

Причины избыточного содержания СО или НС в выхлопных газах.

Двигатель и другие элементы	Плохая компрессия	Утечка по свече зажигания. Зазор в клапанах. Повреждение прокладки головки блока цилиндров. Поршневые кольца. Цилиндр.
	Переохлаждение	Термостат.
	Недостаточное охлаждение	Радиатор. Ремень вентилятора. Масло для двигателя. Патрубки радиатора. Термостат. Вентилятор. Водяной насос. Головка блока цилиндров и прокладка.
	Высокое сопротивление движению	Тормоза. Нагрузка.
Топливная система	Состав топливо-воздушной смеси	Состав топливной смеси в режиме х.х. Забит клапан вент. картера. Воздухоочиститель. Карбюратор. Засорён топливный фильтр. Утечка всасывающего коллектора. Клапан коллектора х.х.
	Воздушная заслонка	Проверьте правильность действия.
Система зажигания	Момент зажигания	Момент зажигания. Зазор в контактах прерывателя.
	Нарушения в системе зажигания	Свечи зажигания. Высоковольтный провод. Распределитель зажигания. Катушка зажигания. Электропроводка.
Система управления выпуском газов	Неисправность в системе открывания дроссельной заслонки	Соленоид и реле оборотов двигателя. Клапан управления вакуумом. Система открывания дросселя. Давление и число оборотов, при которых открывается дроссельная заслонка.
	Неисправность в электрической системе управления опережением	Переключатель температуры воды. Реле. Распределитель. Клапан выключения вакуума. Концевой выключатель. Выключатель повышенной передачи. Переключатель нейтрали. Выключатель муфты сцепления.
	Неисправность клапана вентиляции картера	Линия вентиляции картера. Крышка заправочной горловины масла. Крышка головки цилиндров. Картер двигателя. Вентиляционные патрубки.

Причины избыточного содержания NOx в выхлопных газах

Двигатель и другие элементы	Плохая компрессия	Утечка по свече зажигания. Зазор в клапанах. Прокладка головки блока цилиндров. Поршневые кольца. Цилиндр.
	Недостаточное охлаждение	Радиатор. Ремень вентилятора. Масло для двигателя. Патрубки радиатора. Термостат. Вентилятор. Водяной насос. Головка блока цилиндров и прокладка.
	Высокое сопротивление движению	Тормоза. Нагрузка.
Топливная система	Состав топливо-воздушной смеси	Состав топл. смеси в реж. х.х. Забит клапан вентиляции картера. Воздухоочиститель. Карбюратор. Засорён топливный фильтр. Утечка всасывающего коллектора. Клапан коллектора х.х.
Система зажигания	Момент зажигания	Момент зажигания. Зазор в контактах прерывателя.
	Нарушения в системе зажигания	Свечи зажигания. Высоковольтный провод. Распределитель зажигания. Катушка зажигания. Электропроводка.
Система управления выпуском газов	Неисправность в электрической системе управления опережением	Переключатель температуры воды. Реле. Распределитель. Клапан выключения вакуума. Концевой выключатель. Выключатель повышенной передачи. Переключатель нейтрал. Выключатель муфты сцепления.