

## Стенд для испытаний масляных насосов дизелей



### Назначение

Стенд для испытания масляных насосов дизелей A2075M2 предназначен для проведения обкатки и испытания масляных насосов дизелей 5Д49 после их ремонта в условиях локомотивного депо.

Стенд позволяет производить в автоматизированном режиме обкатку, контроль производительности и проверку герметичности масляных насосов при заданных частотах вращения и давлении нагнетания с возможностью поддержания требуемой температуры масла.

Стенд позволяет проводить испытания масляных насосов следующих моделей: 9-2Д49спч, 74976спч, 4-36ДГ.129спч.

### Технические характеристики

Частота вращения привода, об/мин	300...3000
Установленная мощность, кВт	82
Резервуар для масла:	
объем геометрический, л	2350
объем рабочий, л	2000
Электродвигатель привода вращения насоса:	A250S4Y2
мощность, кВт	55
частота вращения, об/мин	2930
Температура масла в баке, С <sup>0</sup>	75±10
Давление нагнетания, МПа	0...1,2
Разряжение на всасывании, МПа	0,01...0,025
Производительность испытуемых насосов, м <sup>3</sup> /час	15...180
Габаритные размеры стенда, мм, не более	
длина	3110
ширина	1630

высота	1990
Масса стенда, кг, не более	1500
Габаритные размеры пульта управления, мм, не более	
длина	850
ширина	600
высота	1800
Масса пульта управления, кг, не более	210

### **Комплект поставки**

В комплект поставки входят:	шт.
Стенд для испытания масляных насосов	1
Эксплуатационная документация, комплект	1
Запасные части согласно ведомости А2075М2.00.00 ЗИ, комплект	1