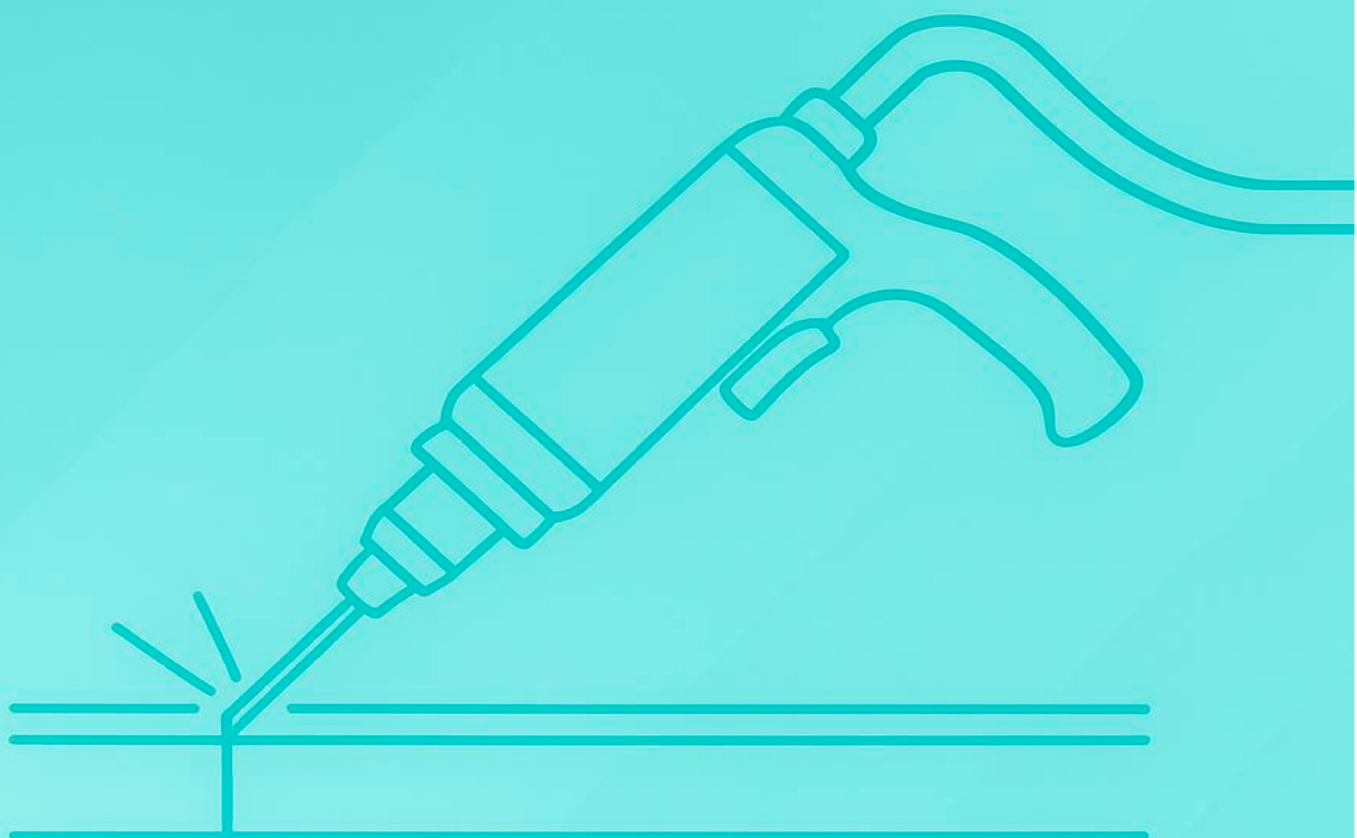


Лазерная сварка

Каталог оборудования 2025



**Global
Machinery
Hub**

+7 995 470 4770

sales@gmhub.ru

www.gmhub.ru



Промышленная надёжность. Лазерная точность.
LXSHOW | Лазерная сварка, резка и очистка металла

Добро пожаловать в мир высокотехнологичных решений для промышленной обработки металла. Наши лазерные системы 3 в 1 совмещают в себе:

- ✓ Точную и стабильную лазерную сварку — глубина проплавления до 10 мм и скорость выше традиционных методов.
- ✓ Эффективную лазерную очистку — удаление ржавчины, краски, оксидов и масел без абразива.
- ✓ Мощную лазерную резку — стабильное качество реза по различным металлам, включая нержавейку, углеродистую сталь и алюминий.
- ✓ Линейка покрывает широкий диапазон конфигураций — от компактных ручных **IPG LightWELD** до полнофункциональных систем с роботизированными манипуляторами и мощностью до 12 кВт.

Все установки оснащены современными контроллерами, системами автоподачи проволоки, водяным или воздушным охлаждением и интуитивным интерфейсом для быстрой настройки и уверенной эксплуатации. Это позволяет повысить производительность, сократить трудозатраты и удерживать стабильное качество даже при сложных производственных задачах.

1



LXSHOW — промышленная скорость резки и гарантируемое качество кромки!

LXW2000W Автоматическая лазерная сварочная машина

LXW2000W — это автоматическая лазерная сварочная машина мощностью до 2 кВт с водяным охлаждением и колебательной головкой, обеспечивающая глубокую и точную сварку нержавеющей, углеродистой стали и алюминия.

Параметр	LXW2000W
Мощность лазера	1000–2000 Вт (Raycus/Max/JPT/Reci/IPG)
Контроллер лазерной машины	Au3tech/HW/Ralpa/Qilin/WSX/Chaoqiangweiye
Длина волны лазера	1070 нм
Автоподача проволоки	Включено
Тип охлаждения	Охлаждение водяным чиллером
Режим работы	Непрерывный/Модулированный
Точность повторения	±0,01 мм
Напряжение	220 В, 1 фаза / 380 В, 3 фазы

Серия Mini Portable - Автоматическая лазерная сварочная машина

Mini Portable — компактная автоматическая лазерная сварочная машина мощностью до 1,5 кВт с водяным охлаждением и колебательной головкой, обеспечивающая глубокую и точную сварку нержавеющей и углеродистых сталей, а также алюминия.

Параметр	Mini Portable
Мощность лазера	1000–1500 Вт (Raycus/Max/JPT/Reci/IPG)
Контроллер лазерной машины	Au3tech/HW/Ralpa/Qilin/WSX/Chaoqiangweiye
Головка колебательной сварки	Одиночная / Двойная колебательная
Длина волны лазера	1070 нм
Автоматическая подача проволоки	Включена
Тип охлаждения	Водяной чиллер
Режим работы	Непрерывный / Модулированный
Повторяемость	±0,01 мм
Напряжение	220 В, 1 фаза / 380 В, 3 фазы

Серия Water Chiller Inside - Автоматическая лазерная сварочная машина

Water Chiller Inside — автоматическая лазерная сварочная машина мощностью 3 кВт со встроенным водяным чиллером и колебательной головкой, обеспечивающая стабильную глубинную сварку нержавеющей и углеродистой стали, а также алюминия в непрерывном и модулированном режимах.

Параметр	Water Chiller Inside
Мощность лазера	3000 Вт (Raycus/Max/JPT/Reci/IPG)
Контроллер лазера	Au3tech/HW/Ralpa/Qilin/WSX/Chaoqiangweiye
Головка колебательной сварки	Одиночная / Двойная колебательная
Длина волны лазера	1070 нм
Частота импульса	1–500 Гц (регулируемая)
Автоматическая подача проволоки	Включено
Тип охлаждения	Водяной чиллер
Режим работы	Непрерывный / Модулированный
Повторяемость	±0,01 мм
Напряжение	380 В, 3 фазы

Серия Water Chiller Outside – Автоматическая лазерная сварочная машина



Water Chiller Outside — автоматическая лазерная сварочная машина мощностью 3 кВт с внешним водяным чиллером и колебательной головкой, обеспечивающая высокоточную глубинную сварку стали и алюминия в непрерывном и модулированном режимах.

Параметр	Water Chiller Outside
Мощность лазера	3000 Вт (Raycus/Max/JPT/Reci/IPG)
Контроллер лазера	Au3tech/HW/Ralfa/Qilin/WSX/Chaoqiangweiye
Головка колебательной сварки	Одиночная / Двойная колебательная
Длина волны лазера	1070 нм
Частота импульса	1–500 Гц (регулируемая)
Автоподача проволоки	Включено
Тип охлаждения	Водяной чиллер
Режим работы	Непрерывный / Модулированный
Повторяемая точность	±0,01 мм
Напряжение	380 В, 3 фазы

Серия Second Generation – Автоматическая лазерная сварочная машина



Second Generation — автоматическая лазерная сварочная машина мощностью до 2 кВт с водяным чиллером и колебательной головкой, обеспечивающая точную глубинную сварку стали и алюминия в непрерывном и модулированном режимах.

Параметр	Second Generation
Мощность лазера	1000–2000 Вт (Raycus/Max/JPT/Reci/IPG)
Контроллер лазера	Au3tech/HW/Ralfa/Qilin/WSX/Chaoqiangweiye
Головка колебательной сварки	Одиночная / Двойная колебательная
Длина волны лазера	1070 нм
Частота импульса	1–500 Гц (регулируемая)
Автоподача проволоки	Включено
Тип охлаждения	Водяной чиллер
Режим работы	Непрерывный / Модулированный
Повторяемая точность	±0,01 мм
Напряжение	220 В, 1 фаза / 380 В, 3 фазы

Серия First Generation – Автоматическая лазерная сварочная машина



First Generation — автоматическая лазерная сварочная машина мощностью до 2 кВт с водяным чиллером и колебательной головкой, обеспечивающая точную глубокую сварку нержавеющей и углеродистой стали, а также алюминия.

Параметр	First Generation
Мощность лазера	1000–2000 Вт (Raycus/Max/JPT/Reci/IPG)
Контроллер лазера	Au3tech/HW/Ralfa/Qilin/WSX/Chaoqiangweiye
Головка колебательной сварки	Одиночная / Двойная колебательная
Длина волны лазера	1070 нм
Частота импульса	1–500 Гц (регулируемая)
Автоподача проволоки	Включено
Тип охлаждения	Водяной чиллер
Режим работы	Непрерывный / Модулированный
Повторяемая точность	±0,01 мм
Напряжение	220 В, 1 фаза / 380 В, 3 фазы

Серия Import High Quality – Лазерная сварочная машина IPG LightWELD



Import High Quality — лазерная сварочная машина IPG LightWELD мощностью 1,5 кВт с воздушным охлаждением и автоподачей проволоки, обеспечивающая стабильную сварку нержавеющей, углеродистой стали и алюминия толщиной до 4 мм.

Параметр	Import High Quality
Мощность лазера	1500 Вт (IPG)
Контроллер лазера	IPG
Длина волны лазера	1070 нм
Автоподача проволоки	Включено
Тип охлаждения	Воздушное охлаждение
Напряжение	220 В, 1 фаза / 380 В, 3 фазы

Серия Air-Cooled Portable, модель GW A1000W – Лазерная сварочная машина GW A1000W / 1500W



GW A1000W — портативная воздушно-охлаждаемая лазерная сварочная машина мощностью до 1,5 кВт с автоподачей проволоки, обеспечивающая качественную сварку нержавеющей, углеродистой стали и алюминия толщиной до 4 мм.

Параметр	GW A1000W
Мощность лазера	1000 Вт / 1500 Вт
Контроллер лазера	GW
Длина волны лазера	1070 нм
Автоподача проволоки	Включено
Тип охлаждения	Воздушное охлаждение
Напряжение	220 В, 1 фаза / 380 В, 3 фазы

Серия Desktop Model – Автоматическая лазерная сварочная машина



Desktop Model — высокомощная автоматическая лазерная сварочная машина (до 12 кВт) с водяным охлаждением и встроенной CCD-камерой, обеспечивающая точную регулировку пятна и стабильное качество шва.

Параметр	Desktop Model
Мощность лазера	1000–12000 Вт (Raycus/MAX/JPT)
Контроллер лазера	Qilin / Osprey / WSX
Длина волны лазера	1070 нм
Частота импульса	1–500 Гц (регулируемая)
Тип охлаждения	Водяной чиллер
Режим работы	Непрерывный / Модулированный
Повторяемая точность	±0,01 мм
Напряжение	220 В, 1 фаза / 380 В, 3 фазы

Серия Robot Arm – Лазерная сварочная машина с роботизированной рукой



Robot Arm — шестикоосевая лазерная сварочная система с роботизированной рукой грузоподъемностью до 20 кг и лазером 1–3 кВт, обеспечивающая высокоточную автоматизированную сварку в непрерывном и модулированном режимах.

Параметр	Robot Arm
Количество осей	6 осей
Контроллер роботизированной руки	Taiwan SYNTEC / Shanghai Fanuc
Грузоподъемность	10/20 кг (опция)
Размах руки	1,4 м / 1,7 м (опция)
Контроллер лазера	HW / AU3tech
Мощность лазера	1000–3000 Вт (Raycus / MAX / JPT)
Длина волны лазера	1070 нм
Частота импульса	1–500 Гц (регулируемая)
Режим работы	Непрерывный / Модулированный
Повторяемая точность	±0,01 мм
Напряжение	220 В, 1 фаза / 380 В, 3 фазы

Серия Robot MIG/MAG – Роботизированная MIG/MAG сварочная машина



Robot MIG/MAG — серия роботизированных MIG/MAG сварочных машин для тяжёлых режимов, обеспечивающих стабильную работу от сети 380 В и широкий диапазон диаметров проволоки при высокой степени защиты IP23.

Модель	MAG350Pro	Pulse MIG800RPH
Номинальное входное напряжение / частота	380 В / 3 фазы	380 В / 3 фазы
Номинальная потребляемая мощность (кВА)	14	43
Номинальный входной ток	28	65
Номинальное выходное напряжение	31,5	44
Диаметр сварочной проволоки (углеродистая/нерж.)	0,8/1,0/1,2	0,8/1,0/1,2/1,4/1,6
Подача газа (л/мин)	15–20	15–20
Метод охлаждения горелки	Воздушное	Воздушное
Степень защиты	IP23	IP23

О компании Global Machinery Hub

ООО «Global Machinery Hub» — официальный поставщик металлообрабатывающего и промышленного оборудования из Китая на рынке России.

Компания специализируется на комплексных поставках станков для токарной, фрезерной, сверлильной, лазерной и электроэрозионной обработки, а также оборудования для гибка листового металла.

Мы предлагаем:

- надёжное оборудование от ведущих китайских производителей;
- гарантийное и постгарантийное обслуживание;
- технические консультации и помощь в подборе оборудования;
- быструю поставку и логистику по всей России.

Цель компании — обеспечить российские предприятия передовыми технологиями металлообработки, способствующими росту производительности и качества.

Контактная информация

Компания: **ООО «Global Machinery Hub»**

Адрес: **РФ, г.Москва, МО Академический, ул.Д.Ульянова, д.35, стр.1, п.10Ч**

Телефон: **+7 995 470 4770**

E-mail: [**sales@gmhub.ru**](mailto:sales@gmhub.ru)

Сайт: [**www.gmhub.ru**](http://www.gmhub.ru)