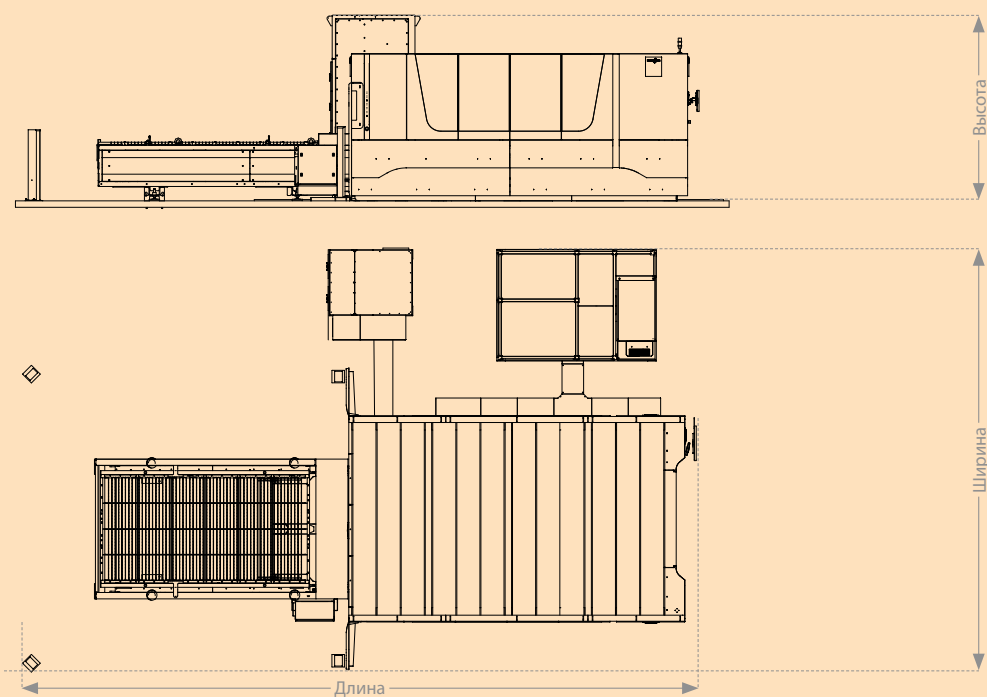


## Технические данные BySmart Fiber

	BySmart Fiber 3015	BySmart Fiber 4020	
Длина	10 495	12 765	мм
Ширина	6 903	7 535	мм
Высота	2 880	2 880	мм



Установка для лазерной резки		BySmart Fiber 3015	BySmart Fiber 4020	
Номинальный размер обрабатываемых листов	x	3000	4000	мм
	y	1500	2000	
Зона резки	x	3106	4120	мм
	y	1582	2110	
	z	100	100	
Максимальная скорость позиционирования параллельно осям x, y		100	100	м/мин
Максимальная скорость позиционирования одновременно по обеим осям		140	140	м/мин
2-сторонняя точность повторного позиционирования, ось R*		0,05	0,05	мм
Усредненная 2-сторонняя точность позиционирования, ось M*		0.1	0.1	мм
Точность определения краев листа		± 0,5	± 0,5	мм
Максимальный вес заготовки		1100	1900	кг
Вес установки**		11 800	14 800	кг
Смена столов через заданный интервал		27	36	с
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	Fiber 8000	Fiber 10000	
Мощность	2000	3000	4000	6000	8000	10000	Вт
Диапазон регулирования	200–2000	300–3000	400–4000	600–6000	800–8000	1000–10000	Вт
Длина волны	Fiber	Fiber	Fiber	Fiber	Fiber	Fiber	
Максимальная толщина заготовок***							
Низкоуглеродистая сталь	12	20	20	25	25/30 <sup>a)</sup>	25/30 <sup>a)</sup>	мм
Нержавеющая сталь	6	12	15	30	30	30	мм
Алюминий	8	12	20	30	30	30	мм
Латунь	4	6	8	15	15	15	мм
Медь	3	6	8	12	12	12	мм
Энергопотребление всей установки****							
BySmart Fiber 3015	17	18	19	20	24	25	кВт
BySmart Fiber 4020	–	19	20	21	27	28	кВт

\* По ISO 230-2:2014(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

a) с опцией «BeamShaper»

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



**Bystronic: Best choice.**

Cutting | Bending | Automation  
bystronic.com