



ЛИНЕЙКА POWERTEC®-iS  
НАДЕЖНОСТЬ И ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

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

**LINCOLN**®  
**ELECTRIC**

# ЛИНЕЙКА POWERTEC®-iS

Линейка POWERTEC®-iS была создана на новейшей платформе источников Lincoln Electric и сочетает модульную конструкцию, простоту использования, оптимальное качество сварки MIG/MAG и MMA и снижение затрат на электроэнергию.

Доступны три модели, которые отвечают всем потребностям клиентов: i350S, i420S и i500S с выбором устройства подачи: с LF52D для базового использования и LF56D для более сложных применений.

Все модели POWERTEC®-iS оснащены опцией жидкостного охлаждения при помощи простого подключения COOLARC® 26.



## ПРИМЕНЕНИЕ

<p><b>Процессы:</b> GMAW FCAW-G FCAW-S SMAW CAG (i420S/i500S)</p>	<p><b>Сварка:</b> Стали Нерж.стали Низколегир.стали Алюминия Пайка MIG</p>	<p><b>Питание</b></p>    	<p><b>ВАХ:</b></p>  	  
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## СПЕЦИФИКАЦИИ

Продукт	Артикул	Первичное напряжение	Номинальная мощность	Эффективность	Мощность холост. хода	Вес (кг)	Размеры ВхШхГ (мм)	Класс защиты
Powertec® i350S	K14183-1	400В/3фазн. ± 15%	350A@50% 300A@100%	> 85%	< 35W	68	932 x 560 x 925	IP23
Powertec® i420S	K14184-1		420A@100%			78		
Powertec® i500S	K14185-1		500A@60% 420A@100%			79		

Продукт	Артикул	Тип дисплея	Номинальная мощность	Система подачи	Скорость подачи м/мин	Вес (кг)	Размеры ВхШхГ (мм)	Класс защиты
LF52D (Standard)	K14186-1	LED's	500A@60% 420A@100%	4 Rolls/Ø37mm	1.5 ÷ 22	19	516 x 320 x 642	IP23
LF56D (Advanced)	K14187-1	7" TFT						

# НАДЕЖНОСТЬ LINCOLN ELECTRIC, ОПТИМИЗИРОВАННАЯ ЭРГНОМИКА



Простая навигация даже в сварочных перчатках.



Держатель горелки - всегда под рукой.



Подъемное ушко



Полный доступ для установки катушки. Отличная проходимость, 4 ролика и внутренняя подсветка.

Прочная защитная крышка - защищает пользовательский интерфейс.

Смотровое окно



Система организации кабелей (опция)

COOL ARC® 26 (опция)



Большой практичный отсек для хранения внутри аппарата закрывается на ключ, для таких аксессуаров как горелки, перчатки, ролики, контактные наконечники и т.д.



Подключение кабелей на передней (в стандартной комплектации) и задней панели (как опция). Компенсаторы натяжения с обеих сторон защищают разъемы.

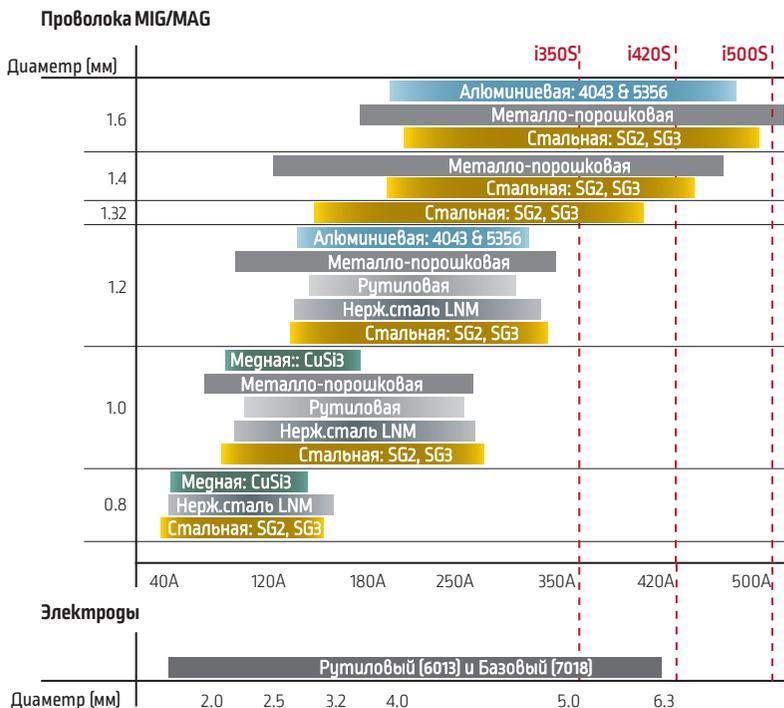
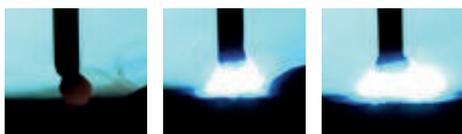


Особо прочная тележка с большими колесами. Особо прочная, устойчивая металлическая конструкция.

Резиновые вставки для защиты ног

# ЛУЧШИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДУГИ

- **РОЗЖИГ ДУГИ:** повторяемый розжиг дуги с отличными характеристиками.
- **СТАБИЛЬНОСТЬ ДУГИ:** превосходная стабильности дуги. обеспечивает плавный капельный перенос, уменьшая разбрызгивание.
- **ДИНАМИКА ДУГИ:** быстрая регулировка параметров обеспечивает вариативность в разных условиях сварки.



## ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДО ЗОМ



### АКСЕССУАРЫ

Артикул	Обозначение
K14182-1	COOLARC-26
K14196-1	КОМПЛЕКТ РАЗЪЕМОВ (PTi350S)
K14202-1	КОМПЛЕКТ РАЗЪЕМОВ (PTi420/500S)
K14201-1	КОМПЛЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ КАБЕЛЕЙ
K14176-1	ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ГАЗА (Powertec-i)
K14198-PG-xM	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЕЙ, газ x=1/5/10/15/20/25/30m
K14199-PGW-xM	КОМПЛЕКТ КАБЕЛЕЙ, вода x=1/5/10/15/20/25/30m

## РАЗРАБОТАН ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ УСЛОВИЙ

Протестирован в тяжелейших условиях (TRUE HD), чтобы гарантировать надежность, которая вам нужна.

### ГОТОВ К ЗАВТРАШНЕМУ ДНЮ

Новые европейские требования к сварочному оборудованию, которые вскоре вступят в силу, потребуют отказа от обычной техники.

Новая линейка продуктов POWERTEC® i S соответствует этим требованиям, обладая минимальной мощностью источника питания 85% и расходом энергии в простое ниже новой допустимой нормы. В зависимости от применения, параметров сварки и рабочего цикла, вы можете сэкономить до 3.700 кВт.ч в год на единицу оборудования.

\* 350А, 2 смены в день с 30% операторским фактором

- Полностью инкапсулированный с вертикальной установкой.
- Выдерживает тяжелейшие условия испытаний.
- Электронные платы в поддонах и с изоляционной пропиткой.



В зависимости от применения, параметров сварки и рабочего цикла, вы можете сэкономить до 3.700 кВт.ч в год на единицу оборудования.



ПРИБРЕТИТЕ СЕЙЧАС, БУДЬТЕ ГОТОВЫ К ИЗМЕНЕНИЯМ И НАЧНИТЕ ЭКОНОМИТЬ УЖЕ СЕГОДНЯ!

# МЕСТНОЕ ПРИСУТСТВИЕ

## ОБЕСПЕЧИВАЕТ ГЛОБАЛЬНУЮ ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ

# 120+

ЛЕТ ОПЫТА

# 325+

ГЛОБАЛЬНЫХ Н.-И. ГРУПП

# 3.0

ДОХОД В МЛРД. ДОЛЛАРОВ США

# 36

ЦЕНТРОВ РЕШЕНИЙ

# 11 000

СОТРУДНИКОВ ПО ВСЕМУ МИРУ

 Глобальная штаб-квартира  
Кливленг, Огайо США

 Центры решений

### ПОЛИТИКА ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ

Компания Lincoln Electric занимается производством и продажей высококачественного сварочного оборудования, материалов и металлорежущего оборудования. Мы стремимся соответствовать нуждам заказчиков и превосходить их ожидания. В некоторых случаях покупатели могут обращаться в Lincoln Electric за информацией или консультацией по поводу использования наших продуктов. Наши сотрудники отвечают на эти вопросы в максимальной возможной степени опираясь на предоставленную клиентом информацию и их знание данной области применения. Однако наши сотрудники не уполномочены проверять предоставленную информацию или оценивать инженерные требования для конкретного сварного элемента. В связи с этим, Lincoln Electric не предоставляет гарантий и не несет никакой ответственности в отношении подобной информации и консультаций. Кроме того, предоставление подобной информации или советов не приводит к расширению или изменению гарантии на продукт. Компания снимает с себя любые прямые или косвенные гарантии, которые могут быть обусловлены информацией или консультацией, включая любые косвенные гарантии продаваемости или пригодности для конкретной цели покупателя. Lincoln Electric - отзывчивый производитель, но выбор и использование определенных продуктов, реализуемых Lincoln Electric, зависит исключительно от заказчика и остается в пределах ответственности исключительно заказчика. Многие факторы, не зависящие от Lincoln Electric, влияют на результаты, полученные при применении этих типов производства и требований к обслуживанию. Подлежит изменению – Данная информация актуальна на момент печати. Обновленная информация представлена на сайте [www.lincolnelectric.com](http://www.lincolnelectric.com)



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

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