

# K-BUG 4000

ЦИФРОВОЙ, КОМПАКТНЫЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ

Магнитная каретка для сварки непрерывных или прерывистых горизонтальных сварных швов при движении по вертикальной поверхности.



**Bug-O Systems**

Автоматические системы  
резки и сварки.

412-331-1776

[www.bugo.com](http://www.bugo.com)

Буг-О Системс руководствуется честностью, честью и этикой в обслуживании наших клиентов и во всем, что мы делаем.



## К-BUG 4000 ЦИФРОВОЙ, КОМПАКТНЫЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ

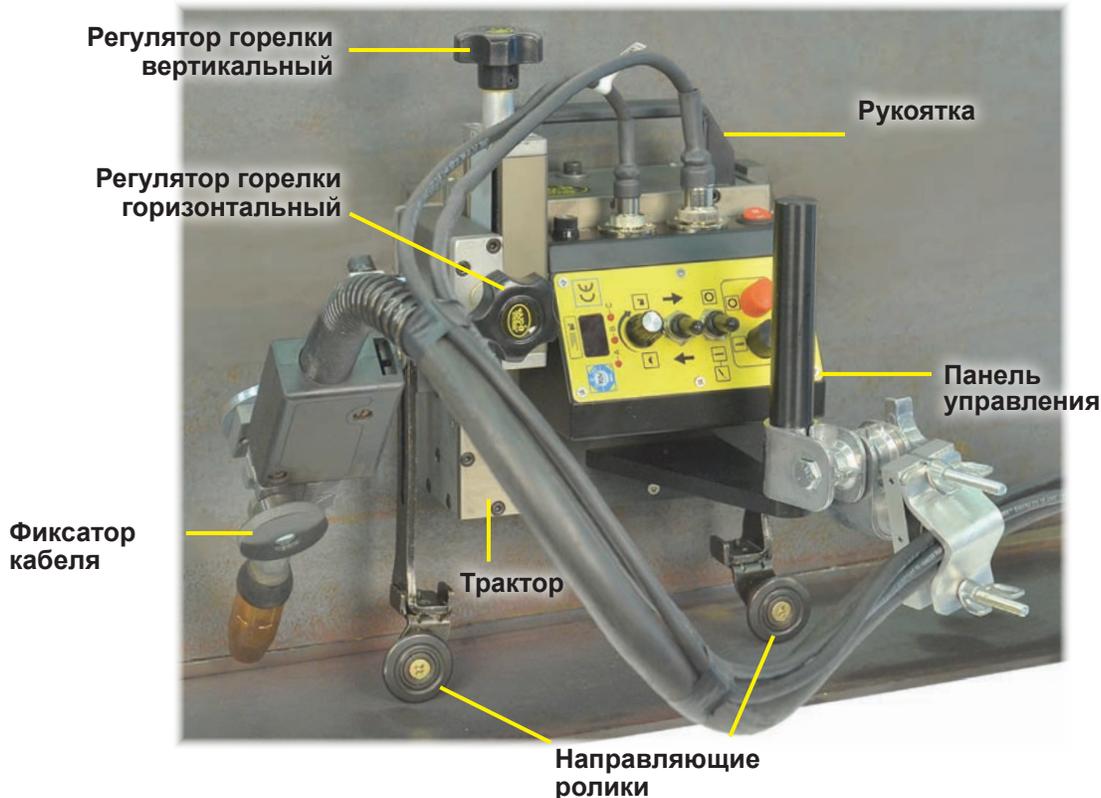
**К-BUG 4000** цифровой, компактный аппарат, создает непрерывные или прерывистые сварные швы с постоянной скоростью движения, обеспечивает высококачественные и равномерные сварные швы при минимальных затратах времени. Цифровое программирование метода создания шва и управление процессом сварки исключает чрезмерное нанесение сварного материала и снижает процент дефектов. Направляющие колеса машины следуют по заготовке для обеспечения точного и непрерывного сварного шва.



### Характеристики:

К-BUG 4000 включает следующие функции:

- Современная цифровая технология гарантирует точность
- Мощный двигатель с низкой инерцией для точных остановок и пусков.
- Защита от перегрузки двигателя.
- Легкая каретка с мощными постоянными магнитами для захвата заготовки.
- Перемещение каретки и запуск дуги одним переключателем.
- Для направления движения использует дорожки или фланец заготовки.
- Замкнутая система управления скоростью и положением обеспечивает регулируемое и повторное управление.
- Цифровое программирование степенью растекания
- Программирование степени растекания на конце сварного шва
- Программируемое управление заполнением кратера на конце сварного шва
- Сохраняет настройки перемещения после выключения питания
- Переключатель включения контактора сварки
- Встроенные концевые выключатели останавливают перемещение трактора и процесс сварки при активации.
- Развивает вертикальную тягу с усилием 25 фунтов (11,5 кг)
- Цифровое программирование длины сварного шва, длины пропусков и дистанции движения в целом.





# К-BUG 4000 ЦИФРОВОЙ, КОМПАКТНЫЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ

## Управление:



## Комплектующие:



КBUG-1067 Magwheel набор аксессуаров для неровной сварки

- SBG-450-L-(A)-(B) 450 А Пистолет /Lincoln 3/4" (19 мм)  
For LN7, LN8, LN9, LN25, LN742,  
Synergic 7 & LN10 с/без адаптера
- SBG-450-T-(A)-(B) 450 А Пистолет/Lincoln Std.  
Для всех остальных устройств Lincoln
- SBG-450-M-(A)-(B) 450 А Пистолет/Miller
- SBG-450-E-(A)-(B) 450 А Пистолет/Euro

(A)- Размер наконечника 0.035" до 1/16" (0.89 to 1.59 мм)  
 (B)- Длина кабеля 15 ф (4.57 м) / 25 ф (7.62 м)



КBUG-4040 Якорь кабеля  
Не входит в стандартную комплектацию



## К-BUG 4000 ЦИФРОВОЙ, КОМПАКТНЫЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ

### Технические данные:

Зав. Nom.:	KBUG-4000 (120 В AC) KBUG-4002 (240 В AC) KBUG-4004 (42 В AC)
Питание:	120 В AC/50-60 Гц/1 Ф 240 В AC/50-60 Гц/1 Ф 42 В AC/50-60 Гц/1 Ф
Вес нетто:	17 ф (7.5 кг)
Вес с упаковкой:	26.2 ф (12 кг)
Габариты:	20" x 19" x 15" (508 x 482.6 x 381 мм)
Мощность протяжки:	25 ф (11.5 кг)
Держатель горелки:	для прямой горелки
Скорость перемещения:	0.3 - 77 д./ мин (0.76 - 195.6 см/ мин)
Шаг Y и Z:	1.25" (32 мм)
Положение сварки:	Плоское сверху вниз



### Габариты:

Мин. 8.2" (208.3 мм)  
Макс. 10.8" (274.3 мм)

14.5" (368.3 мм)

Мин. 9.7" (246.4 мм)  
Макс. 13.3" (337.8 мм)

