

SIRIUS

Лазерный комплекс для обработки толстых листовых материалов



Технические характеристики

Источник излучения	Волоконный лазер (Raycus), IPG Photonics, Raycus
Поле обработки, мм	3000x8000; 3000x14000; 3000x20000; 3000x26000; 3000x32000; 3000x38000; 3000x44000
Точность позиционирования, мм	±0.01
Точность повторного позиционирования, мм	—
Линейные перемещения	HIWIN
Синхронная скорость холостых перемещений по осям XYZ, м/мин	170
Ускорение по осям XYZ, g	до 1.3
Тип охлаждения	Водяное
Обрабатываемые материалы	Латунь, нержавеющая сталь, чёрная сталь, алюминий, алюминиевые сплавы, золото, титан, материалы с алмазным напылением, керамика, паронит, камень
Рабочее поле, мм	3000x38 000, 3000x32 000, 3000x26 000, 3000x20 000, 3000x14 000, 3000x8000
Оптическая голова	CI, Raytools
Мощность источника, кВт	6–60