



- Engines up to 8 cylinders supported
- Cooperation with external Scanner TECH-OBD
- TECH and Standard tuning algorithm
- Self diagnosis of faults and defects
- Full short circuit and overload protection
- Compatible with Valvetronic and Rotary engines
- 56-pin connector
- Aluminum casing

#### TECHNICAL SPECIFICATION:

- Supply voltage: min. 10 [V] max. 16 [V]
- Quiescent current: <10 mA
- Max. current: 4 cyl - 15 [A] / 6 cyl - 20 [A] / 8 cyl - 25 [A]
- Temperature Range: -20 [° C] to 110 [° C]

## TECH-320 Controller Series

**TYPE:** LPG/CNG Injection Controllers

**MODEL:** TECH-324, TECH-326, TECH-328

TECH-320 controllers series - a microprocessor controllers with a traditional 56-pin bundle, locked in an aluminum casing. It's designed for up to 8 cylinders engines, depending on the version. It is also possible to connect two controllers simultaneously, allowing to control the gas supply even for 16 cylinders engines.

#### INSTALLATION INSTRUCTIONS:

The controller should be attached permanently to the fixed vehicle's parts, away from high voltage cables, in a place that is not exposed to the high temperatures (up to 110°C) and water, with the socket directed downwards (except in cases where the producer's recommendation is to assembly it in a different way).

All wires must be isolated and led in such a way, as not to interfere with the operation of other vehicle components and were not close to moving vehicle's parts.

Electrical connections should be soldered and isolated.





- Destinado a vehículos con motores hasta 8 cilindros
- La posibilidad de cooperación con un escáner externo TECH-OBD
- Calibración en algoritmo TECH y Standard
- Autodiagnóstico, detección de los errores y fallas de montaje
- Protección completa de sobrecargas y cortocircuito
- Colaboración con motores Wankel y Valvetronic
- Enchufe de 56-pin
- Carcasa de aluminio

### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

- Tensión de alimentación: min. 10 [V] máx. 16 [V]
- Corriente en reposo: < 10 mA
- Corriente máxima: 4 cil - 15 [A] / 6 cil - 20 [A] / 8 cil - 25 [A]
- Temperatura de funcionamiento: -20 [°C] a 110 [°C]

## Controladores Serie TECH-320

**TIPO:** Controladores de inyección de GLP/GNC

**MODELO:** TECH-324, TECH-326, TECH-328

Serie TECH-320 son controladores con microprocesador modernos en carcasa de aluminio con enchufe de 56-pin destinado a vehículos con motores hasta 8 cilindros, dependiendo de la versión. También es posible conectar dos controladores en paralelo, lo que permite controlar suministro de gas en motores hasta 16 cilindros.

### CÓMO UTILIZAR:

Controlador debe ser empernado de manera permanente a los elementos fijos del vehículo, lejos de cables de alta tensión, Controlador se debe instalar en un lugar protegido de las altas temperaturas (máx. 110 °C) y agua con enchufe dirigido hacia abajo, excepto en los casos en que el fabricante recomienda montar el controlador de una manera diferente.

Todos los cables deben estar aislados y dispuestos de tal manera que no interfiera con el funcionamiento de otros componentes del vehículo. También no deberían estar cerca a las partes móviles del vehículo.

Las conexiones eléctricas deben ser soldadas y sólidamente aisladas.