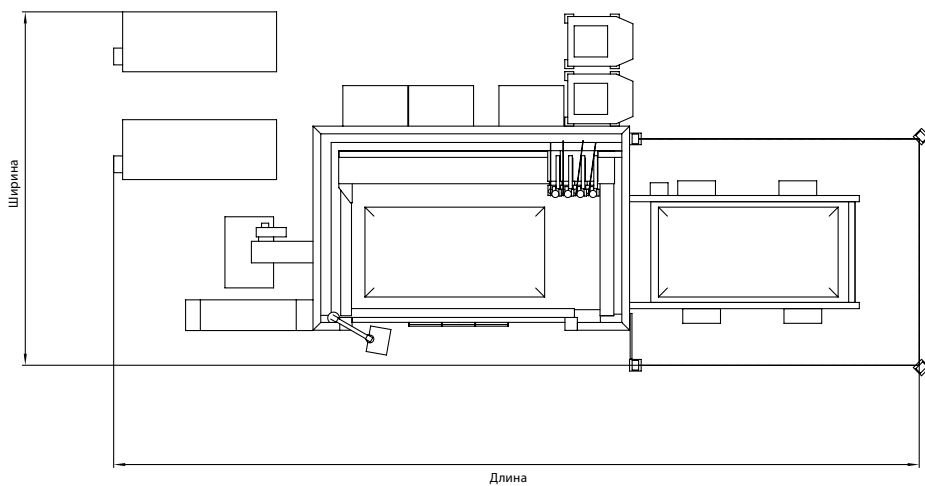
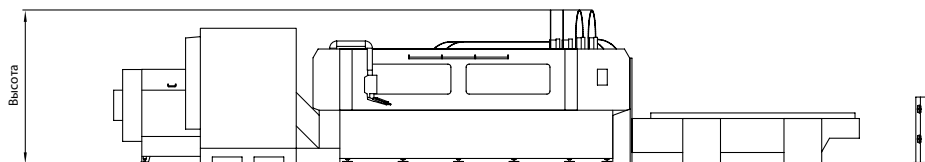


Технические характеристики ByJet Pro

**ByJet Pro 3015**

Длина	13 450
Ширина	5900
Высота	2550

Размеры, мм

Рабочий диапазон для обработки плоских деталей	x = 3000 мм y = 1500 мм z = 230 мм
Число режущих головок	1, 2, 4
Минимальное и максимальное расстояние между каретками	220 мм/1500 мм
Максимальная скорость позиционирования параллельно осям x, y	60 м/мин
Максимальная скорость резки	50 м/мин
Минимальная скорость перемещения	0,001 м/мин
Точность позиционирования, P _a ***	± 0,08 мм/ось
Погрешность повторного позиционирования, P _s ***	± 0,025 мм/ось
Максимальная грузоподъемность рамы	4000 кг
Максимальная грузоподъемность бруса решетки	120 кг
Максимальное количество брусьев решетки	30
Максимальный вес плоской заготовки	до 790 кг/м ²
Максимальный рабочий диапазон обработки круглых заготовок*	∅ = 420 мм Д = 2950 мм
Максимальный вес круглой заготовки	500 кг
Максимальная разница уровней с автоматическим понижением уровня воды	290 мм (50 мм над покрытием материала)
Вес установки, включая оборудование**	9850 кг
Вес установки, включая оборудование с водой**	14 250 кг
Фундамент	обычный армированный промышленный пол, согласно монтажному чертежу
Общая мощность, потребляемая машиной	64 кВт
Входной предохранитель	125 АТ
Управление с помощью терминала	с сенсорным дисплеем 15", клавиатурой, мышью и ручным пультом управления
Дисководы	USB, DVD-RW
Сетевое подключение	разъём RJ45 10/100 Мбит/с

* по требованию устанавливаются более длинные трубы

** точные данные могут различаться в зависимости от монтажного чертежа

*** высокая точность по VDI/DGQ 3441. Точность заготовки зависит от материала, его подготовки, толщины, а также от размера стола и степени его нагрева.

Насос высокого давления

ByPump Active

Максимальное рабочее давление	3800 бар
Производительность	0–5 л/мин
Максимальный диаметр сопла при работе с одной головкой	∅ 0,4 мм
Максимальный диаметр сопла при работе с двумя головками	∅ 0,3 мм
Рекомендуемый диаметр сопла при работе с двумя головками	∅ 0,28 мм

При обработке материалов толщиной свыше 150 мм рекомендуется использовать насос ByPump Ultra или ByPump Ultra+ с давлением режущей водяной струи свыше 5000 бар. Обратитесь к своему консультанту.

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

Bystronic Best choice.

Лазер | Гибка | Гидроабразив
bystronic.com