

**ООО НПП «АСЕ», автомобильное диагностическое оборудование «АВТОАС»**

Отдел продаж: г. Ростов-на-Дону, пр. Нагибина 40, КБ «Радиан», ООО НПП «АСЕ».

Почтовый адрес: 344068, г.Ростов-на-Дону, а/я 762, ООО НПП «АСЕ».

Тел/факс (863) 278-50-30, 278-50-40. E-mail: ace@acelab.ru , WEB-сайт: http://www.acelab.ru

**Таблица применяемости модуля «ВАЗ» программы-сканера «АВТОАС-СКАН» (22.06.2006 г.)**

Название ЭБУ в программе «АВТОАС-СКАН», программный модуль «ВАЗ»	Диагностируемые ЭБУ, тип двигателя, объем двигателя, кол-во клапанов	Идентификатор ПО	Заводской номер ЭБУ	Дополнительная информация
GM EFI-4	GM EFI-4 (США-83), 21214, 1.7л, 8кл.	Н/Д	21214-1411010	Моновпрыск
GM ISFI-2S	GM ISFI-2S (США-83), 2111, 1.5л, 8кл.	Н/Д	2111-1411020-20	Фазируемый впрыск
	GM ISFI-2S (США-83), 2112, 1.5л, 16кл.	Н/Д	2112-1411020	Фазируемый впрыск
Январь 4	Январь 4 (Россия-83), 2111, 1.5л, 8кл.	J4V13O14 J4V13V14 J4V13N14 J4V13T14	2111-1411020-22	Попарно-параллельный впрыск
	Январь 4.1 (Россия-83), 2112, 1.5л, 16кл.	J4V07W15 J4V07Y16 J4V07Y19	2112-1411020-01	Фазируемый впрыск
BOSCH M1.5.4 (Евро-2), 16кл.	BOSCH M1.5.4 (Евро-2), 2112, 1.5л.,16кл.	M1V05F05 M1V05G06 M1V05H07 M1V05I08	2112-1411020-40	Фазируемый впрыск
BOSCH M1.5.4 (Евро-2), 8кл.	BOSCH M1.5.4 (Евро-2), 2111, 1.5л.,8кл.	M1V03H25	2111-1411020-60	Попарно-параллельный впрыск
BOSCH M1.5.4 (Россия-83), 8кл.	BOSCH M1.5.4 (Россия-83), 2111, 1.5л, 8кл.	M1V13O54 M1V13R59 M1V13S64 M1V13T64	2111-1411020 2111-1411020 2111-1411020-70 2111-1411020-70	Одновременный впрыск
Январь 5.1.3 (Евро-2), 8кл.	BOSCH M1.5.4 (Евро-2), 2104, 1.5л.,8кл.	M1V26H32 M1V26H35	2104-1411020	Попарно-параллельный впрыск

## ООО НПП «АСЕ», автомобильное диагностическое оборудование «АВТОАС»

Отдел продаж: г. Ростов-на-Дону, пр. Нагибина 40, КБ «Радиан», ООО НПП «АСЕ».

Почтовый адрес: 344068, г.Ростов-на-Дону, а/я 762, ООО НПП «АСЕ».

Тел/факс (863) 278-50-30, 278-50-40. E-mail: ace@acelab.ru , WEB-сайт: <http://www.acelab.ru>

BOSCH M7.9.7 (Евро-2)	BOSCH M7.9.7 (Евро-2), 2111, 1.5л., 8кл.	<b>B103EQ12</b> <b>B103ER12</b> <b>B103EQ09</b> <b>B103EQ07</b> <b>B103EN05</b>	2111-1411020-80	Фазируемый впрыск
	BOSCH M7.9.7 (Евро-2), 21114, 1.6л., 8кл.	<b>B104DQ17</b> <b>B104DR17</b> <b>B104DN15</b> <b>B104DP16</b> <b>B104DN09</b>	21114-1411020-30	Фазируемый впрыск
	BOSCH M7.9.7 (Евро-2), 21124, 1.6л., 16кл.	<b>B105DQ09</b> <b>B105DR09</b> <b>B105DN08</b> <b>B105DP09</b>	21124-1411020-30	Фазируемый впрыск
	BOSCH M7.9.7 (Евро-2), 21214 (2123), 1.7л., 8кл.	<b>B120EN15</b>	21214-1411020-10	Фазируемый впрыск
	BOSCH M7.9.7 (Евро-2), 21214, 1.7л., 8кл.	<b>B120EQ16</b> <b>B120ER16</b> <b>B120ER17</b>	21214-1411020-30	Фазируемый впрыск
	BOSCH M7.9.7 (Евро-2), 2123, 1.7л., 8кл.	<b>B122HR01</b>	2123-1411020	Фазируемый впрыск. Нива-Шевроле.
	BOSCH M7.9.7 (Евро-2), 2104, 1.45л., 8кл.	<b>B126ES01</b>	2104-1411020-10	Классика.
	BOSCH M7.9.7 (Евро-2), 11183, 1.6л., 8кл.	<b>B101CR01</b>	11183-1411020-02	Фазируемый впрыск. Калина.
BOSCH M7.9.7 (Евро-3)	BOSCH M7.9.7 (Евро-3), 2111, 1.5л., 8кл.	<b>B118EN08</b>	2111-1411020-30	Фазируемый впрыск
	BOSCH M7.9.7 (Евро-3), 21114, 1.6л., 8кл.	<b>B118DN23</b>	21114-1411020-10	Фазируемый впрыск
	BOSCH M7.9.7 (Евро-3), 21124, 1.6л., 16кл.	<b>B108DQ09</b> <b>B108DN09</b>	21124-1411020-10	Фазируемый впрыск
	BOSCH M7.9.7 (Евро-3), 21214 (2123), 1.7л., 8кл.	<b>B121EN16</b>	21214-1411020-10	Фазируемый впрыск
	BOSCH M7.9.7 (Евро-3), 11183, 1.6л., 8кл.	<b>B1C02Q04</b> <b>B1C02Q05</b>		Фазируемый впрыск. Калина.
	BOSCH M7.9.7 (Евро-3), 11183, 1.6л., 8кл.	<b>B102CQ05</b> <b>B102CR06</b>		Фазируемый впрыск. Калина.

## ООО НПП «АСЕ», автомобильное диагностическое оборудование «АВТОАС»

Отдел продаж: г. Ростов-на-Дону, пр. Нагибина 40, КБ «Радиан», ООО НПП «АСЕ».

Почтовый адрес: 344068, г.Ростов-на-Дону, а/я 762, ООО НПП «АСЕ».

Тел/факс (863) 278-50-30, 278-50-40. E-mail: ace@acelab.ru , WEB-сайт: <http://www.acelab.ru>

BOSCH MP7.0HFM (Евро-2)	BOSCH MP7.0HFM (Евро-2), 2111, 1.5л, 8кл.	<b>M7V03E65</b>	2111-1411020-40	Попарно-параллельный впрыск
	BOSCH MP7.0HFM (Евро-2), 21214 (2123), 1.7л, 8кл.	<b>M7V20L29</b> <b>M7N20V31</b> <b>M7N20V32</b> <b>M7N20V33</b>	2123-1411020-10	Попарно-параллельный впрыск
	BOSCH MP7.0HFM (Евро-2), 21214 (2123), 1.8л, 8кл.	<b>M7V30L07</b>	2123-1411020-10	Попарно-параллельный впрыск
BOSCH MP7.0HFM (Евро-3)	BOSCH MP7.0HFM (Евро-3), 2111, 1.5л, 8кл.	<b>M7V16V12</b> <b>M7V16S01</b> <b>M7V16V11</b> <b>M7V16X02</b>	2111-1411020-50	Фазируемый впрыск
	BOSCH MP7.0HFM (Евро-3), 2112, 1.5л, 16кл.	<b>M7V08V01</b> <b>M7V08X03</b> <b>M7V08X04</b>	2112-1411020-50	Фазируемый впрыск
	BOSCH MP7.0HFM (Евро-3), 21214, 1.7л, 8кл.	<b>M7N21V14</b> <b>M7N21X15</b>	21214-1411020	Попарно-параллельный впрыск
VS5.1 (Россия-83), 8кл.	VS5.1 (Россия-83), 2111, 1.5л, 8кл.	<b>V5V13I02</b> <b>V5V13J02</b> <b>V5V13K03</b> <b>V5V13L05</b>	2111-1411020-72	Одновременный впрыск
VS5.1 (Евро-2), 8кл.	VS5.1 (Евро-2), 2111, 1.5л, 8кл.	<b>V5V03K22</b> <b>V5V03L25</b>	2111-1411020-62	Попарно-параллельный впрыск
VS5.1 (Евро-2), 16кл.	VS5.1 (Евро-2), 2112, 1.5л, 16кл.	<b>V5V05K17</b> <b>V5V05L19</b> <b>V5V05M30</b> <b>V5V05N35</b>	2112-1411020-42	Фазируемый впрыск
Январь 5.1.3 (Евро-2), 8кл.	VS5.1 (Евро-2), 2104, 1.5л, 8кл.	<b>V5V26L52</b>	2104-1411020-02	Попарно-параллельный впрыск

**ООО НПП «АСЕ», автомобильное диагностическое оборудование «АВТОАС»**

Отдел продаж: г. Ростов-на-Дону, пр. Нагибина 40, КБ «Радиан», ООО НПП «АСЕ».

Почтовый адрес: 344068, г.Ростов-на-Дону, а/я 762, ООО НПП «АСЕ».

Тел/факс (863) 278-50-30, 278-50-40. E-mail: ace@acelab.ru , WEB-сайт: <http://www.acelab.ru>

Январь 5.1 (Евро-2), 16кл.	Январь 5.1 (Евро-2), 2112, 1.5л, 16кл.	J5V05F16 J5V05H16 J5V05I16 J5V05J16 J5V05K17 J5V05L19 J5V05M30 J5V05N35	2112-1411020-41	Фазируемый впрыск
Январь 5.1 (Евро-2), 8кл.	Январь 5.1 (Евро-2), 2111, 1.5л, 8кл.	J5V03F21 J5V03G21 J5V03H21 J5V03I21 J5V03J21 J5V03K22 J5V03L25	2111-1411020-61	Попарно-параллельный впрыск
Январь 5.1.1 (Россия-83), 8кл.	Январь 5.1.1 (Россия-83), 2111, 1.5л, 8кл.	J5V13F02 J5V13H02 J5V13I02 J5V13L05	2111-1411020-71	Одновременный впрыск
Январь 5.1.2 (Россия-83), 16кл.	Январь 5.1.2 (Россия-83), 2112, 1.5л, 16кл.	J5V07G26 J5V07I27 J5V07J28	2112-1411020-71	Фазируемый впрыск
Январь 5.1.3 (Евро-2), 8кл.	Январь 5.1.3 (Евро-2), 2107, 1.5л, 8кл.	J5V26K23 J5V05L52		Попарно-параллельный впрыск. Нет датчиков фаз и детонации.

**ООО НПП «АСЕ», автомобильное диагностическое оборудование «АВТОАС»**

Отдел продаж: г. Ростов-на-Дону, пр. Нагибина 40, КБ «Радиан», ООО НПП «АСЕ».

Почтовый адрес: 344068, г.Ростов-на-Дону, а/я 762, ООО НПП «АСЕ».

Тел/факс (863) 278-50-30, 278-50-40. E-mail: ace@acelab.ru , WEB-сайт: http://www.acelab.ru

Январь 7.2 (Евро-2)	Январь 7.2 (Евро-2), 2111, 1.5л, 8кл.	<b>A203EK34</b> <b>A203EL35</b> <b>A203EL36</b>	2111-1411020-81	Фазируемый впрыск
	Итэлма 7.2 (Евро-2), 2111, 1.5л, 8кл.	<b>I203EK33</b> <b>I203EK34</b> <b>I203EL35</b> <b>I203EL36</b>	2111-1411020-82	Фазируемый впрыск
	Январь 7.2 (Евро-2), 21114, 1.6л, 8кл.	<b>A204DM53</b>	21114-1411020-31	Фазируемый впрыск
	Итэлма 7.2 (Евро-2), 21114, 1.6л, 8кл.	<b>I204DM52</b> <b>I204DM53</b>	21114-1411020-32	Фазируемый впрыск
	Январь 7.2 (Евро-2), 21124, 1.6л, 16кл.	<b>A205DM53</b>	21124-1411020-31	Фазируемый впрыск
	Итэлма 7.2 (Евро-2), 21124, 1.6л, 16кл.	<b>I205DM52</b> <b>I205DM53</b>	21124-1411020-32	Фазируемый впрыск
	Январь 7.2 (Евро-2), 21067, 1.6л, 8кл.	<b>A226FM10</b>	21067-1411020-10	Попарно-параллельный впрыск. Нет датчика детонации. Классика
	Итэлма 7.2 (Евро-2), 21067, 1.6л, 8кл.	<b>I226FM10</b>	21067-1411020-11	Попарно-параллельный впрыск. Нет датчика детонации. Классика
	Январь 7.2 (Евро-2), 11183, 1.6л, 8кл.	<b>A201CO56</b>	11183-1411020-21	Фазируемый впрыск. Калина.
	Итэлма 7.2 (Евро-2), 11183, 1.6л, 8кл.	<b>I201CO56</b> <b>I201CO57</b>	11183-1411020-22	Фазируемый впрыск. Калина.

**ООО НПП «АСЕ», автомобильное диагностическое оборудование «АВТОАС»**

Отдел продаж: г. Ростов-на-Дону, пр. Нагибина 40, КБ «Радиян», ООО НПП «АСЕ».

Почтовый адрес: 344068, г.Ростов-на-Дону, а/я 762, ООО НПП «АСЕ».

Тел/факс (863) 278-50-30, 278-50-40. E-mail: ace@acelab.ru , WEB-сайт: <http://www.acelab.ru>**Таблица применяемости модуля «ГАЗ» программы-сканера «АВТОАС-СКАН» (22.06.2006 г.)**

Название ЭБУ в программе «АВТОАС-СКАН», программный модуль «ГАЗ»	Тип двигателя	Заводской номер ЭБУ	Дополнительная информация
Микас 7.1	ЗМЗ-4062	241.3763000-XX	
	ЗМЗ-4052	242.3763000-XX	
	УМЗ-4216 УМЗ-249	241.3763000-XX	
Микас 7.1КЗ	ЗМЗ-4063	243.3763000-XX	Для а/м с карбюратором
	ЗМЗ-405	244.3763000-XX	
Микас 7.2	ЗМЗ-405.10 ЗМЗ-409.10	293.3763000-XX	А/м УАЗ
	УМЗ-4213.10 УМЗ-4216.10 УМЗ-249.10 УМЗ-420.10	291.3763000-XX	А/м УАЗ
Микас 5.4	ЗМЗ-4062.10	201.3763 207.3763	
Микас 5.4 КЗ	ЗМЗ-4063.10	209.3763 2012.3736	Для а/м с карбюратором
Автрон М1.5.4	ЗМЗ-4062.10 УМЗ-4213.10 УМЗ-4203.10		Для а/м ГАЗ-3129, ГАЗ-3110, УАЗ-31605, УАЗ-31512, УАЗ-39095, УАЗ-3741
VDO Steyr	ГАЗ-560 (Steyr)		Дизель
ABS BOSCH 5.3	Система ABS с ЭБУ BOSCH 5.3		