



LINC TORCH

АРГОНОДУГОВЫЕ ГОРЕЛКИ

www.lincolnelectric.ru

LINCOLN[®]
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTS[®]



СОДЕРЖАНИЕ

ЧТО ИЗМЕНИЛОСЬ	4
ЛИНЕЙКА / ОСОБЕННОСТИ / ПРИМЕНЕНИЕ	5
МОДЕЛИ ERGO И ERGO FLEX	6
МОДЕЛИ LEVER	8
МОДЕЛИ VALVE	8
ОБЗОР ЛИНЕЙКИ	9
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	15
ВОЛЬФРАМОВЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ	15



ЧТО ИЗМЕНИЛОСЬ В ПРЕДЛОЖЕНИИ АРГОНОДУГОВЫХ ГОРЕЛОК LINCOLN?

Lincoln Electric представляет новые горелки для TIG-сварки:

Linc Torch Premium – LTP Premium

Линейка Linc Torch Premium (LTP) расширяет наше предложение TIG-горелок моделями с дополнительными возможностями и улучшенной эргономичностью. Новые горелки предназначены для широкого спектра задач в области производства, строительных и ремонтных работ. Доступны как с воздушным, так и жидкостным охлаждением. Высококачественные компоненты и

современная конструкция гарантируют эффективность и комфортную работу сварщика.

Горелки серий LT и LTP изготавливаются в Европе по самым высоким стандартам качества. Расходные детали соответствуют международным стандартам.



ОСОБЕННОСТИ

- ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ
- СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН
- ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ДЕТАЛИ
- УЛУЧШЕННАЯ ЭРГОНОМИКА
- ГИБКИЕ КАБЕЛИ
- КОЖАНАЯ ОБОЛОЧКА ПЕРВЫХ 50 СМ КАБЕЛЯ (*)
- РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ TWIST MATE™ +5-ПИНОВЫЙ РАЗЪЕМ
- РАСХОДНЫЕ ДЕТАЛИ ПО МЕЖДУНАРОДНОМУ СТАНДАРТУ
- МОДУЛЬ РЕГУЛИРОВКИ СИЛЫ ТОКА (1 КНОПКА + ПОТЕНЦИОМЕТР 10KΩ)

(*) кроме версии Valve

ЛИНЕЙКА / ОСОБЕННОСТИ / ПРИМЕНЕНИЕ

Две линейки:

- LT Standard • **LTP Premium** **NEW!**

Четыре конфигурации:

- Ergo • Ergo Flex • Valve • Lever

Пять размеров:

- 17 • 26 • 20 • 18 • 18 SC

Особенности / преимущества LTP

- Высококачественные компоненты
- Удобная эргономика
- Гибкий кабель
- Кожаный рукав кабеля (кроме версии «Valve»)
- Опция – модуль регулировки силы сварочного тока
- Расходные детали по международному стандарту
- Соответствие CE

Применение

- Хобби
- Сельское хозяйство
- Цеховые условия
- Ремонт
- Производство
- Строительство

ERGO



ERGO FLEX



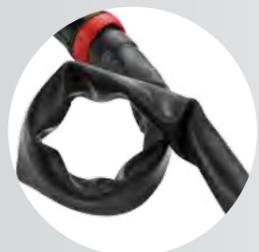
VALVE



LEVER



LTP TORCHES: ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Гибкие кабели



Кожаная оболочка участка кабеля возле горелки (кроме версии «Valve»)



Шарнирное соединение



Эргономичная рукоятка



Сменный модуль выключателя (без винтов)



Опция — потенциометр (аналоговый регулятор тока)

LTP ERGO И ERGO FLEX

СДЕЛАНО В ЕВРОПЕ



Расходные детали по международному стандарту

Корпус переключателя с увеличенной площадью захвата

Рёбрастая поверхность рукоятки обеспечивает надёжный хват

Легко разбирается (не имеет винтов)

Запорное кольцо для быстрого отсоединения модуля выключателя

Полузакрывающаяся конструкция выключателя защищает от влаги и грязи

Шарнирное соединение рукоятки

Первые 50 см кабеля имеют кожаную оболочку, переходящую в гибкий неопрен



Кнопочный модуль (стандарт)



Кнопка + модуль потенциометра (опционально)

Горелка поставляется с **ОДНОЙ** кнопкой и 5-пиновым разъемом.

Оptionальный комплект регулировки сварочного тока

(артикул: KP10529-1):

- **ОДНА** кнопка + модуль потенциометра 10 kΩ
- 6-пиновый разъем



LTP LEVER

СДЕЛАНО В ЕВРОПЕ

Рычажковая кнопка для более удобного и точного нажатия



Классическая «трубчатая» конструкция

Расходные детали по международному стандарту.

Современный дизайн

Легко разбирается (не имеет винтов)

Первые 50 см кабеля имеют кожаную оболочку, переходящую в гибкий неопрен

LTP VALVE

СДЕЛАНО В ЕВРОПЕ



Рёбристая поверхность обеспечивает твердый хват

Шарнирное соединение рукоятки

ОБЗОР ЛИНЕЙКИ

Охлаждение	Размер	Сила сварочного тока DC-AC	Длина (м)	Модели						
				LTP Ergo	LT Ergo	LTP Ergo Flex	LTP Valve разъем 10-25	LTP Valve разъем 35-50	LTP Lever	LT Lever
❄️	17	140A DC 100A AC при 35%	4	K10529-17-4	K10513-17-4	--	K10529-17-4VS	K10529-17-4V	--	K10513-17-4F
			8	K10529-17-8	K10513-17-8	--	--	K10529-17-8V	K10529-17-8F	--
	26	180A DC 130A AC при 35%	4	K10529-26-4	K10513-26-4	K10529-26-4X	--	K10529-26-4V	--	K10513-26-4F
			8	K10529-26-8	K10513-26-8	K10529-26-8X	--	K10529-26-8V	K10529-26-8F	--
	20	220A DC 165A AC при 100%	4	K10529-20-4	--	--	--	--	--	K10513-20-4F
			8	K10529-20-8	--	--	--	--	K10529-20-8F	--
🌊	18	320A DC 230A AC при 100%	4	K10529-18-4	K10513-18-4	K10529-18-4X	--	--	--	K10513-18-4F
			8	K10529-18-8	K10513-18-8	K10529-18-8X	--	--	K10529-18-8F	--
	18SC	400A DC 280A AC при 100%	8	K10529-18SC-8	--	--	--	--	--	--

Горелки с индексом «F» имеют рычаг

Горелки с индексом «V» имеют газовый клапан для использования с источниками питания без встроенного газового клапана

Горелки с индексом «X» имеют гибкую головку для более комфортной сварки в труднодоступных местах

РАЗЪЕМ ТРИГГЕРА

Разъем триггера легко заменяется, что позволяет использовать модуль потенциометра с регулятором сварочного тока и сварочные аппараты от других производителей



Стандартный 5-пиновый разъем
Артикул : KP10529-5



Оptionальный разъем
Артикул: KP10529-4



Опция — соединитель со свободными проводами - для аппаратов других производителей
Артикул: KP10529-6

Быстрое подключение

LTP 17 G / LT 17 G

ЛИНЕЙКА STANDARD

- LT 17 G 4M Ergo K10513-17-4
- LT 17 G 8M Ergo K10513-17-8
- LT 17 G 4M Lever K10513-17-4F

ЛИНЕЙКА PREMIUM

- LTP 17 G 4M Ergo K10529-17-4
- LTP 17 G 8M Ergo K10529-17-8
- LTP 17 G 4M Valve разъем 10-25 K10529-17-4VS
- LTP 17 G 4M Valve разъем 35-50 K10529-17-4V
- LTP 17 G 8M Valve разъем 35-50 K10529-17-8V
- LTP 17 G 8M Lever K10529-17-8F



Ø (мм)	Артикул Lincoln	Международ. артикул	Ø (мм)	Артикул Lincoln	Международ. артикул
6.5	KP10514-4	10N50	6.5	KP10514-4	10N50
8.0	KP10514-5	10N49	8.0	KP10514-5	10N49
9.5	KP10514-6	10N48	9.5	KP10514-6	10N48
11.0	KP10514-7	10N47	11.0	KP10514-7	10N47
12.5	KP10514-8	10N46	12.5	KP10514-8	10N46
16.0	KP10514-10	10N45	16.0	KP10514-10	10N45
19.0	KP10514-12	10N44	19.0	KP10514-12	10N44



Ø (мм)	Артикул Lincoln	Международ. артикул	Ø (мм)	Артикул Lincoln	Международ. артикул
1.0	KP10503-10	10N22	6.5	KP10515-4	54N18
1.6	KP10503-16	10N23	8.0	KP10515-5	54N17
2.4	KP10503-24	10N24	9.5	KP10515-6	54N16
3.2	KP10503-32	10N25	11.0	KP10515-7	54N15
4.0	KP10503-40	54N20	12.5	KP10515-8	54N14
			17.5	KP10515-12	54N19



Комплекты аксессуаров:



- KP10516-11: Короткий и длинный колпачок, цанга и цангодержатель 1.6 и 2.4 мм, керамические форсунки 6.5 и 11 мм
- KP10516-12: Короткий и длинный колпачок, цанга и цангодержатель 2.4 и 3.2 мм, керамические форсунки 9.5 и 12.5 мм

Все расходные детали продаются в упаковках по 10 штук.
Артикулы, выделенные **жирным**, входят в стандартную комплектацию горелки.

LTP 26 G / LT 26 G

ЛИНЕЙКА STANDARD

- LT 26 G 4M Ergo K10513-26-4
- LT 26 G 8M Ergo K10513-26-8
- LT 26 G 4M Lever K10513-26-4F

ЛИНЕЙКА PREMIUM

- LTP 26 G 4M Ergo K10529-26-4
- LTP 26 G 8M Ergo K10529-26-8
- LTP 26 G 12M Ergo K10529-26-12
- LTP 26 G 4M Ergo Flex K10529-26-4X
- LTP 26 G 8M Ergo Flex K10529-26-8X
- LTP 26 G 4M Valve разъем 35-50 K10529-26-4V
- LTP 26 G 8M Valve разъем 35-50 K10529-26-8V
- LTP 26 G 8M Lever K10529-26-8F



Ø (мм)	Артикул Lincoln	Международ. артикул	Ø (мм)	Артикул Lincoln	Международ. артикул
6.5	KP10514-4	10N50	6.5	KP10514-4	10N50
8.0	KP10514-5	10N49	8.0	KP10514-5	10N49
9.5	KP10514-6	10N48	9.5	KP10514-6	10N48
11.0	KP10514-7	10N47	11.0	KP10514-7	10N47
12.5	KP10514-8	10N46	12.5	KP10514-8	10N46
16.0	KP10514-10	10N45	16.0	KP10514-10	10N45
19.0	KP10514-12	10N44	19.0	KP10514-12	10N44



Ø (мм)	Артикул Lincoln	Международ. артикул	Ø (мм)	Артикул Lincoln	Международ. артикул
1.0	KP10503-10	10N22	6.5	KP10515-4	54N18
1.6	KP10503-16	10N23	8.0	KP10515-5	54N17
2.4	KP10503-24	10N24	9.5	KP10515-6	54N16
3.2	KP10503-32	10N25	11.0	KP10515-7	54N15
4.0	KP10503-40	54N20	12.5	KP10515-8	54N14
			17.5	KP10515-12	54N19



Комплекты аксессуаров:



- KP10516-11: Короткий и длинный колпачок, цанга и цангодержатель 1.6 и 2.4 мм, керамические форсунки 6.5 и 11 мм
- KP10516-12: Короткий и длинный колпачок, цанга и цангодержатель 2.4 и 3.2 мм, керамические форсунки 9.5 и 12.5 мм

Все расходные детали продаются в упаковках по 10 штук.
Артикулы, выделенные **жирным**, входят в стандартную комплектацию горелки.

LTP 20 W / LT 20 W

ЛИНЕЙКА STANDARD

LT 20 W 4M Lever K10513-20-4F

ЛИНЕЙКА PREMIUM

LTP 20 W 4M Ergo K10529-20-4
LTP 20 W 8M Ergo K10529-20-8
LTP 20 W 8M Lever K10529-20-8F



LTP PREMIUM

LTP 20 W Ergo

КОЛПАЧОК

Короткий: KP10508-1
41V33

Средний: KP10508-2
41V35

Длинный: KP10508-3
41V24

УПЛ. КОЛЬЦО
KP10508-4 KP10510-1
598882

ИЗОЛЯТОР
KP10510-1
598882

ЦАНГА
KP10502-гуаметр

Ø (мм)	Артикул Lincoln	Международ. артикул
1.0	KP10502-10	13N21
1.6	KP10502-16	13N22
2.4	KP10502-24	13N23
3.2	KP10502-32	13N24

Ø (мм)	Артикул Lincoln	Международ. артикул
1.0	KP10504-10	13N26
1.6	KP10504-16	13N27
2.4	KP10504-24	13N28
3.2	KP10504-32	13N29



ЦАНГОДЕРЖАТЕЛЬ
KP10504-гуаметр

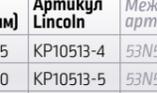


КЕРАМИЧЕСКАЯ ФОРСУНКА
KP10512-гуаметр

Ø (мм)	Артикул Lincoln	Международ. артикул
1.0	KP10506-10	45V42
1.6	KP10506-16	45V43
2.4	KP10506-24	45V44
3.2	KP10506-32	45V45



ГАЗОВАЯ ЛИНЗА
KP10506-гуаметр



КЕРАМИЧЕСКАЯ ФОРСУНКА
KP10513-гуаметр

Ø (мм)	Артикул Lincoln	Международ. артикул
1.0	KP10506-10	45V42
1.6	KP10506-16	45V43
2.4	KP10506-24	45V44
3.2	KP10506-32	45V45



ГАЗОВАЯ ЛИНЗА
KP10506-гуаметр



КЕРАМИЧЕСКАЯ ФОРСУНКА
KP10513-гуаметр



LT STANDARD

LT 20 W Lever



LTP PREMIUM

LTP 20 W Lever

Комплекты аксессуаров:



KP10516-10: Короткий и длинный колпачок, цанга и цангодержатель 1.6 и 2.4 мм, керамические форсунки 6.5 и 11 мм.

Все расходные детали продаются в упаковках по 10 штук.

Артикулы, выделенные **жирным**, входят в стандартную комплектацию горелки.

LTP 18 W / LT 18 W

ЛИНЕЙКА STANDARD

LT 18 W 4M Ergo K10513-18-4
LT 18 W 8M Ergo K10513-18-8
LT 18 W 4M Lever K10513-18-4F

PREMIUM RANGE

LTP 18W 4M Ergo K10529-18-4
LTP 18W 8M Ergo K10529-18-8
LTP 18W 4M Ergo Flex K10529-18-4X
LTP 18W 8M Ergo Flex K10529-18-8X
LTP 18W 8M Lever K10529-18-8F



LTP PREMIUM

LTP 18 W Ergo/Flex

КОЛПАЧОК

Короткий: KP10509-1
57Y04

Средний: KP10509-2
57Y05

Длинный: KP10509-3
57Y02

УПЛ. КОЛЬЦО
KP10509-4

ИЗОЛЯТОР
KP10511-1
18CG

ЦАНГА
KP10503-гуаметр

Ø (мм)	Артикул Lincoln	Международ. артикул
1.0	KP10503-10	10N22
1.6	KP10503-16	10N23
2.4	KP10503-24	10N24
3.2	KP10503-32	10N25
4.0	KP10503-40	54N20

Ø (мм)	Артикул Lincoln	Международ. артикул
1.0	KP10505-10	10N30
1.6	KP10505-16	10N31
2.4	KP10505-24	10N32
3.2	KP10505-32	10N28

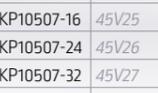


ЦАНГОДЕРЖАТЕЛЬ
KP10505-гуаметр

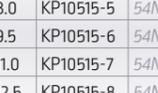


КЕРАМИЧЕСКАЯ ФОРСУНКА
KP10514-гуаметр

Ø (мм)	Артикул Lincoln	Международ. артикул
1.0	KP10507-10	45V24
1.6	KP10507-16	45V25
2.4	KP10507-24	45V26
3.2	KP10507-32	45V27
4.0	KP10507-40	45V28



ГАЗОВАЯ ЛИНЗА
KP10507-гуаметр



КЕРАМИЧЕСКАЯ ФОРСУНКА
KP10515-гуаметр

АДАПТЕР
(ТРЕБУЕТСЯ ТОЛЬКО
ПРИ НАЛИЧИИ ГАЗОВОЙ ЛИНЗЫ)
KP10511-2
54N01



LT STANDARD

LT 18 W Ergo



LT STANDARD

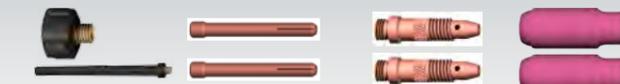
LT 18 W Lever



LTP PREMIUM

LTP 18 W Lever

Комплекты аксессуаров:



KP10516-11: Короткий и длинный колпачок, цанга и цангодержатель 1.6 и 2.4 мм, керамические форсунки 6.5 и 11 мм
KP10516-12: Короткий и длинный колпачок, цанга и цангодержатель 2.4 и 3.2 мм, керамические форсунки 9.5 и 12.5 мм

Все расходные детали продаются в упаковках по 10 штук.

Артикулы, выделенные **жирным**, входят в стандартную комплектацию горелки.



LTP 18 W SC

ЛИНЕЙКА PREMIUM

LTP 18 W SC Ergo K10529-18SC-8



LTP
PREMIUM

LTP 18 W SC
Ergo

КОЛПАЧОК

Короткий: KP10509-1
57Y04

Средний: KP10509-2
57Y05

Длинный: KP10509-3
57Y02

УПЛ. КОЛЬЦО
KP10509-4

ИЗОЛЯТОР
KP10511-18
18NG

ЦАНГА
KP10503-гуаметр

Ø (мм)	Артикул Lincoln	Международ. артикул
1.0	KP10503-10	10N22
1.6	KP10503-16	10N23
2.4	KP10503-24	10N24
3.2	KP10503-32	10N25
4.0	KP10503-20HD	54N20HD

Ø (мм)	Артикул Lincoln	Международ. артикул
1.0		
1.6	KP10504-53	NCB-53
2.4		
3.2		
4.0	KP10504-36	NCB-36



ЦАНГОДЕРЖАТЕЛЬ
KP10504-гуаметр

КЕРАМИЧЕСКАЯ ФОРСУНКА
KP10515-гуаметр

Ø (мм)	Артикул Lincoln	Международ. артикул
6.5	KP10515-4	54N18
8.0	KP10515-5	54N17
9.5	KP10515-6	54N16
11.0	KP10515-7	54N15
12.5	KP10515-8	54N14
17.5	KP10515-12	54N19

ГАЗОВАЯ ЛИНЗА
KP10507-гуаметр

Ø (мм)	Артикул Lincoln	Международ. артикул
1.0	KP10507-804	18GL04
1.6	KP10507-816	18GL16
2.4	KP10507-832	18GL32
3.2	KP10507-818	18GL18
4.0	KP10507-853	18GL53

Комплекты аксессуаров:



KP10516-13: Короткий и длинный колпачок, цанга и цангодержатель 3.2 и 4.0 мм, керамические форсунки 9.5 и 12.5 мм

Все расходные детали продаются **в упаковках по 10 штук**.

Артикулы, выделенные **жирным**, входят в стандартную комплектацию горелки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	LTP	LT
Температура эксплуатации:	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 40°C
Температура хранения:	-25°C ~ 55°C	
Относительная влажность воздуха:	До 90% при 20°C	

	LTP17G	LT 17G	LTP18W	LT 18W	LTP 18W SC	LTP20W	LT 20W	LTP26G	LT 26G
Сварочный ток	DC	140A	320A	400A	220A	180A			
	AC	100A	230A	280A	165A	130A			
Рабочий цикл	35%	100%	100%	100%	100%	35%			
Диаметр электрода (мм)	1.0–2.4	1.0–4.0	1.0–4.0	1.0–4.0	1.0–3.2	1.0–4.0			
Класс напряжения	L	L	L	L	L				
Защитный газ	аргон DIN 32 526/1								
Расход газа (л/мин.)	7–15	7–20	7–20	8–22	8–20	7–18			
Охлаждение	воздушное	жидкостное	жидкостное	жидкостное	жидкостное	воздушное			
Макс. температура хладагента на входе	-	60°C	50°C	60°C	60°C	50°C			
Мин. скорость потока хладагента (л/мин.)	-	1.0	0.9	1.0	1.0	0.7			
Мин. давление на входе	-	2.5 атм		2.5 атм	2.5 атм				
Макс. давление на входе	-	5.0 атм	3.5 атм	5.0 атм	5.0 атм	3.5 атм			
Вес нетто (кг) [4 м] (*)	1.82/2.02	2.00/2.10	2.51	2.38/3.53	-	1.71	2.36	2.44/2.54	2.33/2.38
Вес нетто (кг) [8 м] (*)	3.39/3.55	3.95	4.51	3.65	4.56	2.91		4.20/4.30	4.12
Вес нетто (кг) [12 м]	-	-	-	-	-	-		6.06	-

(*) Вес зависит от версии горелки

НЕИЗЛУЧАЮЩИЕ ВОЛЬФРАМОВЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ

Полный спектр неизлучающих электродов, которые служат альтернативой ториевым электродам. Отличаются высокими сварочными характеристиками и отсутствием проблем с радиоактивностью.

- Долгий срок службы
- Пригодны для сварки при той же силе тока, несмотря на меньший диаметр
- Не требуют частой очистки
- Легкое зажигание
- Высокая стабильность дуги

ТИП	ЦВЕТ	ПРИМЕНЕНИЕ
WP – чистые	зеленый	Никель, бронза, никелевые сплавы, алюминий, алюминиевые сплавы, магниевые сплавы
WR2 – со смешанным оксидом	бирюзовый	Алюминий, обычная и нержавеющая сталь, медь и латунь
WLat5 – с лантаном	золотистый	Алюминий, сплавы алюминия, нержавеющая сталь, медь, бронза, титан
WCe20 – с церием	серый	Высокоуглеродистая сталь, обычная и нержавеющая сталь, бронза, медь, титан



Арт. номер: длина 150 мм	Арт. номер: длина 175 мм	Диаметр (мм)	Штука в упаковке
2124905	2124058	1.0	10
2124916	2124069	1.6	10
2124927	2124074	2.0	10
2124938	2124080	2.4	10
2124949	2124091	3.2	10
2124960	2124102	4.0	5
2124410	2124300	1.0	10
2124421	2124311	1.6	10
2124432	2124322	2.0	10
2124443	2124333	2.4	10
2124454	2124344	3.2	10
2124806	2105479	1.0	10
2124817	2105396	1.6	10
2124828	2105417	2.0	10
2124839	2105414	2.4	10
2124850	2105419	3.2	10
-	2105480	4.0	5
2124707	2104797	1.0	10
2124718	2103864	1.6	10
2124729	2103868	2.0	10
2124740	2103865	2.4	10
2124751	2103866	3.2	10
2124762	2103867	4.0	5



ПОЛИТИКА ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ

Компания Lincoln Electric занимается производством и продажей сварочного оборудования высокого класса, а также расходных материалов и оборудования для резки. Наша задача – не просто удовлетворить потребности наших клиентов, но и превзойти их ожидания. При необходимости покупатели могут обратиться к Lincoln Electric за дополнительной информацией по использованию наших продуктов. В таких случаях мы предоставляем клиентам всю доступную информацию в нашем распоряжении. Однако Lincoln Electric не имеет возможности гарантировать или поручиться за надежность такой информации и не несет за нее никакой ответственности. В отношении подобной информации и рекомендаций мы отказываемся от предоставления какой-либо гарантии, в том числе гарантии того, что продукция подойдет клиенту для какой-либо определенной цели. Из практических соображений мы также не можем взять на себя ответственность за обновление или исправление подобной информации или рекомендаций после их предоставления. Кроме этого, предоставление информации или рекомендаций не образует, не расширяет и не изменяет никаких гарантийных обязательств в связи с продажами нашей продукции.

Lincoln Electric – ответственный производитель, но ответственность за правильный выбор и использование продукции Lincoln Electric несет именно покупатель. Результаты применения данных методов производства и эксплуатационных требований зависят от множества факторов вне контроля Lincoln Electric.

Подлежит уточнению – насколько нам известно, все указанные здесь сведения были верны на момент печати. На сайте www.lincolnelectric.com Вы сможете найти самую последнюю информацию.