

# **SEQUENT PLUG&DRIVE MY10**

Преобразование системы СУГ и СПГ последовательного впрыска











- Микропроцессор 16-бит 38 МГц Рабочая температура: от -40 ° С до 105 ° С
- В соответствии со стандартами автомобильной защиты и сигналы ввода / вывода
- Рабочее напряжение: 7 B ÷ 17 B
- Максимальное напряжение: 24 B
- Диагностика датчиков и приводов OBD-совместимая
- Коммуникационный Протокол KWP2000 через линию K CAN 2.0
- Алюминиевый корпус, пластиковая крышка полностью водонепроницаемая (IP67) Водонепроницаемое связь 64-контактов (IP67)
- Соответствует директиве 2004/104/СЕ ЕМС
- С вариатором опережения
- Управление до 4 инжекторов
- Вставленна резка и эмуляция инжекторов
- Утверждено: R67-01 R110



#### ЭЛЕКТРО ИНЖЕКТОР BRC IN03 МY09 СУГ -СПГ

ЗАПРАВКА СНИЗУ

- Плавающий затвор при полном отсутствии трения
- Полное электрическое сопротивление: 1.55  $\Omega$  / 1,7 МГц до 20  $^{\circ}$  С
- Температура: -40 °C ÷ 100 °C
- Напряжение: 6 вольт до 16 вольт Непроницаемость: Резина к металлу
- Утверждено: R67-01; R110

#### Мощности работающие на СУГ

Редуктор		800 мбар	1.200 мбар	1.500 мбар	MAX
Normal Type	Α	16 кВт/цил	20 кВт/цил	-	-
	S	21 кВт/цил	25 <b>кВт/цил</b>	-	-
Max Type	Α	-	26 <b>кВт/цил</b>	30 <b>кВ</b> т/цил	30 <b>кВт/цил</b>
	S	-	32 кВт/цил	36 кВт/цил	36 <b>кВ</b> т/цил
Super Max Type	Α	-	-	40 кВт/цил	40 <b>кВт/цил</b>
	S	=	=	47 кВт/цил	47 кВт/цил

Значения только в качестве примера А: Всасываемый / S: Находящийся под форсированной нагрузкой (Нагнетание)

#### Мощности работающие на СПГ

Редуктор		Zenith ∆p 1600	Zenith ∆p 2000	Zenith ∆p 2500
Normal Type	Α	16 кВт/цил	17 кВт/цил	20 кВт/цил
	S	19 кВт/цил	19 кВт/цил	23 кВт/цил
Max Type	Α	20 кВт/цил	22 кВт/цил	26 кВт/цил
	S	24 кВт/цил	26 кВт/цил	30 кВт/цил
Super Max Type	Α	22 кВт/цил	25 кВт/цил	29 кВт/цил
	S	27 кВт/цил	31 кВт/цил	34 кВт/цил

Значения только в качестве примера А: Всасываемый / S: Находящийся под форсированной нагрузкой (Нагнетание)



# ДАТЧИК PTS SENSATA (НА RAIL) НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ СУГ-СПГ

- Датчик давления / температура газа
- Macca= 22 г
- Размеры: диаметр = 24 мм, высота = 64,5 мм
- Интегрированный соединитель
- Напряжение питания: 5,0  $\pm$  0,1 В постоянного тока
- Текущее пилотирование: 10 мА МАХ
- Диапазон значений выходного напряжения (давление): от 0,5 до 4,5 В
- Рабочая температура: от -30 ° С до 130 ° С
- Утверждено: R67-01, R110



# ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ "ONE\_TOUCH" СУГ- СПГ

- Моностабильная кнопка переключения "SMD"
- ø наружный 26 мм
- Возможность установки:
- встроенный с диаметром отверстия 23 мм и 2 мм размер стенки
- внешний на приборном панеле с диаметром 14 мм отверстие и 9 мм размер стенки
- Акустическая предупреждение (buzzer)
- № 4 зеленых светодиодов для индикации уровня
- № 1 светодиодный двухцветный зеленый / красный указанием типа операции



#### РЕДУКТОР "GENIUS MB" - СУГ (ЛАТУННЫЕ ИЗГИБЫ)

- Мембранный одноступенчатый тип конструкции
- Датчик температуры воды
- Скорректированная давление:800, 1200 или 1500 мбар по отношению к давлению всасывающего коллектора
- Не требует операции промывки
- Максимальная мощность с системой питания 'Sequent P&D MY10': 140 кВт
- Утверждено: R67-01



#### РЕДУКТОР "GENIUS MAX" - СУГ

- Мембранный одноступенчатый тип конструкции
- Датчик температуры воды
- Скорректированная давление: 150 кПа по отношению к давлению всасывающего коллектора
- Не требует операции промывки
- Максимальная мощность с системой питания Sequent P&D MY10: ☐ €Á Утверждено: R67-01





#### ФИЛЬТР ГАЗОВОЙ ФАЗЫ - СУГ

- Патронный фильтр
- Потеря давления: 35 кПа с Q = 18000 л /ч воздуха
- Степень фильтрации: В10 ≥ 75
- Утверждено: R67-01



# РЕДУКТОР "ZENITH" - СПГ

- Мембранный двухступенчатый тип конструкции
- Датчик Температуры Воды
- Скорректированная давление: 2000 мбар по отношению к давлению всасывающего коллектора
- Не требует операции промывки
- Максимальная мощность с системой питания Sequent P&D MY10: 160 кВт
- Др регулируется в пределах от 1600 и 2500 мбар
- Утверждено: R110



# ДАТЧИК УРОВНЯ НР (НА РЕДУКТОРЕ ZENITH) ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ- СПГ

- Датчик давления газа
- Интегрированный соединитель
- Напряжение питания: 5 ± 0,25 В постоянного тока
- Текущее пилотирование: 20 мА МАХ Диапазон значений выходного напряжения (давление): от 0,5 до 4,5 В
- Рабочая температура: от -40 ° C до 135 ° C
- Утверждено: R110



# www.brc.it

Sequent Plug&Drive MY10 система предназначена преобразование СУГ и СПГ разработана ВВС для 3- 4- цилиндровых машын . Большая новость это новая электронная система газа, разработана и создана на основе опыта в автомобильном примененияю. Другое технологическое достижение которое делает газовую систему всегда лучше по управляемостью и надежностью.

Свойства	<b>K</b> ıt <b>V</b> ale	SQ 24.11	SQ P&D	SQ P&D MY 10
Питание	СУГ	СУГ- СПГ	СУГ- СПГ	СУГ- СПГ
Цилиндры	≤ 4	≤ 4	5 - 6 - 8	≤ 4
Коннектор ЦЭУ СУГ	FCI 24 способа	FCI 24 способа	FCI 56 способа	FCI 64 способа
Материал корпуса газового ЦЭУ	пластик	пластик	алюминий	алюминий пластик
Электромагнитные клапаны отключение газа		2		
Редуктор- Изгибы входа - выхода воды Пластик / Латунь	плас	гик	Латунь	Латунь
Эмулятор бензиновых инжекторов	<b>√</b> Удельное соп		✓ Индуктивное умозаключение	Удельное сопротивление
Интегрированный сигнал температуры газа на RAIL	1	x	1	<b>√</b>
Интегрированный сигнал давления газа на RAIL		<b>√</b>		
Датчик температуры воды на Редукторе	x	,	/	<b>✓</b>
№ сигналов зонда Lambda	1		2	1
Сигнал Оборот в минуту	✓			<b>√</b>
Датчик МАР Только для настройки	Только для настройки	СУГ/Только для настройки СПГ/ В комплекте	В комплекте	<b>√</b> В комплекте
Внутренний вариатор опережения СПГ (*)		<b>✓</b>		
Связь с OBD (К и CAN)	х		1	<b>✓</b>
Последовательный тип переключения газа		<b>✓</b>		
Тип инжекторов	Apache	IN03 / IN	I03 MY09	IN03 / IN03 MY09
Индикатор уровня газа		Переключатель		

<sup>(\*)</sup>Для использования вариаторов СПГ сначала, пожалуйста, прочитайте инструкции для систем Sequent.

