

Взаимозаменяемость основных модификаций двигателей УМЗ Евро-0 для автомобилей УАЗ, «ГАЗель»

Параметр	Было		Стало		Было			Стало			Было		Стало	
	4178.1000402-01	4178.1000450-01	4178.1000402-32	4178.1000450-32	4218.1000402	4218.1000402-05	4218.1000450	4218.1000402-10	4218.1000402-30	4218.1000450-10	4215.1000402-10	4215.1000450	4215.1000402-30	4215.1000450-10
Тип двигателя	карбюратор		карбюратор		карбюратор			карбюратор			карбюратор		карбюратор	
Число и расположение цилиндров	4-рядное		4-рядное		4-рядное			4-рядное			4-рядное		4-рядное	
Рабочий объем, л	2,445		2,445		2,89			2,89			2,89		2,89	
Диаметр цилиндра, мм	92		92		100			100			100		100	
Ход поршня, мм	92		92		92			92			92		92	
Степень сжатия	7,0		8,2		7,0			8,2			7,0		8,2	
Марка бензина	А-76		Регуляр-92		А-76			Регуляр-92			А-76		Регуляр-92	
Номинальная мощность брутто, кВт (л.с.)	67,6 (92)		72,1 (98)		72,1 (98)			75,8 (103)			76 (103)		81 (110)	
Номинальная частота вращения, мин ⁻¹	4000		4000		4000			4000			4000		4000	
Максимальный крутящий момент брутто, Н·м (кгс·м)	171,6 (17,5)		180,4 (18,4)		189 (19,3)			197 (20,1)			196 (20)		206 (21)	
Мин. удельный расход топлива (комплектация брутто), г/кВт·ч (г/л.с.ч)	292 (215)		286 (210)		306 (225)			299 (220)			299 (220)		292 (215)	
Система выпуска отработавших газов	ненастроенная		ненастроенная		ненастроенная			ненастроенная			настроенная		настроенная	
Масса в комплектности поставки, кг	166	140	166	140	165	165	140	165	140	140	172		172	
Начало выпуска, год	1988	2009	2011		1996	1996	2009	2011			1998 2009		2011	
Применяемость	УАЗ		УАЗ		УАЗ			УАЗ			"ГАЗель"		"ГАЗель"	
Соответствие нормам ЕЭК ООН по токсичности	Евро-0		Евро-0		Евро-0			Евро-0			Евро-0		Евро-0	