

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ **Улучшенные характеристики сварочной дуги**
 - легкое зажигание
 - высокая стабильность дуги
- ▶ **Точный контроль**
 - Контроль отжига
 - Точечная сварка
 - 2/4 такта (кроме PT161C)
 - Дополнительные настройки напряжения
- ▶ **Профессиональная система подачи проволоки**
- ▶ **Яркий цифровой дисплей**
 - Опциональный цифровой вольтметр и амперметр (кроме PT161C)
- ▶ **Легкая смена полярности**



Однофазный успех

Компактность и точный контроль

Линейка Powertec® 161C, 191C, 231C и 271C была разработана, чтобы обеспечить наших клиентов универсальным модельным рядом устройств для работы от однофазных источников питания с различными выходными параметрами.

161C – это начальная модель Powertec®, которая идеально подходит для сварки тонколистового металла, ремонтных работ и техобслуживания. Это устройство отличается очень стабильной дугой и легким поджигом, что позволяет быстро и эффективно проводить профессиональную сварку с минимальным разбрызгиванием. Оно идеально подходит для мелкого производства, автомастерских и сельскохозяйственных предприятий.

Модели Powertec® 191C и 231C – это следующая ступень линейки. Их более высокая мощность позволяет сваривать не только тонколистовой металл, но и легкие конструкции. Powertec® 271C – это самая универсальная модель линейки. Она подходит не только для тонких материалов, но и сварки мелких и средних конструкций.



Профессиональная система подачи проволоки и простая смена полярности

Модельный ряд Powertec® предназначен для работы с проволокой (для сварки стали, нержавеющей стали и порошковой) диаметром от 0,6 до 1,2 мм на кассетах B300 и S200. Грузоподъемные тележки и крупные поворотные и задние колеса обеспечивают высокую мобильность оборудования.

В базовую комплектацию каждой модели входят функции 2/4-тактного режима, регулировки отжига и точечной сварки. Качество сварки сильно зависит от системы подачи проволоки, поэтому все устройства Powertec® оснащены надежной системой привода с роликами большого диаметра.

Powertec® 161C – 191C – 231C – 271C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Артикульный номер	Напряжение сети	Номинальный предохранитель	Вес (кг)	Габаритные размеры ВхШхГ (мм)	Класс защиты	Класс изоляции	Стандарты
Powertec® 161C	K14040-2	230В / 1 / 50-60 Гц	16А	53	615 x 390 x 825	IP23	H	EN 60974-1 EN 60974-10 ROHS CE
Powertec® 191C	K14045-1		20А	70	765 x 427 x 850			
Powertec® 231C	K14046-1		25А	80				
Powertec® 271C	K14047-1		32А	83				

СВАРОЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Диапазон сварочного тока (А)	Номинальная мощность при 40°C	Напряжение холостого хода
Powertec® 161C	30-150	150 А / 21.5 В / 20%	37В, пост ток
Powertec® 191C	30-180	180 А / 23.0 В / 20%	42В, пост ток
Powertec® 231C	30-220	220 А / 25.0 В / 20%	45В, пост ток
Powertec® 271C	30-255	255 А / 26.8 В / 20%	47В, пост ток

ГОРЕЛКИ LINC GUN™

Горелки	ПВ	Артикульный номер	Длина
LG 140 G	140А 60%	K10413-14	3 м / 4 м / 5 м
LG 150 G	150А 60%	K10413-15	
LG 250 G	200А 60%	K10413-25	
LG 240 G	220А 60%	K10413-24	
LG 260 G	260А 60%	K10413-26	

АКСЕССУАРЫ

Артикульный номер	Описание	PT161C	PT191C	PT231C	PT271C
KP14016-0.8	Набор приводных роликов – сплошная проволока – 0.6-0.8 мм	+	доп. оборудование	доп. оборудование	доп. оборудование
KP14016-1.0	Набор приводных роликов – сплошная проволока – 0.8-1.0 мм	+	+	+	+
KP14016-1.2	Набор приводных роликов – сплошная проволока – 1.0-1.2 мм	-	доп. оборудование	доп. оборудование	доп. оборудование
KP14016-1.1R	Набор приводных роликов – порошковая проволока – 0.9-1.1 мм	доп. оборудование	доп. оборудование	доп. оборудование	доп. оборудование
KP14016-1.2A	Набор приводных роликов – алюминий – 1.0-1.2 мм	-	доп. оборудование	доп. оборудование	доп. оборудование
K14042-1	Адаптер для катушки S200 (5 кг)	+	доп. оборудование	доп. оборудование	доп. оборудование
K14044-1	Вольтамперметр	-	доп. оборудование	доп. оборудование	доп. оборудование
K14048-1	Комплект подогревателя CO ₂	-	доп. оборудование	доп. оборудование	доп. оборудование

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ МОДЕЛИ



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

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

Финляндия:
Lincoln Electric Nordic
Тел.: +35 8 10 52235 00
Эл. почта: jimmer@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: info@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:
Sveiseekspernten AS
Тел.: +47 22 08 00 94
Эл. почта: info@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: info@lincolnelectric.eu