ЛИНЕЙКА POWERTEC®-iS

НАДЕЖНОСТЬ И ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

LINCOLN® ELECTRIC

www.lincolnelectric.ru

ЛИНЕЙКА POWERTEC®-i S

Линейка POWERTEC®-i S 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: s LF52D для базового использования и LF56D для более сложных применений.

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

POWERTEC® i350S

POWERTEC® i420S

POWERTEC® i500S

THE LINCOLN ELECTRIC GREEN INITIATIVE
Inverter Technology
reduces energy demand
www.lincolnelectric.com/green

LINCOLN ELECTRIC 3 Year warranty Parts & Labour PERFORMANCE PLUS PROTECTION

LF 52D

LF 56D

ПРИМЕНЕНИЕ

Процессы:
GMAW
FCAW-G FCAW-S
SMAW
CAG *(i420S/i500S)*

Сварка:
Стали
Нерж.стали
Низколегир.стали
Алюминия Пайка
MIG

Питание

3 PHASE | 50/60 Hz | GENERATOR READY

ВАХ:

CC CV | DC

100 100 | 40 VDC | SYN SYNERGIC SETTINGS | S300

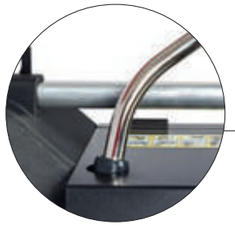
СПЕЦИФИКАЦИИ

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 ЭРГОНОМИКА

Простая навигация *даже в сварочных перчатках.*



Держатель горелки *· всегда под рукой.*

Прочная защитная крышка *· защищает пользовательский интерфейс.*

Подъемное ушко

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

Смотровое окно

Система организации кабелей *(опция)*

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

Резиновые вставки *для защиты ног*

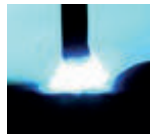
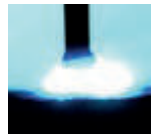
COOL ARC® 26 (опция)

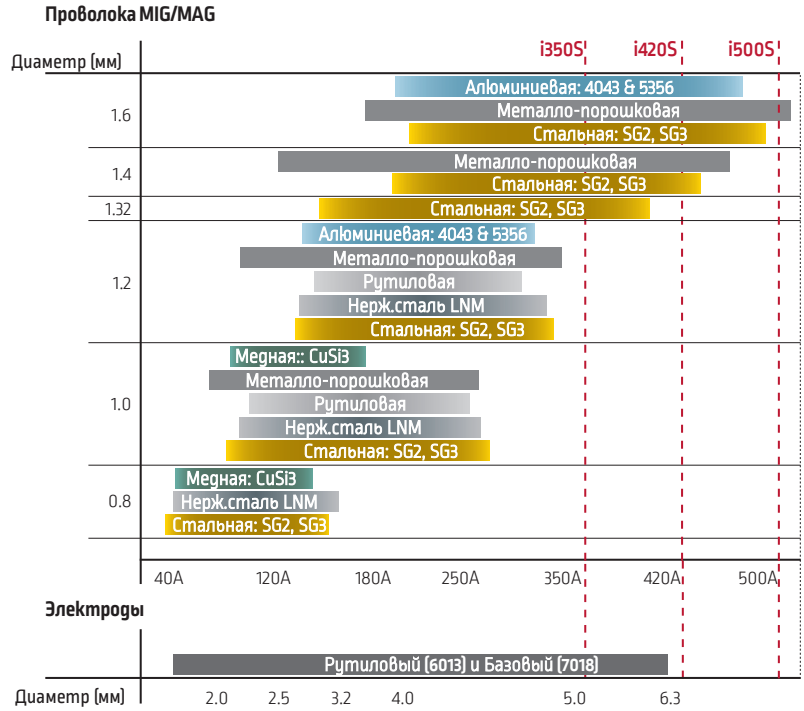
Большой практичный отсек для хранения внутри аппарата *закрывается на ключ, для таких аксессуаров как горелки, перчатки, ролики, контактные наконечники и т.д.*

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

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 30М

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 kBm.ч в год на единицу оборудования.

** 350A, 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 kBm.ч в год на единицу оборудования.

ECO FRIENDLY WELDING & CUTTING

ПРИОБРЕТИТЕ 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
Кливленд, 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

www.lincolnelectric.ru

LINCOLN® ELECTRIC