

ПАСПОРТ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сварочный позиционер

CNC-100/300



СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Назначение**
- 2. Технические характеристики**
- 3. Комплектация**
- 4. Устройство и принцип работы**
- 5. Техническое обслуживание**

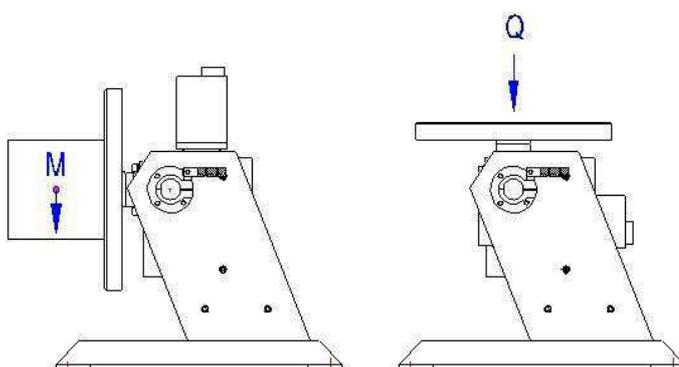
СВАРОЧНЫЙ ПОЗИЦИОНЕР

1. Назначение

Сварочный позиционер широко применяется при сварке для фиксации и сборки сложных деталей. Это отличное приспособление рекомендуется для машиностроительной промышленности, особенно для предприятий, занимающихся производством стальных конструкций. Преимуществами устройства являются красивый внешний вид, компактные размеры, современная технология, высокое качество работы, простота использования.

2. Технические характеристики

Модель		CNC-100	CNC-300
Напряжение питания	В	АС 220В (+-5%) 50 Гц.	
Мотор		Шаговый двигатель	Шаговый двигатель
Макс. нагрузка (Q)	Кг	100	300
Макс. нагрузка (М)	Кг	50	100
Высота	мм	520	650
Диаметр стола	мм	400	500
Угол наклона стола	град	0-90 ручной	0-90 электрический
Скорость поворота стола	Об/мин	0,01-9,00	0,01-5,00
Макс.сварочный ток	А	500	800
Центр. сквозн. отверстие	мм	45	90
Вес	Кг	70	102



3. Комплектация

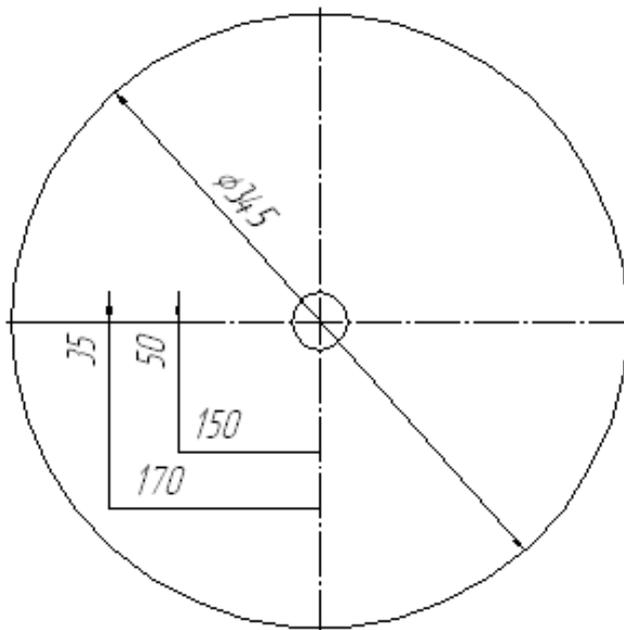
Позиционер	1 шт.
Быстрозажимной патрон	1 шт.
Пульт управления (педаль)	1 шт.

4. Устройство и принцип работы

Позиционеры серии CNC состоят из установочной рамы, механизма наклона стола, электрического блока управления, педали пуска и электродвигателя. Позиционер укомплектован патроном для крепления деталей. Для поддержания выходного напряжения в указанных пределах, при существенном изменении входного напряжения и выходного тока нагрузки необходимо использовать стабилизатор напряжения.

Поворот стола

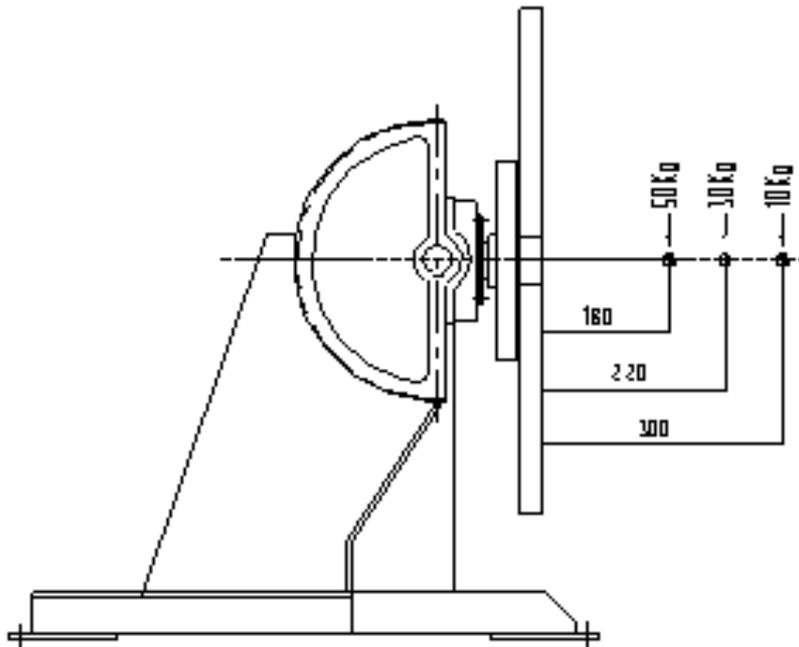
Стол может вращаться в любом направлении в той плоскости, в которой он установлен. Радиус вращения зависит от нагрузки: чем меньше нагрузка



Чертеж А

Наклон стола

В зависимости от типа детали стол может быть наклонен в диапазоне углов $0^\circ - 90^\circ$. Стол можно перемещать и останавливать в любом положении в пределах этого диапазона. Расстояние от центра тяжести нагрузки до стола зависит от нагрузки: чем меньше нагрузка, тем больше расстояние до центра тяжести. (См. чертеж В)



Чертеж В

Пульт управления

Устройство оснащено центральной панелью управления, на которой находятся кнопки управления. С панели можно установить:

1. Скорость вращения стола
2. Угол поворота стола
3. Время задержки старта
4. Направление вращения



КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ:

1 SET : выбор режима установки параметров работы позиционера.

2  вращение стола в лево

3 STOP: остановка работы.

4  вращение стола в право.

5 RUN/SUSPEND стоп/пауза

6 WELDER: подключение горелки

7 WELD SIGNAL: старт сварки

8 FOOT: подключение педали

При каждом нажатии на кнопку SET ,можно выбирать и установить следующие параметры:

ROTA: устанавливаем количество оборотов в минуту от 0,01 – 9,00.

Кнопки установки  и STOP.

WELD ANGLE: устанавливаем угол поворота стола от 0 – 360 град. (750

град. в зависимости от модели). Кнопки установки  и STOP.

RELAY TIME: установка задержки старта от 0 – 9,99 секунд.

Кнопки установки  и STOP.

DIRECTION: выбор направления вращения.

5. Техническое обслуживание

Для червячной передачи редуктора используется смазочное масло марки N30 или аналогичных характеристик, применяемых в червячных редукторах. Остальные передачи и валы следует смазывать густой смазкой. Периодически проверять состояние контактных угольных щеток. Неисправные заменить.

Гарантийные обязательства

Изготовитель предоставляет гарантию сроком один год со дня продажи при наличии паспорта на изделие с датой продажи и печатью продавца.

Продавец не несет ответственности за повреждение оборудования вследствие ненадлежащей транспортировки или хранения, а также в результате использования не в соответствии с техническими данными изделия.

Продавец не отвечает за повреждения, полученные в результате непрофессионального использования оборудования.

Продавец не осуществляет ремонт на месте установки машины. Возможна консультация по телефону. В случае серьезных неисправностей следует вернуть поврежденную деталь или всю машину изготовителю для проведения ремонта.

По вопросам гарантийного обслуживания обращаться к Продавцу.

ПРИМЕЧАНИЕ. Иллюстрации приведены только для ознакомления. Приобретенная Вами машина может отличаться по внешнему виду от изображенной на рисунках.

Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы.

Серийный номер № _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

М.П.

Доставка оборудования для ремонта в сервис и обратно осуществляется Покупателем за свой счёт.