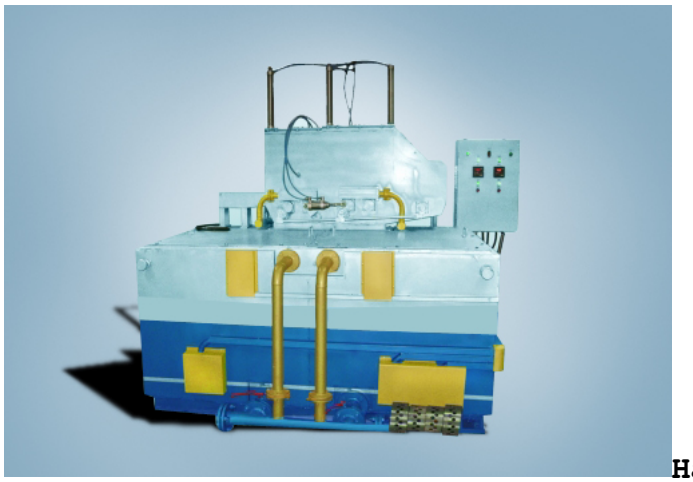


Назначение

Моечная машина для подшипников качения является специализированным технологическим оборудованием. Процесс мойки включает в себя: мойку в моющем растворе, ополаскивание в чистой воде, и обдувку воздухом.

Моечная машина оснащена пневматическим приводом перемещения подшипников качения и блокировочными устройствами, обеспечивающими безопасность работы. Система нагрева моющего раствора работает от электрических нагревателей. Производится постоянный контроль температуры моющего раствора. Для удаления из моющего раствора масляной эмульсии предусмотрено автоматическое устройство.

Возможность исполнения под любой типоразмер.

Преимущества

– позволяет автоматизировать процесс и установить в поточную линию;
– дополнительно обеспечивается ополаскивание в чистой воде и сушка воздухом;
– предусмотрены два режима работы: автоматический и ручной;
– имеется возможность постоянного контроля и поддержания моющего раствора.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Тип моечной машины	двухкамерная, проходная, замкнутого цикла
Количество подшипников, обрабатываемых одновременно	2
Максимальный диаметр наружного кольца подшипника, мм	320
Нагрев моющего раствора	ТЭНами
Мощность электронагрева, кВт	54
Температура моющего раствора, оС	от 40 до 80
Род питающего тока	переменный, трехфазный

Phoca PDF

Напряжение питания, В	380
Частота тока питающей сети, Гц	50
Установленная электрическая мощность, кВт	65,5
Тип привода вращения колец подшипников	электромеханический
Мощность привода вращения колец подшипников, кВт	0,55
Давление воздуха, МПа	0,4–0,6
Расход воздуха на сушку подшипников, м.куб./час	1500
Тип привода выталкивающего устройства	пневматический
Габаритные размеры (длина, ширина, высота), не более, мм	2378x1300x2400
Масса, не более, кг	1470

Phoca PDF