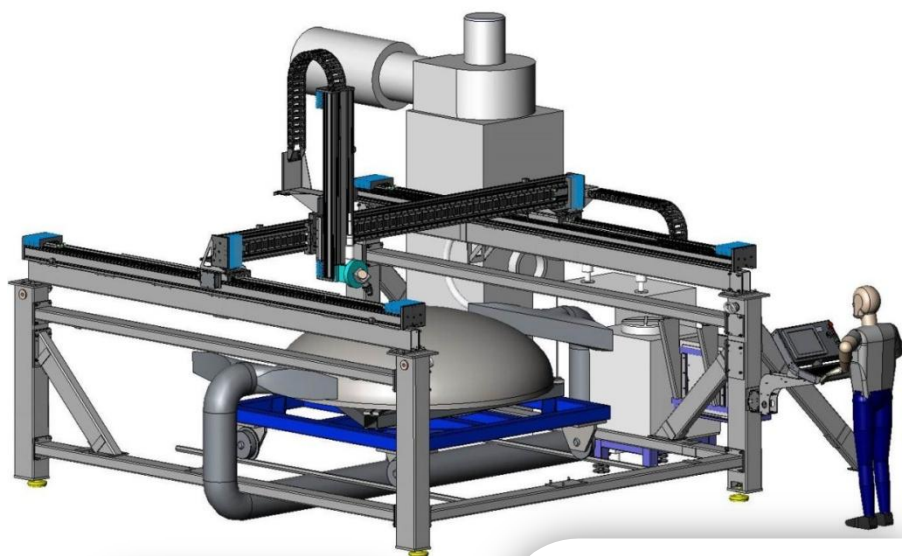


Модуль лазерной обработки деталей сложных форм (5D) на основе волоконного лазера

Модуль лазерной обработки предназначен для резки объемных деталей сложных геометрических форм с вертикальным расположением оси вращения (оси геометрической симметрии или оси монтажа детали). Максимальные габаритные размеры детали по диаметру составляют 2000 мм, по высоте 550* мм.



Типовые детали,
обрабатываемые на ЛТК



Максимальная высота обрабатываемой заготовки, мм	550*
Диапазон обрабатываемых диаметров, мм	25...2000*
Толщина стенки заготовки, мм	16
Максимальная мощность, потребляемая машиной, кВт	36
Размеры станка, Д x Ш x В, мм	5000x5000x4000*
Масса станка, кг	9500*
Максимальная выходная мощность, кВт	5
Качество выходного пучка, мм*мрад	BPP < 2,2 (100 мкм)
Длина волны излучения, нм	1070
Длина выходного волоконного кабеля, м	20
Выходной оптический коннектор,	IPG QBH-совместимый
Потребляемая мощность, кВт	< 20
Размеры ШxГxВ, мм	1400 x 806 x 865мм
Охлаждение	принудительное водяное
Вес, кг	500