

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"  
СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ" РОСС RU.0001.11MP03 от 25.03.2008 г.  
125424, Москва, Волоколамское ш., 73, тел. (495) 490 5880

РОСС RU.MP03.E01177

30 июня 9

|                                                   |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Марка транспортного средства                      | —                                                                                                                                                   |
| Тип транспортного средства                        | UML373, UMN373, UMP376                                                                                                                              |
| Модификации                                       | —                                                                                                                                                   |
| Коммерческое наименование                         | Кран-манипулятор автомобильный UML373, UMN373, UMP376                                                                                               |
| Шасси транспортного средства                      | HYUNDAI HD 65 (для UML373), HYUNDAI HD 78 (для UMN373), HYUNDAI HD 120 (для UMP376)                                                                 |
| Категория транспортного средства                  | N2                                                                                                                                                  |
| Код ОКП                                           | 48 3515                                                                                                                                             |
| Код VIN                                           | X89UM????0AC8???                                                                                                                                    |
| Экологический класс                               | 3                                                                                                                                                   |
| Заявитель, представитель изготовителя и его адрес | ООО «Мега Драйв»<br>Россия, 140160, Московская область, г. Жуковский,<br>Школьный проезд, дом 1а                                                    |
| Изготовитель и его адрес                          | ОАО «Завидовский экспериментально-механический завод» Россия, 171270, Тверская область, Конаковский район, пгт. Новозавидовский, ул. Парковая, д. 7 |

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

|                                         |                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула/ведущие колеса         | 4 x 2 / задние                                                      |
| Схема компоновки транспортного средства | кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное |
| Исполнение грузозачного пространства    | платформа бортовая, краноманипуляторная установка за кабиной        |

РОСС RU.MP03.E01177

Назначение транспортного средства

для погрузки, транспортирования и выгрузки различных грузов

Кабина

цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, без спального места

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                  |                                 |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| <b>Габаритные размеры, мм</b><br>- длина<br>- ширина<br>- высота<br><br>База, мм<br><br>Колея передних / задних колес, мм<br><br>Масса снаряженного транспортного средства, кг.<br>(по ГОСТ Р 52051-2003)<br><br>Полная масса транспортного средства, кг<br>- на переднюю ось<br>- на заднюю ось<br><br>Допустимая полная масса прицепа, кг | UML373                                                                                                                                                                                                           | UMN373                          | UMP376                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6700                                                                                                                                                                                                             | 6890                            | 9020                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2220                                                                                                                                                                                                             | 2220                            | 2400                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2800                                                                                                                                                                                                             | 3110                            | 3080                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3570                                                                                                                                                                                                             | 3735                            | 4895                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1650...1667/1495                                                                                                                                                                                                 |                                 | 1795/1660                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4215                                                                                                                                                                                                             | 4300                            | 6985                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5700                                                                                                                                                                                                             | 7500                            | 12000                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2130                                                                                                                                                                                                             | 2820                            | 3500                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3570                                                                                                                                                                                                             | 4680                            | 8500                        |
| буксировка прицепа не предусмотрена                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                  |                                 |                             |
| <b>Двигатель</b> (марка, тип)<br><br>- количество и расположение цилиндров<br>- рабочий объем, см <sup>3</sup><br>- степень сжатия<br><br>Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )<br><br>Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )<br><br>Топливо                                                                       | UML373, UMN373                                                                                                                                                                                                   |                                 | UMP376                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HYUNDAI, D4DD                                                                                                                                                                                                    |                                 | HYUNDAI, D6DA               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением надувочного воздуха                                                                                                                            |                                 |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4, рядное                                                                                                                                                                                                        |                                 | 6, рядное                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3907                                                                                                                                                                                                             |                                 | 6606                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 17,5                                                                                                                                                                                                             |                                 | 17,6                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 103 (2800)                                                                                                                                                                                                       |                                 | 165,0 (2500)                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 380 (1600)                                                                                                                                                                                                       |                                 | 650,0 (1700)                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | дизельное                                                                                                                                                                                                        |                                 |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Система питания</b><br><br>Блок управления впрыском ECU<br>ТНВД (марка, тип)<br><br>Насос-форсунки (марка, тип)<br>Форсунки (марка, тип)<br><br>Турбокомпрессор (марка, тип)<br>Воздушный фильтр (марка, тип) | непосредственный впрыск топлива |                             |
| HMC, 39100-45800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                  | -                               |                             |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                  | HMC, OKE88-13800                | Doowon, KP-PE6P120/321 RS3S |
| HMC, 33800-45700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                  | -                               |                             |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                  | HMC, OK87T-13650                | Doowon, 41-433A             |
| HMC, 28230-45500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                  | HMC, 28230-8Y000                |                             |
| HMC, 28130-5A500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                  | HMC, 28130-6A701                |                             |

POCC RU.MP03.E01177

|                                                           |                                                                                                                                                             |       |                                                                                                                                      |  |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | UML373, UMN373                                                                                                                                              |       | UMP376                                                                                                                               |  |
|                                                           | один глушитель, система нейтрализации отсутствует                                                                                                           |       | один глушитель, совмещенный с нейтрализатором                                                                                        |  |
|                                                           | HMC, 28650-5H311                                                                                                                                            |       | HMC, 28650-6A705                                                                                                                     |  |
| <b>Глушитель</b> (марка, тип)                             |                                                                                                                                                             |       |                                                                                                                                      |  |
| <b>Трансмиссия</b>                                        | механическая                                                                                                                                                |       |                                                                                                                                      |  |
| Сцепление (марка, тип)                                    | сухое, однодисковое                                                                                                                                         |       |                                                                                                                                      |  |
| Коробка передач (марка, тип)                              | M035S, механическая с ручным управлением                                                                                                                    |       | КН-10, механическая с ручным управлением                                                                                             |  |
|                                                           | вперед – 5, назад – 1                                                                                                                                       |       | вперед – 6, назад – 1                                                                                                                |  |
| - число передач                                           |                                                                                                                                                             |       |                                                                                                                                      |  |
| - передаточные числа                                      |                                                                                                                                                             |       |                                                                                                                                      |  |
|                                                           | I –                                                                                                                                                         | 5,380 | 6,907                                                                                                                                |  |
|                                                           | II –                                                                                                                                                        | 3,028 | 4,247                                                                                                                                |  |
|                                                           | III –                                                                                                                                                       | 1,700 | 2,454                                                                                                                                |  |
|                                                           | IV –                                                                                                                                                        | 1,000 | 1,471                                                                                                                                |  |
|                                                           | V –                                                                                                                                                         | 0,722 | 1,000                                                                                                                                |  |
|                                                           | VI –                                                                                                                                                        | -     | 0,769                                                                                                                                |  |
|                                                           | 3.X. –                                                                                                                                                      | 5,380 | 6,492                                                                                                                                |  |
| Главная передача                                          | гипоидная                                                                                                                                                   |       |                                                                                                                                      |  |
| (марка, тип)                                              | D3H                                                                                                                                                         | D033H | -                                                                                                                                    |  |
| - передаточное число главной передачи                     | 5,000                                                                                                                                                       | 5,428 | 4,333; 4,875                                                                                                                         |  |
| <b>Рулевой механизм</b> (марка, тип)                      | рулевой механизм типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»; привод рулевого механизма с гидроусилителем                                                      |       |                                                                                                                                      |  |
| <b>Подвеска:</b>                                          |                                                                                                                                                             |       |                                                                                                                                      |  |
| – передняя                                                | зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости;            |       |                                                                                                                                      |  |
| – задняя                                                  | зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с дополнительными рессорами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами или без них             |       |                                                                                                                                      |  |
| <b>Тормозные системы:</b>                                 |                                                                                                                                                             |       |                                                                                                                                      |  |
| - рабочая (марка, тип)                                    | гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с регулятором тормозных сил, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанного типа |       | пневмогидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанного типа |  |
| - стояночная (марка, тип)                                 | барабанного типа с механическим приводом                                                                                                                    |       | механический привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес                                             |  |
| - запасная (марка, тип)                                   | каждый из контуров рабочей тормозной системы                                                                                                                |       |                                                                                                                                      |  |
| - вспомогательная (марка, тип)                            | моторный тормоз-замедлитель                                                                                                                                 |       |                                                                                                                                      |  |

РОСС RU.MP03.E01177

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                       |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Шины</b><br>- марка<br>- размер<br>- индекс несущей способности<br>- категория скорости | <div style="text-align: center;">—</div> 7.00R16-10PR<br>117/116<br>L                                                                                                                                                                                                                               | <div style="text-align: center;">—</div> 7.50R16-12PR<br>117/116<br>L | <div style="text-align: center;">—</div> 7.50R16LT<br>121/120<br>L, M |
| <b>Оборудование транспортного средства</b>                                                 | - дополнительная рама с гидравлическими опорами;<br>- крано-манипуляторная установка с поворотным устройством, стреловым оборудованием и сменным грузозахватным оборудованием;<br>- гидромеханическая трансмиссия привода стрелового оборудования;<br>- электрооборудование и приборы безопасности. |                                                                       |                                                                       |

UML373, UMN373, UMP376

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
 Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении № 3.

**М.В. Топольский****С.В. Пугачев**

Действует с 25 июля 2008 г.

РОСС RU.MP03.E01177

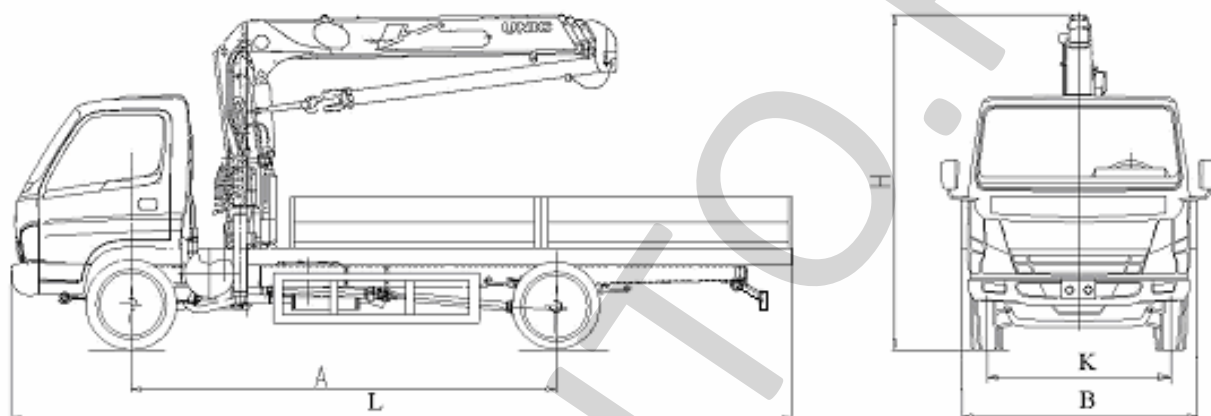
Приложение № 2 к "одобрению  
типа транспортного средства"**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

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 верхней полке лонжерона рамы автомобиля под кабиной, 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 | U   | M | L | ? | ? | ? | ?   | 0  | A  | C  | 8  | ?  | ?  | ?  |
| X   | 8 | 9 | U   | M | N | ? | ? | ? | ?   | 0  | A  | C  | 8  | ?  | ?  | ?  |
| X   | 8 | 9 | U   | M | P | ? | ? | ? | ?   | 0  | A  | C  | 8  | ?  | ?  | ?  |

- 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 – 6 UML, UMN, UMP Обозначение типа транспортного средства:  
 UML – для крана-манипулятора автомобильного на базе шасси HYUNDAI HD 65; UMN – для крана-манипулятора автомобильного на базе шасси HYUNDAI HD 78; UMP – для крана-манипулятора автомобильного на базе шасси HYUNDAI HD 120;
- поз.7-9 ??? Обозначение модели KMY:  
 103 – URA103; 104 – URA104; 223 – URA223; 224 – URA224; 232 – URV232; 233 – URV233; 234 – URV234; 293 – URV293; 294 – URV294; 295 – URV295; 296 – URV296; 342 – URV342; 343 – URV343; 344 – URV344; 345 – URV345; 346 – URV346; 373 – URV373; 374 – URV374; 375 – URV375; 376 – URV376;
- 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: AC8 – код изготовителя (совместно с WMI) - ОАО “Завидовский экспериментально-механический завод” Россия, 171270, Тверская область, Конаковский район, пгт. Новозавидовский, ул. Парковая, д. 7  
 поз. 15-17 ??? – производственный номер транспортного средства.

Приложение № 3  
к “одобрению типа транспортного средства”  
№ РОСС RU.MP03.E01177



|       | UML373           | UMN373 | UMP376    |
|-------|------------------|--------|-----------|
| L, мм | 6700             | 6890   | 9020      |
| H, мм | 2800             | 3110   | 3080      |
| A, мм | 3570             | 3735   | 4895      |
| B, мм | 2220             | 2220   | 2400      |
| K, мм | 1650...1667/1495 |        | 1795/1660 |

Общий вид UML373, UMN373, UMP376

МП