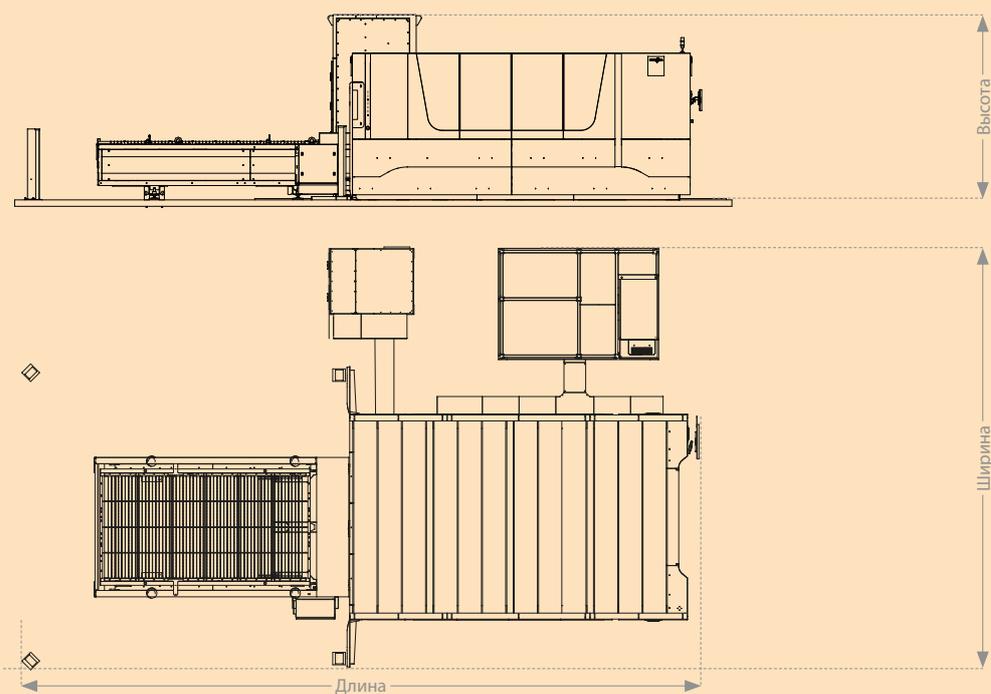


## Технические данные BySmart Fiber (новое поколение)

BySmart Fiber  
3015

Длина	10450	мм
Ширина	6520	мм
Высота	2880	мм



## Установка для лазерной резки

BySmart Fiber  
3015

Номинальный размер обрабатываемых листов	x	3000	мм
	y	1500	
Зона резки	x	3106	мм
	y	1582	
	z	100	
Максимальная скорость позиционирования параллельно осям x, y			100 м/мин
Максимальная скорость позиционирования одновременно по обеим осям			140 м/мин
Точность позиционирования Pa*			± 0,1 мм
Погрешность повторного позиционирования Ps*			± 0,05 мм
Точность определения краев листа			± 0,5 мм
Максимальный вес заготовки			1100 кг
Вес установки**			13 000 кг
Управление с помощью терминала		Управление через интерфейс ByVision Cutting и с помощью ручного пульта управления	

## Источник лазерного излучения

	Fiber 2000	Fiber 3000	Fiber 4000	Fiber 6000	
Мощность	2000	3000	4000	6000	Вт
Диапазон регулирования	200–2000	300–3000	400–4000	600–6000	Вт
Длина волны	Fiber	Fiber	Fiber	Fiber	
Максимальная толщина заготовки***					
Низкоуглеродистая сталь	12	20	20	25	мм
Нержавеющая сталь	6	12	15	30	мм
Алюминий	8	12	15	30	мм
Латунь	4	6	8	15	мм
Медь	3	6	8	12	мм
Энергопотребление всей установки****	17,3	21,3	25,3	30	кВт

\* По ISO 230-2:2006(E)

\*\* Вся установка без устройств вытяжки и охлаждения

\*\*\* Указанные максимальные значения резки (толщина листа) достигаются при выполнении следующих условий:  
– оборудование регулярно проходит техническое обслуживание, оно правильно 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.

Cutting | Bending | Automation  
bystronic.com