



## Машина для мойки подшипников качения. А931М

### Назначение

Машина предназначена для автоматической мойки подшипников качения с диаметром наружных колец 240...400 мм, шириной до 130 мм. В машине проводится сушка подшипников после мойки путем их обдувки воздухом. Для удобства работы на машине при ее заказе желательно заказать накопитель А1314.30.00,

служащий для приема вымытых подшипников.

### Технические характеристики

Габаритные размеры обмываемых подшипников (мм)	
наружный диаметр	240 - 400
ширина	50 – 130
Электропитание (Гц/В)	3~50; 380/220
Общая установленная мощность (кВт)	13,5
Давление воздуха (МПа)	0.4 - 0.6
Расход воздуха (м <sup>3</sup> /час)	2,8
Общая установленная мощность (кВт)	29,7
Время обмытки одного подшипника (включая сушку) (мин)	2 – 3
Насос подачи раствора	
тип	ВК4-24
производительность (м <sup>3</sup> /час)	14
напор (м)	24
мощность электродвигателя (кВт)	7,5
Температура раствора (°С)	80 - 85
Расход пара при Р=3кГс/см <sup>2</sup> (время нагрева 2 часа), кг/час	100
Подогрев раствора	Паровой
Вместимость бака для раствора при номинальном уровне (м <sup>3</sup> )	1

<b>Насосный гидропривод:</b>	
тип насоса	НПЛ25/6,3
давление номинальное (МПа)	6,3
номинальный расход насоса (л/мин)	21,1
номинальная мощность электродвигателя насоса (кВт)	3
регулирование гидропривода	дроссельное
рабочее давление в гидросистеме (МПа)	4,5
рабочее давление в гидросистеме механизма прижима подшипника (МПа)	2,0
емкость гидробака при номинальном уровне масла (л)	140
марки минеральных масел	И40 ГОСТ20799 Т22 ГОСТ32 ВНИИ НП-403 ГОСТ 16728
мотор-редуктор вращения подшипников (тип)	4МЦ-2С-63-50-1,1-G310-ЦУЗ
мощность (кВт)	1,1
номинальная частота вращения (мин <sup>-1</sup> )	50
<b>Габаритные размеры (мм, не более):</b>	
<b>подземной части:</b>	
длина	2700
ширина	2650
высота	800
<b>наземной части:</b>	
длина	2600
ширина	1650
высота	2940
Масса (кг, не более)	2080

### **Комплект поставки**

Моечная машина (в разобранном состоянии и удобном для транспортирования) А931М, шт.	1
Ведомость эксплуатационных документов, А931М.00.00 ВЭ, экз.	1
Эксплуатационная документация в соответствии с А931.00.00ВЭ (комплект)	1
Ведомость ЗИП А931М.00.00ЗИ, экз.	1
Запасные части согласно ведомости ЗИП (комплект)	