

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"  
 СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ" РОСС RU.0001.11MP03 от 25.03.2008 г.  
 125424, г. Москва, Волоколамское ш., д. 73, тел. (495) 490 58 80

РОСС RU.MP03.E01246P1

Марка транспортного средства	—			
Тип транспортного средства	A004	A005	A006	A007
Модификации	—			
Коммерческое наименование	краны-манипуляторы автомобильные АСКМ-М			
Категория транспортного средства	N <sub>3</sub>			
Шасси транспортного средства	Hyundai HD170	Hyundai HD250	Hyundai HD260	Hyundai HD270
Код ОКП	48 3515			
Код VIN	с X89A00???90EB0015 по X89A00???0EB0100			
Экологический класс	3			
Заявитель, изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Мега Драйв» (ООО «Мега Драйв»), Российская Федерация, 140180, Московская область, г. Жуковский, ул. Правolineйная, д. 33, офис 314			
Сборочный завод и его адрес	Филиал общества с ограниченной ответственностью «Мега Драйв» (ООО «Мега Драйв»), Российская Федерация, 141300, Московская область, Сергиево-Посадский р-н, г. Сергиев Посад, пр-т Красной Армии, д. 212е, корп. 1			
<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА</b>				
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние		6 x 4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя - переднее продольное, кабина над двигателем			
Исполнение грузочного пространства	бортовая платформа, краноманипуляторная установка, смонтированная за кабиной или на заднем свесе (только для А004 и А006), а также дополнительная балка аутригеров, за кабиной (для исполнений с краноманипуляторной установкой на заднем свесе)			
Назначение транспортного средства	для перевозки различных грузов и выполнения погрузочно-разгрузочных работ			
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, со спальным местом			

РОСС RU.MP03.E01246P1

**Габаритные размеры, мм**

	A004	A005	A006	A007
- длина	7930 - 12000	12000	10000 - 11000	7300
- ширина	2500			
- высота	2450 - 3900	3350 - 3900	3350 - 3900	3350 - 3800
База, мм	4395 - 5850	5650 + 1300	4350 / 4800 + 1300	3290 + 1300
Колея передних / задних колес, мм	2040 / 1850			

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	9500 - 13620	12040 - 15700	10730 - 15700	10050 - 11940
Полная масса транспортного средства, кг	17100	27900		
- на переднюю ось	6300	6300		
- на заднюю ось	10800	—		
- на заднюю тележку	—	21600		

Допустимая полная масса прицепа, кг буксировка прицепа не предусмотрена

**Двигатель** (марка, тип)

	A004	A005, A006, A007
	HMC, D6AB;	HMC, D6CB;
	четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	11149	12344
- степень сжатия	17,9	17,2
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	213,0 (2000)	279,5 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1079,0 (1300)	1450,0 (1200)

Топливо дизельное

**Система питания** впрыск топлива под давлением

Блок управления впрыском ECU (марка, тип)	—	Keyang precision, 39100-84460
ТНВД (марка, тип)	HMC, 33100-83310; Bosch, NP-TC6HD120/72ARS2	HMC, 31800-84000
Форсунки (марка, тип)	HMC, 33800-83500; DOOWON, 31-453L	HMC, 33800-84400
Турбокомпрессор (марка, тип)	HMC, 28200-73901	HMC, 28200-83810
Воздушный фильтр (марка, тип)	HMC, 28130-69014	HMC, 28130-69014

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов**

	один глушитель, с системой очистки отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	HMC, 28650-7F300	HMC, 28650-7C701
Система очистки отработавших газов (марка, тип)	Heesung Catalist Corp., 28910-83000	—

POCC RU.MP03.E01246P1

	A004	A005, A006, A007
<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	M10S6;	M12S6;
- число передач	механическая, с ручным управлением	
- передаточные числа	вперед - 6, назад - 1	
I	6,552	7,213
II	4,178	4,178
III	2,415	2,587
IV	1,621	1,621
V	1,000	1,001
VI	0,758	0,702
3.X.	6,849	7,081
Главная передача (марка, тип)	гипоидная	
- передаточное число	4,333	6,166
<b>Подвеска</b>		
- передняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
- задняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
<b>Рулевое управление (марка, тип)</b>	рулевой механизм типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»; рулевое управление с гидроусилителем	
<b>Тормозные системы:</b>		
- рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров по осям, на переднюю ось и заднюю тележку, тормозные механизмы всех колес барабанного типа, с АБС	
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес задней оси и задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель	

РОСС RU.MP03.E01246P1

<b>Шины</b>	<b>A004, A005, A006, A007</b>	<b>A005, A006, A007</b>
(марка,	—	—
размер,	11.00x20-16PR	12R22,5-16PR
индекс несущей способности,	150/146	152/148
категория скорости)	L	L

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве **86 (восемьдесят шесть)** шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X89A00????90EB0**015** по X89A00????0EB0100.

При проезде кранов-манипуляторов автомобильных A004, A005, A006, A007 по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования «Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации».

**A004, A005, A006, A007**

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на четырех листах приведены в приложении № 3.

**М.В. Топольский**

**С.В. Пугачев**

Действует с «23» ноября 2009 г.

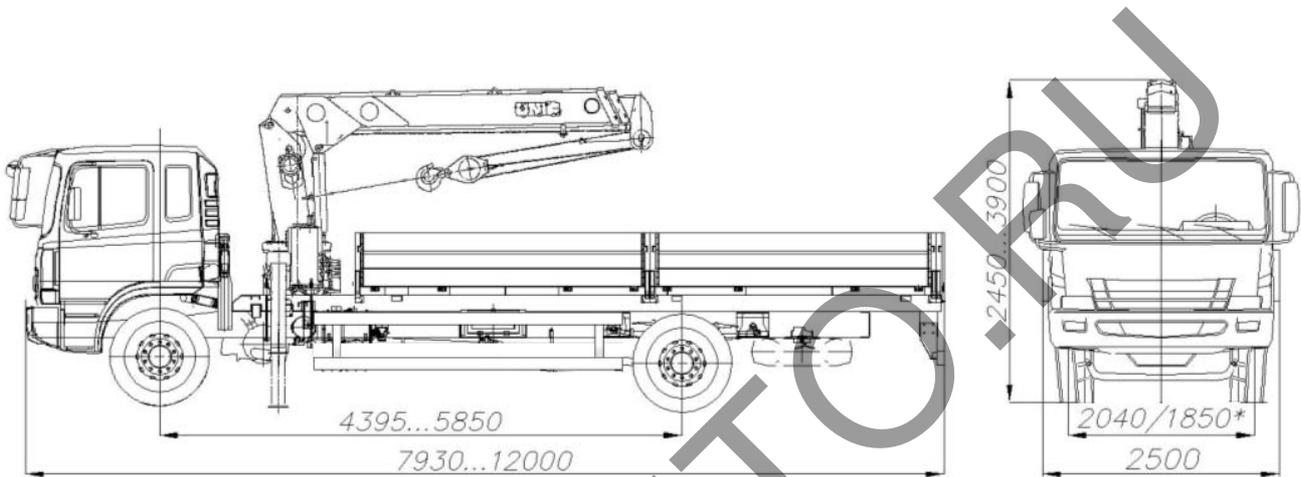
РОСС RU.MP03.E01246P1

Приложение № 2 к «одобрению  
типа транспортного средства»**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:
  - на табличке изготовителя нанесен знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92, с указанием номера «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:
  - в кабине, с правой стороны по ходу движения.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - на табличке изготовителя;
  - на боковине лонжерона надрамника, справа по ходу движения.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства (код VIN):

WMI			VDS						VIS							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	A	0	0	?	?	?	?	0	E	B	0	?	?	?

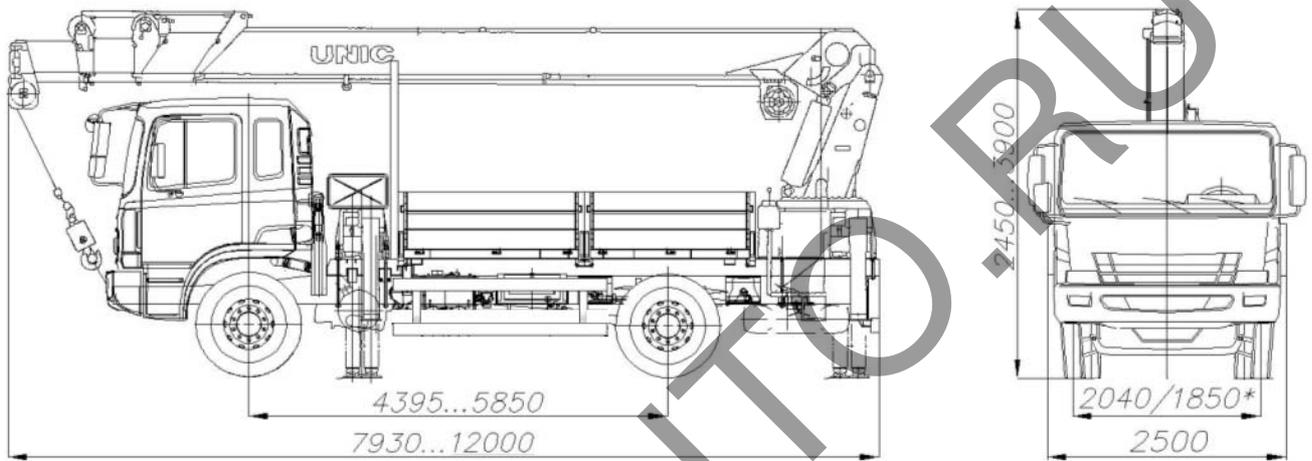
- поз. 1 – 3:** *Международный код изготовителя (WMI)*
- поз. 1 – 3: X89 – код изготовителя (см. также поз. 12 – 14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год
- поз. 4 – 9:** *Описательная часть идентификационного номера (VDS)*
- поз. 4 – 7: – условное обозначение типа транспортного средства -  
 A004 кран-манипулятор автомобильный АСКМ-М на шасси Hyundai HD170;  
 A005 кран-манипулятор автомобильный АСКМ-М на шасси Hyundai HD250;  
 A006 кран-манипулятор автомобильный АСКМ-М на шасси Hyundai HD260;  
 A007 кран-манипулятор автомобильный АСКМ-М на шасси Hyundai HD270
- поз. 8 – 9: – условное обозначение модели краноманипуляторной установки -  
 A1 – UR-A103; A2 – UR-A104; B1 – UR-A223; B2 – UR-A224;  
 C1 – UR-V293; C2 – UR-V294; C3 – UR-V295; C4 – UR-V296;  
 D1 – UR-V342; D2 – UR-V343; D3 – UR-V344; D4 – UR-V345; D5 – UR-V346;  
 E1 – UR-V373; E2 – UR-V374; E3 – UR-V375; E4 – UR-V376;  
 F1 – UR-V503; F2 – UR-V504; F3 – UR-V505; F4 – UR-V506;  
 G1 – UR-V543; G2 – UR-V544; G3 – UR-V545; G4 – UR-V546;  
 H1 – UR-603; H2 – UR-604; H3 – UR-605;  
 J1 – UR-803E; J2 – UR-804E; J3 – UR-805E
- поз. 10 – 17:** *Указательная часть идентификационного номера (VIS)*
- поз. 10: ? – код года выпуска транспортного средства согласно ГОСТ Р 51980-2002
- поз. 11: 0 – постоянная
- поз. 12 – 14: EB0 – код изготовителя (совместно с WMI) -  
 Общество с ограниченной ответственностью «Мега Драйв»  
 (ООО «Мега Драйв»), Российская Федерация, 140180,  
 Московская область, г. Жуковский, ул. Правolineйная, д. 33, офис 314
- поз. 15 – 17: ??? – производственный номер транспортного средства (015-100)



\* колея передних / задних колес

**Общий вид крана-манипулятора автомобильного А004  
на шасси Hyundai HD170 (с краном-манипулятором за кабиной).**

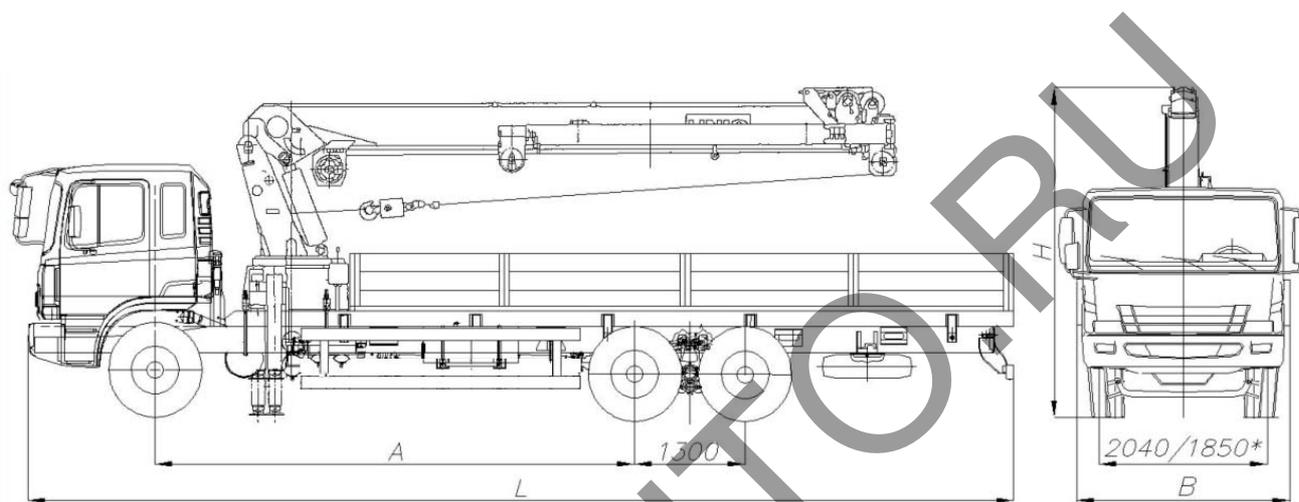
МП



\* колея передних / задних колес

**Общий вид крана-манипулятора автомобильного А004  
на шасси Hyundai HD170 (с краном-манипулятором на заднем свесе).**

МП

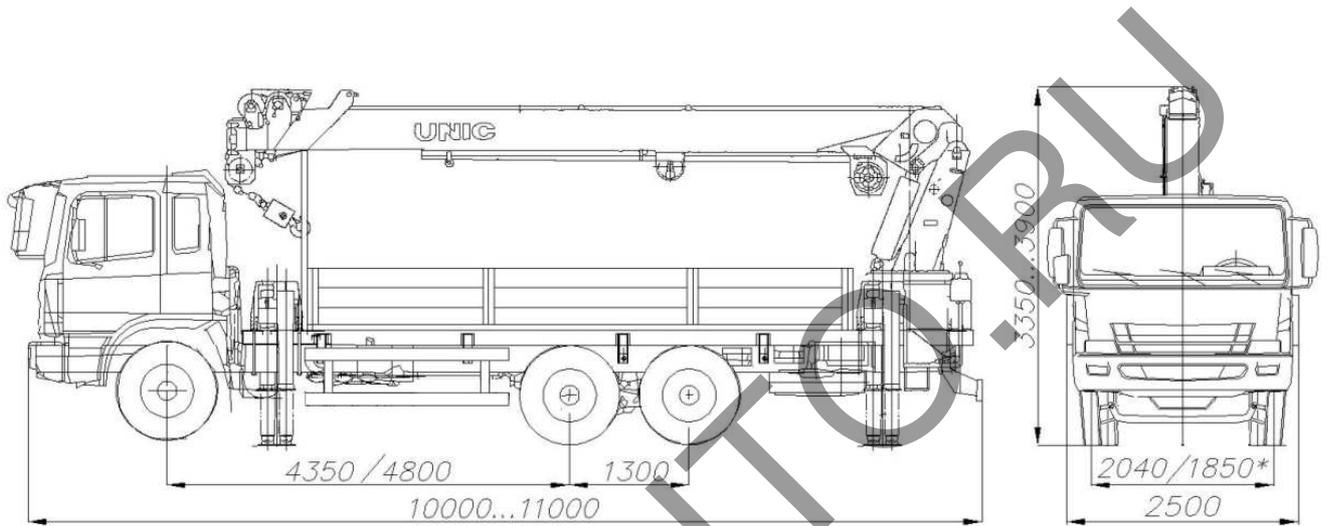


	A005	A006	A007
L, мм	12000	10000 - 11000	7300
A, мм	5650	4350 / 4800	3290
B, мм	2500	2500	2500
H, мм	3350 - 3900	3350 - 3900	3350 - 3800

\* - колея передних / средних, задних колес

**Общий вид кранов-манипуляторов автомобильных А005, А006, А007  
 на шасси Hyundai HD250, Hyundai HD260, Hyundai HD270  
 (с краном-манипулятором за кабиной).**

МП



\* колея передних / средних, задних колес

**Общий вид крана-манипулятора автомобильного А006  
на шасси Hyundai HD260 (с краном-манипулятором на заднем свесе).**

МП