АСКАН-10

АСКАН-10 - новое поколение диагностических тестеров (сканеров) электронных систем управления ДВС.Тестер сохранил хорошо зарекомендовавшую себя конструкцию и внешний вид сканера АСКАН-8, однако значительно изменился внутренне.

***Тестер может работать не только по K-line, но и по протоколу J1850 и по CAN.Напряжение бортовой сети от 12 до 24 Вольт. Дополнительные возможности позволяют значительно расширить перечень тестируемых автомобилей и проводить диагностику таких как легковых, так и грузовых автомобилей.***



Значительно увеличена память тестера. В комплектацию тестера входят модули диагностики практически всех отечественных автомобилей,включая Steyr и Волгу с двигателем Крайслер, а также модули диагностики иномарок по протоколу OBD II K-line, OBD II J1850 и OBD II CAN.При этом цена тестера изменилась незначительно.

Тестер можно применять при проведении технического обслуживания и ремонта двигателей с напряжением бортовой сети 12 или 24 В на станциях технического обслуживания, на предприятиях, производящих транспортные средства, двигатели и агрегаты на их основе,а также индивидуальными автовладельцами.

Тестер позволяет:

* диагностировать различные системы управления;
* менять прошивку блока управления на новую версию, выпущенную заводом-изготовителем;
* считывать параметры блока управления как в виде выходных сигналов датчиков, так и в нормализованном виде;
* выводить на дисплей графики параметров в реальном масштабе времени;
* записывать в память тестера параметры блока управления с дискретностью 0,2 секунды с последующим отображением их в цифровом и графическом виде;
* считывать коды неисправностей из блока управления, как существующие в настоящий момент, так и занесенные в память;
* стирать из памяти блока управления коды неисправностей;
* считывать содержащуюся в памяти блока управления информацию о комплектации системы управления и идентификационную информацию об автомобиле и блоке управления;
* управлять исполнительными механизмами.

В настоящее время АСКАН-10 поддерживает диагностику следующих блоков управления:

* Автомобили ***ВАЗ*** с блоками управления *ЯНВАРЬ 4/5.1/5.1.1/ 7.2; МИКАС 10/11; BOSCH M1.5.4/1.5.4N, MP7.0; BOSCH MP7.9.7; М73 (как для переднеприводных, так и для заднеприводных автомобилей); VS 5.1, ЭМУР; подушки безопасности; ABS;*
* Автомобили ***ГАЗ*** с блоками управления *МИКАС 5.4/7.1/7.2; МИКАС 10/11; МИКАС 10.3*; *МИКАС 11 ET, МИКАС 11 CR, МИКАС 11 EURO3; СОАТЭ; VS5.6; VS8; VDO ГАЗ-560 (STEYR); Волга с двигателем Крайслер; Volga Siber, ABS8, ABS5.3;*
* Автомобили ***ПАЗ*** с блоками управления *МИКАС 11V8;*
* Автомобил ***УАЗ*** с блоками управления *МИКАС 7.2; МИКАС 10/11; МИКАС 10.3; МИКАС 11 ET, МИКАС 11 CR, МИКАС 11 EURO3; СОАТЭ; VS5.6; VS8; ABS8;*
* Автомобили ***ЗАЗ*** с блоками управления *МИКАС 7.6, МИКАС 10.3, MR140, подушки безопасности Сенс, Шанс, Ланос, Lacetti;*
* Автомобили ***Daewoo;***
* Автомобили группы ***VAG (Audi, VW, Skoda, SEAT)***;
* Автомобили по протоколу ***OBD II*** (K-line);
* Автомобили по протоколу ***OBD II*** (J1850);
* Автомобили по протоколу ***OBD II CAN*** (Ford Focus 2, Ford Fusion...);

Тестер позволяет тестировать автомобили с напряжением бортовой сети 24 В:

* Грузовые автомобили с блоком управления **Bosch EDC7**;
* Грузовые автомобили с двигателем **ЯМЗ-650 (ЯМЗ-650.10, ЯМЗ-6501.10, ЯМЗ-6502.10, ЯМЗ-652.01, ЯМЗ-6521.01)**;
* Автобусы ***НЕФАЗ*** с блоком управления М20;
* Грузовые автомобили и автобусы ***ЕВРО3*** с блоком управления М230.

Перечень систем управления постоянно пополняется.

Тестер выпускается в комплектации БАЗОВЫЙ, ЭКОНОМ, ПРОФИ и TRUCK.



***Базовая комплектация включает:***

* ***Пакет Автодетектора*** - автоматическое определение типа блока управления (для отечественных автомобилей);
* ***Пакет ГАЗ***
	+ диагностика блоков управления***МИКАС 5.4/7.1/7.2; МИКАС 10/11; МИКАС 11 ET, МИКАС 11 CR, МИКАС 11 EURO3; СОАТЭ; VS5.6; VS8; VDO ГАЗ-560 (STEYR); Волга с двигателем Крайслер;***
* ***Пакет ВАЗ***
	+ диагностика блоков управления ***ЯНВАРЬ 4/5.1/5.1.1/ 7.2; МИКАС 10/11; BOSCH M1.5.4/1.5.4N, MP7.0; BOSCH MP7.9.7; М73; VS 5.1, ЭМУР; подушки безопасности;***
* ***Пакет УАЗ***
	+ диагностика блоков управления ***МИКАС 7.2; МИКАС 10/11; МИКАС 11 ET, МИКАС 11 CR, МИКАС 11 EURO3; СОАТЭ; VS5.6; VS8;***
* ***Пакет ПАЗ*** - диагностика блока управления ***МИКАС 11V8;***
* ***Пакет OBD II/EOBD*** - диагностика блоков управления по протоколам ***K-line*** и ***J1850***;
* ***Кабель ВАЗ;***
* ***Кабель ГАЗ***;
* Поставляется в картонной коробке

***Комплектация ЭКОНОМ включает:***

* ***Базовая комплектация*** (все модули и кабели, за исключением поставочной тары)***;***
* ***Пакет ГАЗ дополнительно:***
	+ диагностика блоков управления***МИКАС 10.3;***
* ***Пакет ЗАЗ***
	+ диагностика блоков управления***МИКАС 7.6, МИКАС 10.3, подушки безопасности;***
* ***Пакет УАЗ дополнительно:***
	+ диагностика блоков управления***МИКАС 10.3;***
* ***Кабель OBD II k-line-CAN***;
* ***Адаптер USB*** для подключения к ПК***;***
* Поставляется в ***пластиковом кейсе***

***Комплектация ПРОФИ включает:***

* ***Комплектация ЭКОНОМ*** (все модули, кабели и адаптер)***;***
* ***Пакет ВАЗ дополнительно:***
	+ диагностика ***ABS8 Bosch;***
* ***Пакет ГАЗ дополнительно:***
	+ диагностика ***ABS5.3 Bosch, ABS8 Bosch;***
* ***Пакет УАЗ дополнительно:***
	+ диагностика ***ABS8 Bosch;***
* ***Пакет OBD II/EOBD дополнительно:***
	+ диагностика блоков управления по протоколу ***OBD II CAN;***
* ***Кабель OBD II J1850-CAN*** (Волга-Крайслер, Сайбер и др.);
* ***Кабель АБС ГАЗ;***
* ***Кабель Steyr;***
* Поставляется в ***пластиковом кейсе***

***Комплектация АСКАН-10 Truck включает:***

* ***Пакет КАМАЗ***
	+ диагностика блоков управления***М20;***
	+ диагностика блоков управления***Bosch MS6.1;***
* ***Пакет М230Е3***
	+ диагностика блоков управления ***М230Е3;***
* ***Пакет ЯМЗ***
	+ диагностика двигателей ЯМЗ650 с блоком управления ***EDC7;***
	+ диагностика двигателей ЯМЗ651/530 с блоком управления ***EDC7;***
* ***Пакет EDC7***
	+ диагностика блоков управления ***EDC7;***
* ***Адаптер ПрМ230;***
* ***Адаптер USB*** для подключения к ПК***;***
* Поставляется в картонной коробке

Основные технические данные и характеристики тестера АСКАН-10:

* Напряжение бортовой сети 12 или 24 В;
* Поддерживаемые протоколы обмена физического уровня - ISO 9141. ISO 14230, RS232, SAE J1850, CAN 2.0, USB 1.1;
* Объем памяти для хранения модулей - 8 MB;
* Рабочая температура - от минус 10 до плюс 40 град С