

# Lincoln Electric

# arcweld®

## 160i-ST / 200i-ST 160i-ST DV / 200i-ST DV



### ПРЕИМУЩЕСТВА

#### Небольшой и легкий, но мощный

9,0 кг. – arcweld 160i-ST  
11,5 кг. – arcweld 200i-ST  
12,0 кг. – arcweld 160i-ST DV  
12,5 кг. – arcweld 200i-ST DV

#### 2 уникальных агрегата

Различные выходы, рабочие характеристики и особенности удовлетворят любые требования покупателя

#### Надежная конструкция

Прочный металлический корпус и контрольные кнопки легко выдерживают суровые условия окружающей среды.

#### Интеллектуальная защита от

Повышения напряжения в сети  
Понижения напряжения в сети  
Перегрузки по току

#### Автоматическая адаптация функции форсирования дуги

Для стабильной дуги с низким уровнем разбрызгивания

#### Встроенная функция «горячий старт»

(Регулировка стартового тока для облегчения зажигания дуги)

Для превосходного зажигания дуги

#### Возможность питания от генератора

Аппараты готовы для использования с генераторами.

#### Соответствует стандарту IEC 60974-1

Международный стандарт для сварочных аппаратов

#### Защита от перегрева

Для более длительного срока эксплуатации

#### Заимствует технологию IGBT

Для высокой надежности

#### Легко установить контроль производительности

Градуированные шкалы

#### Укомплектован аксессуарами

Аксессуары / шнур питания в комплекте

#### Двойное напряжение

Автоматически адаптируется к входному напряжению

# LINCOLN® ELECTRIC

THE WELDING EXPERTS®

## СОЗДАН ДЛЯ РАБОТЫ

Машины инверторного типа Arcweld 160i-ST / 200i-ST, 160i-ST DV / 200i-ST DV предназначены для использования при легкой и средней производительности сварки. Это идеальный выбор для работ по текущему обслуживанию, небольшому ремонту и общему производству. Оба аппарата созданы для использования электродами типа 6011, 6013 и 7018 диаметром до 5,0 мм.

Аппараты Arcweld очень компактные, легкие и оснащены плечевым ремнем для удобной транспортировки. Аппараты укомплектованы аксессуарами, а следовательно они готовы к сварке вне помещения.

## СВАРОЧНЫЕ ПРОЦЕССЫ

- Stick – дуговая сварка штучными электродами
- TIG – дуговая сварка вольфрамовым электродом в инертном газе

## В КОМПЛЕКТ ВХОДИТ

- 3-метровый кабель с интегрированным разъемом
- 3-метровый кабель заземления с зажимом на деталь
- 5-метровый сварочный кабель с электрододержателем



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Номер по каталогу	Первичное напряжение	Вес (кг.)	Габаритные размеры ВхШхД (мм.)	Класс защиты / изоляции	Соответствие стандарту
arcweld® 160i-ST	K69002-1	220В/1/50/60Гц/ +/- 10%	9,0	270x220x400	IP21S / F	IEC 60974-1
arcweld® 200i-ST	K69005-1	220В/1/50/60Гц/ +/- 10%	11,5	290x220x470	IP21S / F	IEC 60974-1
arcweld® 160i-ST DV	K69003-1	110В/220В/1/50/60Гц/ +/- 10%	12,0	290x220x470	IP21S / F	IEC 60974-1
arcweld® 200i-ST DV	K69006-1	110В/220В/1/50/60Гц/ +/- 10%	12,5	290x220x470	IP21S / F	IEC 60974-1

### СВАРОЧНЫЙ ВЫХОД

Наименование	Ток	Входное напряжение	Номинальная мощность (40°C)
arcweld® 160i-ST	5-160А	220В	160А при 25%, 110А при 60%
arcweld® 200i-ST	5-200А	220В	200А при 25%, 120А при 60%
arcweld® 160i-ST DV	10-160А	110В	110А при 35%, 85А при 50%
		220В	160А при 30%, 110А при 60%
arcweld® 200i-ST DV	10-200А	110В	110А при 35%, 85А при 50%
		220В	200А при 25%, 110А при 60%

### КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ



### АКСЕССУАРЫ

Наименование	Номер товара	Описание
arcweld® 160i-ST arcweld® 200i-ST	K69100-16-3М	Комплект заземляющих кабелей, 16 мм <sup>2</sup> ., 3 м., 300А
arcweld® 160i-ST DV arcweld® 200i-ST DV	K69101-16-5М	Комплект сварочных кабелей, 16 мм <sup>2</sup> ., 5 м., 300А

	160i-ST	200i-ST	160i-ST DV	200i-ST DV
<b>Применение</b>				
Тип электродов	6011, 6013, 7018	6011, 6013, 7018	6011, 6013, 7018	6011, 6013, 7018
Электрод Ø (мм.)	2,5, 3,2, 4,0	2,5, 3,2, 4,0	2,5, 3,2, 4,0	2,5, 3,2, 4,0, 5,0
С рутиловым покрытием / С основным покрытием	•	•	•	•
С целлюлозным покрытием	•	•	•	•
<b>Рабочие характеристики</b>				
Регулировка стартового тока для облегчения зажигания дуги	•	•	•	•
Функция против залипания электрода	•	•	•	•
Функция форсирования дуги	•	•	•	•
Корректировка коэффициента мощности			•	•
<b>Условия эксплуатации</b>				
Совместимый электрогенератор	•	•	•	•
Интегрированный разъем (16А)	•		•	•
<b>Особенности</b>				
TIG сварка с зажиганием чирканьем	•	•	•	•
TIG сварка с зажиганием дуги точечным касанием			•	•

Упаковка – картонная коробка



Аппарат и аксессуары

Аппарат и аксессуары

Аппарат и аксессуары

Аппарат и аксессуары

### АКСЕССУАРЫ



**LINCOLN®  
ELECTRIC**  
THE WELDING EXPERTS®