

Обозначение "ЯМЗ-530" подразумевает семейство двигателей ЯМЗ-534, ЯМЗ-536 и их модификации.

Модули 3100 – 3299 предназначены только для дилеров автозаводов.

Активации модуля не достаточно, дополнительно требуется файл калибровки от автозавода. Файлы калибровки дилерам предоставляются автозаводами.

	ID	Название	Применяемость	ЭБУ	Функционал	Цена, руб. Без НДС
1	1000	Диагностика газовых двигателей ЯМЗ	ЯМЗ-530 CNG	WestPort WP580	– Полный функционал диагностики. Требуется переходник ДК-5.3724035	2 500
2	1001	Диагностика двигателей WeiChai MA3	WeiChai	Bosch EDC7 Bosch EDC17	– Полный функционал диагностики.	6 250
3	1002	Диагностика блоков управления АКПП ZF Egtorpower EST-37/A	Тракторы «Кировец»	ZF TCU EST-37/A	– Мониторинг текущих параметров. – Считывание и стирание текущих и сохраненных ошибок из памяти блока управления. – Выполнение процедуры АЕВ-калибровки системы.	50 000
4	1003	Диагностика блоков управления Mercedes	Двигатели Mercedes	ADM2,ADM3, MR2	Двигатели OM501LA, OM904LA, OM906LA, OM924LA, OM926LA, OM936LA, OM457LA, OM470LA, OM471LA: – мониторинг параметров; – считывание кодов неисправностей; – сброс ошибок; – тесты ADM: Управление лампами, индикаторами на панели, реле, моторным тормозом; – тесты MR: отключение цилиндров, проверка компрессии.	20 000
5	1004	Диагностика блоков управления Deutz	Двигатели Deutz с БУ EMR3	Bosch EDC16	– Мониторинг параметров. – Считывание кодов неисправностей. – Сброс ошибок. Требуется переходник ДК-5.3724017	20 000
6	1005	Диагностика блоков управления Deutz	Двигатели Deutz с БУ EMS2	Bosch EDC7 (p513v214)	– Полный функционал диагностики.	10 000
7	1006	Диагностика блоков управления Iveco	Двигатели Iveco	Bosch EDC7 (p340v910)	– Полный функционал диагностики.	10 000

	ID	Название	Применяемость	ЭБУ	Функционал	Цена, руб. Без НДС
8	1007	Диагностика двигателей WeiChai MA3	WeiChai	WISE 13A WISE 15C	– Мониторинг параметров. – Считывание кодов неисправностей. – Сброс ошибок. Требуется переходник ДК-5.3724035	6 250
9	1008	Программирование блоков управления SCR Albonair A2CU	КамАЗ	Albonair A2CU	– Возможность перепрограммирования блоков управления системой нейтрализации отработавших газов Albonair A2CU, устанавливаемых на автомобиле КамАЗ.	6 250
10	1009	Программирование блоков управления MD1 Bosch	ЯМЗ	MD1 Bosch	– Возможность перепрограммирования блоков управления MD1, производства Bosch, устанавливаемых на двигатели ЯМЗ.	6 250
11	1010	Диагностика двигателей ЯМЗ с блоком EDC17(p949v791)	ЯМЗ с 09.2022г	Bosch EDC17 (p949v791)	– Полный функционал диагностики блоков EDC17(p949v791), устанавливаемых на двигатели ЯМЗ с 09.2022 г. – Возможность перепрограммирования блоков EDC17(p949v791), устанавливаемых на двигатели ЯМЗ с 09.2022 г.	6 250
12	1011	Диагностика газовых двигателей ЯМЗ CNG с блоком MG22	ЯМЗ-530 CNG с 10,2022г.	Ителма MG22	– Мониторинг параметров. – Считывание кодов неисправностей. – Сброс ошибок.	6 250
13	1013	Программирование блоков управления МД22	ЯМЗ-530	Ителма МД22	– Возможность перепрограммирования блоков управления МД22. – Чтение прошивки из блоков управления МД22. – Сохранение прошивки в формате EDC, BIN.	12 500
14	2000	Сервисные функции EDC17	ММЗ ЯМЗ	Bosch EDC17	– Сброс счетчика количества открытий аварийного клапана рейла. – Полный сброс ошибок ЭБУ.	2 500
15	2001	Сервисные функции EDC7	КамАЗ ММЗ ЯМЗ	Bosch EDC7	– Сброс счетчика количества открытий аварийного клапана рейла. – Полный сброс ошибок ЭБУ.	2 500
16	2002	Сервисные функции М240	ЯМЗ	Абит М240	– Сброс счетчика количества открытий аварийного клапана рейла. – Полный сброс ошибок ЭБУ.	2 500
17	2003	Сервисные функции WestPort WP580	ЯМЗ CNG	WestPort WP580	– Идентификатор автомобиля, VIN. – Радиус качения колеса, мм(ручной ввод). – Количество импульсов за один оборот вала КПП (ручной ввод). – Максимальная скорость автомобиля (ручной ввод). – Разрешение ограничения максимальной скорости (вкл./выкл.).	5 000

	ID	Название	Применяемость	ЭБУ	Функционал	Цена, руб. Без НДС
18	2004	Сервисные функции МД22	ЯМЗ-530	Ителма МД22	<ul style="list-style-type: none"> – Сброс счетчика количества открытий аварийного клапана рейла. – Полный сброс ошибок ЭБУ. 	6 250
19	2005	Настройка параметров и сервисных функций МГ22	ЯМЗ-530 CNG	Ителма МГ22	<ul style="list-style-type: none"> – Наличие кондиционера. – Наличие горного тормоза. – Наличие функции отбора мощности. – Максимальная скорость. – Настройка педали тормоза. – Настройка педали сцепления. – Настройка максимальной скорости. – Настройка идентификационных параметров и др. (доступно только при активированном модуле №1011) 	5 000
20	3002	Настройка основных автомобильных функций	ЯМЗ-530	Bosch EDC17	<ul style="list-style-type: none"> – Горный тормоз (вкл./выкл.). – Тип кнопки активации горного тормоза (НЗ, НР). – Управление вентилятором (вкл./выкл.). – Минимальные обороты ХХ (ручной ввод). – Тип датчика заслонки EGR(5340-11 до 2020г/5340-30 после 2020г) 	2 500
21	3003	Настройка дополнительных автомобильных функций	ЯМЗ-530	Bosch EDC17	<ul style="list-style-type: none"> – Коэффициент скорости (количество импульсов, ручной ввод). – Максимальная скорость автомобиля (ручной ввод). – Референтная скорость (ручной ввод). 	5 000

	ID	Название	Применяемость	ЭБУ	Функционал	Цена, руб. Без НДС
22	3006	Настройка основных автомобильных функций	ЯМЗ-530	Bosch EDC7	<ul style="list-style-type: none"> – Количество импульсов для тахометра (ручной ввод). – Горный тормоз (вкл./выкл.). – Тип кнопки активации горного тормоза (НЗ, НР). – Управление компрессором кондиционера (вкл./выкл.). – Управление лампой аварийного давления масла (ECU, CAN). – Кик-даун (вкл./выкл.). – Датчик воды в топливе (вкл./выкл.). – Минимальная частота вращения холостого хода (ручной ввод). – Конфигурация CAN. – Круиз-контроль (вкл./выкл.). – Датчик нейтрали (вкл./выкл.). – Управление лампой холодного старта (вкл./выкл.). – Управление вентилятором (муфта BorgWarner, вкл./выкл.). – Педаль акселератора (Teleflex, BeiBen). – Управление частотой вращения двигателя в режиме отбора мощности через функцию круиз-контроль (вкл./выкл.). – Электронный спидометр (Витебск, Владимир). 	2 500
23	3007	Настройка дополнительных автомобильных функций	ЯМЗ-530	Bosch EDC7	<ul style="list-style-type: none"> – Коэффициент скорости (количество импульсов, ручной ввод). – Максимальная скорость автомобиля (ручной ввод). – Референтная скорость (ручной ввод). – Ограничение максимальной скорости 2 (вкл./выкл.). – Кабина УРАЛ Next. – Обработка сигнала скорости (вкл./выкл.). – Отключение педали акселератора. 	5 000

	ID	Название	Применяемость	ЭБУ	Функционал	Цена, руб. Без НДС
24	3011	Настройка основных автомобильных функций	ЯМЗ-650/652 ЯМЗ-651/653	Bosch EDC7	<ul style="list-style-type: none"> – Обработка сообщений ABS/ASR (вкл./выкл.). – Управление частотой вращения двигателя по CAN (вкл./выкл.). – Управление частотой вращения двигателя по CAN (кабина крановщика) (вкл./выкл.). – Управление частотой вращения двигателя по CAN (CAN педаль АБИТ) (вкл./выкл.). – Круиз-контроль (вкл./выкл.). – Горный тормоз (вкл./выкл.). – Управление вентилятором (вкл./выкл.). – Тип кнопки активации горного тормоза (НЗ, НР). – Управление лампой аварийного давления масла (ЭБУ, CAN). – Корректировка минимально допустимого давления масла (вкл.). – Индикация перегрева двигателя(пороговое значение температуры ОЖ). 	2 500
25	3012	Настройка дополнительных автомобильных функций	ЯМЗ-650/652 ЯМЗ-651/653	Bosch EDC7	<ul style="list-style-type: none"> – Коэффициент скорости (количество импульсов, ручной ввод). – Референтная скорость (ручной ввод). – Максимальная скорость (ручной ввод). – Источник сигнала скорости (датчик, CAN, тахограф). – Обработка сигнала скорости (вкл./выкл.). 	5 000
26	3013	Настройка дополнительных автомобильных функций	WeiChai	Bosch EDC17	<ul style="list-style-type: none"> – Максимальная скорость (ручной ввод). – Минимальные обороты XX (ручной ввод). 	2 500
27	3018	Настройка дополнительных автомобильных функций	WeiChai	Bosch EDC7	<ul style="list-style-type: none"> – Максимальная скорость (ручной ввод). 	2 500
28	3020	Управление двигателем по CAN (TSC1PE)	КамАЗ-740	Bosch EDC7	<ul style="list-style-type: none"> – Управление двигателем по CAN (TSC1PE) (вкл./выкл.). 	2 500
29	3022	Настройка дополнительных автомобильных функций	КамАЗ-740	Bosch EDC7	<ul style="list-style-type: none"> – Круиз-контроль (вкл./выкл.). 	2 500

	ID	Название	Применяемость	ЭБУ	Функционал	Цена, руб. Без НДС
30	3026	Настройка основных автомобильных функций	ЯМЗ-53403 ЯМЗ-6565 ЯМЗ-6585 КамАЗ-740	Абит М240	<ul style="list-style-type: none"> – Разрешить менять тип пульта круиз-контроля (вкл./выкл.). – Разрешить включение круиз-контроля (вкл./выкл.). – Разрешить изменять ограничение скорости (вкл./выкл.). – Разрешить изменять калибровку скорости (вкл./выкл.). – Ограничение максимальной скорости по умолчанию (ручной ввод). – Нижний предел установки максимальной скорости (ручной ввод). – Верхний предел установки максимальной скорости (ручной ввод). 	5 000
31	3032	Настройка автомобильных функций	ЯМЗ-530	Ителма МД22	<ul style="list-style-type: none"> – Кабина Next (вкл.). 	5 000
32	3034	Оптимизация EGR газового двигателя	ЯМЗ-534CNG	WestPort WP580	<ul style="list-style-type: none"> – Оптимизация EGR газовых двигателей ЯМЗ-534 CNG (доступно только при активированном модуле №1000) Требуется переходник ДК-5.3724035 	10 000
33	3102	Калибровки ГАЗ	ЯМЗ-530	Bosch EDC17	<ul style="list-style-type: none"> – Количество импульсов (ручной ввод). – Максимальная скорость автомобиля (ручной ввод). – VIN (ручной ввод). – Горный тормоз (вкл./выкл.). – Ограничения крутящего момента КПП (выкл.). – Кондиционер (вкл./выкл.). – Вентилятор (вкл./выкл.). – Минимальная частота вращения двигателя при включении кондиционера (ручной ввод). 	5 000

	ID	Название	Применяемость	ЭБУ	Функционал	Цена, руб. Без НДС
34	3104	Калибровки ЛиАЗ	ЯМЗ-530	Bosch EDC7	<ul style="list-style-type: none"> – Настройка датчика открытия дверей. – Ограничение крутящего момента при потере связи по CAN. – Выбор приборной панели. – Горный тормоз (вкл./выкл.). – Тип кнопки активации горного тормоза (НЗ, НР). – Максимальная скорость автобуса (ручной ввод). – Управление лампой аварийного давления масла (ЭБУ, CAN). – Источник сигнала скорости (ЕВРО4). – Источник сигнала скорости (ЕВРО5). – Коэффициент скорости (ручной ввод). – Референтная скорость (ручной ввод). – Минимальная частота вращения холостого хода. – Узел сочленения. – Педаль аккселератора. – Регулирование напряжения бортовой сети. – Датчик нейтрали. 	5 000
35	3105	Калибровки МАЗ	ЯМЗ-653, ЯМЗ-530	Bosch EDC7 Bosch EDC17	<ul style="list-style-type: none"> – Конфигурация CAN. – Круиз контроль (вкл./выкл.). – Количество импульсов (ручной ввод). – Максимальная скорость автомобиля (ручной ввод). – Референтная скорость (ручной ввод). – Горный тормоз (вкл./выкл.). – Кондиционер (вкл./выкл.). – Вентилятор (вкл./выкл.). – Минимальная частота вращения двигателя при включении кондиционера (ручной ввод). 	5 000
36	3106	Калибровки ПАЗ	ЯМЗ-530	Bosch EDC17	<ul style="list-style-type: none"> – Количество импульсов (ручной ввод). – Максимальная скорость автомобиля (ручной ввод). – Референтная скорость (ручной ввод). – VIN (ручной ввод). – Горный тормоз (вкл./выкл.). – Кондиционер (вкл./выкл.). – Вентилятор (вкл./выкл.). – Минимальная частота вращения двигателя при включении кондиционера (ручной ввод). 	5 000

	ID	Название	Применяемость	ЭБУ	Функционал	Цена, руб. Без НДС
37	3110	Калибровки УРАЛ	ЯМЗ-530	Bosch EDC7	<ul style="list-style-type: none"> – Педаль акселератора (TeleFlex, BeiBen). – Кабина Next (вкл.). – Кабина Next без РТО (вкл.). – Горный тормоз (вкл./выкл.). – Тип кнопки активации горного тормоза (НЗ, НР). – Максимальная скорость автомобиля (ручной ввод). – Управление лампой аварийного давления масла (ЭБУ, CAN). – Управление частотой вращения двигателя в режиме отбора мощности через шину CAN (вкл./выкл.). – Управление частотой вращения двигателя в режиме отбора мощности через функцию круиз-контроль (вкл./выкл.). – Коэффициент скорости (ручной ввод). – Референтная скорость (ручной ввод). – Обработка сигнала скорости (вкл./выкл.). – Источник сигнала скорости (датчик, CAN, тахограф). – Датчик скорости (вкл.). – Минимальная частота вращения холостого хода (ручной ввод). – Электронный спидометр (Витебск, Владимир, Элара). 	5 000
38	3118	Калибровка ЯМЗ-650	ЯМЗ-650/652	Bosch EDC7	<ul style="list-style-type: none"> – Обработка сообщений ABS/ASR (вкл./выкл.). – Управление частотой вращения двигателя по CAN (кран, вкл./выкл.). – Управление частотой вращения двигателя по CAN (вкл./выкл.). – Управление частотой вращения двигателя по CAN (вкл./выкл.). – Круиз-контроль (вкл./выкл.). – Горный тормоз (вкл./выкл.). – Управление вентилятором (вкл./выкл.). – Тип кнопки активации горного тормоза (НЗ, НР). – Управление лампой аварийного давления масла (ЭБУ, CAN). – Референтная скорость (ручной ввод). – Максимальная скорость (ручной ввод). – Источник сигнала скорости (датчик, CAN, тахограф). – Обработка сигнала скорости (вкл./выкл.). – Выбор педали акселератора. 	5 000
39	3119	Калибровка ЯМЗ для АвиаСпецМаш	ЯМЗ-530	Bosch EDC7	<ul style="list-style-type: none"> – Выбор стартового крутящего момента. 	5 000

	ID	Название	Применяемость	ЭБУ	Функционал	Цена, руб. Без НДС
40	3200	Калибровка ММЗ, настройка автомобильных функций	ММЗ Д-245	Bosch EDC17, Прошивка P1582v200	<ul style="list-style-type: none"> – Количество импульсов (ручной ввод). – Максимальная скорость (ручной ввод). – Референтная скорость (ручной ввод). – Горный тормоз (вкл./выкл.). – Тип кнопки активации горного тормоза (НЗ/НР). – Кондиционер (вкл./выкл.). – Минимальная частота вращения двигателя при включении кондиционера (ручной ввод). – Вентилятор (вкл./выкл.). – Минимальные обороты ХХ (ручной ввод). 	5 000
41	3300	Калибровка КамАЗ, настройка автомобильных функций	КамАЗ-740	Bosch EDC7/ P986_702V310	<ul style="list-style-type: none"> – Выбор типа кабины(старая/люкс). – Вентилятор (вкл./выкл.). – ЭФУ (вкл./выкл.). – Мультируль(вкл./выкл.). 	5 000
42	5001	Запись данных CAN- шины в ПО EdcCanReader	CAN шина		<ul style="list-style-type: none"> – Запись данных CAN-шины в файл. – Анализ, фильтрация и расшифровка сообщений с использованием загруженных баз J1939. – Настройка и передача сообщений в CAN-шину. 	2 500
43	5002	Чтение прошивки из блоков управления EDC7, EDC17	КамАЗ ММЗ ЯМЗ WeiChai	Bosch EDC7 Bosch EDC17 M230 M240	<ul style="list-style-type: none"> – Чтение прошивки из блоков управления Bosch EDC7, EDC17. – Сохранение прошивки в формате EDC, BIN. – Пересчет «контрольных сумм» в момент чтения и записи для правильной работы блока управления. 	12 500