



БЛОК ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПРО-6

ПРО-6 предназначен для программирования электронных блоков (ЭБУ) автомобилей и спецтехники при помощи диагностических приборов, подключаемых к ПРО-6 через универсальный разъем OBD-II SAE J1962 по интерфейсам CAN SAE J1939 и K-Line KWP2000 ISO 9141.



ПРО-6 обеспечивает питание ЭБУ, коммутацию электрических цепей с диагностическим разъемом OBD-II и индикацию неисправности ЭБУ при помощи диагностической лампы.

ПРО-6 позволяет программировать как демонтированные с автомобиля, так и новые, не запрограммированные ЭБУ.

ПРО-6 может применяться для чтения «ошибок», сохраненных в памяти ЭБУ, при этом для блоков EDC7 и EDC17 необходимо подключение имитаторов двигателя, представляющих собой дополнительные жгуты проводов, позволяющих исключить автоматическое «затирание» ошибок в памяти ЭБУ новыми неисправностями, возникающими в ЭБУ при отсутствии электрической связи с датчиками и исполнительными механизмами двигателя.

ПРО-6 обеспечивает возможность программирования следующих блоков:

Блок управления	Двигатель
50.3763	ЯМЗ-6562.10, 6563.10, 6581.10, 6582.10 выпуска до июня 2010 года
M230E3	ЯМЗ-6562.10, 6563.10, 6581.10, 6582.10 выпуска после июня 2010 года
M240	ЯМЗ-6565, 6565X, 6585, 6565X, 6566X, 6586X
MS 6.1	КАМАЗ 740.6X Евро-3
EDC7	ММЗ-Д245.XE3, ММЗ-Д245.XE4, ММЗ-S3A, ЯМЗ-650, ЯМЗ-651, ЯМЗ-652, ЯМЗ-530, КАМАЗ 740.7X
EDC17	ММЗ-Д245.7E4, ММЗ-S3B, ММЗ-S4, ЯМЗ-530 (Евро-5)
WP-580	ЯМЗ-534X4, ЯМЗ-536X4
SCR EmiTec/ Continental	Система SCR

Основные функции:

- питание ЭБУ через встроенный преобразователь напряжения от внешней сети 220V_{AC} или от «прикуривателя» бортовой сети 24V_{DC} транспортного средства;
- подключение электронного блока управления через собственные жгуты проводов;
- индикация состояния блока управления лампой «Неисправность» (SE);
- подключение диагностического оборудования через разъем OBD-II.

Комплектность ПРО-6:

- кейс с пультом управления
- жгут блока 50.3763, ОАО «ЭЛАРА»
- жгут блока M230E3, ЗАО «АБИТ»
- жгут блока M240, ЗАО «АБИТ»
- жгут блока MS 6.1 ф. BOSCH
- жгут блока EDC7 ф. BOSCH
- жгут блока EDC17 ф. BOSCH
- жгут блока управления WP-580
- жгут блока управления SCR SCR EmiTec/Continental
- имитаторы двигателя для блоков EDC7 и EDC17 (заказываются отдельно)

Информация для заказа:

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.
1	ПРО-6.3800010/Д15-006	Блок программирования	1 шт.
2	ПРО-6.3870001/Д15-006	Имитаторы двигателя для блоков EDC7 и EDC17*	1 компл.

* заказываются при необходимости чтения «ошибок», сохраненных в памяти блоков EDC7 или EDC17.

Диагностические приборы, программы для программирования и файлы прошивок ЭБУ в комплект поставки ПРО-6 не входят.

В качестве диагностического прибора для связи персонального компьютера с ПРО-6 рекомендуется диагностический комплекс ДК-5 с программами и набором модулей для программирования.

