

Таблица поддерживаемых автомобилей/двигателей/систем для сканера Автоас-Карго на 01.04.2025 г.

Производитель а/м	Диагностируемая система	Коды ошибок чтение/удаление	Контроль параметров	Управление ИМ	Адаптации и спец. функции	Идентификация ЭБУ	Программный модуль обновлений «АВТОАС-КАРГО»*	Используемые кабели (к.), переходники (п.), мультиплексор (МУХ)**
Камаз	Двигатель Cummins 4ISBe, 6ISBe, CM2150C (Евро-3)	+/+	+	+	Управление форсунками, настройки РТО, круиз-контроля, регулятора скорости, оборотов ХХ, оборотов ХХ при прогреве, контрольный журнал ЭБУ, нештатная работа двигателя, монитор рабочего цикла и др.	+		к. "SAE J1939"
	Двигатель Cummins 4ISBe, 6ISBe, CM2150E (Евро-4)	+/+	+	+	Управление форсунками, настройки РТО, круиз-контроля, регулятора скорости, оборотов ХХ, оборотов ХХ при прогреве, контрольный журнал ЭБУ, нештатная работа двигателя, монитор рабочего цикла и др.	+		к. "OBD-II 24" или к. "SAE J1939"

	Двигатель Cummins ISB6.7, CM2880 (Евро-5)	+/+	+	+	Сброс каталитического нейтрализатора, сброс фильтра твердых частиц, управление форсунками, настройки РТО, круиз-контроля, регулятора скорости, оборотов ХХ, оборотов ХХ при прогреве, контрольный журнал ЭБУ, нештатная работа двигателя, монитор рабочего цикла и др.	+	v4.x или новее	к. "OBD-II 24" или к. "SAE J1939"
	Двигатель Cummins ISF 3.8, CM2220 (Евро-5) NEW!	+/+	+	+	Управление форсунками, обороты ХХ, обороты ХХ при прогреве, контрольный журнал ЭБУ, нештатная работа двигателя, монитор рабочего цикла, защита двигателя, регулятор скорости движения и др.	+	v7.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Двигатель Камаз 740 Е3, BOSCH MS 6.1	+/+	+	-	Сброс ЭБУ, ограничение скорости, обороты ХХ,	+		к. "OBD-II 24"

					управление рейкой ТНВД			
Двигатель Камаз 740 E4, BOSCH EDC7UC31	+/+	+	+		Сброс ЭБУ, сброс аварийного клапана, управление форсунками, инициализация EEPROM, установка максимальной скорости, установка минимальных оборотов ХХ и др.	+	v4.x или новее	к. "OBD-II 24"
Двигатель Камаз 740 E5, BOSCH EDC7UC31	+/+	+	+		Сброс ЭБУ, сброс аварийного клапана, управление форсунками, установка максимальной скорости, установка минимальных оборотов ХХ и др.	+	v4.x или новее	к. "OBD-II 24"
Двигатель Камаз 740, M240 55.3763	+/+	+	+		Сброс установок в заводские, сброс счетчиков аварийного клапана, сброс моточасов, сброс максимумов, установки ВСХ, калибровка педали газа, баланс цилиндров, тест	+		к. "OBD-II 24"

					разгона, управление форсунками			
Двигатель Камаз 820 E4/E5, M20.21	+/+	+	+		Управление форсунками, калибровка дросселя, сброс ЭБУ, сброс настроек, настройка оборотов ХХ, настройка ограничения скорости и др.	+	v4.x или новее	к. "OBD-II 24"
Двигатель Камаз 910, M240 552.3763 NEW!	+/+	+	-		-	+	v7.x или новее	к. "OBD-II 24"
Двигатель ЯМЗ 656 E3, Элара 50.3763	+/+	+	+		Калибровка датчиков педали газа, настройка оборотов ХХ, настройка ограничения скорости	+		к. "OBD-II 24" + п. "DB15-ECU 57"
Двигатель ЯМЗ 656 E3, M230.E3	+/+	+	+		Калибровка рейки ТНВД, сброс установок в заводские, сброс моточасов, сброс максимумов, сброс ЭБУ и др.	+		к. "OBD-II 24"
Двигатель Mercedes Benz OM457LA E5, MR2, Камаз 5490	+/+	+	+		Управление форсунками, баланс цилиндров, тест компрессии	+	v4.x или новее	к. "OBD-II 24"

	Модуль адаптаций MB ADM3, Камаз 5490	+/+	+	-	Настройка ограничений крутящего момента, скорости, оборотов двигателя	+	v4.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Система нейтрализации ОГ SCR Emitec	+	+	+	Переключение режимов насоса дозатора	+	v4.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Датчик NOx WG1034121032	-	+	-	-	+	v4.x или новее	к. "OBD-II 24"
	ABS WABCO ABS-E	+/+	+	+	Конфигурация ЭБУ	+	v4.x или новее	к. "OBD-II 24" + п. "DB15-1KLine" или к. "OBD-II 24" + п. "DB15-9KLine" или к. "OBD-II 24" + "MUX" или к. "WABCO (ISO9141)"
	ABS Knorr-Bremse ABS 6	+/+	+	+	Сброс ЭБУ, конфигурация ЭБУ	+	v4.x или новее	к. "OBD-II 24" + п. "DB15-1KLine" или

								к. "OBD-II 24" + п. "DB15-9KLine" или к. "OBD-II 24" + "MUX" или к. "WABCO (ISO9141)"
	ABS Knorr-Bremse ABS 8	+/+	+	+	Сброс ЭБУ	+	v6.x или новее	к. "OBD-II 24" или к. "CAN 24" или к. "OBD-II 24" + "MUX"
	ABS SORL CM4XL-25VI EDB NEW!	+/+	+	-	-	+	v8.x или новее	к. "OBD-II 24"
	EBS WABCO EBS3, Камаз 5490	+/+	+	-	-	-	v4.x или новее	к. "OBD-II 24" + п. "DB15-KMZ EBS3" или к. "OBD-II 24" + "MUX"

	Пневмоподвеска WABCO ECAS 6x2, Камаз 5490	+/+	+	-	Калибровка датчиков высоты, калибровка датчиков давления, сброс ЭБУ	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24" + п. "DB15-1K-Line" или к. "OBD-II 24" + "MUX"
	ЦБУЭ Ителма 21.3867000-01	+/+	-	-	Чтение и запись прошивки, сброс ЭБУ	+	v6.x или новее	к. "OBD-II 24"
МАЗ	Двигатель Cummins 4ISBe, 6ISBe, CM2150E (Евро-4)	+/+	+	+	Управление форсунками, настройки РТО, круиз-контроля, регулятора скорости, оборотов ХХ, оборотов ХХ при прогреве, контрольный журнал ЭБУ, нештатная работа двигателя, монитор рабочего цикла и др.	+		к. "OBD-II 24"
	Двигатель Cummins ISF 3.8, CM2220 (Евро-4)	+/+	+	+	Управление форсунками, обороты ХХ, обороты ХХ при прогреве, контрольный журнал ЭБУ, нештатная работа двигателя, монитор рабочего цикла, защита двигателя, регулятор	+		к. "OBD-II 24"

					скорости движения и др.			
Двигатель Deutz, EMR3 EDC16, прошивка р491v310	+/+	+	-		Сброс ЭБУ	+	v6.x или новее	к. "DEUTZ"
Двигатель Deutz, EMR3 EDC16, прошивка р492v213	+/+	+	-		Сброс ЭБУ	+	v6.x или новее	к. "DEUTZ"
Двигатель Deutz, EMR3 EDC7, прошивка р513v214	+/+	+	+		Настройка ограничения скорости, управление форсунками, сброс аварийного клапана, сброс ЭБУ, инициализация EEPROM и др.	+	v6.x или новее	к. "DEUTZ"
Двигатель Д-245 Е3, EDC7UC31 (Евро-3)	+/+	+	+		Кодирование форсунок, управление форсунками	+		к. "OBD-II 24"
Двигатель Д-245 Е4, EDC7UC31 (Евро-4)	+/+	+	+		Кодирование форсунок, управление форсунками	+		к. "OBD-II 24"
Двигатель ЯМЗ-650.10 Е3 (Renault), EDC7UC31	+/+	+	+		Адаптация редукционного клапана, кодирование форсунок,	+		к. "OBD-II 24"

					управление форсунками			
Двигатель ЯМЗ-651 Е4, EDC7UC31	+/+	+	+		Настройка ограничения скорости, кодирование форсунок, управление форсунками, калибровка педали акселератора, тест EGR, сброс аварийного клапана, сброс ЭБУ и др.	+		к. "OBD-II 24"
Двигатель ЯМЗ-652 Е4, EDC7UC31	+/+	+	+		Настройка ограничения скорости, кодирование форсунок, управление форсунками, калибровка педали акселератора, тест EGR, сброс аварийного клапана, сброс ЭБУ и др.	+		к. "OBD-II 24"
Двигатель ЯМЗ-653 Е5, EDC7UC31	+/+	+	+		Настройка ограничения скорости, кодирование форсунок, управление	+		к. "OBD-II 24"

					форсунками, калибровка педали акселератора, сброс аварийного клапана, сброс ЭБУ и др.			
Двигатель ЯМЗ-534 E5, EDC17CV44 (EDC17CV54), прошивка V300	+/+	+	+		Управление форсунками, тест заслонки EGR, сброс аварийного клапана, сброс ЭБУ	+	v4.x или новее	к. "OBD-II 24"
Двигатель ЯМЗ-534 E5, EDC17CV44 (EDC17CV54), прошивка V320 NEW!	+/+	+	+		Управление форсунками, тест заслонки EGR, сброс аварийного клапана, сброс ЭБУ	+	v7.x или новее	к. "OBD-II 24"
Двигатель ЯМЗ-536 E4, EDC7UC31	+/+	+	+		Настройка ограничения скорости, кодирование форсунок, управление форсунками, калибровка педали акселератора, тест EGR, сброс аварийного клапана, сброс ЭБУ и др.	+		к. "OBD-II 24"
Двигатель ЯМЗ-536, МД22 ИТЭЛМА	+/+	+	-		Сброс ЭБУ, сброс установок, сброс моточасов, сброс максимумов, сброс и	+	v6.x или новее	к. "OBD-II 24"

					восстановление ВСХ, калибровка акселератора			
Двигатель ЯМЗ-536 CNG, Westport WP580	+/+	+	+		Обучение клапана EGR, сброс адаптаций EGR, сброс калибровки (адаптаций) педали акселератора, сброс адаптаций дроссельной заслонки, сброс моточасов, очистка EEPROM, управление форсунками и др.	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24" + п. "DB15-WP" или "OBD-II 24" + "MUX"
Двигатель ЯМЗ 656 ЕЗ, ЯМЗ 658 ЕЗ, Элара 50.3763	+/+	+	+		Калибровка датчиков педали газа, настройка оборотов XX, настройка ограничения скорости	+		к. "OBD-II 24" + п. "DB15-ECU 57"
Двигатель ЯМЗ 656 ЕЗ, ЯМЗ 658 ЕЗ, М230.ЕЗ	+/+	+	+		Калибровка рейки ТНВД, сброс установок в заводские, сброс моточасов, сброс максимумов, сброс ЭБУ и др.	+		к. "OBD-II 24"
Двигатель ЯМЗ 656 Е4, ЯМЗ 658 Е4, М240 55.3763	+/+	+	+		Сброс установок в заводские, сброс счетчиков аварийного клапана, сброс	+		к. "OBD-II 24"

					моточасов, сброс максимумов, установки ВСХ, калибровка педали газа, баланс цилиндров, тест разгона, управление форсунками			
	Двигатель ЯМЗ 236 ЕЗ, ЯМЗ 238 ЕЗ, М230.ЕЗ	+/+	+	+	Калибровка рейки ТНВД, сброс установок в заводские, сброс моточасов, сброс максимумов, сброс ЭБУ и др.	+		к. "OBD-II 24"
	Двигатель Mercedes Benz OM501LA E4, MR	+/+	+	+	Управление форсунками	+	v4.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Двигатель Weichai Power WP7/WP10/WP12, EDC7/WPEDC7, прошивка V46	+/+	+	+	Управление форсунками, установка максимальной скорости, сброс аварийного клапана, сброс ЭБУ	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Двигатель Weichai Power WP7/WP10/WP12, EDC17/WPEDC7 P949, прошивки V732, V791	+/+	+	+	Управление форсунками, установка максимальной скорости, установка минимальных оборотов двигателя,	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24"

					сброс аварийного клапана, сброс ЭБУ			
	Двигатель Weichai Power WP10H, WISE15C P270, прошивка V110 NEW!	+/+	+	+	Сброс ЭБУ, сброс моточасов, сброс "нестираемых" ошибок EOBD	+	v8.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Двигатель Weichai Power WP13, WISE15C P270, прошивка V135 NEW!	+/+	+	+	Сброс ЭБУ, сброс моточасов, сброс "нестираемых" ошибок EOBD	+	v8.x или новее	к. "OBD-II 24"
	ABS WABCO ABS-E	+/+	+	+	Конфигурация ЭБУ	+	v4.x или новее	к. "WABCO (ISO9141)" или к. "K-Line 24"
	ABS WABCO ABS-D	+/+	+	-	Тесты клапанов, ретардера, индикатора ABS	+	v4.x или новее	к. "WABCO (ISO9141)" или к. "K-Line 24"
	ABS Knorr-Bremse ABS 6	+/+	+	+	Сброс ЭБУ, конфигурация ЭБУ	+	v4.x или новее	к. "WABCO (ISO9141)" или к. "K-Line 24"
	ABS Knorr-Bremse ABS 8	+/+	+	+	Сброс ЭБУ	+	v6.x или новее	к. "OBD-II 24" или

								к. "CAN 24" или к. "OBD-II 24" + "MUX"
	АБС/ПБС Экран АДЮИ.453633.016-04	+/+	+	+	Конфигурация ЭБУ	+	v4.x или новее	к. "WABCO (ISO9141)" или к. "K-Line 24"
	ЭСУПП Экран АДЮИ.452925.002	+/+	+	+	Смена режима работы ЭБУ, конфигурация ЭБУ, калибровка уровней, чтение/запись прошивки, сброс ЭБУ	+	v6.x или новее	к. "WABCO (ISO9141)"
ГАЗ	Двигатель Cummins ISF 2.8, CM2220 (Евро- 3)	+/+	+	+	Кодирование форсунок, управление форсунками, обороты XX, обороты XX при прогреве, контрольный журнал ЭБУ, нештатная работа двигателя, монитор рабочего цикла, защита двигателя, регулятор скорости движения и др.	+		к. "OBD-II 24" + п. "DB15-CAN R" или к. "OBD-II 24" + "MUX"

	<p>Двигатель Cummins ISF 2.8, CM2220 (Евро-4)</p>	<p>+/+</p>	<p>+</p>	<p>+</p>	<p>Кодирование форсунок, управление форсунками, обороты ХХ, обороты ХХ при прогреве, контрольный журнал ЭБУ, нештатная работа двигателя, монитор рабочего цикла, защита двигателя, регулятор скорости движения и др.</p>	<p>+</p>		<p>к. "OBD-II 24"</p>
	<p>Двигатель Cummins ISF 2.8, CM2220 (Евро-5)***</p>	<p>+/+</p>	<p>+</p>	<p>+</p>	<p>Кодирование форсунок, управление форсунками, обороты ХХ, обороты ХХ при прогреве, сброс каталитического нейтрализатора, сброс фильтра твердых частиц, контрольный журнал ЭБУ, нештатная работа двигателя, монитор рабочего цикла, защита двигателя, регулятор скорости движения и др.</p>	<p>+</p>	<p>v4.x или новее</p>	<p>к. "OBD-II 24"</p>

	Двигатель Cummins ISF 3.8, CM2220 (Евро-3)	+/+	+	+	Управление форсунками, обороты ХХ, обороты ХХ при прогреве, контрольный журнал ЭБУ, нештатная работа двигателя, монитор рабочего цикла, защита двигателя, регулятор скорости движения и др.	+		к. "OBD-II 24" + п. "DB15-CAN R" или к. "OBD-II 24" + "MUX"
	Двигатель Cummins ISF 3.8, CM2220 (Евро-4)	+/+	+	+	Управление форсунками, обороты ХХ, обороты ХХ при прогреве, контрольный журнал ЭБУ, нештатная работа двигателя, монитор рабочего цикла, защита двигателя, регулятор скорости движения и др.	+		к. "OBD-II 24"
	Двигатель GAZ G21A E2, BOSCH MD1 NEW!	+/+	+	-	Сброс ЭБУ	+	v7.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Двигатель ЗМЗ-405 ЕЗ, Микас 11ЕТ	+/+	+	+	Сброс ЭБУ, сброс установок, калибровка дросселя, суммарные данные ЭБУ о маршруте, коррекция	+	v7.x или новее	к. "OBD-II 24"

					производительности форсунки, коррекция УОЗ по детонации, адаптация шума ДВС			
Двигатель ЗМЗ-405 Е4, Микас 12	+/+	+	+		Сброс ЭБУ, настройка УОЗ и оборотов ХХ, коррекция производительности форсунки, управление форсунками	+	в6.х или новее	к. "OBD-II 24"
Двигатель ЗМЗ-405 ГБО Е4, Микас 12	+/+	+	+		Сброс ЭБУ, настройка УОЗ и оборотов ХХ, коррекция производительности форсунки, управление газовыми и бензиновыми форсунками	+	в6.х или новее	к. "OBD-II 24"
Двигатель ММЗ Д-245 Е3, EDC7UC31 (Евро-3)	+/+	+	+		Кодирование форсунок, управление форсунками	+		к. "OBD-II 24"
Двигатель ММЗ Д-245 Е4, EDC7UC31 (Евро-4)	+/+	+	+		Кодирование форсунок, управление форсунками	+		к. "OBD-II 24"
Двигатель ММЗ Д-245 Е4, EDC17CV54 (Евро-4)	+/+	+	+		Управление форсунками, сброс	+		к. "OBD-II 24"

					ЭБУ, сброс счетчиков аварийного клапана			
Двигатель УМЗ-4216 Е3, Микас 10.3 4216.3763 000	+/+	+	+		Сброс ЭБУ, сброс установок, калибровка дросселя	+	v6.x или новее	к. "OBD-II 24"
Двигатель УМЗ-42164 Е4, Микас 12.3	+/+	+	+		Сброс ЭБУ, сброс установок, тест нейтрализатора, имитация плохого нейтрализатора, тест старения ДК, имитация медленного ДК1, калибровка дросселя	+	v6.x или новее	к. "OBD-II 24"
Двигатель УМЗ-421647 ГБО Е4, Микас 12	+/+	+	+		Сброс ЭБУ, настройка УОЗ и оборотов ХХ, коррекция производительности форсунки, управление газовыми и бензиновыми форсунками	+	v6.x или новее	к. "OBD-II 24"
Двигатель УМЗ А274 (EvoTech 2.7) Е4, Микас 12	+/+	+	+		Сброс ЭБУ, настройка УОЗ и оборотов ХХ, коррекция производительности форсунки, управление форсунками	+	v4.x или новее	к. "OBD-II 24"

	Двигатель УМЗ А275 (EvoTech 2.7) Е5, Микас 12	+/+	+	+	Сброс ЭБУ, настройка УОЗ и оборотов ХХ, коррекция производительности форсунки, управление форсунками	+	v6.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Двигатель УМЗ А2755 (EvoTech 2.7) ГБО Е5, Микас 12	+/+	+	+	Сброс ЭБУ, настройка УОЗ и оборотов ХХ, коррекция производительности форсунки, управление газовыми и бензиновыми форсунками	+	v4.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Двигатель УМЗ А3055 (EvoTech 3.0) ГБО Е5, Абит А12.2	+/+	+	+	Сброс ЭБУ, настройка максимальной скорости и оборотов ХХ, управление газовыми и бензиновыми форсунками	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Двигатель ЯМЗ-534 Е4, EDC7UC31	+/+	+	+	Настройка ограничения скорости, кодирование форсунок, управление форсунками, калибровка педали акселератора, тест EGR, сброс	+		к. "OBD-II 24"

					аварийного клапана, сброс ЭБУ и др.			
Двигатель ЯМЗ-534 E5, EDC17CV44 (EDC17CV54), прошивка V120	+/+	+	+		Управление форсунками, тест заслонки EGR, сброс аварийного клапана, сброс ЭБУ	+		к. "OBD-II 24"
Двигатель ЯМЗ-534 E5, EDC17CV44 (EDC17CV54), прошивка V300	+/+	+	+		Управление форсунками, тест заслонки EGR, сброс аварийного клапана, сброс ЭБУ	+	v4.x или новее	к. "OBD-II 24"
Двигатель ЯМЗ-534 E3, EDC17CV44 P949, прошивка V791 NEW!	+/+	+	+		Управление форсунками, тест заслонки EGR, сброс аварийного клапана, сброс ЭБУ	+	v7.x или новее	к. "OBD-II 24"
Двигатель ЯМЗ-534 E5, M240 55.3763	+/+	+	+		Сброс установок в заводские, сброс счетчиков аварийного клапана, сброс моточасов, сброс максимумов, установки ВСХ, калибровка педали газа, баланс цилиндров, тест разгона, управление форсунками	+		к. "OBD-II 24"

	Двигатель ЯМЗ-534, МД22 ИТЭЛМА	+/+	+	-	Сброс ЭБУ, сброс установок, сброс моточасов, сброс максимумов, сброс и восстановление ВСХ, калибровка акселератора	+	v6.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Двигатель ЯМЗ-534 CNG, Westport WP580	+/+	+	+	Обучение клапана EGR, сброс адаптаций EGR, сброс калибровки (адаптаций) педали акселератора, сброс адаптаций дроссельной заслонки, сброс моточасов, очистка EEPROM, управление форсунками и др.	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24" + п. "DB15-WP" или "OBD-II 24" + "MUX"
	ABS BOSCH 5.3	+/+	+	-	Прокачка контуров, тест клапанов	+	v6.x или новее	к. "K-Line 24"
	ABS BOSCH 8.1	+/+	+	+	Заполнение/слив гидромодуля, тест датчиков	+	v6.x или новее	к. "OBD-II 24"
	ABS BOSCH 9.0	+/+	+	-	Конфигурация ЭБУ, проверка контуров, тест динамики актуаторов, тест датчиков	+	v6.x или новее	к. "OBD-II 24"

	ABS WABCO ABS-E	+/+	+	+	Конфигурация ЭБУ	+	v4.x или новее	к. "K-Line 24" или к. "OBD-II 24" + "MUX"
	ABS Knorr-Bremse 2X	+/+	+	-	-	+	v6.x или новее	
	ABS Knorr-Bremse ABS 6	+/+	+	+	Сброс ЭБУ, конфигурация ЭБУ	+	v4.x или новее	к. "K-Line 24" или к. "OBD-II 24" + "MUX"
	ABS Knorr-Bremse ABS 8	+/+	+	+	Сброс ЭБУ	+	v6.x или новее	к. "OBD-II 24" или к. "CAN 24" или к. "OBD-II 24" + "MUX"
	ABS SORL A65R32.3538020 NEW!	+/+	+	-	Заполнение гидромодуля, конфигурация ЭБУ	+	v7.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Пневмоподвески ECAS 6x2 WABCO 446 170 300 0	+/+	-	-	-	+	v6.x или новее	к. "OBD-II 24"

ПАЗ	Двигатель Cummins 4ISBe, CM2150C (Евро-3)	+/+	+	+	Управление форсунками, настройки РТО, круиз-контроля, регулятора скорости, оборотов XX, оборотов XX при прогреве, контрольный журнал ЭБУ, нештатная работа двигателя, монитор рабочего цикла и др.	+		к. "OBD-II 24" или к. "SAE J1939"
	Двигатель Cummins 4ISBe, CM2150E (Евро-4)	+/+	+	+	Управление форсунками, настройки РТО, круиз-контроля, регулятора скорости, оборотов XX, оборотов XX при прогреве, контрольный журнал ЭБУ, нештатная работа двигателя, монитор рабочего цикла и др.	+		к. "OBD-II 24" или к. "SAE J1939"
	Двигатель Cummins ISF 3.8, CM2220 (Евро-3)	+/+	+	+	Управление форсунками, обороты XX, обороты XX при прогреве, контрольный журнал ЭБУ, нештатная работа двигателя, монитор рабочего цикла, защита	+		к. "OBD-II 24" или к. "SAE J1939"

					двигателя, регулятор скорости движения и др.			
	Двигатель Cummins ISF 3.8, CM2220 (Евро-4)	+/+	+	+	Управление форсунками, обороты ХХ, обороты ХХ при прогреве, контрольный журнал ЭБУ, нештатная работа двигателя, монитор рабочего цикла, защита двигателя, регулятор скорости движения и др.	+		к. "OBD-II 24" или к. "SAE J1939"
	Двигатель Isuzu 4HV1-CNG	+/+	+	+	Сброс обучения ХХ, впрыска, соотношения воздух/топливо, закрытого положения дросселя	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Двигатель Д-245 Е3, EDC7UC31 (Евро-3)	+/+	+	+	Кодирование форсунок, управление форсунками	+		к. "OBD-II 24"
	Двигатель Д-245 Е4, EDC7UC31 (Евро-4)	+/+	+	+	Кодирование форсунок, управление форсунками	+		к. "OBD-II 24"

<p>Двигатель ЗМЗ-5245.10 ГБО Е4/Е5, Микас 12.48</p>	<p>+/+</p>	<p>+</p>	<p>+</p>	<p>Сброс ЭБУ, настройка УОЗ и оборотов ХХ, коррекция производительности форсунки, управление газовыми и бензиновыми форсунками</p>	<p>+</p>	<p>v4.x или новее</p>	<p>к. "OBD-II 24"</p>
<p>Двигатель ЯМЗ-534 Е4, EDC7UC31</p>	<p>+/+</p>	<p>+</p>	<p>+</p>	<p>Настройка ограничения скорости, кодирование форсунок, управление форсунками, калибровка педали акселератора, тест EGR, сброс аварийного клапана, сброс ЭБУ и др.</p>	<p>+</p>		<p>к. "OBD-II 24"</p>
<p>Двигатель ЯМЗ-534 Е5, EDC17CV44 (EDC17CV54), прошивка V120</p>	<p>+/+</p>	<p>+</p>	<p>+</p>	<p>Управление форсунками, тест заслонки EGR, сброс аварийного клапана, сброс ЭБУ</p>	<p>+</p>		<p>к. "OBD-II 24"</p>
<p>Двигатель ЯМЗ-534 Е5, EDC17CV44 (EDC17CV54), прошивка V300</p>	<p>+/+</p>	<p>+</p>	<p>+</p>	<p>Управление форсунками, тест заслонки EGR, сброс аварийного клапана, сброс ЭБУ</p>	<p>+</p>	<p>v4.x или новее</p>	<p>к. "OBD-II 24"</p>

	<p>Двигатель ЯМЗ-534 Е5, М240 55.3763</p>	<p>+/+</p>	<p>+</p>	<p>+</p>	<p>Сброс установок в заводские, сброс счетчиков аварийного клапана, сброс моточасов, сброс максимумов, установки ВСХ, калибровка педали газа, баланс цилиндров, тест разгона, управление форсунками</p>	<p>+</p>		<p>к. "OBD-II 24"</p>
	<p>Двигатель ЯМЗ-534, МД22 ИТЭЛМА</p>	<p>+/+</p>	<p>+</p>	<p>-</p>	<p>Сброс ЭБУ, сброс установок, сброс моточасов, сброс максимумов, сброс и восстановление ВСХ, калибровка акселератора</p>	<p>+</p>	<p>v6.x или новее</p>	<p>к. "OBD-II 24"</p>
	<p>Двигатель ЯМЗ-534 CNG, Westport WP580</p>	<p>+/+</p>	<p>+</p>	<p>+</p>	<p>Обучение клапана EGR, сброс адаптаций EGR, сброс калибровки (адаптаций) педали акселератора, сброс адаптаций дроссельной заслонки, сброс моточасов, очистка EEPROM, управление форсунками и др.</p>	<p>+</p>	<p>v5.x или новее</p>	<p>к. "OBD-II 24" + п. "DB15-WP" или "OBD-II 24" + "MUX"</p>

	ABS WABCO ABS-E	+/+	+	+	Конфигурация ЭБУ	+	v4.x или новее	к. "OBD-II 24" или к. "K-Line 24" или к. "OBD-II 24" + "MUX"
	ABS Knorr-Bremse ABS 6	+/+	+	+	Сброс ЭБУ, конфигурация ЭБУ	+	v4.x или новее	к. "OBD-II 24" или к. "K-Line 24" или к. "OBD-II 24" + "MUX"
	ABS Knorr-Bremse ABS 8	+/+	+	+	Сброс ЭБУ	+	v6.x или новее	к. "OBD-II 24" или к. "CAN 24" или к. "OBD-II 24" + "MUX"
	Пневмоподвеска WABCO ECAS 6x2 BUS	+/+	-	-	Сброс ЭБУ	+	v7.x или новее	к. "OBD-II 24" или к. "CAN 24"

								или к. "OBD-II 24" + "MUX"
КАВЗ	Двигатель Cummins 4ISBe, 6ISBe, CM2150C (Евро-3)	+/+	+	+	Управление форсунками, настройки РТО, круиз-контроля, регулятора скорости, оборотов XX, оборотов XX при прогреве, контрольный журнал ЭБУ, нештатная работа двигателя, монитор рабочего цикла и др.	+		к. "OBD-II 24" или к. "SAE J1939"
	Двигатель Cummins 4ISBe, 6ISBe, CM2150E (Евро-4)	+/+	+	+	Управление форсунками, настройки РТО, круиз-контроля, регулятора скорости, оборотов XX, оборотов XX при прогреве, контрольный журнал ЭБУ, нештатная работа двигателя, монитор рабочего цикла и др.	+		к. "OBD-II 24" или к. "SAE J1939"
	Двигатель ЯМЗ-534 Е4, EDC7UC31	+/+	+	+	Настройка ограничения скорости, кодирование	+		к. "OBD-II 24"

					форсунок, управление форсунками, калибровка педали акселератора, тест EGR, сброс аварийного клапана, сброс ЭБУ и др.			
	Двигатель ЯМЗ-534 E5, M240 55.3763	+/+	+	+	Сброс установок в заводские, сброс счетчиков аварийного клапана, сброс моточасов, сброс максимумов, установки ВСХ, калибровка педали газа, баланс цилиндров, тест разгона, управление форсунками	+		к. "OBD-II 24"
	Двигатель ЯМЗ-534 CNG, Westport WP580	+/+	+	+	Обучение клапана EGR, сброс адаптаций EGR, сброс калибровки (адаптаций) педали акселератора, сброс адаптаций дроссельной заслонки, сброс моточасов, очистка EEPROM, управление форсунками и др.	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24" + п. "DB15-WP" или "OBD-II 24" + "MUX"

	Двигатель ЯМЗ-536 CNG, Westport WP580	+/+	+	+	Обучение клапана EGR, сброс адаптаций EGR, сброс калибровки (адаптаций) педали акселератора, сброс адаптаций дроссельной заслонки, сброс моточасов, очистка EEPROM, управление форсунками и др.	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24" + п. "DB15-WP" или "OBD-II 24" + "MUX"
	ABS Knorr-Bremse ABS 8	+/+	+	+	Сброс ЭБУ	+	v6.x или новее	к. "OBD-II 24" или к. "CAN 24" или к. "OBD-II 24" + "MUX"
ЛиАЗ	Двигатель Cummins 4ISBe, 6ISBe, CM2150C (Евро-3)	+/+	+	+	Управление форсунками, настройки РТО, круиз- контроля, регулятора скорости, оборотов XX, оборотов XX при прогреве, контрольный журнал ЭБУ, нештатная работа двигателя, монитор рабочего цикла и др.	+		к. "OBD-II 24" или к. "SAE J1939"

	Двигатель Cummins 4ISBe, 6ISBe, CM2150E (Евро-4)	+/+	+	+	Управление форсунками, настройки РТО, круиз-контроля, регулятора скорости, оборотов ХХ, оборотов ХХ при прогреве, контрольный журнал ЭБУ, нештатная работа двигателя, монитор рабочего цикла и др.	+		к. "OBD-II 24" или к. "SAE J1939"
	Двигатель ЯМЗ 656 ЕЗ, Элара 50.3763	+/+	+	+	Калибровка датчиков педали газа, настройка оборотов ХХ, настройка ограничения скорости	+		к. "OBD-II 24" + п. "DB15-ECU 57"
	Двигатель ЯМЗ 656 ЕЗ, М230.ЕЗ	+/+	+	+	Калибровка рейки ТНВД, сброс установок в заводские, сброс моточасов, сброс максимумов, сброс ЭБУ и др.	+		к. "OBD-II 24"
	Двигатель ЯМЗ-534 Е5, М240 55.3763	+/+	+	+	Сброс установок в заводские, сброс счетчиков аварийного клапана, сброс моточасов, сброс максимумов, установки ВСХ, калибровка педали	+		к. "OBD-II 24"

					газа, баланс цилиндров, тест разгона, управление форсунками			
	Двигатель ЯМЗ-536 E4, EDC7UC31	+/+	+	+	Настройка ограничения скорости, кодирование форсунок, управление форсунками, калибровка педали акселератора, тест EGR, сброс аварийного клапана, сброс ЭБУ и др.	+		к. "OBD-II 24"
	Двигатель ЯМЗ-536, МД22 ИТЭЛМА	+/+	+	-	Сброс ЭБУ, сброс установок, сброс моточасов, сброс максимумов, сброс и восстановление ВСХ, калибровка акселератора	+	v6.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Двигатель ЯМЗ-536 CNG, Westport WP580	+/+	+	+	Обучение клапана EGR, сброс адаптаций EGR, сброс калибровки (адаптаций) педали акселератора, сброс адаптаций дроссельной заслонки, сброс	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24" + п. "DB15-WP" или "OBD-II 24" + "MUX"

					моточасов, очистка EEPROM, управление форсунками и др.			
Двигатель ЯМЗ 236 ЕЗ, М230.ЕЗ	+/+	+	+		Калибровка рейки ТНВД, сброс установок в заводские, сброс моточасов, сброс максимумов, сброс ЭБУ и др.	+		к. "OBD-II 24"
ABS WABCO ABS-E	+/+	+	+		Конфигурация ЭБУ	+	v4.x или новее	к. "OBD-II 24" или к. "K-Line 24" или к. "OBD-II 24" + "MUX"
ABS Knorr-Bremse ABS 6	+/+	+	+		Сброс ЭБУ, конфигурация ЭБУ	+	v4.x или новее	к. "OBD-II 24" или к. "K-Line 24" или к. "OBD-II 24" + "MUX"
ABS Knorr-Bremse ABS 8	+/+	+	+		Сброс ЭБУ	+	v6.x или новее	к. "OBD-II 24" или

								к. "CAN 24" или к. "OBD-II 24" + "MUX"
УРАЛ	Двигатель ЯМЗ-650.10, EDC7UC31	+/+	+	+	Адаптация редукционного клапана, кодирование форсуно, управление форсунками	+		к. "OBD-II 24"
	Двигатель ЯМЗ-651 E4, EDC7UC31	+/+	+	+	Кодирование форсунок, управление форсунками	+		к. "OBD-II 24"
	Двигатель ЯМЗ-652 E4, EDC7UC31	+/+	+	+	Кодирование форсунок, управление форсунками	+		к. "OBD-II 24"
	Двигатель ЯМЗ-653 E5, EDC7UC31	+/+	+	+	Настройка ограничения скорости, кодирование форсунок, управление форсунками, калибровка педали акселератора, сброс аварийного клапана, сброс ЭБУ и др.	+		к. "OBD-II 24"

	Двигатель ЯМЗ 236 ЕЗ, ЯМЗ 238 ЕЗ, М230.ЕЗ	+/+	+	+	Калибровка рейки ТНВД, сброс установок в заводские, сброс моточасов, сброс максимумов, сброс ЭБУ и др.	+		к. "OBD-II 24"
	Двигатель ЯМЗ-534 Е4, ЯМЗ-536 Е4, EDC7UC31	+/+	+	+	Настройка ограничения скорости, кодирование форсунок, управление форсунками, калибровка педали акселератора, тест EGR, сброс аварийного клапана, сброс ЭБУ и др.	+		к. "OBD-II 24"
	Двигатель ЯМЗ 656 Е4, М240 55.3763	+/+	+	+	Сброс установок в заводские, сброс счетчиков аварийного клапана, сброс моточасов, сброс максимумов, установки ВСХ, калибровка педали газа, баланс цилиндров, тест разгона, управление форсунками	+		к. "OBD-II 24"

	Двигатель ЯМЗ-536, МД22 ИТЭЛМА	+/+	+	-	Сброс ЭБУ, сброс установок, сброс моточасов, сброс максимумов, сброс и восстановление ВСХ, калибровка акселератора	+	v6.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Двигатель ЯМЗ-536 CNG, Westport WP580	+/+	+	+	Обучение клапана EGR, сброс адаптаций EGR, сброс калибровки (адаптаций) педали акселератора, сброс адаптаций дроссельной заслонки, сброс моточасов, очистка EEPROM, управление форсунками и др.	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24" + п. "DB15-WP" или "OBD-II 24" + "MUX"
	ABS WABCO ABS-E	+/+	+	+	Конфигурация ЭБУ	+	v4.x или новее	к. "OBD-II 24" или к. "K-Line 24" или к. "OBD-II 24" + "MUX"
	ABS Knorr-Bremse ABS 6	+/+	+	+	Сброс ЭБУ, конфигурация ЭБУ	+	v4.x или новее	к. "OBD-II 24" или к. "K-Line 24"

								или к. "OBD-II 24" + "MUX"
	ABS Knorr-Bremse ABS 8	+/+	+	+	Сброс ЭБУ	+	v6.x или новее	к. "OBD-II 24" или к. "CAN 24" или к. "OBD-II 24" + "MUX"
Соллерс NEW!	Двигатель HFC4DE1-1D E5, BOSCH EDC17C81, Sollers Atlant	+/+	+	-	-	+	v7.x или новее	к. "OBD-II 24"
	ABS YOUFIN, Sollers Atlant	+/+	+	-	-	+	v7.x или новее	к. "OBD-II 24"
КрАЗ	Двигатель ЯМЗ- 650.10, EDC7UC31	+/+	+	+	Адаптация редукционного клапана, кодирование форсунок, управление форсунками	+		к. "OBD-II 24"
	Двигатель ЯМЗ-651 E4, EDC7UC31	+/+	+	+	Настройка ограничения скорости, кодирование форсунок, управление	+		к. "OBD-II 24"

					форсунками, калибровка педали акселератора, тест EGR, сброс аварийного клапана, сброс ЭБУ и др.			
	Двигатель ЯМЗ-652 E4, EDC7UC31	+/+	+	+	Настройка ограничения скорости, кодирование форсунок, управление форсунками, калибровка педали акселератора, тест EGR, сброс аварийного клапана, сброс ЭБУ и др.	+		к. "OBD-II 24"
	Двигатель ЯМЗ 658 E3, Элара 50.3763	+/+	+	+	Калибровка датчиков педали газа, настройка оборотов ХХ, настройка ограничения скорости	+		к. "OBD-II 24" + п. "DB15-ECU 57"
	Двигатель ЯМЗ 658 E3, M230.E3	+/+	+	+	Калибровка рейки ТНВД, сброс установок в заводские, сброс моточасов, сброс максимумов, сброс ЭБУ и др.	+		к. "OBD-II 24"

	Двигатель ЯМЗ 658 Е4, М240 55.3763	+/+	+	+	Сброс установок в заводские, сброс счетчиков аварийного клапана, сброс моточасов, сброс максимумов, установки ВСХ, калибровка педали газа, баланс цилиндров, тест разгона, управление форсунками	+		к. "OBD-II 24"
	Двигатель ЯМЗ 236 Е3, ЯМЗ 238 Е3, М230.Е3	+/+	+	+	Калибровка рейки ТНВД, сброс установок в заводские, сброс моточасов, сброс максимумов, сброс ЭБУ и др.	+		к. "OBD-II 24"
ЗИЛ	Двигатель Д-245 Е3, EDC7UC31 (Евро-3)	+/+	+	+	Кодирование форсунок, управление форсунками	+		к. "OBD-II 24"
	Двигатель Д-245 Е4, EDC7UC31 (Евро-4)	+/+	+	+	Кодирование форсунок, управление форсунками	+		к. "OBD-II 24"
НефАЗ	Двигатель Cummins 6ISBe, CM2150C (Евро-3)	+/+	+	+	Управление форсунками, настройки РТО, круиз-контроля, регулятора	+		к. "OBD-II 24" или

					<p>скорости, оборотов XX, оборотов XX при прогреве, контрольный журнал ЭБУ, нештатная работа двигателя, монитор рабочего цикла и др.</p>			к. "SAE J1939"
	<p>Двигатель Cummins 6ISBe, CM2150E (Евро-4)</p>	+/+	+	+	<p>Управление форсунками, настройки РТО, круиз-контроля, регулятора скорости, оборотов XX, оборотов XX при прогреве, контрольный журнал ЭБУ, нештатная работа двигателя, монитор рабочего цикла и др.</p>	+		<p>к. "OBD-II 24" или к. "SAE J1939"</p>
	<p>Двигатель Cummins ISB6.7, CM2880 (Евро-5)</p>	+/+	+	+	<p>Сброс каталитического нейтрализатора, сброс фильтра твердых частиц, управление форсунками, настройки РТО, круиз-контроля, регулятора скорости, оборотов XX, оборотов XX при прогреве, контрольный журнал</p>	+	<p>v4.x или новее</p>	<p>к. "OBD-II 24" или к. "SAE J1939"</p>

					ЭБУ, нештатная работа двигателя, монитор рабочего цикла и др.			
	Двигатель Камаз 740 E3, BOSCH MS 6.1	+/+	+	-	Сброс ЭБУ, сброс обучения, ограничение скорости, обороты ХХ, управление рейкой ТНВД	+		к. "OBD-II 24"
	Двигатель Камаз 740 E4, BOSCH EDC7UC31	+/+	+	+	Сброс ЭБУ, сброс аварийного клапана, управление форсунками, инициализация EEPROM, установка максимальной скорости, установка минимальных оборотов ХХ и др.	+	v4.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Двигатель Камаз 740 E5, BOSCH EDC7UC31	+/+	+	+	Сброс ЭБУ, сброс аварийного клапана, управление форсунками, установка максимальной скорости, установка минимальных оборотов ХХ и др.	+	v4.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Двигатель Камаз 820 E4/E5, M20.21	+/+	+	+	Управление форсунками,	+	v4.x или новее	к. "OBD-II 24"

					калибровка дросселя, сброс ЭБУ, сброс настроек, настройка оборотов ХХ, настройка ограничения скорости и др.			
	Пневмоподвеска WABCO ECAS 6x2 BUS	+/+	-	-	Сброс ЭБУ	+	v7.x или новее	к. "OBD-II 24" или к. "CAN 24" или к. "OBD-II 24" + "MUX"
СИМАЗ	Двигатель Isuzu 4HV1-CNG	+/+	+	+	Сброс обучения ХХ, впрыска, соотношения воздух/топливо, закрытого положения дросселя	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Двигатель Isuzu 4HK1 (Евро-5)	+/+	+	+	Управление форсунками, запись VIN, запись кодов форсунок	+	v7.x или новее	к. "OBD-II 24"
	EBS Knorr-Bremse EBS5	+/+	+	-	-	+	v7.x или новее	к. "OBD-II 24" или к. "OBD-II 24" + "MUX"

МЗКТ	Двигатель ЯМЗ-650.10, EDC7UC31	+/+	+	+	Адаптация редуционного клапана, кодирование форсунок, управление форсунками	+		к. "OBD-II 24"
	Двигатель ЯМЗ-651 E4, EDC7UC31	+/+	+	+	Настройка ограничения скорости, кодирование форсунок, управление форсунками, калибровка педали акселератора, тест EGR, сброс аварийного клапана, сброс ЭБУ и др.	+		к. "OBD-II 24"
	Двигатель ЯМЗ-652 E4, EDC7UC31	+/+	+	+	Настройка ограничения скорости, кодирование форсунок, управление форсунками, калибровка педали акселератора, тест EGR, сброс аварийного клапана, сброс ЭБУ и др.	+		к. "OBD-II 24"

	Двигатель ЯМЗ-653 Е5, EDC7UC31	+/+	+	+	Настройка ограничения скорости, кодирование форсунок, управление форсунками, калибровка педали акселератора, сброс аварийного клапана, сброс ЭБУ и др.	+		к. "OBD-II 24"
МТЗ	Двигатель Deutz, EMR3 EDC16, прошивка р491v310	+/+	+	-	Сброс ЭБУ	+	v6.x или новее	к. "DEUTZ"
	Двигатель Deutz, EMR3 EDC16, прошивка р492v213	+/+	+	-	Сброс ЭБУ	+	v6.x или новее	к. "DEUTZ"
	Двигатель Deutz, EMR3 EDC7, прошивка р513v214	+/+	+	+	Настройка ограничения скорости, управление форсунками, сброс аварийного клапана, сброс ЭБУ, инициализация EEPROM и др.	+	v6.x или новее	к. "DEUTZ"
Ростсельмаш NEW!	Двигатель ЯМЗ-65804, М240	+/+	+	+	Сброс установок в заводские, сброс счетчиков аварийного клапана, сброс моточасов, сброс максимумов,	+		к. "OBD-II 24"

					установки ВСХ, калибровка педали газа, баланс цилиндров, тест разгона, управление форсунками			
ПТЗ Кировец NEW!	Двигатель ТМЗ 8481.10, М230 ЕЗ	+/+	+	+	Калибровка рейки ТНВД, сброс установок в заводские, сброс моточасов, сброс максимумов, сброс ЭБУ и др.	+		к. "OBD-II 24"
Fiat / Iveco	Двигатель Iveco 2.3 F1AE0481 LTD CF4, Fiat Ducato	+/+	+	+	Кодирование форсунок, сброс обучения ЭБУ, замена масла, замена фильтра частиц, регенерация фильтра частиц	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Двигатель Iveco 3.0 F1C, BOSCH EDC16C39, Iveco Daily NEW!	+/+	-	-	-	+	v7.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Двигатель Iveco 3.0 F1CE3481J, BOSCH EDC17CP52 (Евро-4), Iveco Daily	+/+	+	+	Тестирование форсунок, кодирование форсунок, замена сажевого фильтра, регенерация DPF, замена	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24"

					турбокомпрессора и др.			
	Двигатель Iveco 3.0 F1CE3481J, BOSCH EDC17CP52 (Евро-5), Iveco Daily NEW!	+/+	+	+	Тестирование форсунок, кодирование форсунок, замена сажевого фильтра, регенерация DPF, замена турбокомпрессора и др.	+	v7.x или новее	к. "OBD-II 24"
	ABS/ASR/ESP 9, Iveco Daily 2011-2016г.в.	+/+	+	+	Калибровка датчика продольного ускорения, калибровка угла поворота рулевого вала	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Кузовная электроника (BCM), Iveco Daily 2011-2016г.в.	+/+	+	-	-	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Приборная панель (IPC), Iveco Daily 2011-2016г.в.	+/+	+	-	-	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24"
Ford	Двигатель 2.2 TDCi, Ford Transit до 2018г.в.	+/+	+	+	Кодирование форсунок, сброс значений фильтра частиц, сброс индикатора воды в топливе, проверка протечек, тест	+	v6.x или новее	к. "OBD-II 24"

					турбокомпрессора и др.			
	Двигатель 2.4 TDCi, Ford Transit до 2018г.в.	+/+	+	+	Кодирование форсунок, сброс значений фильтра частиц, сброс индикатора воды в топливе, проверка протечек, тест турбокомпрессора и др.	+	v6.x или новее	к. "OBD-II 24"
	ABS, Ford Transit IV-VII	+/+	+	-	Самодиагностика блока ABS	+	v6.x или новее	к. "OBD-II 24"
	ABS BOSCH 8.0, Ford Transit IV-VII	+/+	+	-	-	+	v6.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Кузовная электроника (BCM), Ford Transit IV-VII	+/+	+	-	Самодиагностика блока BCM	+	v6.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Приборная панель (IPC), Ford Transit IV-VII	+/+	+	-	Самодиагностика блока IPC	-	v6.x или новее	к. "OBD-II 24" + "MUX" или к. "CAN 24"
Hyundai	Двигатель Hyundai D4DD CRDI, DENSO (Евро-3), County, HD-65, HD-78	+/+	+	+	Управление форсунками, кодирование форсунок, сброс обучения ТНВД, запись VIN	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24" + п. "DB15-D4DD"

	Двигатель Hyundai D4GA CRDI, DENSO (Евро-4), County, HD-65, HD-78	+/+	+	+	Управление форсунками, кодирование форсунок, сброс обучения ТНВД, конфигурация блока отбора мощности, обучение положения педали газа и др.	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Двигатель Hyundai D6DB CRDI, DENSO (Евро-3), HD-120	+/+	+	+	Управление форсунками, кодирование форсунок, сброс обучения ТНВД, запись VIN	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24" + п. "DB15-D4DD"
	Двигатель Hyundai D6GA CRDI, DENSO (Евро-4), HD-120	+/+	+	+	Управление форсунками, кодирование форсунок, сброс обучения ТНВД, конфигурация блока отбора мощности, обучение положения педали газа и др.	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Двигатель Hyundai D4BH, ZEXEL (Евро-3), Porter I (H-100)	+/+	+	+	-	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Двигатель Hyundai D4CB, BOSCH (Евро-3/Евро-4), Porter II, H1 (Starex) II	+/+	+	+	Управление форсунками, кодирование форсунок, сброс	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24"

					кодов форсунок, сброс ЭБУ, сброс давления топлива, сброс адаптаций EGR, сброс автоопределения, сброс вихревого клапана			
	ABS NIPPON, County, HD-65, HD-78	+/+	+	-	-	+	v6.x или новее	к. "K-Line 24"
	ABS WABCO ABS-E 4S/4M HBS, County, HD-65, HD-78	+/+	+	-	-	+	v6.x или новее	к. "OBD-II 24" или к. "K-Line 24" или к. "OBD-II 24" + "MUX"
Isuzu NEW!	Двигатель Isuzu 4HV1- CNG, Isuzu N-серии	+/+	+	+	Сброс обучения XX, впрыска, соотношения воздух/топливо, закрытого положения дресселя	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Двигатель Isuzu 4HK1 (Евро-3), Transtron DENSO, Isuzu N-серии	+/+	+	+	Управление форсунками, запись кодов форсунок, принудительная регенерация PDP, сброс данных насоса	+	v7.x или новее	к. "OBD-II 24"

					подачи, сброс данных регенерации PDP			
	Двигатель Isuzu 4HK1 (Евро-4), Transtron DENSO, Isuzu N-серии	+/+	+	+	Управление форсунками, запись VIN, запись кодов форсунок	+	v7.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Двигатель Isuzu 4HK1 (Евро-5), Transtron DENSO, Isuzu N-серии	+/+	+	+	Управление форсунками, запись VIN, запись кодов форсунок	+	v7.x или новее	к. "OBD-II 24"
	ABS Knorr-Bremse ABS 6, Isuzu N-серии E4	+/+	+	+	Сброс ЭБУ, конфигурация ЭБУ	+	v4.x или новее	к. "OBD-II 24" или к. "K-Line 24" или к. "OBD-II 24" + "MUX"
	EBS Knorr-Bremse EBS5, Isuzu N-серии E5	+/+	+	-	Инициализация обучения ЭБУ, конфигурация ЭБУ	+	v7.x или новее	к. "OBD-II 24" или к. "OBD-II 24" + "MUX"
Mitsubishi Fuso	Двигатель Mitsubishi Fuso 4M42T Евро-3/Евро-4, BOSCH EDC7C4 (ME194210), Fuso Canter	+/+	+	+	Тестирование форсунок, проверка утечек топлива	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24"

	Двигатель Mitsubishi Fuso 4M50T Евро-3/Евро-4, BOSCH EDC7C4 (ME194210), Fuso Canter	+/+	+	+	Тестирование форсунок, проверка утечек топлива	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Двигатель Mitsubishi Fuso 4M50T Евро-4, BOSCH EDC7C4 (ME194210) CAN, Fuso Canter	+/+	+	+	Тестирование форсунок, проверка утечек топлива, управление клапанами дросселя и геометрии турбины	+	v6.x или новее	к. "OBD-II 24"
Foton NEW!	Двигатель Cummins ISG12, CM2880 (Евро-5)	+/+	+	+	Сброс каталитического нейтрализатора, сброс фильтра твердых частиц, управление форсунками, настройки РТО, круиз-контроля, регулятора скорости, оборотов XX, оборотов XX при прогреве, контрольный журнал ЭБУ, нештатная работа двигателя, монитор рабочего цикла и др.	+	v7.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Двигатель Cummins ISF 3.8, CM2220 (Евро-3)	+/+	+	+	Управление форсунками, обороты XX, обороты XX при прогреве,	+	v7.x или новее	к. "OBD-II 24" + п. "DB15-CAN R" или

					контрольный журнал ЭБУ, нештатная работа двигателя, монитор рабочего цикла, защита двигателя, регулятор скорости движения и др.			к. "OBD-II 24" + "MUX"
	Двигатель Cummins ISF 3.8, CM2220 (Евро-4)	+/+	+	+	Управление форсунками, обороты ХХ, обороты ХХ при прогреве, контрольный журнал ЭБУ, нештатная работа двигателя, монитор рабочего цикла, защита двигателя, регулятор скорости движения и др.	+	v7.x или новее	к. "OBD-II 24"
	ABS Knorr-Bremse ABS 8	+/+	+	-	-	-	v7.x или новее	к. "OBD-II 24"
JAC NEW!	Двигатель Cummins ISF 3.8, CM2220 (Евро-5)	+/+	+	+	Управление форсунками, обороты ХХ, обороты ХХ при прогреве, контрольный журнал ЭБУ, нештатная работа двигателя, монитор рабочего цикла, защита двигателя, регулятор	+	v7.x или новее	к. "OBD-II 24"

					скорости движения и др.			
	Двигатель HFC4DE1-1D, BOSCH EDC17C81 (Евро-5), JAC Sunray, JAC N56	+/+	+	-	-	+	v7.x или новее	к. "OBD-II 24"
	ABS Knorr-Bremse ABS 8	+/+	+	-	-	-	v7.x или новее	к. "OBD-II 24"
	ABS YOUFIN	+/+	+	-	-	+	v7.x или новее	к. "OBD-II 24"
Peugeot / Citroen	Двигатель PSA 2.2 HDI, Continental SID208, Peugeot Boxer III / Citroen Jumper III	+/+	+	+	Тестирование форсунок, проверка утечек топлива	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Двигатель PSA 2.2 HDI, Visteon DCU-102, Peugeot Boxer III / Citroen Jumper III	+/+	+	+	Управление форсунками	+	v6.x или новее	к. "OBD-II 24"
	ABS/ESP BOSCH 9.0, Peugeot Boxer III / Citroen Jumper III	+/+	+	-	-	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Кузовная электроника (BCM), Peugeot Boxer III / Citroen Jumper III	+/+	+	-	-	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24"
Shaanxi Shacman	Двигатель Weichai Power WP7/WP10/WP12,	+/+	+	+	Управление форсунками, установка максимальной	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24"

	EDC17/WPEDC7 P949, прошивки V732, V791				скорости, установка минимальных оборотов двигателя, сброс аварийного клапана, сброс ЭБУ			
	Двигатель Weichai Power WP7/WP10/WP12, EDC17/WPEDC7 P949, прошивка V791 CAN	+/+	+	+	Управление форсунками, тест заслонки EGR, сброс аварийного клапана, сброс ЭБУ	+	v6.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Двигатель Weichai Power WP7/WP10/WP12, EDC7/WPEDC7, прошивка V46	+/+	+	+	Управление форсунками, установка максимальной скорости, сброс аварийного клапана, сброс ЭБУ	+	v5.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Двигатель Weichai Power WP13, WISE15C P270, прошивка V135 NEW!	+/+	+	+	Сброс ЭБУ, сброс моточасов, сброс "нестираемых" ошибок EOBD	+	v8.x или новее	к. "OBD-II 24"
	Двигатель Weichai Power WP13, WISE15C P270, прошивка V137 NEW!	+/+	+	+	Сброс ЭБУ, сброс "нестираемых" ошибок EOBD	+	v8.x или новее	к. "OBD-II 24"
Sitrak / HOWO	Двигатель MC11/MC13, EDC17/EDC-MC P1158, прошивка V901	+/+	+	+	Управление форсунками, сброс аварийного клапана, сброс ЭБУ	+	v7.x или новее	к. "OBD-II 24"

	Двигатель MC11/MC13, MD1CE868 P1158, прошивка V1500 NEW!	+/+	+	-	Сброс ЭБУ, сброс аварийного клапана	+	v8.x или новее	к. "OBD-II 24" + п. "DB15-SITRAK"
	АКПП ZF TraXon NEW!	+/+	+	+	-	+	v8.x или новее	к. "OBD-II 24" + п. "DB15-SITRAK"
OBD2	Бензиновые и дизельные двигатели, поддерживающие диагностику OBD-II (EOBD)	+/+	+	-	-	+		к. "OBD-II 24"
J1939	Двигатели и другие системы, поддерживающие протокол J1939	+/+****	+****	-	-	+****	v4.x или новее	к. "OBD-II 24" или к. "SAE J1939" или к. "DEUTZ" или к. "OBD-II 24" + "MUX" или к. "CAN 24"
J1708	Двигатели и другие системы, поддерживающие протокол J1708	+/+****	+****	-	-	+****	v6.x или новее	к. "SAE J1939" или к. "DEUTZ"

* - Программные модули обновлений «АВТОАС-КАРГО» указанные в столбце версий обеспечивают диагностику соответствующих систем (двигателей, ABS и т.д.).

** - MUX - Мультиплексор "MUX CAN+KLine", подробнее [смотрите здесь...](#)

*** - Полнофункциональная диагностика доступна не для всех версий прошивок блока управления двигателем Cummins CM2220. [Подробнее смотрите PDF-документ.](#)

**** - Фактическая поддержка режима зависит от реализации соответствующего стандарта в диагностируемой системе.

Дополнительные функции	Назначение	Программный модуль обновлений «АВТОАС-КАРГО»
RP1210 CAN	Для работы с программами сторонних производителей, например «Cummins INSITE», «Cummins Calterm III», «Caterpillar CAT TE», «WABCO TOOLBOX», использующих протокол RP1210 CAN.	RP1210 CAN (опционально)
J2534 CAN NEW!	Для работы с программами сторонних производителей, например «OpenBox», работающих с CAN-шинами по стандарту J2534 CAN.	v7.x или новее