

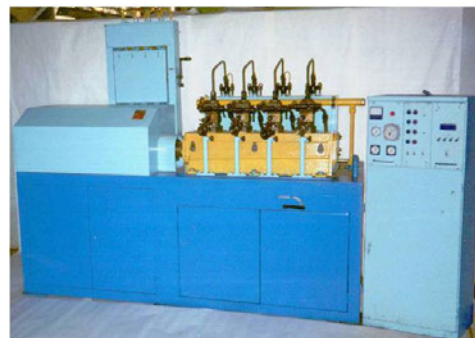


A2275. СТЕНД ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТОПЛИВНЫХ НАСОСОВ ДИЗЕЛЕЙ

НАЗНАЧЕНИЕ

Стенд предназначен для регулирования топливных насосов высокого давления дизелей Д49. Одновременно на стенд могут быть установлены две модификации топливных насосов Д49.107 спч-2 и Д49.107 спч-4, отличающиеся посадочными размерами. Стенд позволяет производить:

- обкатку топливных насосов,
- проверку и регулирование подачи топливных насосов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество насосов, одновременно устанавливаемых на стенд (шт.)	4
Электропитание стенда	Сеть 3NPE ~50 Гц, 220/380 В
Привод стенда	регулируемый электропривод
Электродвигатель привода:	
тип	асинхронный
мощность (кВт)	18,5
напряжение (В)	380
частота вращения (c^{-1} / об/мин)	12,5/750
Контроль частоты вращения приводного вала	с помощью электронного тахометра (расположен на пульте управления)
Топливная система:	
давление топлива, создаваемое подкачивающим насосом МПа ($кгс/см^2$)	0,4±0,05 (4±0,5)
Расход топлива через каждый ТНВД, измеряемый расходомером, кг/мин	от 0,008 до 1,8
Бак топливный	
охлаждение топлива	водяное, посредством водотопливного теплообменника
емкость, л	100
Масляная система:	
давление масла, МПа ($кгс/см^2$)	0,25 ± 0,04 (2,5 ± 0,40)
Бак масляный	
емкость, л	35
мощность ТЭНа для нагрева масла, кВт	1,0
Насосные агрегаты топливной и масляной систем:	
количество (шт.)	2
тип	шестеренный
номинальная частота вращения, c^{-1} (об/мин)	24 (1450)
номинальное давление на выходе, МПа ($кгс/см^2$)	2,5 (25)
мощность (кВт)	1,0
напряжение (В)	380

**A2275. СТЕНД ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТОПЛИВНЫХ НАСОСОВ ДИЗЕЛЕЙ**

Габаритные размеры стенда, мм, не более:

Стенд А2275М.01.00:	
длина	2000
ширина	970
высота	2000
Пульт управления А2275М.500.00:	
длина	625
ширина	460
высота	1480
Масса, кг, не более	
стенда А2275М.01.00 (сухая)	1310
пульта управления А2275М.500.00	130
полная	1600

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:	шт.
Стенд для регулирования топливных насосов дизелей Д49 мощностью до 6000 л.с. тип А2275	1
Пульт управления А2589.00.00-02	1
Шлейф А2275.103.00*	1
Кабель управления приводом А2275.130.00*	1
Кабель управления А2275.135.00*	1
Кабель управления насосами А2275.140*	1
Шаблон А2275.01.20	1
Шаблон А2275.01.21	1
Гильза А2275.01.22	4
Болты фундаментные 1.2М20х500, шт.	4
Запасные части в соответствии с А2275.00.00 ЗИ, (комплект)	1
Запасные части на комплектующее оборудование (комплект)	1
Эксплуатационные документы в соответствии с А2275.00.00 ВЭ:	
Руководство по эксплуатации А2275.00.00 РЭ, экз.	1
Паспорт А2275.00.00 ПС	1
Ведомость ЗИП А2275.00.00 ЗИ	1
Эксплуатационные документы на комплектующее оборудование (комплект)	1
Методика аттестации РД 32 ЦТ 310-2005	1
Аттестат (по форме ГОСТ Р 8.568-2017), экз.	1

* Шлейфы и кабели присоединены к разъёмам стенда и увязаны для транспортировки между собой.