

Лазерные станки из Южной Кореи

ООО «СФИндустрия» (www.cf-industry.ru) является эксклюзивным представителем в России южно-корейской компании **HANKWANG Co. Ltd.** – основного изготовителя промышленных установок лазерной резки в Южной Кореи. Компания основана в 1990 году, занимается исключительно изготовлением установок лазерной резки, автоматизированных систем загрузки – разгрузки деталей и складских систем по обеспечению работы лазерных комплексов. Компания выпускает лазерные установки серии *FL, FS* и *PL, PS* с размерами обрабатываемых деталей 2500×1250 мм и от 3000×1500 мм до 2500×6000 мм с лазерным резонатором *PANASONIC Turbo 10* на CO2 мощностью от 2,5 до 6,0 кВт. Последняя разработка – это установка *FS3015 Fiber* с оптоволоконным резонатором *ROFIN FLO20*.

Основные особенности и характеристики *FS3015 Fiber*:

- Жесткая, надежная сварная рама, направляющие на литых опорах, современный компактный и эргономичный дизайн;
- Высокая скорость и динамика обработки, благодаря применению новейших приводов, механических передач и современной системы ЧПУ;
- Новейшие технологии, разработанные компанией HANKWANG, такие как *MPP* (модулированная импульсная врезка), *Quick Piercing* (быстрая врезка), применяются в процессе обработки различных материалов;
- Новейшая режущая голова *Precitec HP SSL*, одно из лучших решений из систем лазерной резки с оптоволоконным резонатором;
- Высокая безопасность, датчики конт-

- роля линз, поглотитель отраженного излучения, фильтровентиляционная система, закрытая конструкция, защитные экраны;
- Система автоматической смены паллетных столов;
- Свободный доступ к заготовке, благодаря широкой автоматической двери;
- Программное обеспечение, разработанное и адаптированное специально для лазерной резки, импорт чертежей из любой CAD программы (*SolidWorks, SolidEdge, ProEngineer, Компас, Tflex* и др.), автоматическая раскладка деталей на листе, включение необходимых функций (перемычки, микросварки, маркировки), выбор режима прошивки, режима резки и т.д.;
- Низкие эксплуатационные расходы, нет необходимости обслуживать резонатор, не требуется лазерный газ для генерации лазерного луча.



hankwang



	FS3015 Fiber
Зона резки	3048 x 1524 мм
Макс. скорость перемещ. (одновр. по осям X/Y)	170 м/мин
Точность позиционирования	±0,1 мм/3000 мм
Повторяемость	±0,03 мм
Максимальная скорость резания	34000 мм/мин
Ускорение	1,5 G
Лазерный резонатор	Rofin FLO20
Номинальная выходная мощность	2 кВт
Стабильность лазерного луча	±2 %
Длина волны	1,06 мкм
Макс. толщина обрабатываемых материалов с гарантированно высоким качеством	Медь 3 мм / Латунь 5 мм / Алюминий 8 мм / Нержавеющая сталь 8 мм / Низкоугл. сталь 12 мм
Режущая голова	Precitec HP SSL
Быстросменные линзы 5" и 7.5" в картридже	Емкостная система слежения
Диаметр фокусирующей линзы	30 мм
Система ЧПУ	Siemens Sinumeric 840D
Жесткий диск	10Gb
Экран сенсорный	TFT LCD 15"
Загрузка программ	ETHERNET (сеть)/USB



Помимо установок лазерной резки **ООО «СФИндустрия»** представляет корейские компании **ROLL FORMING Co. Ltd.** – линии профилирования для прокатки и резки в размер профиля из рулонной стали, **CIM Tech Co. Ltd.** – тяжелые пресса, фланжировочные машины и манипуляторы для изготовления крупных деталей типа «донышко» для резервуаров, цистерн и т.п.

ООО «СФИндустрия»

тел. +7 495 223-0281, факс +7 495 223-0282, E-mail info@cf-industry.ru www.cf-industry.ru