

[описание](#) | [базовый комплект адаптеров](#)



Установки CNC-601/602/801 предназначены для тестирования и ультразвуковой очистки всех типов форсунок - электромагнитных и механических, очистки топливных систем автомобиля, а также впускных клапанов и камер сгорания при помощи сольвента без снятия форсунок.

Модели установок отличаются наличием передвижной стойки и количеством одновременно устанавливаемых форсунок:

CNC-601 - тестирование до 6-ти форсунок одновременно, установка смонтирована в удобной передвижной стойке;

CNC-602 - тестирование до 6-ти форсунок одновременно, настольный вариант без стойки;

CNC-801 - тестирование до 8-ми форсунок одновременно, в том числе одновременное тестирование форсунок двух 4-х цилиндровых автомобилей, установка смонтирована в удобной передвижной стойке;

Отличительные особенности:

-

Моделирование РЕАЛЬНЫХ параметров работы двигателя в процессе испытаний, в соответствии с особенностями конкретной системы управления двигателем (диапазон числа оборотов: 1-9990 об/мин, давление топлива 0-6,5 бар, время впрыска 1-25мс);

-

Шторка-жалюзи помогает содержать тестовую часть в чистоте и предохраняет от повреждений

-



Выдвижная полка – удобный доступ к ультразвуковой ванне;

-

Имитация динамических режимов работы двигателя – режимы “AUTO1, AUTO 2, AUTO 3”

-

Конструкция топливной рампы позволяет работать с любыми форсунками – как с верхним, так и с боковым подводом топлива, в том числе и с новейшими типами (GDI, HPI, FSI);

-

Подсветка мерных стаканов люминесцентной лампой для удобства оценки результатов испытаний;

-

Автоматизированный слив тестовой жидкости из мерных колб в исходную емкость при помощи кнопки “Drain”.

-

Адаптивное управление током в соответствии с сопротивлением электрической обмотки форсунок. Отсутствует необходимость выяснять на какое рабочее напряжение - 3В или 12В рассчитаны форсунки.

-

Стойка с закрывающейся дверью снижает уровень шума при работе ультразвукового генератора.

-

Адаптеры для тестирования подавляющего большинства механических и электромагнитных форсунок входят в базовый комплект – 96 шт.

-

Набор адаптеров для промывки топливной системы (а также впускных клапанов и камер сгорания) при помощи специального сольвента прямо на автомобиле – входит в базовый комплект.

Технические характеристики

CNC-602	CNC-601	CNC-801
Питание:	~ 220 В ± 10%, 50	Гц 0.5%
Потребляемая мощность:	450 Вт	

Мощность ультразвукового излучателя:

100 Вт

Давление тестирующей жидкости: 0 - 0,6 МПа

Точность установки: 0,01 мм

Диапазон числа оборотов:

1 - 9990 об/мин

Точность установки числа оборотов:

Диапазон числа импульсов форсунок:

Длительность импульса - 25 мс

Габаритные размеры, не более: 385 x 410 x 1400 мм

Вес, не более: 35 кг 95кг 95кг

Документация



[Инструкция по эксплуатации CNC-601/801](#)



[Инструкция по эксплуатации CNC-602](#)



[Базовый комплект адаптеров для форсунок CNC-801/601](#)