

EXCLUSIVE *line*

STELLA OBD S48

**Suprema calidad
para vehículos modernos**

Calibración inteligente

Función de diagnóstico

Opera con OBD/EOBD

**NOVEDAD
DE 2013**



OBD

Inyección secuencial de gas de la 4ª generación

ELPIGAZ Sp. z o.o.

Perseusza 9, 80-299 Gdańsk, Poland,
tel. +48 (58) 349 49 40, fax +48 (58) 348 12 11
info@elpigaz.com

www.elpigaz.com
www.shopgaz.eu

ELPIGAZ
AUTOMOTIVE



EXCLUSIVE line

STELLA OBD S48

Stella OBD S48 es el sistema más avanzado de inyección de gas de la marca Elpigaz, que ofrece una cooperación plena con el diagnóstico de bordo EOBD del vehículo. Pertenece al grupo de productos **EXCLUSIVELINE**, los cuales garantizan el mayor nivel de calidad para los clientes más exigentes.

APLICACIONES DEL PRODUCTO

Stella OBD S48 es una inyección secuencial de gas de la 4a generación para coches de 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12 cilindradas con el sistema EOBD/OBDII, mediante inyección multipunto de gasolina al colector de aspiración equipado con una sonda lambda. Para motores 5, 6, 8, 10, 12 está asignado el controlador Stella OBD AE2568D.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- ✓ Equipado con todos los sensores imprescindibles:
 - sensor de temperatura del reductor
 - sensor PT MAP : de presión y temperatura de gas
 - sensor de carga del motor
- ✓ Plena compatibilidad con EOBD/OBDII
- ✓ Función de diagnóstico de trabajo a gas
- ✓ Wireless connection
 - conexión inalámbrica con PC
- ✓ Autoadaptación ECU
- ✓ Calibración inteligente durante el trabajo
 - selección automática de las características de trabajo del motor a gas basándose en el mapa real de inyección de gasolina registrado durante una conducción de prueba
- ✓ Perfecto sistema de emulación de los inyectores de gasolina patentado (AEB)
- ✓ Protección del motor en caso de funcionamiento del motor con mezclas pobres
- ✓ Los mismos parámetros de conducción con gas, que con gasolina



COMPLETACIÓN RECOMENDADA

Reductores Vega-i y Vega-i Sport

- ✓ garantizan un menor consumo de gas
- ✓ conmutación rápida de gasolina a gas

Inyectores Rosso, Argento e I-plus Arco

- ✓ dosificación homogénea y precisa
- ✓ servicio fácil y barato

Depósitos Hit y MoreMo

- ✓ gran selección de tamaños y dimensiones
- ✓ menor peso y montaje rápido

Equipamiento de los depósitos MVA Elpigaz AT02

- ✓ montaje en diferentes posiciones (tumbadas, suspensión, de pie)
- ✓ conexión fácil



PARÁMETROS TÉCNICOS

- ✓ Tensión de la alimentación: $V_{batt} = 10 \div 16V$
- ✓ Rango de temperaturas: $-40 \div 125^{\circ}C$
- ✓ Corriente de reposo $I_{m\acute{a}x} \leq 0,5A$
- ✓ Corriente de reposo en modo de disponibilidad:
 $I_{standby} \leq 5\mu A$
- ✓ Inyectores: $I_{m\acute{a}x} = 6A$, $V_{batt, m\acute{a}x} = 16V$
- ✓ Válvulas de gas (2 salidas):
 - $P_{m\acute{a}x} = 50W$, $I_{m\acute{a}x} = 4A$ (salida común)
 - $P_{m\acute{a}x} = 25W$, $I_{m\acute{a}x} = 2A$ (salidas separadas)
 - Presión de gas: $P_{m\acute{a}x} = 4,5 \text{ Bar}$

-ELPIGAZ
AUTOMOTIVE

info@elpigaz.com
www.elpigaz.com
www.shopgaz.eu

DMES KPO.02.B-25.13