

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: mzp@nt-rt.ru | <http://www.mopaz.nt-rt.ru>

Полное описание и технические характеристики

Стенд ДД-10-06

для диагностики и регулировки дизельной топливной аппаратуры

Стенд предназначен для диагностики и регулировки ТНВД дизелей большой мощности с цикловой подачей до 1000 мм/цикл и диаметром плунжера до 16 мм, типа БЕЛАЗ (120т) с двигателями 8ДМ, 6ДМ, В8РА, а также ТНВД судовых и тепловозных дизелей.

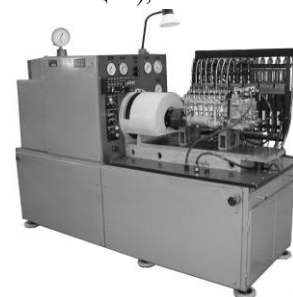
В стенде используются

- ✓ 15 кВт электродвигатель переменного тока с высоким крутящим моментом
- ✓ Система прямого электропривода - DDS
- ✓ Система автономной термостабилизации топлива
- ✓ Система высокой и низкой подачи топлива
- ✓ Безазорная приводная муфта
- ✓ Источник постоянного тока с двумя напряжениями 12 и 24 В
- ✓ Система управления с электронного программируемого тахосчетчика
- ✓ 8-ми секционная объемная система измерения цикловых подач
- ✓ Система стабилизации скорости вращения привода с обратной связью, позволяющая удерживать заданную скорость независимо от нагрузки
- ✓ маховик с высоким инерционным моментом
- ✓ Базовая комплектация: комплект кронштейнов, муфт и трубок высокого давления к отечественным ТНВД
- ✓ Встроенная система смазки ТНВД

На стенде можно проводить следующие операции:

Испытание и регулировку рядных топливных насосов высокого давления (в дальнейшем ТНВД) с самостоятельной системой смазки (для испытания насосов с циркуляционной системой смазки требуется подключение станции), с количеством секций до восьми, а также ТНВД распределительного типа с количеством питающих штуцеров до восьми путем контроля следующих параметров и характеристик:

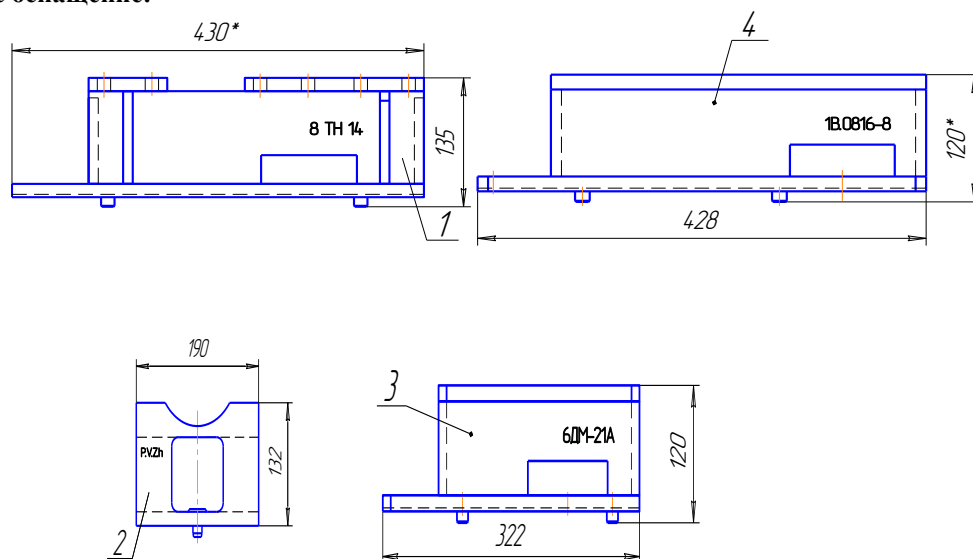
- величина и равномерность подачи топлива секциями (производительность насосных секций);
- частота вращения вала ТНВД в момент начала действия регулятора;
- частота вращения вала ТНВД в момент прекращения подачи топлива;
- давление открытия нагнетательных клапанов;
- угол начала нагнетания и конца подачи топлива по повороту вала ТНВД и чередование подачи секциями ТНВД;
- характеристика автоматической муфты опережения впрыска;
- поддержание заданной температуры топлива.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТЕНД ДД10-06

1. Тип	Стационарный
2. Привод	Электропривод
3. Количество одновременно испытываемых секций высокого давления ТНВД, шт., не более	8
4. Диапазон воспроизведения:	
4.1. Частоты вращения приводного вала, мин ⁻¹	70...1500
4.2. Отсчета числа оборотов (циклов), об.(циклов)	1...9999
4.3. Цикловой подачи топлива, мм ³ цикл	0...250
4.3. Температуры топлива, °С	25...45
4.4. Давление топлива, МПа (кгс/см ²)	0...3 (0...30)
4.5. Давления воздуха, МПа (кгс/см ²)	0...0,16 (0...1,6)
4.6. Давления масла, МПа (кгс/см ²)	0...0,9 (0...9)
4.7. Углов начала нагнетания топлива, градус	0...360

Стандартное оснащение:



1. кронштейн ДД 10-06.1100.000 для насосов 8ТН14.
2. кронштейн ДД 10-06.930.000 для насосов P.V.Z.h.
3. кронштейн ДД 10-06.1200.000 для насосов двигателя 6ДМ-21А;
4. кронштейн ДД 10-06.1400.000 для насосов 1В.0816-8.

Переходники:

- 1-переходник ДД10-06.000.085 для насоса P.V.Z.h;
- 2-переходник ДД10-06.000.084 для насосов 8ТН-14; 1В.0616-6.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: mzp@nt-rt.ru | <http://www.mopaz.nt-rt.ru>