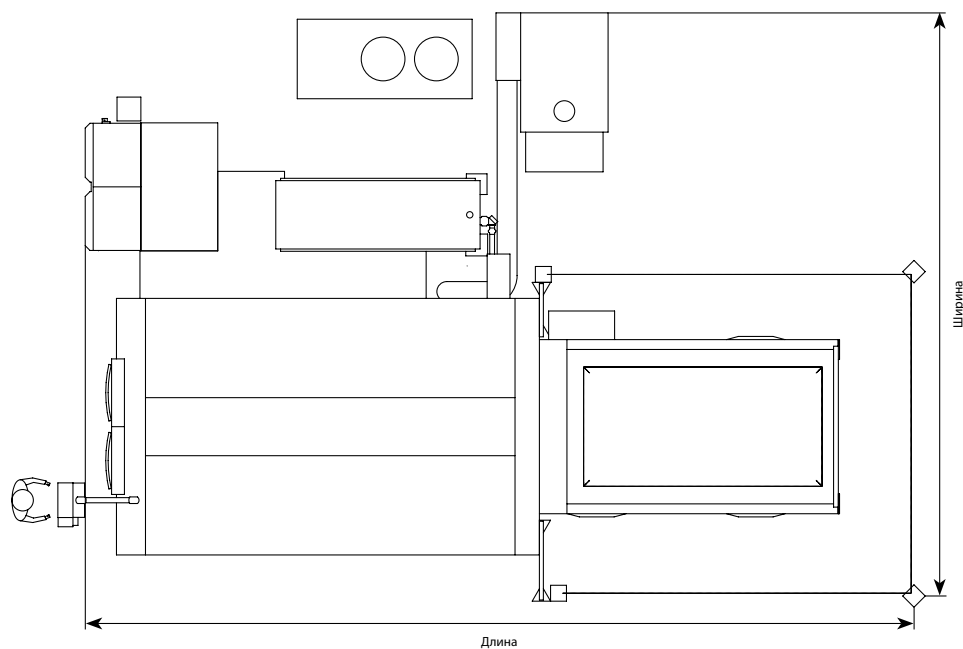
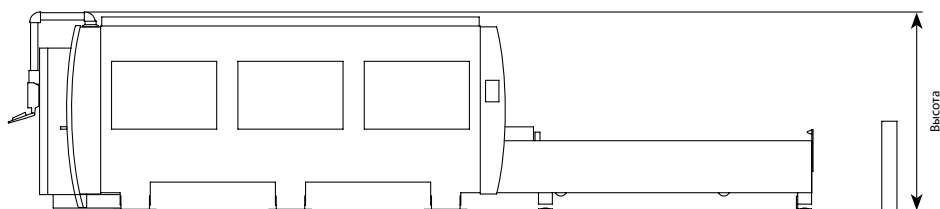


# Технические характеристики BySprint Pro 3015



**BySprint Pro 3015**

<b>Длина</b>	10400 мм
<b>Ширина</b>	6500 мм
<b>Высота</b>	2450 мм

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 <sup>2</sup>
Точность позиционирования Pa*	± 0,1 мм
Погрешность повторного позиционирования Ps*	± 0,05 мм
Точность определения краёв листа	± 0,5 мм
Максимальный вес заготовки	890 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 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 3300	ByLaser 4400	ByLaser 6000
Мощность	3300 Вт	4400 Вт	6000 Вт
Длина волны	10,6 мкм	10,6 мкм	10,6 мкм
Поляризация	круговая	круговая	круговая
Частота импульсов	1–2500 Гц	1–2500 Гц	1–2500 Гц
Максимальная толщина заготовки***			
Низкоуглеродистая сталь	20 мм	25 мм	25 мм
Нержавеющая сталь	12 мм	20 мм	25 мм
Алюминий	8 мм	12 мм	15 мм
Энергопотребление всей установки****	40 кВт	51 кВт	78 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