Invertec® 135S – 150S – 170S

ПРЕИМУЩЕСТВА

Три уникальных аппарата
Модельный ряд охватывает широкий диапазон выходной мощности; большой набор функций и особенностей аппаратов удовлетворит любые потребности клиентов.

Длинные кабели
150S and 170S можно использовать с удлинительными кабелями длиной до 60 м

Надежная конструкция
Резиновые уголки, металлический корпус и кнопки регулировки, управляемые нажимом, для эксплуатации в тяжелых условиях.

Улучшенные свойства дуги
Современные технологии Lincoln гарантируют высококачественную работу оборудования в любое время.

Функция «дополнительная мощность»
Добавление мощности для улучшения контроля дуги.

Падающая и пологопадающая ВАХ
Возможность выбора соответствующего режима для электродов с разным типом покрытия (только модели 150S и 170S).

Авторегулировка форсирования дуги
Стабильная дуга с минимальным разбрызгиванием (входит в стандартную комплектацию моделей 150 и 170S).

Функция «горячий старт»
Идеальное зажигание дуги. Входит в стандартную комплектацию моделей 150 и 170S.

Lift TIG
Обеспечивает легкое зажигание и исключает загрязнение вольфрамом металла шва (Lift TIG для моделей 150S и 170S, чирканьем для 135S)

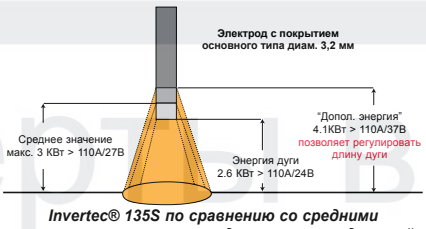
Работа от генератора
Возможность работы от генератора (модели 150S и 170S).

Созданы для бесперебойной работы

Инверторные аппараты серии Invertec® 135S, 150S и 170S от Lincoln Electric созданы для бесперебойной работы. Эти модели для ручной дуговой сварки подходят для самых разных применений и условий эксплуатации и могут удовлетворить потребности практически каждого заказчика.

Все модели этой линейки отличаются улучшенными свойствами сварочной дуги и имеют прочную и надежную конструкцию. Каждая модель оснащена уникальными опциями и режимами, которые полностью отвечают всем требованиям сварщиков.

Зачастую сварка осуществляется не в самых благоприятных условиях, поэтому разработчики Lincoln Electric уделили особое внимание прочности конструкции. Прочность и надежность конструкции данного модельного ряда обеспечивают специальные резиновые уголки, металлический корпус и кнопки регулировки, управляемые нажимом. Прочные и надежные с одной стороны и легкие и мобильные с другой, аппараты Invertec 135, 150 и 170S отличаются простотой в обращении в любых условиях эксплуатации.



Invertec® 135S по сравнению со средними показателями аппаратов других производителей

Для легкого поджига и плавного горения дуги одного сварочного тока и напряжения недостаточно. Аппараты серии Invertec оснащены функцией Power Surplus – «Дополнительная мощность дуги». Эта функция дает источнику возможность постоянно контролировать сварочную дугу и автоматически регулировать выходную мощность, стабилизируя дугу в широком диапазоне изменений ее длины в момент зажигания и в процессе сварки.

Данная функция выгодно отличает инверторы производства Lincoln Electric от инверторов других производителей.

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

www.lincolnelectric.eu

Документ 00.56 | Дата публикации 11/11

LINCOLN ELECTRIC®
THE WELDING EXPERTS®

Invertec® 135S – 150S – 170S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Артикульный номер	Напряжение сети	Номинальный предохра-нитель	Вес (кг)	Габаритные размеры ВхШхГ (мм)	Класс защиты	Класс изоляции	Стандарты
135S	K12033-1 / K12033-1-P*	230 В, 1-фазн. (±15%) 50 ГЦ	16A (инерционный)	4.6	224 x 148 x 315	IP21	H	EN 60974-1 ROHS CE
150S	K12034-1 / K12034-1-P*			6.7	244 x 148 x 365	IP23		
170S	K12035-1 / K12035-1-P*			7.0				

*P = готовый к работе комплект

СВАРОЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Диапазон сварочного тока	Номинальная мощность при 40°C	Номинальная мощность при 20°C
135S	10 - 120A	120A при 25%	120A при 50%
150S	10 - 140A	140A при 30%	140A при 55%
170S	10 - 160A	160A при 35%	160A при 80%

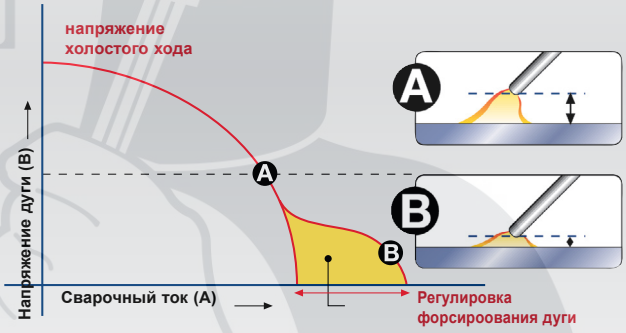
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

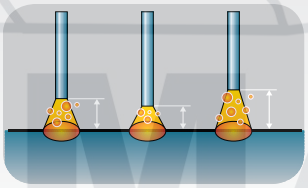
Артикульный номер	Описание
KIT140A-16-3M	Набор кабелей 140A, 16 мм², 3 м
K10513-17-4VS	Горелка для аргонодуговой сварки LT17 GV, 4 м
K10513-17-4VS	Горелка для аргонодуговой сварки LT17 GV, 8 м

ОБЗОРНАЯ ТАБЛИЦА

	135S	150S	170S
Применение			
Диаметр электродов (мм)	1.5 - 3.2		1.5 - 4.0
Рутиловый/основной тип покрытия	●	●	●
Функции			
Горячий старт		●	●
Авторегулировка форсирования дуги		●	●
Падающая и пологопадающая ВАХ		●	●
Улучшенный контроль дуги	●	●	●
Anti-stick	●	●	●
Эксплуатация в полевых условиях			
Удлинительные кабели	●(30 м)	●(60 м)	●(60 м)
Возможность работы от генератора		●	●
Функции			
Lift TIG	●(чирканьем)	●(Lift TIG)	●(Lift TIG)
Цифровой дисплей			●
Вентиляция при необходимости		●	●
Комплектация			
	аппарат + набор кабелей	только аппарат	
	аппарат + набор кабелей + щетка + молоток + щиток		

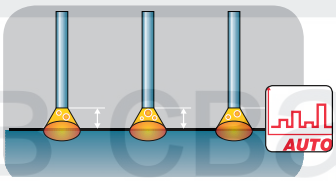
АВТОРЕГУЛИРОВКА ФОРСИРОВНИЯ ДУГИ





Стандартная функция форсирования дуги

При стандартном форсировании дуги предварительно установленный пиковый (максимальный) сварочный ток позволяет предотвратить залипание электрода в сварочной ванне. Однако при фиксированном пиковом значении поведение сварочного тока может оказаться излишне агрессивным, что вызовет сильное разбрызгивание и нестабильность дуги.



Функция авторегулировки

Функция авторегулировки обеспечивает оптимальное форсирование дуги благодаря постоянному контролю ее напряжения. Она помогает добиться максимальной стабильности дуги без риска залипания электрода и свести разбрызгивание к минимуму.

Бельгия:
Lincoln Smitweld Belgium
Тел.: +32 54 33 42 12
Эл. почта: infobe@lincolnelectric.eu

Дания:
Lincoln Electric Nordic
Тел.:+ 45 86 26 51 00
Эл. почта: jtimmer@lincolnelectric.eu

Финляндия:
Lincoln Electric Nordic
Тел.: +35 8 10 52235 00
Эл. почта: jtimmer@lincolnelectric.eu

Франция:
Lincoln Electric France
Тел.:+33 2 32 11 40 40
Эл. почта: infofr@lincolnelectric.eu

Германия:
Lincoln Electric Deutschland
Тел.:+49 2102 713960
Эл. почта: infode@lincolnelectric.eu

Италия:
Lincoln Electric Italia
Тел.: +39 010 754 111
Эл. почта: infoit@lincolnelectric.eu

Нидерланды:
Lincoln Smitweld
Тел.: + 31 24 3522 911
Эл. почта: infonl@lincolnelectric.eu

Норвегия:
Sveiseeksperten AS
Тел.: +47 22 08 00 94
Эл. почта: infono@lincolnelectric.eu

Польша:
Lincoln Electric Bester
Тел.: +48 74 64 61 100
Эл. почта: infopl@lincolnelectric.eu

Португалия:
Electro Arco
Тел.: +351 21 238 7300

Россия:
Lincoln Electric Russia
Тел.: +7 (495) 6609404
Эл. почта: russia@lincolnelectric.eu

Испания:
Lincoln Electric Spain
Тел.: +34 93 685 96 00
Эл. почта: infoes@lincolnelectric.eu

Швеция:
Svetskompaniet AB
Тел.: +46 (0) 320 211710
Эл. почта: infose@lincolnelectric.eu

Соединенное королевство / Ирландия:
Lincoln Electric UK
Тел.: +44 114 287 2401
Эл. почта: infouk@lincolnelectric.eu

www.lincolnelectric.eu

LINCOLN ELECTRIC
THE WELDING EXPERTS®