



## Машина

для мойки шеек колесных пар

### Назначение

Машина предназначена для струйной обмывки горячим раствором технических моющих средств шеек осей колесных пар тепловозов 2ТЭ10в/и, 2ТЭ116, 2М62в/и, ТЭМ2в/и, ЧМЭ3в/и, ТЭП60; электровозов ЧС2в/и, ЧС4в/и, ЧС7, ВЛ10в/и, ВЛ11в/и, ВЛ80в/и; электропоездов ЭР1, ЭР2в/и, ЭР9в/и. Моечную машину необходимо использовать совместно с позицией поворота колесной пары на 180° (A2536). Моечная машина не имеет встроенных устройств для очистки и подогрева моющего раствора. В качестве очистных устройств могут быть использованы: бак-отстойник машины для мойки колесных пар А2254М; гидроциклон А2269 или резервуар А2385.

### Технические характеристики

Способ очистки	струйный
Производительность (чистое время обмывки одной шейки), (мин)	3-4
Насос подачи моющего раствора в сопловую систему	вихревой
подача, м <sup>3</sup> /ч (л/с)	14 (4)
напор (м)	24
мощность электропривод (кВт)	7,5
Сопловая система:	
количество сопловых насадок (шт.)	10
в том числе: диаметром 3,5 мм	4
диаметром 5 мм	6
Привод вращения обмывочной рамки	под воздействием реактивной струи
Привод перемещения камеры моечной	от пневматического цилиндра
Диаметр поршня (мм)	80
Ход поршня (мм)	600
Давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,4-0,6 (4-6)

Моющий раствор:	
концентрация (кг/м <sup>3</sup> )	15-20
температура (° С)	85±5
Электропитание:	
напряжение (В)	380
ток	3~50Гц
Габаритные размеры моющей машины (мм, не более):	
длина	1980
ширина	925
высота	1270
пульта управления:	
длина	475
ширина	265
высота	815
Масса (кг, не более)	630
в том числе:	
пульта управления	31
Средний срок службы до списания (лет)	10

### Комплект поставки

В комплект поставки входят:	шт.
Машина для мойки шеек колесных пар А2548	1
в том числе:	
пульта управления А2515	1
вставка А2548.60	1
диск А2548.63	1
диск А2548.67	1
диск А2548.68	1
насосный агрегат ВК4/28АУ2 на раме	1
Паспорт	1
Запасные части (комплект)	1
Эксплуатационные документы и запасные части к комплектующим изделиям (комплект)	1