

# Powertec® 305C PRO, 355C PRO Powertec® 425C PRO

## Высокое качество, синергетическое управление

Линейка аппаратов для MIG-сварки Powertec® 305 C Pro превосходит своих конкурентов по многим показателям. В среде смеси аргона или 100-процентного CO<sub>2</sub> этот аппарат образует очень стабильную дугу с низким уровнем разбрызгивания. Внушительный список функций Powertec® Pro включает 2/4-тактный режим работы, мягкий старт, холодную подачу, продувку газа и подачу газа до поджигания дуги. В стандартную комплектацию также входит цифровой вольтметр и амперметр для измерения параметров сварки, что, в сочетании с синергетическим управлением, автоматически регулирует скорость четырехроликового механизма подачи проволоки, что, в сочетании с синергетическим управлением гарантирует легкую и точную настройку аппарата. Оператору достаточно просто выбрать напряжение сварочного тока и приступить к работе. Все модели линейки оснащены надежной системой привода с четырьмя роликами и мощным 90-ваттным двигателем. Низкая платформа упрощает погрузку и снятие газового баллона.

## Преимущества

- При разработке этих продуктов в первую очередь мы учитывали удобство практического применения.
- Высокие характеристики дуги при сварке в смеси аргона или 100% CO<sub>2</sub>.
- Надежная система привода с 4 роликами большого диаметра и мощным двигателем.
- Электронная система обратной связи гарантирует постоянную скорость подачи проволоки.
- Многопозиционные переключатели напряжения позволяют точно контролировать ход сварки.
- Синергетическое управление значительно облегчает настройку аппарата.
- Цифровой вольтметр и амперметр с ярким дисплеем.
- Колеса большого диаметра, ручка и подъемные проушины обеспечивают мобильность устройства.

### Процессы

- MIG/MAG
- Сварка порошковыми проволоками



### Рекомендуемые материалы

- **Сталь**  
Lincoln SG2, Св-08Г2С, Ultramag®
- **Порошковые проволоки**  
Outershield® 71E-H, Outershield® MC710-H
- **Нержавеющая сталь**  
Lincoln MIG или LNM 304L, 316L, 309LSi
- **Алюминий**  
AlSi5, AlMg5, AlMg4.5Mn, Superglaze®

### Комплект поставки

- Тележка
- Кабель питания (5 м)
- Кабель на изделие с зажимом (3 м)
- Газовый шланг (2 м)
- Набор приводных роликов

### Аксессуары

- **K10429-25-хМ** MIG горелка LGS 250 G - 200A - 3/4/5 м
- **K10429-36-хМ** MIG горелка LGS 360 G - 300A - 3/4/5 м
- **K10429-505-хМ** MIG горелка LGS 505 W - 450A - 3/4/5 м
- **KP14017-х** Комплект приводных роликов (4R)
- **K10158-1** Адаптер для катушек Readi-reel (15 кг)
- **K14071-1** Фильтр DR (Dust Reduction) для снижения запыленности аппарата изнутри
- **K14009-1** Набор соединений для нагревателя CO<sub>2</sub> (кроме РТ 305С)
- **K14037-1** Блок жидкостного охлаждения COOL ARC® 25



### Характеристики

Наименование	Артик. номер	Сеть питания (50-60 Гц)	Диапазон тока (А)	Номинальная мощность	Номинальный предохранитель (А)	Вес (кг)	Габаритные размеры ВхШхГ (мм)	Класс защиты / изоляции
Powertec® 305C PRO	K14057-1	230/400В/3-фазн.	20-280	280А/28В/40% 230А/25,5В/60%	32/20	145	890 x 565 x 1060	IP23 / H
Powertec® 355C PRO	K14058-1		30-350	350А/31,5В/40% 285А/28,2В/60%	40/25	147	890 x 690 x 1060	
Powertec® 425C PRO	K14059-1A		30-420	420А/35В/40% 345А/31,3В/60%	50/32	162		

### ПИТАНИЕ



### ВАХ

