

СИСТЕМА ЗАЖИГАНИЯ НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ 12-24 В

- ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ 1-8 ЦИЛИНДРОВ
- ПРОМЫШЛЕННАЯ СИСТЕМА, ОПТИМАЛЬНАЯ ПО СООТНОШЕНИЮ ЦЕНА-КАЧЕСТВО
- КОНДЕНСАТОРНАЯ, ВЫСОКОЙ ЭНЕРГИИ
- ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ УСТАНОВКИ МОМЕНТА ЗАЖИГАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ПОЛОЖЕНИЯ КОЛЕНВАЛА
- БЕЗ ПОДВИЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ
- НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ 12-24 В ПОСТОЯННОГО ТОКА
- ВСТРОЕННАЯ ДИАГНОСТИКА

Конденсаторная система зажигания CD1 построена на основе электронных микросхем и предназначена для использования на малых, 1-8 цилиндрах, промышленных газовых двигателях. Система не имеет подвижных элементов, напряжение питания 12-24 В постоянного тока. Вместо традиционного высоковольтного распределителя используются катушки зажигания, либо индивидуальные (по одной на каждый цилиндр) либо модульные (блок катушек на 4 или 6 цилиндров).

Используя микропроцессорную технологию, блок зажигания CD1 обрабатывает сигналы с магнитного датчика, распознающего просверленные опорные отверстия или просечки. Этим обеспечивается формирование точного и согласованного момента зажигания относительно положения коленвала или распредвала. Использование технологии разряда конденсатора высокой энергии обеспечивает максимальную производительность двигателя и может в 3-5 раз продлить срок службы свечей зажигания по сравнению с индуктивными системами.

Система CD1 может применяться в режиме одинарной либо двойной (в такте выхлопа) искры. Поставляются четыре модификации блоков зажигания, имеющие 3,4,6 или 8 выходов:

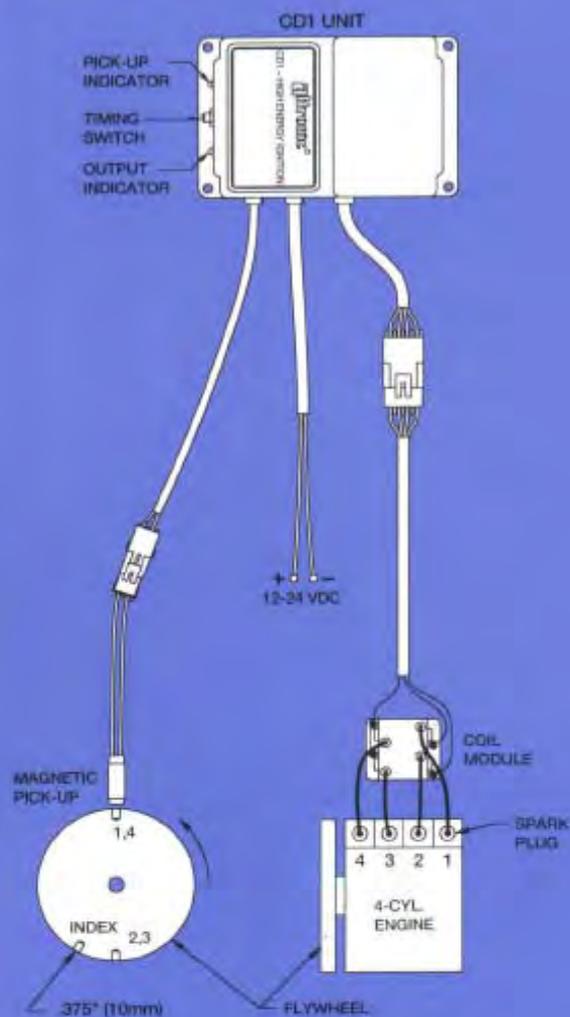
- 791010-3 для двигателей 1-6 цилиндров, двойной искры
- 791010-4 для двигателей 1-8 цилиндров, двойной искры
- 791010-6 для двигателей 3-6 цилиндров, одинарной искры
- 791010-8 для двигателей 4-8 цилиндров, одинарной искры

Напряжение питания 12 или 24 В постоянного тока, что сводит к минимуму необходимый складской запас. Индикаторные светодиоды оперативно подтверждают наличие необходимых входных сигналов и правильность соответствующих выходных сигналов.

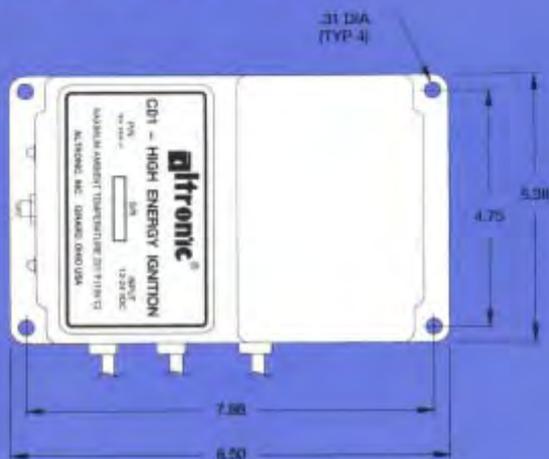
Наряду с невысокой стоимостью система CD1 обладает всеми преимуществами и качеством промышленных конденсаторных систем зажигания.



CD1 SYSTEM 4 CYLINDER



DIMENSIONS



СИСТЕМА CD1

ДВИГАТЕЛЬ КОМПЛЕКТ БЛОК ЗАЖИГАНИЯ ЖГУТ ДАТЧИК

ДВОЙНОЙ ИСКРЫ (БЕЗ КАТУШЕК):

1-6 цилиндров	CD100	791010-3	793035-1	791015-1
1-6 цилиндров	CD100-2	791010-3	793035-1	791016-2
1-8 цилиндров	CD100A	791010-4	793039-1	791015-1
1-8 цилиндров	CD100A-2	791010-4	793039-1	791016-2

ОДИНАРНОЙ ИСКРЫ (БЕЗ КАТУШЕК):

3-6 цилиндров	CD100B	791010-6	793048-6	791015-1
3-6 цилиндров	CD100B-2	791010-6	793048-6	791016-2

ПРИМ: применяйте блок 791010-4 вместо 791010-3, если требуется вывод защитного отключения системы зажигания.

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ CD1

ШИФР	ОПИСАНИЕ
791010-3	блок зажигания, 3 выхода
791010-4	блок зажигания, 4 выхода
791010-6	блок зажигания, 6 выходов
791010-8	блок зажигания, 8 выходов
791015-1	магнитный датчик, 3/4-16 x 1.9"
791016-2	магнитный датчик, 3/4-16 x 3.4"
793035-1	жгут, 3 выхода, 72"
793039-1	жгут, 4 выхода, 72"
793048-6	жгут, 6 выходов, 72"
793048-8	жгут, 8 выходов, 72"
501061	катушка зажигания, голубая (со всеми модулями)
501040	катушка зажигания, черная (со всеми модулями)
791020*	блок катушек, 4 выхода (с модулями 791010-3,-4)
791030*	блок катушек, 6 выходов (с модулями 791010-3,-4)

* При использовании блоков катушек система работает в режиме двойной искры.

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ:	1-8
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ:	12В, 1А 24В, 0.5А
МАКС. ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	40кВ
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ РАЗРЯДА	300-600мкс
ПОДСТРОЙКА МОМЕНТА ЗАЖИГАНИЯ:	8-поз. переключатель

Английский вариант этого документа всегда будет принимать предшествование.

**altronic[®]
inc.**

712 TRUMBULL AVE. / GIRARD, OHIO 44420
PHONE: (330) 545-9768 / FAX: (330) 545-9005
www.altronicinc.com / Email: sales@altronicinc.com