



Стенд для испытания водяных насосов дизелей. А2073М1

Назначение

Стенд для испытания водяных насосов дизелей А2073М1 предназначен для проведения обкатки и испытания водяных насосов дизелей Д49 и Д100 после их ремонта в условиях локомотивного депо.

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

Стенд позволяет проводить испытания следующих водяных насосов: Д49.123; 2Д100.11; 9Д100.11; 3-36ДГ.123.

Технические характеристики

Частота вращения привода, об/мин	300...3900
Установленная мощность, кВт	39
Резервуар для воды: объем геометрический, л	1300
объем рабочий, л	1100
Электродвигатель привода вращения насоса: мощность, кВт	15
частота вращения, об/мин	2930
Нагреватели: мощность одного, кВт	6,0
количество, шт.	4
Температура воды в баке, С ⁰	75±10
Давление нагнетания, МПа	0...0,7
Разряжение на всасывании, МПа	0,01...0,025
Производительность испытуемых насосов, м ³ /час	2,8...280
Габаритные размеры стенда, мм, не более	2490x1105x1770
Масса стенда, кг, не более	900
Габаритные размеры пульта управления, мм, не более	850x600x1800
Масса пульта управления, кг, не более	210

Комплект поставки

В комплект поставки входят:	шт.
Стенд для испытания водяных насосов	1
Эксплуатационная документация, комплект	1
Запасные части согласно ведомости А2073М1.00.00 ЗИ, комплект	1