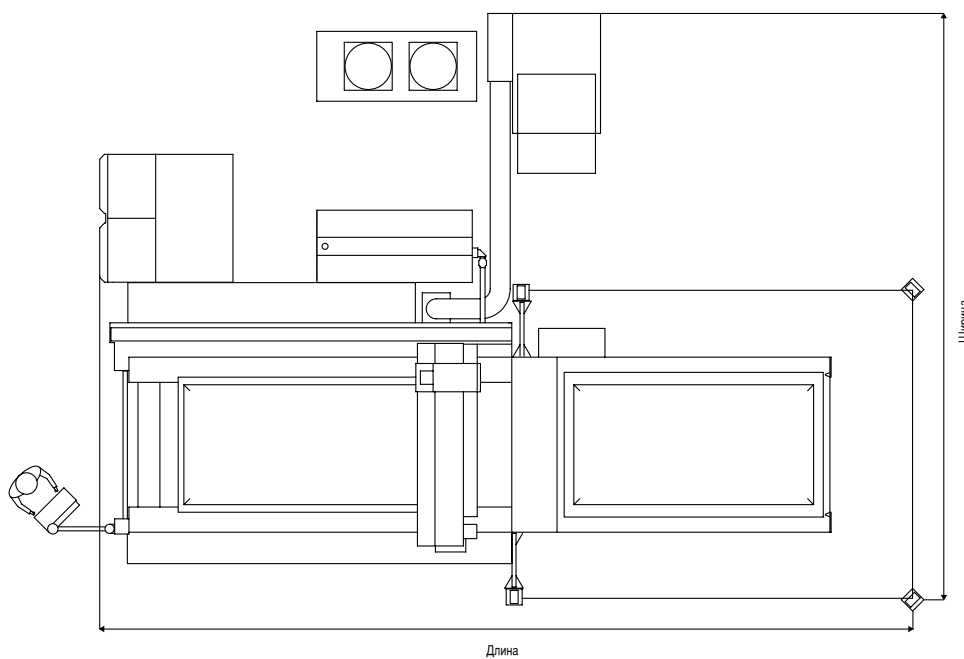


## Технические характеристики Bysprint



	с Bylaser 2200	с Bylaser 3000
Длина	10 800 мм	12 900 мм
Ширина	7300 мм	7000 мм
Высота	2920 мм	2920 мм

Номинальный размер обрабатываемых листов	x = 3000 мм y = 1500 мм
Зона резки	x = 3048 мм/ 120 in. y = 1524 мм/ 60 in. z = 70 мм/2,75 in.
Максимальная скорость позиционирования параллельно осям X/Y	100 м/мин
Максимальная скорость позиционирования одновременно по обеим осям	140 м/мин
Максимальное осевое ускорение	8 м/с <sup>2</sup>
Точность позиционирования Ra *	± 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"
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 <sub>2</sub>	Bylaser 2200	Bylaser 3000
Мощность	2200 Вт	3000 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	15 мм	20 мм
Нержавеющая сталь	6 мм	12 мм
Алюминий	5 мм	8 мм
Максимальное энергопотребление всей установки ****	37 кВт	42 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

**Наш адрес**  
www.bystronic.com