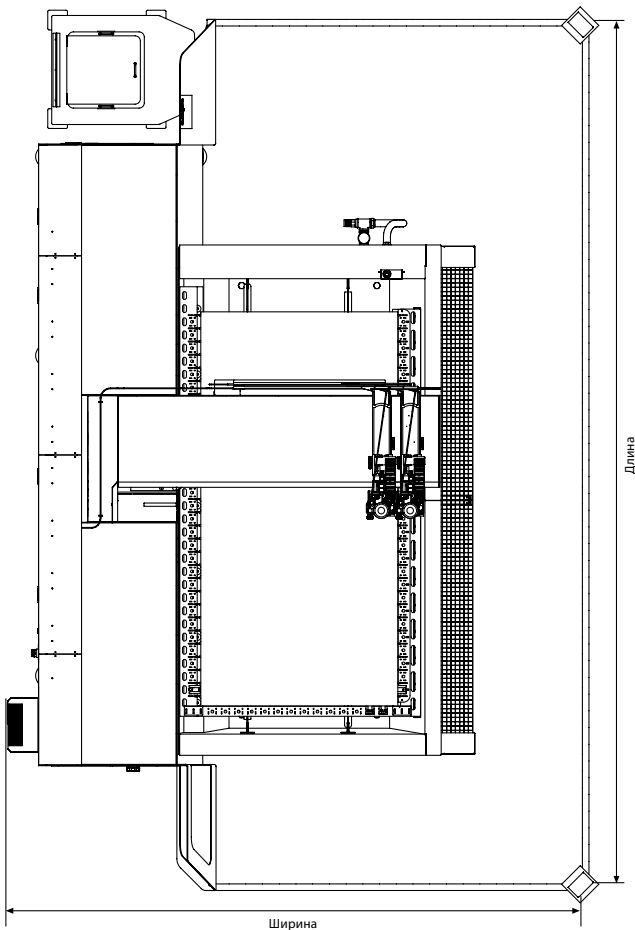
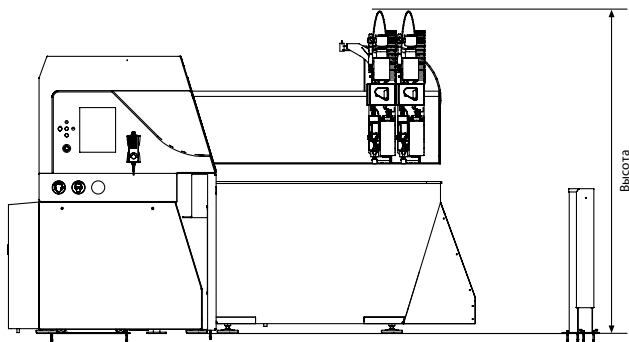


# Технические характеристики ByJet Smart 3015



**ByJet Smart 3015**

<b>Длина</b>	6800 мм
<b>Ширина</b>	4500 мм
<b>Высота</b>	2500 мм

Номинальный размер листа (плоский)	x = 3000 мм y = 1500 мм
Зона резки	x = 3068 мм y = 1544 мм z = 250 мм
Число режущих головок	1 или 2
Минимальное и максимальное расстояние между каретками	220/772 мм
Максимальная скорость позиционирования параллельно осям x, y/одновременно по обеим осям	20/28 м/мин
Максимальная скорость позиционирования по оси z	12 м/мин
Минимальная скорость перемещения	0,001 м/мин
Точность позиционирования Pa*	± 0,08 мм/ось
Погрешность повторного позиционирования Ps*	± 0,025 мм/ось
Макс. высота заготовки на стандартной решетке	200 мм
Максимальная нагрузка на каждое ребро решётки (станд.)**	240 кг
Максимальное количество рёбер решётки	30
Максимальный вес заготовки на решётке для резки (со стандартными рёбрами)**	1600 кг/м <sup>2</sup>
Ёмкость приёмного резервуара	4,2 м <sup>3</sup>
Фундамент	обычный армированный промышленный пол, согласно монтажному чертежу
Максимальная нагрузка на единицу площади	1000 кг/м <sup>2</sup>
Максимальная точечная нагрузка (Ø 150 мм)	2825 кг
Общая мощность, потребляемая машиной с насосом высокого давления в 18,5 кВт/37 кВт	32/50 кВт
Управление с помощью терминала	с сенсорным экраном 17" (верт. формат) и сенсорной клавиатурой
Дисководы	USB
Сетевое подключение	разъём RJ45 10/100 Мбит/с

\* Точность станка по VDI/DGQ 3441. Точность резки зависит от типа материала, его предварительной обработки, толщины, размера листа и его температуры

\*\* Статическая нагрузка новых рёбер решётки для резки

**Насос высокого давления (насос ВД) 18,5 кВт/37 кВт**

Максимальное рабочее давление	3600 бар
Максимальная производительность с насосом высокого давления 18,5 кВт	2,5 л/мин
Максимальная производительность с насосом высокого давления 37 кВт	5,0 л/мин
Максимальный размер сопла при работе с одной головкой (насос высокого давления 37 кВт)	Ø 0,4 мм
Максимальный размер сопла при работе с одной головкой (насос высокого давления 18,5 кВт), с двумя головками (насос высокого давления 37 кВт)	Ø 0,28 мм

Производитель оставляет за собой право на изменение размеров, конструкции и комплектации оборудования. Сертифицировано по ISO 9001

# Bystronic Best choice.

Лазер | Гибка | Гидроабразив  
bystronic.com