



## BLW-2000 мобильный лазерный сварочный аппарат

Код: 25290

**5 520 972 Т** с НДС (за 1шт.)

Бренд: SFX  
(XINCHENG)



### ОПИСАНИЕ

Данный мобильный станок может использоваться для сварки углеродистой стали, нержавеющей стали, алюминия, меди и других материалов. В соответствии с различными требованиями к процессу сварки, медное сопло сварочной головки может быть заменено для клепочной, точечной, сварки швов и т.д.

#### Преимущества волоконного аппарата лазерной сварки:

- Может сваривать заготовку под любым углом.
- Применяется для различных сложных сварных швов и различных устройств.
- Прочная сварка.
- Высокая скорость сварки.
- Сварной шов получается гладким и ровным.
- Эффективность в 3-8 раз выше, чем при аргонодуговой сварке.
- Легко помещается в автомобиль.
- Высокая стабильность, энергосбережение и практически не требует технического обслуживания.
- Эффективно снижает стоимость использования оборудования.
- Простота в эксплуатации, операторам не нужен квалифицированный технический сертификат.
- После сварки нет необходимости во вторичном шлифовании, что значительно снижает профессиональные ограничения оператора и затраты на рабочую силу.
- Экологичность - отсутствие загрязнения окружающей среды.

#### Лазерный сварочный пистолет

- Сварочное сопло из чистой меди, встроенная система защиты от газа.
- Ручная сварочная головка легкая и гибкая, позволяет осуществлять сварку любой части обрабатываемой детали.
- Сварочная головка может сваривать заготовку под любым углом, что применимо к различным сложным сварным швам и различным устройствам, таким как стыковая сварка, сварка внахлест, сварка внахлестку, точечная сварка, кромочная сварка, тройниковая сварка, штекерная сварка, индивидуальная сварка;
- Может широко использоваться в дверных и оконных ограждениях из нержавеющей стали, распределительных коробках, конструкциях из нержавеющей стали и других отраслях промышленности со сложными и нерегулярными сварочными процедурами.

#### Автоматический податчик проволоки

- Автоматический податчик проволоки входит в комплект поставки.
- Если сварочный зазор большой или вы хотите повысить прочность сварки, необходимо выбрать механизм подачи проволоки
- Вы можете отключить функцию подачи, когда она вам не нужна.

**Комплектация:** мобильный лазерный сварочный аппарат (встроенный кабель), ручная сварочная головка, кабель управления, блок управления, предохранительный зажим, направляющая трубка проволоки.

Установлен лазерный источник MAX (производства MAXphotonics). На лазерный источник распространяется гарантия 2 года. Производитель лазерного источника MAX имеет пункт послепродажного обслуживания в Москве. Если источник сломается в течение гарантийного срока, есть возможность его заменить.

## Возможные виды сварки



Сварка нержавеющей стали



Сварка труб



Сварка конструкций стали



Сварка детали газового уплотнения



Угловая сварка и вертикальная сварка



Индивидуальная сварка



Специальный инструмент



Сварка емкостей



Модернизация деталей



Сварка разнородных металлов



Наплавочная сварка



Сварка на 360

## Видеоинструкция к аппарату лазерной сварки SFX:

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	SFX (XINCHENG)
Габариты (ДхШхВ):	905x480x630 мм
Режим работы:	Непрерывный/модулированный
Мощность лазера:	2000 Вт
Потребляемая мощность:	10 кВт
Длина волны лазера:	1080±10 нм
Максимальная частота модуляции:	20 кГц
Давление защитного газа:	≥0.15 МПа
Конфигурация питания:	AC220V±10%
Рекомендуемая максимальная толщина сварки:	5 мм
Ширина лазера:	0-6 мм
Длина кабеля :	10-15 настраиваемый
Охлаждение:	Водяное охлаждение

Емкость резервуара:

16 л

Вес:

185.000 кг

Вес:

185.000 кг

