



**POWERTEC® i250СИ i320С**  
**ГОТОВ К ЗАВТРАШНЕМУ ДНЮ**

[www.lincolnelectric.ru](http://www.lincolnelectric.ru)

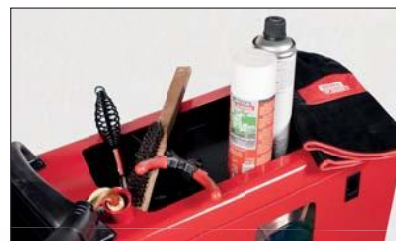
**LINCOLN**<sup>®</sup>  
**ELECTRIC**

# POWERTEC® i 250C И i320C

**POWERTEC® i** – это компактные инверторные сварочные аппараты для MIG/MAG и MMA сварки. Они доступны как в **СТАНДАРТНОЙ** комплектации (регулировка напряжения, скорости подачи проволоки и наличие цифрового вольт-/амперметра), так и в **ПРОДВИНУТОЙ** (цветной экран с 25 синергическими кривыми) с двумя выходными значениями 250 или 300А.

## РАЗРАБОТАННО СВАРЩИКАМИ ДЛЯ СВАРЩИКОВ

POWERTEC® i разработан с вниманием к деталям



**Отсек для инструментов:**  
сохраняйте порядок на вашей  
рабочей станции



**Держатель горелки:** всегда  
под рукой, чтобы вы были  
готовы к работе



**Прочное защитное стекло** (опционально):  
Обезопасьте ваш пользовательский  
интерфейс  
K14174-1

**Большой цветной дисплей:** хорошо виден даже на расстоянии



**Резиновые вставки**  
(опционально): защитят  
ноги сварщика

K14177-1



**Низкий  
цилиндрический  
отсек:** для лёгкой  
установки газовых  
баллонов



## ИННОВАЦИОННЫЙ ИНТУИТИВНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

Простая навигация даже в сварочных перчатках.

- › Лёгкая настройка параметров с помощью функций выбора режима и толщины материала
- › Визуализация полезной информации (ARCFX™ конфигурация шва, дефекты сварки...)
- › Навигационное меню с поддержкой нескольких языков

Интуитивная навигация

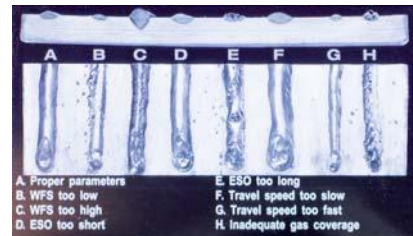


## 7" ЦВЕТНОЙ ДИСПЛЕЙ!

Лёгкий выбор режима



Инструкции на экране



## БОЛЬШЕ ФУНКЦИЙ И ХАРАКТЕРИСТИК

**Auto**

АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСТРОЙКИ

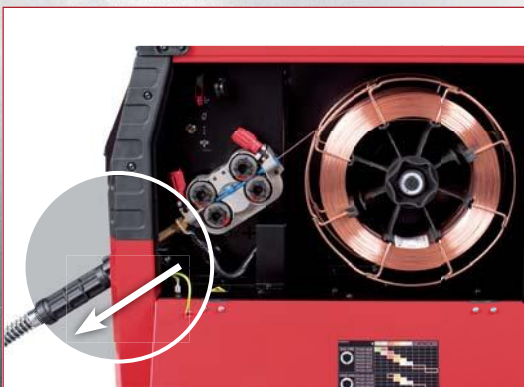
Предустановленные параметры для увеличения продуктивности



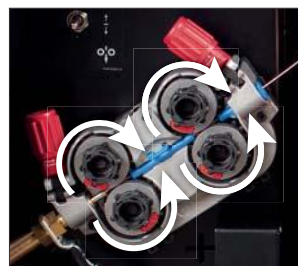
USB СОЕДИНЕНИЕ

Быстрое обновление программного обеспечения и диагностика, журнал шва для контроля качества

## ПРЕВОСХОДНАЯ ПОДАЧА ПРОВОЛОКИ

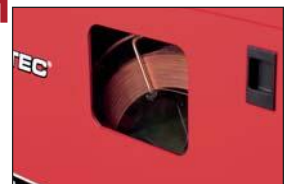


**Оптимизированное положение проволоки:** стабильность дуги лучше, вибраций горелки меньше



**4 вращающихся ролика:**

- не дают проволоке проскальзывать
- не деформируют проволоку



**Смотровое окно:** легко заметить, когда менять катушку



**LED освещение:** для лучшей видимости

## СОЗДАН ДЛЯ ТЯЖЕЛЕЙШИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ УСЛОВИЙ

Разработан и протестирован в тяжелейших условиях (**TRUE HD**), чтобы дать вам надёжность, в которой вы нуждаетесь.



## СТАБИЛЬНАЯ ДУГА

### ЗАЖИГАНИЕ ДУГИ

Множественное разжигание дуги с исключительными характеристиками.

### СТАБИЛЬНОСТЬ ДУГИ

Превосходная стабильность дуги с плавной передачей капель металла, обеспечивая меньше брызг.

### ДИНАМИЧНОСТЬ ДУГИ

Быстрая настройка параметров позволяет разнообразие условий сварки.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**POWERTEC® i250C** и **i320C** можно использовать как для **MIG**, так и для **SMAW** сварки стали, нержавеющей стали, алюминия и применения MIG-пайки.



	POWERTEC® i	
	Standard	Advanced
Сварка	MIG и FCW сварка SMAW сварка	
Настройка	ручная	авто/ручная
Параметры сварки	цифровые показатели	большой цветной экран
Синергич. режимы	-	25 предустанов.
JOB режим / A-B	-	✓
ARCFX™	-	✓
Выбор языка	-	✓
Запоминание парам.	-	✓
USB соединение	-	✓

ПИТАНИЕ	POWERTEC® i250C	POWERTEC® i320C	
Напряжение сети	3 x 400 V [±15%] 50/60Hz		
Фактич. первичное потребление (A)	14.7 A	19.6 A	
Продуктивность при max токе	86%	88%	
Напряжение холостого хода (V)	< 25 W		
Коэф-ент мощности при max токе	0.85	0.90	
Цикл сварки (при 40 °C)			
при 40%	-	320 A	
при 60%	250 A	250 A	
при 100%	195 A	195 A	
Мах диапазон силы тока	10 A / 250 A	10 A / 320 A	
Размер (ДхШхВ)	635 x 300 x 535 мм		
Вес	66 кг		
Для заказа	Стандартная комплектация	K14157-1	K14158-1
	Продвинутая комплектация	K14157-2	K14158-2

## ➔ ГОТОВ К ЗАВТРАШНЕМУ ДНЮ



В скором времени вступят в силу новые европейские нормы для сварочного оборудования, которые требуют постепенного вывода из эксплуатации традиционных аппаратов.

Новая линейка **POWERTEC® i** соответствует этим нормам, имея минимальную мощность источника питания – 85%, а энергопотребление при простое ниже новой допустимой нормы.

В зависимости от применения, параметров сварки и режима работы

**вы можете сэкономить до 2.500 кВтч\* в год на единицу оборудования.**

\* 260А, 2 смены в день с 30% операторским коэффициентом

**КУПИ СЕЙЧАС.  
БУДЬ ГОТОВ К  
ЗАВТРАШНЕМУ  
ДНЮ И НАЧНИ  
ЭКОНОМИТЬ  
СЕГОДНЯ**

**POWERTEC® i**

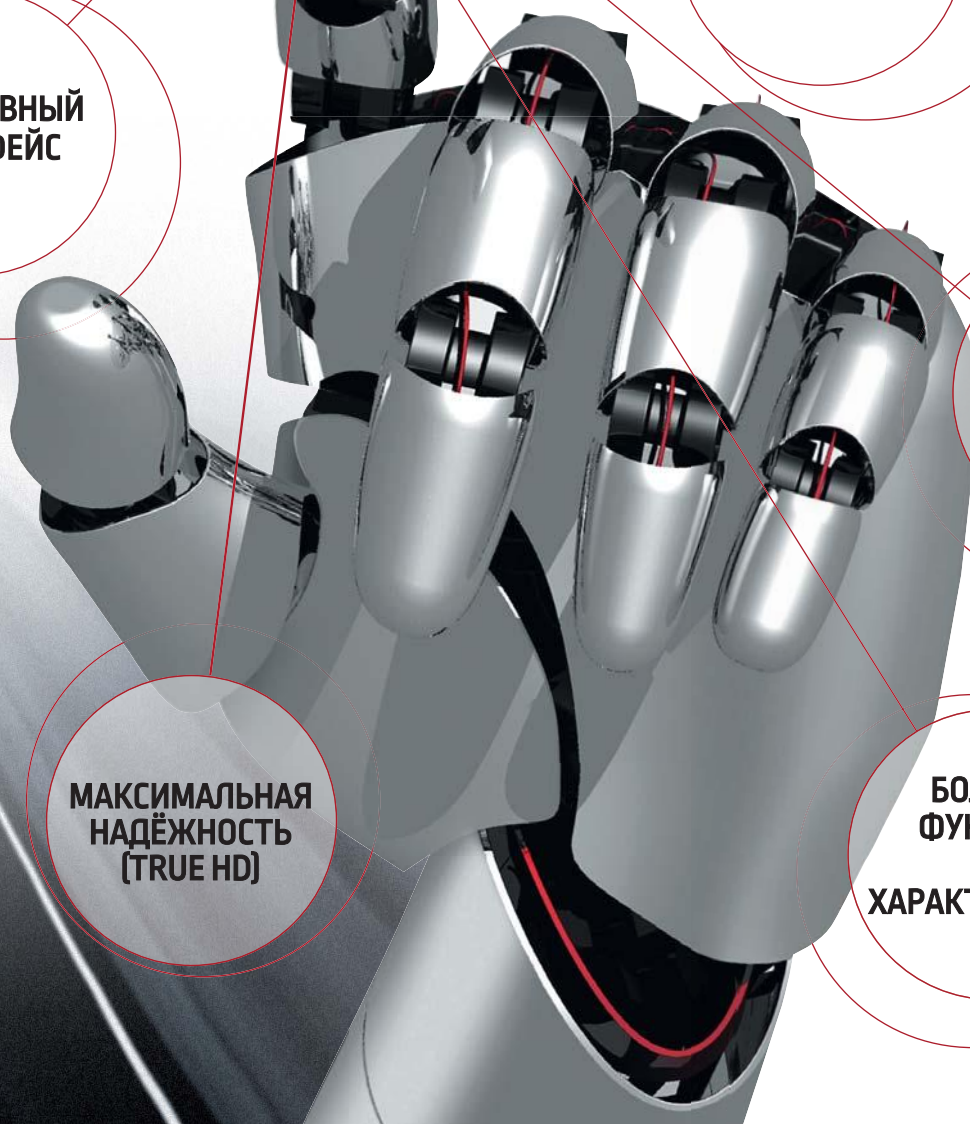
**ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ  
ЭРГОНОМИКА**

**ИНТУИТИВНЫЙ  
ИНТЕРФЕЙС**

**СТАБИЛЬНАЯ  
ДУГА**

**МАКСИМАЛЬНАЯ  
НАДЕЖНОСТЬ  
(TRUE HD)**

**БОЛЬШЕ  
ФУНКЦИЙ  
И  
ХАРАКТЕРИСТИК**





**160** РАБОТАЕМ В 160 СТРАНАХ ПО ВСЕМУ МИРУ

**11 000** РАБОТНИКОВ ПО ВСЕМУ МИРУ

**120** ЛЕТ ОПЫТА

### ПОЛИТИКА ОБСЛУЖИВАНИЯ КЛИЕНТОВ

Компания «Lincoln Electric» занимается производством и продажей высококачественного сварочного оборудования, расходных материалов и режущего оборудования. Наша задача – удовлетворить потребности клиентов и превзойти их ожидания. В отдельных случаях покупатель может обратиться в Lincoln Electric за советом или информацией об использовании наших продуктов. Мы консультируем клиентов, на основании лучшей информации, находящейся в нашем распоряжении на данный момент. Однако наши сотрудники не могут проверить предоставленную вами информацию или оценить технические требования к конкретной технике сварки. Lincoln Electric не может поручиться за советы такого рода и не несет никакой ответственности касательно подобной информации или рекомендаций.

Мы категорически отказываемся от какой бы то ни было гарантии, включая гарантию пригодности для какой-либо конкретной цели покупателя, в отношении данной информации или рекомендации. Из практических соображений мы также не можем нести никакой ответственности за обновление или исправление любой информации или рекомендаций такого рода после их предоставления, а также за предоставление консультаций, расширение или изменение каких-либо гарантий в отношении продажи наших продуктов.

Lincoln Electric - открытый к консультациям производитель, но выбор и использование конкретных продуктов, продаваемых Lincoln Electric, зависят от клиента и остаются исключительной его ответственностью. Многие факторы, которые не зависят от Lincoln Electric, влияют на результат использования данных технологий изготовления и требований к обслуживанию. Возможны изменения.

Данная информация действительна на период печати. Пожалуйста, обратитесь на сайт [www.lincolnelectric.com](http://www.lincolnelectric.com) за любой обновленной информацией



[www.lincolnelectric.ru](http://www.lincolnelectric.ru)

