



## ШИРОКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

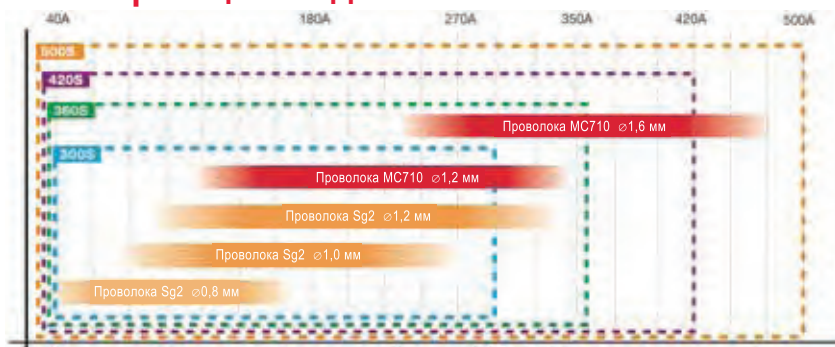
Полуавтоматы Powertec S с механизмами подачи LF22, LF24 и LF24Pro позволяют охватить широкий круг задач, возникающих при выполнении сварки. В эту серию входят полуавтоматы с разными диапазонами сварочной мощности и разными функциональными особенностями. Для подачи электродной проволоки используются 2-х или 4-х роликовые механизмы подачи, которые могут быть оснащены цифровыми дисплеями для отображения напряжения и тока. Таким образом, на Ваш выбор предлагается 12 вариантов комплектации.

При создании механизмов подачи LF22, LF24 и LF24Pro основное внимание разработчики уделили надежности, компактности и удобству эксплуатации машин. Данные модели обладают очень прочным корпусом, на передней панели которого располагаются удобные ручки регулировки напряжения дуги и скорости подачи проволоки. Все дополнительные органы управления размещены в отдельных закрытых отсеках. В стандартный комплект машины

входит тележка и поворотная платформа, при необходимости их можно дополнить комплектом колес для работы в тяжелых промышленных условиях.

Система подачи LF24Pro имеет большой набор регулируемых параметров, позволяет устанавливать 2-х или 4-х шаговый режим работы кнопки горелки, регулировать скорость подачи проволоки перед зажиганием дуги, выполнять продувку газа и протяжку проволоки перед сваркой. Эта модель оснащена двумя цифровыми дисплеями для отображения сварочного тока и напряжения. Вашему вниманию предлагается LF24 с 4-роликковым механизмом, а также более простая модель LF22 с 2-роликковым механизмом протяжки проволоки. Система подачи LF24Pro имеет очень удобный синергетический режим управления: для сварки необходимо установить только напряжение дуги, а скорость подачи проволоки выбирается автоматически. Полуавтоматы Powertec серии S поддерживают этот режим, нужно только выбрать модель.

### Классификация моделей



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Четыре модели полуавтоматов с разными диапазонами сварочной мощности и три модели механизмов подачи - любая комплектация на Ваш выбор
- ✓ Системы подачи сварочной проволоки с 2-х или 4-х роликовыми механизмами протяжки, могут быть оснащены цифровыми дисплеями тока и напряжения, синергетическим блоком управления
- ✓ Стабильная и устойчивая дуга как в смесях аргона, так и в чистом углекислом газе
- ✓ Электронная система слежения за скоростью подачи, ролики большого диаметра и сверхмощный двигатель гарантируют качественную и стабильную подачу проволоки в процессе сварки
- ✓ Многоступенчатая регулировка напряжения дуги, что повышает точность настройки
- ✓ Синергетический режим управления модели LF24Pro позволяет упростить процедуру установки параметров сварки
- ✓ Модель LF24Pro оснащена яркими цифровыми дисплеями для отображения сварочного напряжения и тока и имеет большой набор необходимых регулируемых параметров
- ✓ Система управления вентилятором охлаждения, что позволяет снизить уровень шума, повысить эффективность работы и уменьшить запыленность внутри корпуса машины
- ✓ Механизм отключения системы охлаждения предусматривает возможность отключения устройства охлаждения в перерывах между сваркой
- ✓ Высокую маневренность машины обеспечивают колеса большого диаметра, удобная ручка, позволяющая толкать аппарат вперед или тянуть его за собой, а также подъемные проушины
- ✓ Низко расположенная платформа для газового баллона облегчает погрузку-выгрузку баллона
- ✓ Главный принцип компании "Линкольн Электрик" - ПРОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ
- ✓ Оборудование отвечает требованиям стандарта IEC974-1 и европейских стандартов

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

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование модели	Номер по каталогу	Тип охлаждения	Сеть питания	Потр. мощность / ПВ	Диапазон свар. тока	Сварочные параметры (ток / ПВ) при 40°C	Ступеней регулир.	Контуров индукт.	Выкл. вентилятора	Размеры ВхШхГ, мм	Вес, кг	Класс защиты
Powertec 300S	K14020-1	возд.	230/400 В, 3 фазы	14 кВА / 35%	30-300А	225 А / 60% - 300 А / 35%	20	1	нет	790x460x925	95	IP23
Powertec 360S	K14021-1A	возд.		16 кВА / 40%	30-360А	285 А / 60% - 350 А / 40%	30	2	есть	870x565x1030	145	IP23
Powertec 360S	K14021-1W	вод.		16 кВА / 40%	30-360А	285 А / 60% - 350 А / 40%	30	2	есть	870x700x1030	171	IP23
Powertec 420S	K14022-1A	возд.		21 кВА / 40%	30-420А	345 А / 60% - 420 А / 40%	30	2	есть	870x565x1030	154	IP23
Powertec 420S	K14022-1W	вод.		21 кВА / 40%	30-420А	345 А / 60% - 420 А / 40%	30	2	есть	870x700x1030	180	IP23
Powertec 500S	K14023-1A	возд.		29,5 кВА / 40%	30-500А	400 А / 60% - 500 А / 40%	30	2	есть	870x565x1030	164	IP23
Powertec 500S	K14023-1W	вод.		29,5 кВА / 40%	30-500А	400 А / 60% - 500 А / 40%	30	2	есть	870x700x1030	190	IP23

Наименование модели	Номер по каталогу	Тип охлаждения	К-во роликов	Диаметр проволоки	Скор. подачи проволоки	Размеры ВхШхГ, мм	Вес, кг	Дождж проволоки	Хол. подача/ продувка газа	Точеч. эл.- дуг. сварка	Регулировка предв. подачи	Цифр. дисплей	Синер-гетика		
LF22	K14024-1	возд.	2	0,8-1,6 мм	1-20 м/мин	440x270x636	15	✓	✓	✓					
LF24	K14025-1A/W	возд./вод.	4				17	✓	✓	✓					
LF24 Pro	K14026-1A/W	возд./вод.	4				17	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓

## КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

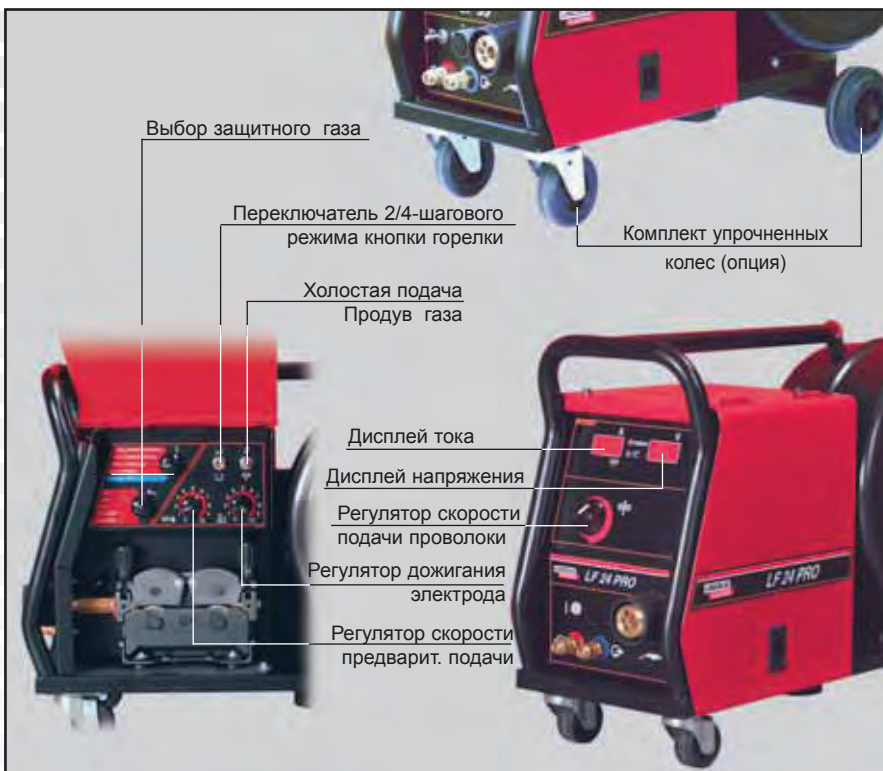
Горелка с воздушным охлаждением	Горелка с водяным охлаждением	Длина кабеля
K10347-PG	K10347-PGW	1,5 м
K10347-PG-5M	K10347-PGW-5M	5 м
K10347-PG-10M	K10347-PGW-10M	10 м
K10347-PG-15M	K10347-PGW-15M	15 м

## ДОП. АКСЕССУАРЫ

Комплект упрочненных колес	K14032-1
Комплект для подогревателя газа	K14009-1

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплекте:	Длина
Сетевой кабель	5 м
Сварочный кабель + зажим	3 м



The Lincoln Electric Company  
22801, St. Clair Avenue  
Cleveland, OH 44117-1199  
Tel: +1 (216) 481-8100  
Fax: +1 (216) 486-1363  
www.lincolnelectric.com

Lincoln Electric Europe, S.L.  
C/. Balmes, 89-2, 2a  
08008, Barcelona, SPAIN  
Tel: +34 (93) 492-2000  
Fax: +34 (93) 492-2010  
www.lincolnelectric.eu

Представительство в России  
115280, Москва,  
Автозаводская., 16 корп 2  
Тел: +7 (495) 981-0020  
Факс: +7 (495) 981-0020  
sale@weldtech.ru

Ваш дилер: ООО "ВЭЛДТЭК"  
115280 г. Москва ул. Автозаводская дом 16 корп 2  
Телефон: + 7 (495) 981-0020  
Факс: +7 (495) 981-0020  
E Mail: sale@weldtech.ru  
www.lincolnweld.ru

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