

LightWELD

Лазерная сварка

LightWELD – лучшее решение на рынке ручных лазерных аппаратов. Гарантируем качество, надежность, простоту и скорость на всех этапах приобретения и эксплуатации оборудования.

LightWELD XR

- Флагман в линейке LightWELD
Уменьшенный в 2 раза диаметр пятна нагрева позволяет :
- сваривать металлы с глубиной проплавления до 7мм
 - качественно сваривать высокотражающие и сложносвариваемые металлы
 - ещё меньше зона термического воздействия

Функция очистки до и после сварки улучшает качество и экономит время.



LightWELD XC

Все возможности базового LightWELD с дополнительной функцией зачистки до и после сварки. Переналадка от сварки до очистки занимает 30 секунд.



LightWELD

Базовая, но при этом самая популярная модель под простые задачи сварки тонколистового металла. Рекомендуем комплектовать автоподатчиком проволоки для ещё более простой эксплуатации



	LightWELD XR Уникальные возможности сварки и очистки	LightWELD XC Узнаваемое качество сварки и расширенные возможности по очистке	LightWELD Проверенное качество для простых задач по сварке
Предустановленные возможности по сварке нержавеющей, низкоуглеродистой и оцинкованной сталей	до 7 мм	до 4 мм	до 4 мм
Предустановленные возможности по сварке алюминия АМг и АМц	до 6.5 мм	до 4 мм	до 4 мм
Предустановленные возможности по сварке алюминия АМг6	до 3 мм	---	---
Предустановленные возможности по сварке титана и никелевых сплавов	до 5 мм	---	---
Предустановленные возможности по сварке меди	до 2 мм	---	---
Ширина зоны очистки	до 15 мм	до 15 мм	---
Возможность сварки с присадочной проволокой	да	да	да



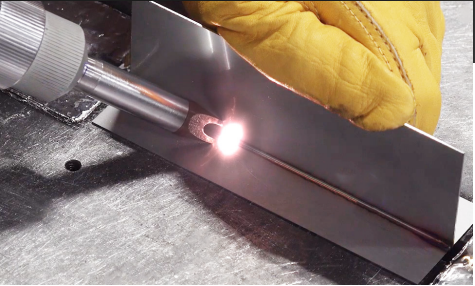
Преимущества лазерной сварки:

- высокая скорость сварки и отсутствие пост обработки
- минимальное и локальное тепловложение при сварке – обеспечивает минимальные поводки и максимальную прочность
- простота в подключении, обучении и эксплуатации
- уникальные сварочные возможности.



Очистка до и после сварки:

- переналадка между сваркой и очисткой до 30 секунд
- сверхмощный импульсный режим для очистки с минимальным тепловложением



Конкурентные преимущества LightWELD:

- производство, сервис и поддержка на территории РФ
- лучшая производительность сварки и форм фактор
- предустановленные и ручные режимы для сварки – не нужно заниматься отладкой режимов
- обучение и ПНР при поставке
- непрерывный цикл улучшения оборудования и поддержки