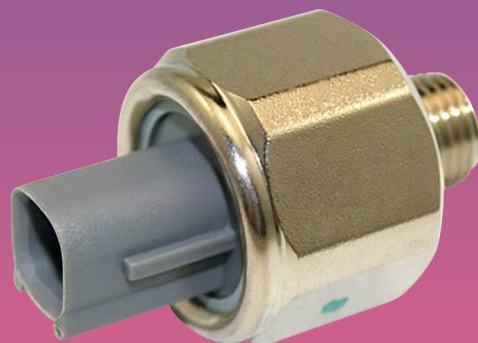


Датчик детонации — важный элемент системы управления современным двигателем, обеспечивающий его работу на грани максимальной эффективности без риска повреждения. Он позволяет электронному блоку управления оптимизировать момент зажигания в реальном времени.

Новая линейка датчиков детонации MILES предназначена для соответствия требованиям современных двигателей, предлагая продукт, сочетающий надежность, точность и долгий срок службы.

Ключевые характеристики датчиков MILES:

- ▶ **Чувствительность и высокий выходной сигнал:** Способность генерировать мощный и четкий сигнал даже при обнаружении микровибраций от детонации. Это обеспечивается высоким соотношением сигнал/шум и гарантирует безошибочное распознавание стуков блоком управления двигателя.
- ▶ **Стабильность в широком температурном диапазоне:** Пьезоэлемент сохраняет стабильные характеристики в экстремальных условиях: от холодного пуска (-40°C) до максимальных нагрузок ($+150^{\circ}\text{C}$). Это обеспечивает постоянную точность измерений на всех режимах работы двигателя.
- ▶ **Механическая прочность и долговечность:** Конструкция и материалы рассчитаны на постоянное воздействие сильных вибраций и механических нагрузок в подкапотном пространстве.
- ▶ **Оптимизированная частотная характеристика:** Благодаря уникальной технологии производства пьезокерамики, резонансная частота датчиков настроена исключительно на диапазон детонационных стуков (от 5 до 15 кГц). Это позволяет эффективно отсекалть посторонние низкочастотные шумы двигателя, минимизируя ложные срабатывания.



ДАТЧИКИ ДЕТОНАЦИИ



АРТИКУЛ	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ	OE
AL03000	ВАЗ 2110 / 2115 / ГАЗ 406	GM 914241 GM 93261954 HYUNDAI/KIA 0K01C-18921 LADA 2112-03855020 LADA 2112-0385502002 Mercedes-Benz A 004 153 46 28 Mercedes-Benz A 004 153 90 28 Mercedes-Benz A 006 153 36 28 PEUGEOT/CITROEN 5946.21 PEUGEOT/CITROEN 96168084 PEUGEOT/CITROEN 9616808480 RENAULT 74 31 367 644 RENAULT 77 00 871 678 VAG 030 905 377 A
AL03001	MAZDA 2 / 3 / 6	MAZDA ZJ01-18-921
AL03002	TOYOTA COROLLA 1.8 02-07	TOYOTA 89615-12050 TOYOTA 89615-12090 TOYOTA 89615-32010
AL03003	BMW F20 / F30 / F45 / G30	BMW 13 62 7 636 937
AL03005	CHEVROLET AVEO / CRUZE / LACETTI / LANOS / CAPTIVA 2.4 / MATIZ	GM 48 05 506 GM 96253545 GM 96386710
AL03007	TOYOTA CAMRY VII V40 -2011 / CAMRY VIII V50 2011- / RAV4 A30 2006-	TOYOTA 89615-02020 TOYOTA 89615-06010 TOYOTA 89615-20090 TOYOTA 89615-BZ030
AL03011	NISSAN ALMERA N15 (95-) / PRIMERA (P11) (96-) 1.4/1.6/2.0 со жгутом	NISSAN 22060-30P00 SUBARU 22060AA070"
AL03012	AUDI / VAG / CHERY	CHANGAN 3752010B3 CHERY 480EE-1002060 VAG 054 905 377 VAG 054 905 377 G

КАЧЕСТВО · БЕЗОПАСНОСТЬ · НАДЕЖНОСТЬ