

# БЫСТРАЯ И ЭФФЕКТИВНАЯ РЕЗКА

FLEXCUT 125

**LINCOLN**<sup>®</sup>  
**ELECTRIC**



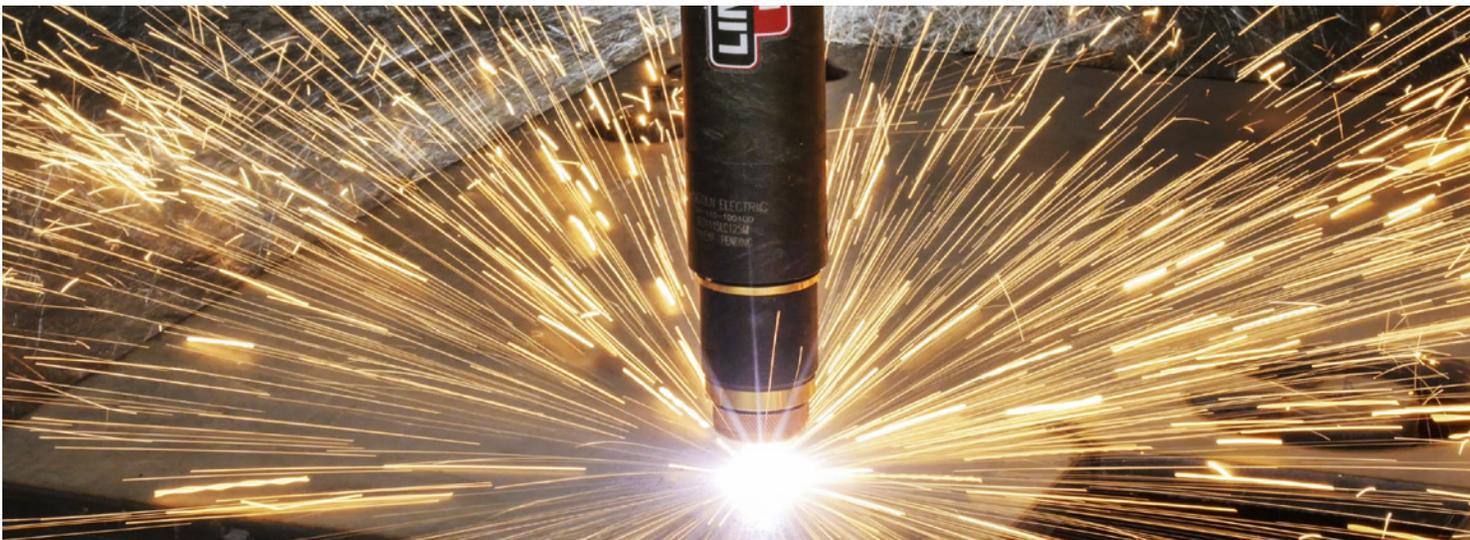
## Воздушная плазма на максимальном токе 125А при 100% ПВ

### FlexCut® 125

Собираетесь ли вы организовывать небольшое цех или наоборот серьезное промышленное производство Вам необходима система плазменной резки, позволяющей делать самые чистые резы на максимальной скорости. Плазменный источник Flexcut 125 имеет выходную мощность в 125А при ПВ 100% и обеспечивает не только скорость и качество реза присущие всему семейству Flexcut, но и повышенный уровень мощности.

Построенный на инверторной платформе Flexcut 125 является плазменным источником постоянного тока обеспечивающим наивысшее качество реза с минимумом окалины, которое минимизирует последующую обработку деталей. Можно добавить к этому нашу патентованную горелку и сменные части, обеспечивающие в шесть раз большее время жизни, чем конкурирующие продукты. Таким образом Flexcut 125 гарантирует Вам снижение эксплуатационных расходов.

FlexCut 125 инициирует плазменную дугу с помощью простого, но надежного механизма сенсорного запуска, который устраняет многие проблемы отказа, связанные с высокочастотными системами запуска. Система управления включает в себя функцию Parts-in-Place™, которая гарантирует, что расходные части находятся на правильном месте перед началом процесса резки. Переключитесь на режим маркировки и используйте тот же набор расходных материалов с воздухом или азотом.



## РЕЖЬ ИГРАЮЧИ

### Низкие затраты на обслуживание

Контроль затрат важен для любой операции резки. Flexcut 125 обеспечивает до шести раз более длительный срок службы расходных материалов и поддерживает более высокие скорости резания, которые обеспечивают более высокую производительность за меньшее время. Чистый срез практически без окалины, что означает меньше вторичной обработки.

### Наилучшие возможности маркировки и резки

FlexCut 125 предназначен для использования на всех фронтах, как единственная машина в своем классе, которая позволяет вам получить отличную оценку. Независимо от того, врезаете ли вы материал из мягкой стали толщиной до 1 дюйма (25 мм) в механизированной резке или режете расширенный металл, вы можете рассчитывать на меньший наклон кромки и превосходное качество кромки по сравнению с конкурирующими системами резки.

### Просто устанавливать, легко использовать

Чем раньше начнется ваша операция плазменной резки, тем более продуктивной она будет. Плазменный резак FlexCut 125 требует очень мало времени или усилий, чтобы приступить к резке. Управление простое, что облегчает настройку, и вы можете получить стабильную и надежную дугу без необходимости полагаться на высокочастотные системы запуска. Простой пользовательский интерфейс позволяет настраивать рабочее давление воздуха в зависимости от длины резака.

Процесс »  
Плазменная резка,  
маркировка

Вид резки »  
Механизированная

Применение »

- Металлоконструкции
- Резка труб
- Автомобилестроение и транспорт
- Ремонт
- Судостроение
- Производство стальных деталей

Выход»



Вход »



Номер по каталогу »

- K4811-1, 2

# Управление

## Передняя панель

1. LCD дисплей
2. Регулятор давления
3. Кнопка ДОМОЙ
4. Переключатель Вкл/Выкл
5. Разъем подключения плазматрона.
6. Разъем подключения кабеля на деталь
7. Кнопка управления меню
8. Продувка

## Задняя панель

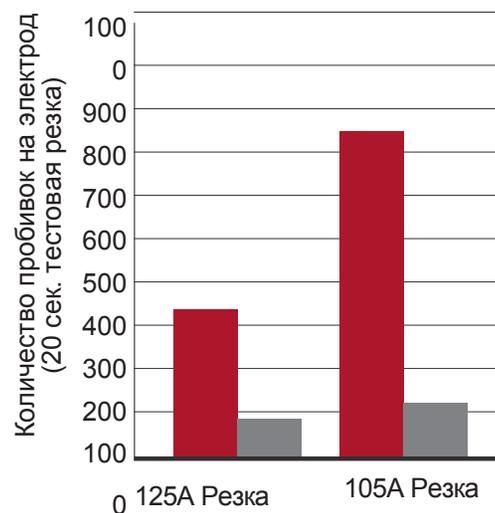
9. Разъем подключения воздуха или газа (1/4 IN. NPT быстросоединитель)
10. Съёмная панель переключателя напряжений
11. Входной кабель питания
12. 14-штырьковый разъем CNC интерфейса



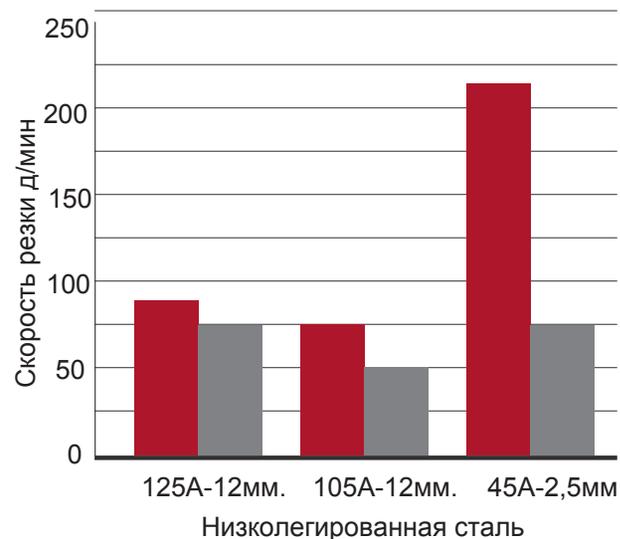
## FLEXCUT 125 - ХАРАКТЕРИСТИКИ

Название	Номер по каталогу	Питание	Выходной ток, напряжение, ПВ	Входной ток	Диапазон тока	Давление воздуха	Разход воздуха	Размеры ВхШхД	Вес
FlexCut 125	K4811-1	380/460/575/ 3/50/60	125A/175V/100%	3PH/100% 40/40//40/33/28	20-125А	(6.21 -8.27 Бар)	{260 л/мин при 6.21 Бар	526 x 311 x 648мм	53.5 кг

### Сравнение времени работы сменных частей

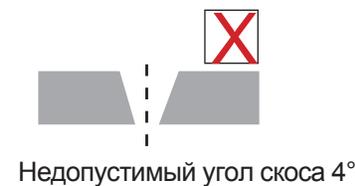
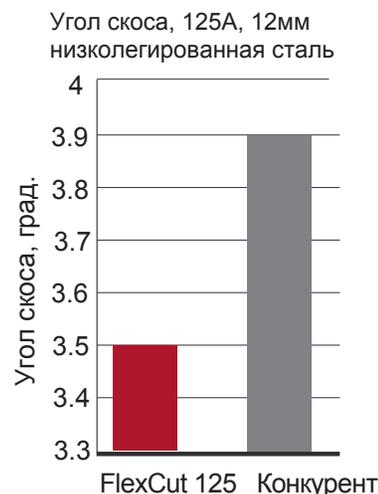
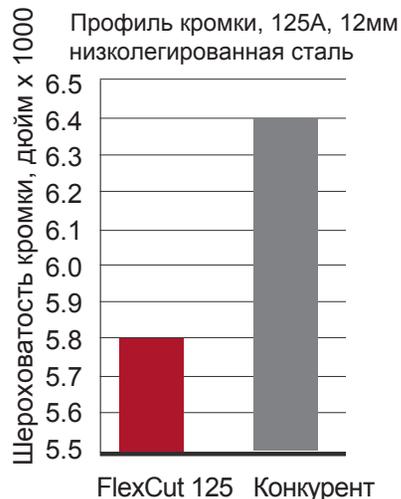
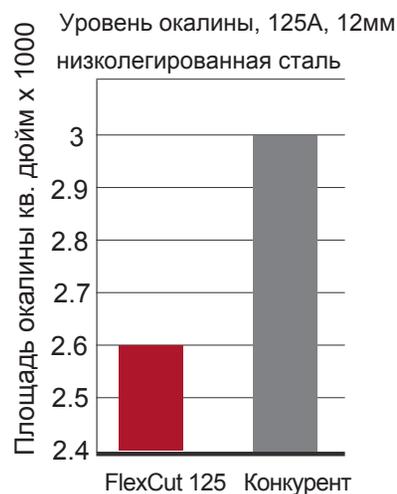


### Сравнение скорости резки



- Больше срок эксплуатации запасных частей
- Выше скорость резки
- Лучше качество резки
- Меньше окалины
- Меньше угол скоса кромки

### Сравнение качества реза



■ Lincoln Electric  
■ Конкуренент

## FLEXCUT 125 - ПЛАЗМАТРОНЫ И СМЕННЫЕ ЧАСТИ

Механизированный резаки	Номер по каталогу	Количество в упаковке.	Количество в стартовом наборе
LC125M Механизированный плазматрон 25 фт. (7.5 м)	K4300-4		
LC125M Механизированный плазматрон 50 фт. (15 м)	K4300-5		
LC125M Механизированный плазматрон 75 фт. (22.5 м)	K4300-6		
<b>Расходные материалы</b>			
LC125(M) Электрод - (45-125A)	BK14300-1	5	2
LC125(M) Защитный колпак - (45A-65A)	BK14300-3	2	1
LC125(M) Защитный колпак - (85A-105A-125A)	BK14300-4	2	1
LC125(M) Сопла - 45A	BK14300-7	5	1
LC125(M) Сопла - 65A	BK14300-8	5	1
LC125(M) Сопла - 85A	BK14300-9	5	1
LC125(M) Сопла - 105A	BK14300-10	5	2
LC125(M) Сопла - 125A	BK14300-11	5	2
LC125(M) Завихритель - (45A-125A)	BK14300-13	2	1
LC125(M) Удлинитель - (45A-125A), СТР	BK14300-15	1	1
CNC Интерфейсный кабель для механизированной резки	Product Number		
CNC Интерфейсный кабель, FlexCut, 25 фт. (7.5 м)	K4400-25		
CNC Интерфейсный кабель, FlexCut, 50 фт. (15 м)	K4400-50		



LC125M Стартовый комплект запасных частей

ООО "МИОН"  
 Официальный дистрибьютор  
 Lincoln Electric Co.  
 Тел / факс (812) 327-7376,  
 E-mail: [mion@mail.wplus.net](mailto:mion@mail.wplus.net)  
[www.mion.spb.ru](http://www.mion.spb.ru)

С 1995 ГОДА  
**МИОН**  
 ПРОДАЖА И СЕРВИС