

СТЕНД ИСПЫТАНИЯ

ИНЖЕКТОРОВ COMMON RAIL



АЗПИ

КАЧЕСТВО ПРОГРЕСС ПЕРСПЕКТИВА

fortest@azpi.ru

azpi.ru



forTest CRi

Современный стенд

Диагностика объёмной производительности электроуправляемых дизельных инжекторов АЗПИ, Bosch, Denso, Delphi и пьезоэлектрических форсунок Piezo Bosch, Piezo Siemens, Denso, Delphi.

IMA кодирование электромагнитных и пьезоинжекторов Bosch.

QR кодирование электромагнитных инжекторов Denso, C2I и C3I кодирование инжекторов Delphi.

Профессиональное решение

Компактные размеры.

Независимый холодильный агрегат компрессорно-конденсаторного типа.

Решение для авторизованных сервисных центров.

Обеспечивает испытание более 4000 инжекторов в месяц на производстве.

Испытан в условиях производства

СТЕНД ИСПЫТАНИЯ

ИНЖЕКТОРОВ COMMON RAIL



Производство в России

1 год

Гарантия от производителя



Техническая поддержка



Все запчасти в наличии

Выезд технического специалиста в течение 3 дней

Стенд для проверки работоспособности инжектора Common Rail forTest CRi обеспечивает

- Активация э/м легковых (I4B) и грузовых (28B) инжекторов Common Rail.
- Встроенные тестпланы для э/м инжекторов (АЗПИ, Bosch, Denso, Delphi, Piezo) и возможности создания пользовательских тестпланов.
- Непрерывное измерение объёмной производительности по всем измерительным каналам одновременно.
- Автоматическое поддержание температуры тестовой жидкости.
- Автоматическое управление давлением в рампе.
- Аппаратная и программная защита от перегрузки по току форсунок и регулятора давления.
- Безопасная работа на стенде.

Алтайский завод прецизионных изделий — российский лидер в производстве топливной аппаратуры для дизельных двигателей всех типов, выполняющих международные экологические требования

Технические характеристики

Количество одновременно проверяемых инжекторов	4 шт.*
Мощность основного электродвигателя	5,5 кВт
Номинальная частота вращения электродвигателя	1425 мин
Ёмкость топливного бака	30 л
Напряжение питания	380 В
Контроль температуры испытательной жидкости в баке	0–85 °С
Контроль и электронное измерение испытательной жидкости в Rail в диапазоне	0–2400 bar
Диапазон измерения потока жидкости по каждому каналу	0,5–400,0 см ³ /мин
Дискретность измерений	0,1 см ³ /мин
Основная относительная погрешность измерения:	
..... диапазон 0,5...10 см ³ /мин —	5 %
..... диапазон 10...50 см ³ /мин —	3 %
..... диапазон 50...400 см ³ /мин —	1 %
Защитное стекло	8 мм
Длина / ширина / высота	660 / 1500 / 1490 мм

* Также в варианте исполнения для испытания одного инжектора