

Каталог продукции // Автоматизация сварки / Манипуляторы сварочные

## Манипуляторы сварочные типа МС (135)



### МАНИПУЛЯТОРЫ ТИПА МС (135)

Манипуляторы сварочные типа МС (135) -5, -10, -20, -30, -40, -50, -80, -100 предназначены для наклона и вращения изделий в положении, удобном для сварки (резки) со сварочной скоростью при автоматической, полуавтоматической и ручной электродуговой сварке. С помощью манипулятора можно производить автоматическую сварку стыковых и угловых кольцевых швов, ручную и полуавтоматическую сварку прямолинейных и кольцевых швов и другие работы, требующие поворота или кантовки изделий.

Обеспечивают вращение на 360° и наклон до 135°, что даёт максимальный доступ к заготовке или изделию.

### ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Плавная регулировка скорости вращения;
- Грузоподъемность от 150 до 5000 кг – подходит для различных изделий от небольших каркасов до габаритных конструкций;
- Опорная конструкция манипулятора устойчива и не требует дополнительного крепления;
- Легко совместимы с любыми сварочными источниками и механизацией;

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Вращатель с 6-лучевой планшайбой из стали;
- Шкаф управления и пульт дистанционного управления;

### ОПЦИОНАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Педаль управления;
- Зажимной патрон для фиксации деталей;
- Штатив для горелки;
- Поддерживающий люнет;
- Стальная или чугунная планшайба с различными системами крепления (3, 4, 6- лучевые, с отверстиями для креплений);

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| Наименование параметра                 | МС-5  | МС-10<br><i>МС-10(135)</i> | МС-20<br><i>МС-20(135)</i> | МС-30(135) | МС-40    | МС-50<br><i>МС-50(135)</i> | МС-80<br><i>МС-80(135)</i> | МС-100   |
|--|-------|----------------------------|----------------------------|------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------|
| Грузоподъемность, кг                   | 500   | 1000                       | 2000                       | 3000       | 4000     | 5000                       | 8000                       | 10000    |
| Смещение центра тяжести изделия, мм    | 250   | 300                        | 300                        | 300        | 300      | 400                        | 400                        | 400      |
| Эксцентриситет, мм                     | 250   | 300                        | 300                        | 300        | 300      | 250                        | 250                        | 250      |
| Скорость вращения планшайбы, об/мин    | 0,25  | 0,1-1                      | 0,08-0,8                   | 0,09-0,9   | 0,05-0,5 | 0,05-0,5                   | 0,05-0,5                   | 0,05-0,5 |
| Максимальный угол наклона планшайбы, ° | 135   | 135                        | 135                        | 135        | 135      | 135                        | 135                        | 135      |
| Диаметр планшайбы, мм                  | 800   | 1200                       | 1200                       | 1400       | 1400     | 1600                       | 1600                       | 1800     |
| Потребляемая мощность, кВт             | 0,4   | 1,5                        | 1,8                        | 3,3        | 4,0      | 4,5                        | 8,0                        | 8,0      |
| Напряжение питающей сети, В            | 3x380 | 3x380                      | 3x380                      | 3x380      | 3x380    | 3x380                      | 3x380                      | 3x380    |
| Длина, мм                              | 1100  | 1500                       | 1700                       | 2000       | 2100     | 2100                       | 2550                       | 3000     |
| Ширина, мм                             | 800   | 1300                       | 1385                       | 1660       | 1620     | 1620                       | 2000                       | 1930     |
| Высота, мм                             | 900   | 1098                       | 1095                       | 1250       | 1653     | 1653                       | 1600                       | 1850     |
| Вес, кг                                | 540   | 1450                       | 1545                       | 2120       | 3500     | 3300                       | 6500                       | 7500     |

*Изготовитель оставляет за собой право на модификацию и/или изменение технических условий без предварительного уведомления.*