

## ПРЕИМУЩЕСТВА

### ► Высокие

#### характеристики

При сварке электродами многих типов.

### ► Максимальная мощность 625A

Позволяет вести сварку электродами диаметром до 6,3 мм и воздушно-углеродную резку электродами диаметром до 8 мм.

### ► Совместимость

с электродами с покрытием рутилового, основного и целлюлозного типа.

### ► Одобрен для эксплуатации в условиях пустыни

Рабочая температура до 55°C.

### ► Штабелируемая конструкция

и встроенная подъемная конструкция. Простота хранения и транспортировки.

### ► Герметичный корпус трансформатора и физическая защита электроники

Гарантируют защиту от коррозии и влаги.

### ► Компенсация входного напряжения

Для обеспечения постоянной выходной мощности.



## Надежный и мощный профессиональный сварочный аппарат

Выпрямитель постоянного сварочного тока HOT ROD 500S представляет собой трехфазный промышленный источник питания с диапазоном сварочного тока 50-625 A.

В базовой комплектации устройство имеет воздушное охлаждение и корпус на прочной раме, который позволяет хранить аппараты штабелями до трех уровней. Для удобства обслуживания боковые панели устройства легко снимаются. Полностью герметичные отсеки блока управления обеспечивают максимальную защиту электроники. Ради более удобного доступа они располагаются прямо за смотровой панелью.

Устройство отличается полной водонепроницаемостью и подходит для применения в самых жестких условиях окружающей среды.

Регулируемое форсирование дуги, которое предотвращает прилипание и закорачивание электрода во время сварки, делает возможной работу даже с «трудными» электродами.

Заказываемый отдельно пульт дистанционного управления позволит сварщику корректировать параметры тока прямо во время работы и на даже на большом расстоянии от сварочного аппарата.

Если Вы занимаетесь сваркой в тяжелых условиях, смело выбирайте источник питания HOT ROD 500S. Независимо от того, используете ли Вы электроды для углеродистой, низководородной, нержавеющей стали или электроды для наплавки, HOT ROD 500S всегда образует мягкую, стабильную дугу, способную постоянно обеспечивать высокое качество в повседневной сварке.

Кроме этого, HOT ROD 500S пригоден для дуговой резки.

# HOT ROD 500S

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование | Артикульный номер | Напряжение сети                         | Номинальный предохранитель | Вес (кг) | Габаритные размеры ВхШхГ (мм) | Класс защиты / изоляции | Стандарты                           |
|--------------|-------------------|-----------------------------------------|----------------------------|----------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| HOT ROD 500S | K14089-1          | 380/415В 3-фазн.<br>50/60 Гц +/-10%     | 63А                        | 203      | 795 x 566x 813                | IP23 / Н                | EN60974-1<br>EN 50199<br>CE<br>ROHS |
|              | K14089-2          | 220/380/440В 3-фазн.<br>50/60 Гц +/-10% |                            |          |                               |                         |                                     |

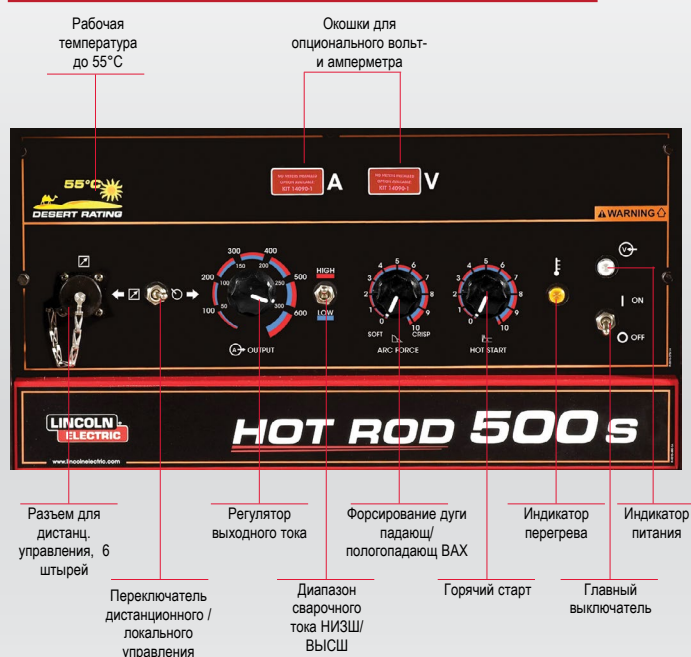
## СВАРОЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование | Диапазон тока | Номинальная мощность при 40°C / 55°C                                                       | Напряжение холостого хода |
|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| HOT ROD 500S | 50-625А       | 35%/25% 600А/44В, пост. ток<br>60%/35% 500А/40В, пост. ток<br>100%/60% 375А/35В, пост. ток | 65,5В, пост. ток          |

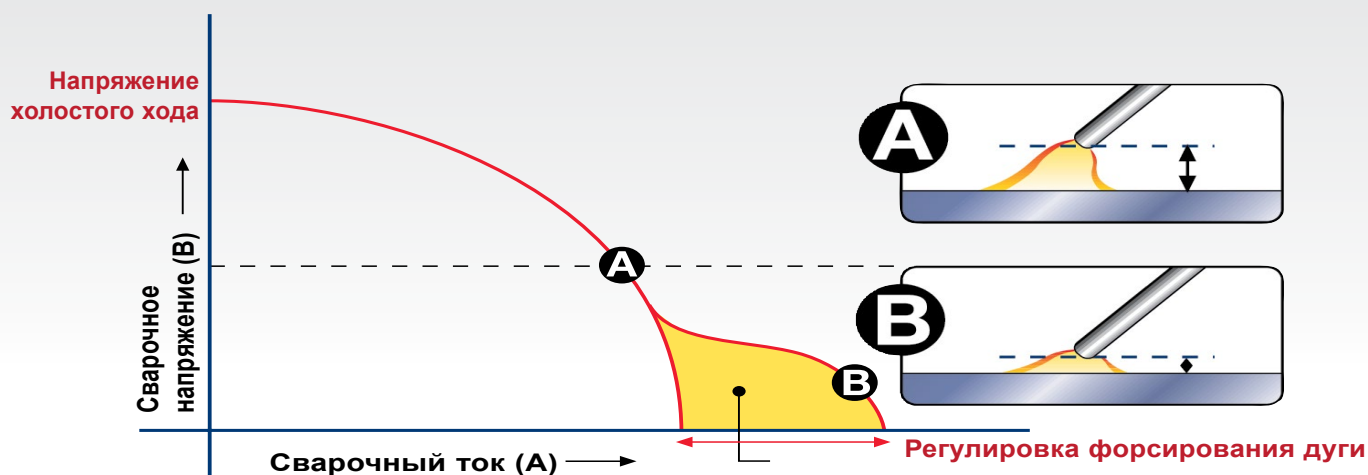
## АКСЕССУАРЫ

| Артикульный номер | Описание                                             |
|-------------------|------------------------------------------------------|
| K10376            | Адаптер M14/DINSe (F)                                |
| E/H-400A-70-xM    | Сварочный кабель с электрододержателем (x = 5, 10 м) |
| GRD-600A-95-xM    | Кабель заземления (x = 5, 10 м)                      |
| K10095-1-15M      | Блок управления, 1 потенциометр, 6 штырей, 15 м      |
| K10398            | Удлинительный кабель для блока дист. управл., 15 м   |
| K14092-1          | Разъем 48В перем. ток (1500 Вт), комплект            |
| K14090-1          | Вольт- и амперметр, комплект                         |

## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



## РЕГУЛИРОВКА ФОРСИРОВАНИЯ ДУГИ



**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: info@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: info@lincolnelectric.eu

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

**Норвегия:**  
Sveiseekspertern AS  
Тел.: +47 22 08 00 94  
Эл. почта: info@lincolnelectric.eu

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

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

**Соединенное Королевство / Ирландия:**  
Lincoln Electric UK  
Тел.: +44 114 287 2401  
Эл. почта: info@lincolnelectric.eu