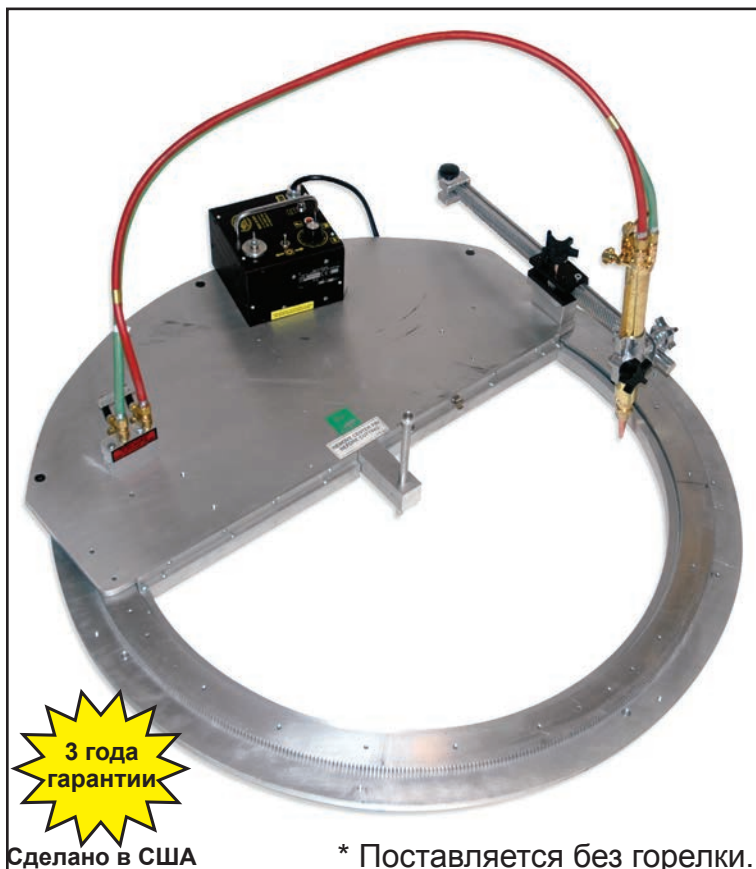


## Доступная автоматика для сварки, резки и полуавтоматических процессов

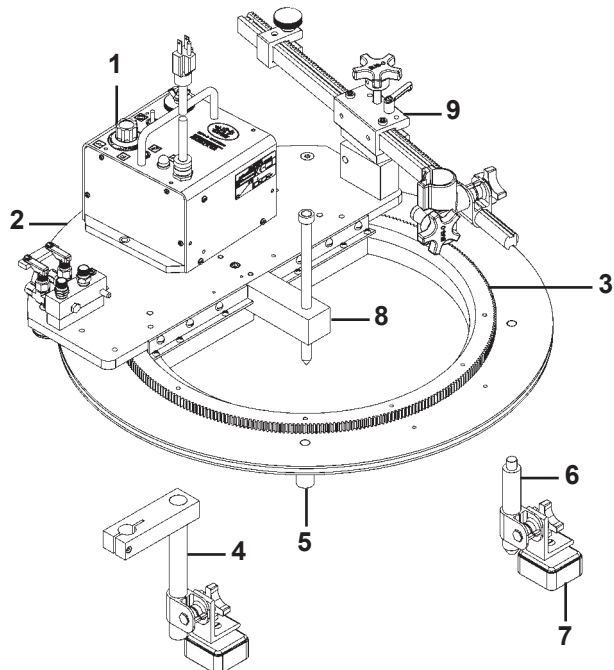
# CIR-O



Сделано в США

\* Поставляется без горелки.

Аппараты CIR-O легкие, прочные, многоцелевые циркулярные приводы. Все три типоразмера имеют привод с шестерней и бесступенчатой регулировкой скорости, которая обеспечивает плавное и точное перемещение во всех положениях. Каретка обеспечивает монтажную поверхность для различных технологических инструментов. Все, что необходимо для расположения аппарата на заготовке это центральная метка. Он сразу же будет готов к резке, снятию фасок или сварке. Постоянные магниты или вакуумные чашки для фиксации аппарата можно приобрести отдельно.



1. Привод BUG-5100-F выполняет тягу с переменной скоростью и транзисторным управлением.

2. Каретки CIR-3040, CIR-4040 и CIR-5040 обеспечивают аккуратное продвижение и прочное сцепление с шестерней. На каретке располагаются коллектор с коротким соединительным шлангом и центрирующим штифтом.

3. Модули кольца и шестерни CON-3000, CON-4000, CON-5000 с точным круговым приводом обеспечивают аккуратную резку.

4. CIR-9002 ОПЦИЯ, модуль смещения опоры и магнита. Четыре таких модуля используются для обработки мертвой зоны под кольцом. Каждый модуль закрепляется на стандартной опоре. Для смещения режущего наконечника под кольцом используется адаптер.

5. Стандартная 2" (50 мм) опора [четыре из них поставляются вместе с аппаратом].

6. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ CIR-9021 5" (127 мм) опора [используется с комплектом шаблонов и магнитной опорой CIR-9020].

7. CIR-902, ОПЦИЯ магнитная опора [используется с опорой CIR-9021 5" (127 мм)] фиксирует аппарат на заготовке - требуется четыре опоры.

8. Указатель центра с центральным штифтом из нерж. стали.

9. Вращающаяся стойка - эта комбинация модулей обеспечивает точное позиционирование горелки для любых видов работ.



## BUG-O SYSTEMS

A DIVISION OF WELD TOOLING CORPORATION



280 TECHNOLOGY DRIVE  
ТЕЛ: 1-412-331-1776

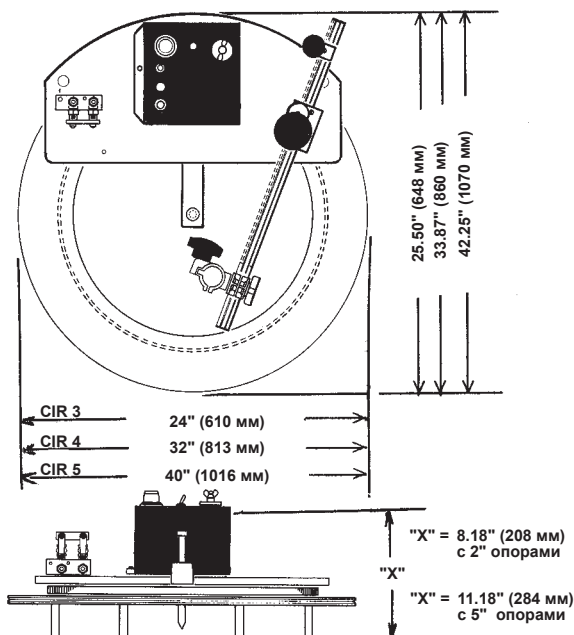
CANONSBURG, PENNSYLVANIA 15317-9564 USA  
<http://www.bugo.com> ФАКС: 1-412-331-0383



# CIR-O Аппарат циркулярной резки

## Диапазон скоростей и рабочий размер

### Размеры:

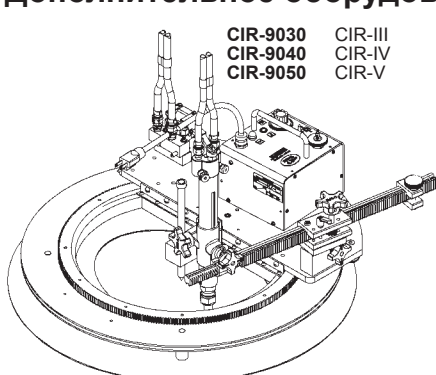


Примечание: Горелки, наконечники, магниты или вакуумные чашки заказываются отдельно.

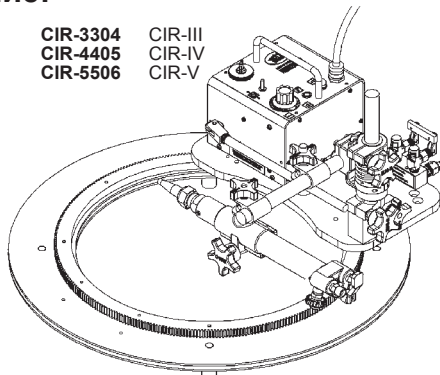
| Зав.ном. | Питание         | Зав.ном. | Вес с упаковкой                   | Вес нетто                           |
|----------|-----------------|----------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| CIR-3303 | 120 VAC/50-60-1 | CIR-3303 | 66 ф. (30.0 кг)                   | 48 ф. (21.8 кг)                     |
| CIR-3323 | 240 VAC/50-60-1 | CIR-3323 |                                   |                                     |
| CIR-3313 | 42 VAC/50-60-1  | CIR-3313 |                                   |                                     |
| CIR-4404 | 120 VAC/50-60-1 | CIR-4404 | 90 ф. (40.8 кг)                   | 65 ф. (29.5 кг)                     |
| CIR-4424 | 240 VAC/50-60-1 | CIR-4424 |                                   |                                     |
| CIR-4414 | 42 VAC/50-60-1  | CIR-4414 |                                   |                                     |
| CIR-5505 | 120 VAC/50-60-1 | CIR-5505 | 128 ф. (58.0 кг)                  | 90 ф. (40.9 кг)                     |
| CIR-5525 | 240 VAC/50-60-1 | CIR-5525 |                                   |                                     |
| CIR-5515 | 42 VAC/50-60-1  | CIR-5515 |                                   |                                     |
| CIR-3303 | CIR-3323        | CIR-3313 | Внутр. диаметр 3"-14" (75-356 мм) | Внеш. диаметр 26"-56" (660-1422 мм) |
| CIR-4404 | CIR-4424        | CIR-4414 | 3"-22" (75-559 мм)                | 34"-64" (864-1626 мм)               |
| CIR-5505 | CIR-5525        | CIR-5515 | 3"-30" (75-760 мм)                | 42"-72" (1060-1830 мм)              |

|                |                   | Диаметр           |          | Диаметр |          |        |
|----------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------|
|                |                   | Дюйм              | дюйм/мин | мм      | мм/мин   |        |
| CIR-III        | Внутреннее кольцо | 3                 | .4-8     | 75      | 10-210   |        |
|                |                   | 6                 | .8-16    | 150     | 20-420   |        |
|                |                   | 10                | 1.4-28   | 250     | 35-700   |        |
|                |                   | 14                | 2-39     | 350     | 50-1000  |        |
|                | Внешнее кольцо    | 26                | 3.5-70   | 650     | 90-1805  |        |
|                |                   | 30                | 4-80     | 750     | 105-2100 |        |
|                |                   | 34                | 4.5-92   | 850     | 120-2400 |        |
|                |                   | 38                | 5.2-105  | 950     | 130-2640 |        |
|                |                   | 42                | 5.7-115  | 1050    | 50-3000  |        |
|                |                   | 46                | 6.3-125  | 1140    | 60-3200  |        |
|                |                   | 50                | 6.8-135  | 1250    | 175-3500 |        |
|                |                   | 56                | 7.6-155  | 1420    | 200-4000 |        |
|                | CIR-IV            | Внутреннее кольцо | 3        | .3-5    | 75       | 7-140  |
|                |                   |                   | 6        | .6-11   | 150      | 14-280 |
| 10             |                   |                   | .9-18    | 250     | 23-460   |        |
| 14             |                   |                   | 1.3-26   | 350     | 32-650   |        |
| 18             |                   |                   | 1.7-33   | 450     | 42-840   |        |
| 22             |                   |                   | 2-40     | 550     | 50-1000  |        |
| Внешнее кольцо |                   | 34                | 3.2-63   | 850     | 80-1600  |        |
|                |                   | 38                | 3.5-70   | 950     | 87-1760  |        |
|                |                   | 42                | 3.9-78   | 1050    | 97-1950  |        |
|                |                   | 46                | 4.3-85   | 1150    | 105-2130 |        |
|                |                   | 50                | 4.6-93   | 1250    | 115-2300 |        |
|                |                   | 54                | 5-100    | 1350    | 125-2500 |        |
|                |                   | 58                | 5.4-110  | 1450    | 135-2700 |        |
|                |                   | 64                | 6-120    | 1625    | 150-3000 |        |
| CIR-V          | Внутреннее кольцо | 3                 | .2-4     | 75      | 5-100    |        |
|                |                   | 6                 | .4-8     | 150     | 10-210   |        |
|                |                   | 10                | .7-13    | 250     | 17-350   |        |
|                |                   | 14                | 1-19     | 350     | 24-500   |        |
|                |                   | 18                | 1.3-25   | 450     | 32-640   |        |
|                |                   | 22                | 1.5-30   | 550     | 38-760   |        |
|                |                   | 26                | 1.8-37   | 650     | 45-900   |        |
|                |                   | 30                | 2-41     | 750     | 52-1050  |        |
|                | Внутреннее кольцо | 42                | 2.9-57   | 1050    | 73-1458  |        |
|                |                   | 46                | 3.2-63   | 1150    | 80-1600  |        |
|                |                   | 50                | 3.4-68   | 1250    | 87-1750  |        |
|                |                   | 54                | 3.7-75   | 1350    | 94-1900  |        |
|                |                   | 58                | 4-80     | 1450    | 100-2000 |        |
|                |                   | 62                | 4.3-85   | 1550    | 105-2150 |        |
|                |                   | 66                | 4.5-90   | 1650    | 115-2300 |        |
|                |                   | 72                | 4.9-100  | 1825    | 125-2500 |        |

### Дополнительное оборудование:

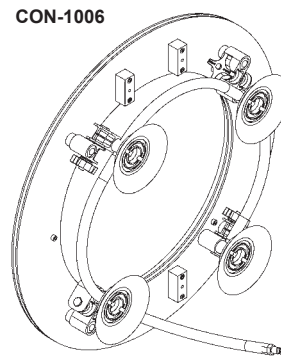


CIR-9030 CIR-III  
CIR-9040 CIR-IV  
CIR-9050 CIR-V



CIR-3304 CIR-III  
CIR-4405 CIR-IV  
CIR-5506 CIR-V

CON-1006



Комплект шаблонов - состоит из алюминиевых листовых шаблонов, выравнивающих стержней, распорных опор, узла натяжения и держателя горелки. Образец вырезают из закаленной древесно-стружечной плиты и болтами крепят на кольцо.

Круговой картридж - для специальных сварных и обрезных работ - когда материал, подлежащий резке или сварке, проходит через кольцевую дорожку.

Вакуумный фиксатор - CON-1006 для использования на цветных металлах, таких как нержавеющая сталь, алюминий и т.д. Используется с набором вакуумных насосов ARV-2020.