

**MCLaser MCLaser GKS6020SLG (40000W)**  
**(ТЯЖЕЛЫЙ, МОНОЛИТНЫЙ, БЕЗ КАБИНЫ)**





Цена на **40000w MAX** : **32 400 000 руб. (с НДС)**

**Опция:**

Стабилизатор напряжения + **770000 руб.**

Замена сервоприводов Inovance на Yaskawa, + **430000 руб.**


**Срок изготовления 50 рабочих дней + доставка в Санкт-Петербург 40 рабочих дней + доставка по территории РФ (зависит от региона поставки).**

**СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:**

Технические параметры	
Производитель	<b>MCLaser</b>
<b>Оптоволоконный лазерный станок для резки металла со сменным столом и защитной кабиной GKS6020SLG (40000W)</b>	
Размер рабочего стола	6000x2000мм
Станина	Цельносварная, стальная, сегментированная
Основная балка (материал)	Портал из авиационного алюминия
Электропитание	380W / 50Гц
Точность позиционирования луча	$\leq \pm 0.05 \text{mm/m}$
Повторённая точность позиционирования	$\leq \pm 0.05 \text{mm/m}$
Источник волоконного лазера	MAX 40000w
Длина волны лазера	1070um $\pm 10\%$
Лазерная головка	Воси с автофокусом
Система передачи движения (шестерня-рейка)	YYC / APEX Taiwan
Шариковая винтовая пара	TBI, Тайвань
Линейные направляющие (рельсы)	HIWIN , Тайвань / DTX
Смазка направляющих	Автоматическая
Серводвигатель оси X	Inovance / Yaskawa
Серводвигатель оси Y	Inovance / Yaskawa
Серводвигатель оси Z	Inovance / Yaskawa
Редукторы	Motoreducer
Электро компоненты	Schneider, Франция/CHINT
Пневматические компоненты	CKD Япония/BIGE
Газораспределительный клапан	автоматическая регулировка подачи газов (Кислород)
Программное обеспечение	Сурcut 8000 на русском, английском
Монитор(экран)	HP вертикальный, 320x560мм

Управление системой	Wi-Fi
Дистанционный пульт управления	Да
Блок управления станком (шкаф-контроллер)	Кондиционер в шкаф управления
Водяной охладитель	Hanli / S&A
Вес станка общий	11400 кг
Габариты стола для раскройки листа	8330*4370*2145 mm
Макс. скорость свободных перемещений по X, Y осям (m/min)	80 m/min
Макс. ускорение	0,8 G
Время смены столов	-
Ширина направляющей, X ось	35 mm
Ширина направляющей, Y ось	35 mm
Время непрерывной работы	24 часа
Комплектующие	Сервомоторы: Ось X: Inovance, 1 шт*1300вт; Ось Y: Inovance, 2 шт*4400вт; Ось Z: Inovance, 1 шт*750вт.

### Детали станка:

<p>Независимый шкаф управления отсутствует, стойка управления крепится к станку.</p>	 <p>Режущая головка с автофокусом Вosi</p>
--	---



Экран в современном дизайне



Водяной чиллер TEYU



Серво Мотор-Япония YASKAWA/INOVANCE



Редуктор Motoreducer



Кондиционирование воздуха для регулирования температуры



Трёхфазный трансформатор, шкаф управления



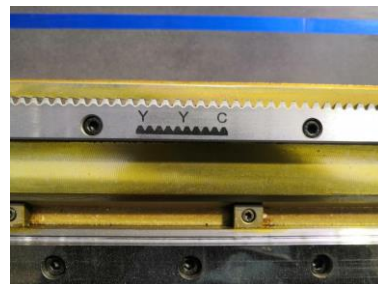
Автоматическая система смазки рельсов



Франция электрические элементы Schneider / CHNT



Направляющие Taiwan HIWIN/Lapping



Зубчатая рейка Taiwan YUC/APEX

**Комплектация станка**

Наименование	Кол-во
Волоконный лазерный станок для резки металла GKS6020SLG	1 шт.
Станок для раскройки листа	1 шт.
Источник лазера MAX 40000w	1 шт.
Режущая головка Wosi	1 шт.
Монитор HP вертикальный, 320x560мм	1 шт.
Блок управления станком	1 шт.
Клавиатура + мышь	1 компл.
Вытяжка (вентилятор)	1 шт.
Водяной охладитель(чиллер) Теуц/Hanli	1 шт.
Программное обеспечение Surcut на русском, английском	есть
Пульт дистанционного управления	1 шт.
Электрошкаф	1 шт.
Набор инструментов	1 компл.
Тест на точность	листов
Упаковочный лист	листов
Поддон для сбора заготовок	1 компл.