

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” - ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 15.07.2003 г.
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. 155-08-03, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E01812

31 декабря 7

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	378615, 378616, 378617, 490901, 490902, 490903
Шасси транспортного средства (Базовое транспортное средство)	Hyundai HD 65 – для 378615, 490901; Hyundai HD 72 – для 378616, 490902; Hyundai HD 78 – для 378617, 490903
Категория транспортного средства	N ₂
Код ОКП	45 1113 – для 378615, 378616, 378617; 45 2160 – для 490901, 490902, 490903
Код VIN	с X8937861?(или X8949090?)?0AG4000 по X8937861?(или X8949090?)?0AG4099
Экологический класс	2
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ОАО «Козельский механический завод», 249723, Калужская обл., г. Козельск, Заводская пл. 1, Рос- сийская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4×2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее, продольное

РОСС RU.MT20.E01812

Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)

фургон, с задней двустворчатой дверью и (или) с боковыми дверями – для 378615, 378616, 378617;

фургон с окнами на боковых панелях, утеплением и внутренней обшивкой, с задней двустворчатой дверью и (или) с боковыми дверями – для 490901, 490902, 490903;

Назначение транспортного средства

перевозка грузов в фургоне – для 378615, 378616, 378617;

перевозка оборудования мастерской (лаборатории) – для 490901, 490902, 490903

Кабина

цельнометаллическая, двухдверная, трехместная со спальным местом или без него

Габаритные размеры, мм

- длина	6670...7000
- ширина	2300
- высота	3400

База, мм 2550 или 2750 или 3375 или 3570 или 3735

Колея передних / задних колес, мм 1650...1667 / 1495

тип: 378615, 490901 378616, 490902 378617, 490903

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)

2800-3220

3030-3450

3350-3950

Полная масса транспортного средства, кг

6500

7200

7800

- на переднюю ось

2250

2400

3100

- на заднюю ось

4250

4800

4700

Буксировка прицепа не предусмотрена

POCC RU.MT20.E01812

тип:	378615, 490901, 378616, 490902	378615, 490901, 378616, 490902, 378617, 490903
------	-----------------------------------	--

Двигатель (марка, тип)

D4AL	D4DB
------	------

четырёхтактный дизель, с турбонаддувом
и промежуточным охлаждением

- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем, см ³	3298	3907
- степень сжатия	16,5	18,0
Максимальная мощность, кВт(1/мин)	84,6 (3400)	95,5 (2900)
Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	290,0 (2000)	370,0 (1600)
Топливо	дизельное	

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)

Denso, ND- PES4NB110C321ALL 672	Denso, ND- PES4NB110C321RN D583
---------------------------------------	---------------------------------------

Форсунки (марка, тип)

Denso, D7030 Denso, 6840

Турбокомпрессор (марка, тип)

Mitsubishi Heavy Industries или Honeywell

28230-41720 28230-45100

Воздушный фильтр (марка, тип)

28100-5H000 или 28100-5H001 или
28130-5H000, с сухим бумажным элементом

**Система выпуска и нейтрализации
отработавших газов**

один глушитель, система нейтрализации
отсутствует

Основной глушитель (марка, тип)

HMC, 28650-5H370 или 28650-5H101 или
28650-5H200 или 28650-5H250 или 28650-45000

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

Phyungghwa или Hyundai, сухое, однодиско-
вое, диафрагменное, фрикционное

Коробка передач (марка, тип)

M3S5 M035S5

механическая, с синхронизаторами на
всех передачах, с ручным управлением

- число передач

5-вперед, 1-назад

- передаточные числа коробки передач I

5,181 5,380

II

2,865 3,028

III

1,595 1,700

IV

1,000 1,000

V

0,739 0,722

3.X.

5,181 5,380

Главная передача (марка, тип)

Hysa, одинарная, гипоидная

- передаточное число главной передачи

5,428 или 6,166 или 5,714 или 6,166 или
6,666 5,428

POCC RU.MT20.E01812

Подвеска (марка, тип)

- передняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

- задняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя дополнительными продольными полуэллиптическими рессорами, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами

Рулевое управление (марка, тип)

Hyundai, интегральный рулевой механизм, рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)

двухконтурная, привод гидравлический, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних колес – барабанные

- запасная (марка, тип)

каждый из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

механический привод к тормозным механизмам задних колес

- вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель

Шины

- марка

—

- размер

7.00R16-10PR	7.50R16 LT	7.50R16 LT	215/75R 17.5	8.5R17.5
--------------	------------	------------	--------------	----------

- индекс несущей способности

117/116	117/116	121/120	109	121/120
---------	---------	---------	-----	---------

- категория скорости

L	L	L, M	M	L, M
---	---	------	---	------

РОСС RU.MT20.E01812

Дополнительное оборудование кондиционер
транспортного средства

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств общим количеством 100 (сто) шт. с номерами VIN с X8937861?(или X8949090?)?0AG4000 по X8937861?(или X8949090?)?0AG4099.

378615, 378616, 378617, 490901, 490902, 490903

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общие виды транспортных средств на 2 стр. приведены в приложении № 3

«МАДИ-Фонд»

А.М. Иванов

С.В. Пугачев

Действует с 25 июля 2006 г.

РОСС RU.MT20.E01812

Приложение № 2 к Одобрению типа транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия: на табличке изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя: в кабине, на правой стойке.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На панели пола, рядом с правым передним сиденьем.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	?	?	?	?	?	?	?	0	A	G	4	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI): 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 – тип транспортного средства (378615 – для автомобиля-фургона модели 378615, 378616 – для автомобиля-фургона модели 378616, 378617 – для автомобиля-фургона модели 378617, 490901 – для автомобиля-мастерской (лаборатории) модели 490901, 490902 – для автомобиля-мастерской (лаборатории) модели 490902, 490903 – для автомобиля-мастерской (лаборатории) модели 490903).

Поз. 10: ? – год выпуска по ГОСТ Р 51980.

Поз. 11: 0 – постоянная цифра для автомобилей моделей 378615, 378616, 378617, 490901, 490902, 490903.

Поз. 12-14: AG4 – код изготовителя (совместно с WMI) – ОАО «Козельский механический завод», Российская Федерация.

Поз. 15-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 000 по 099).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового автомобиля и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации Hyundai HD65, HD72, HD 78.

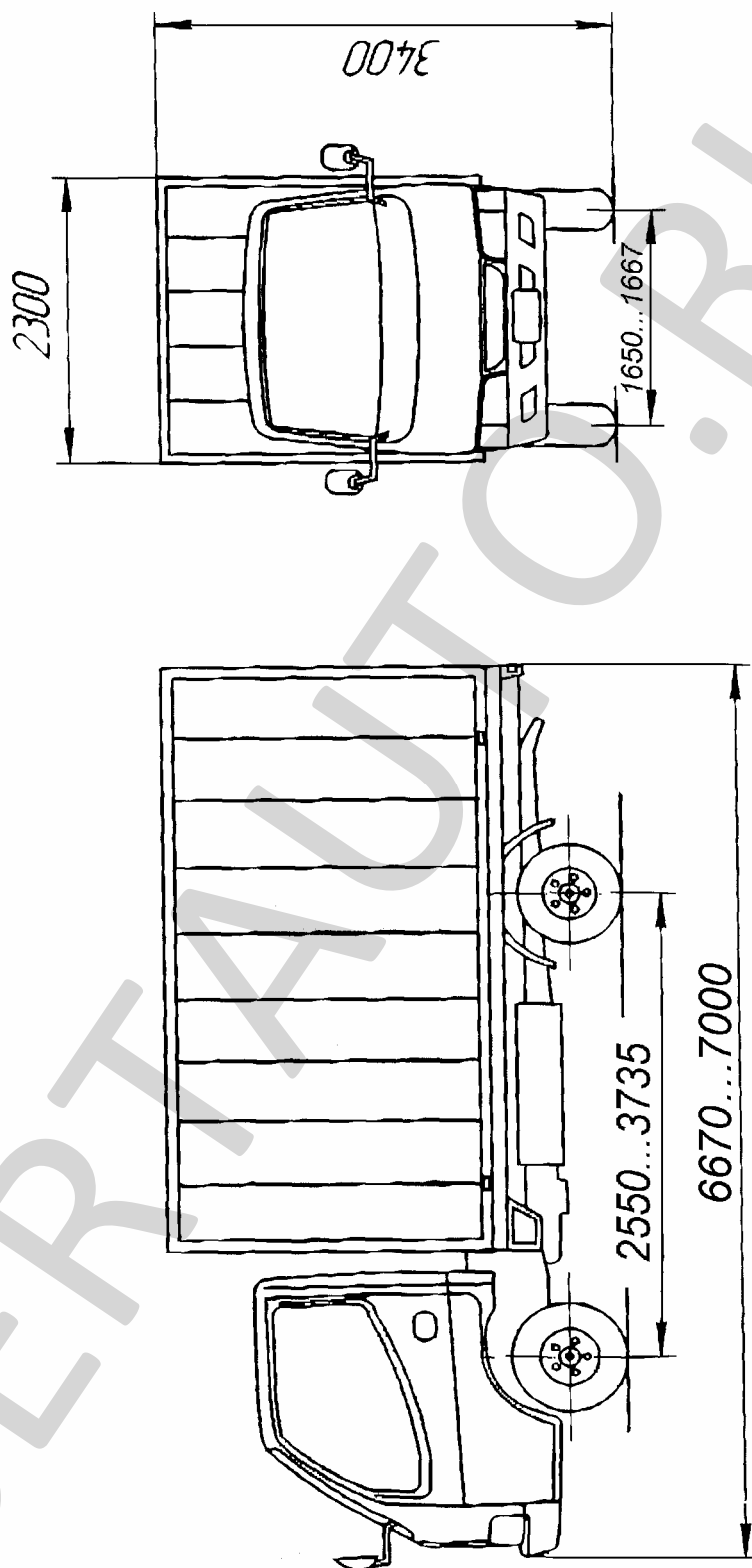


Рис. 1. Автомобиль-фургон типа 378615, 378616, 378617 на шасси Hyundai HD 65, HD 72, HD 78 соответственно.

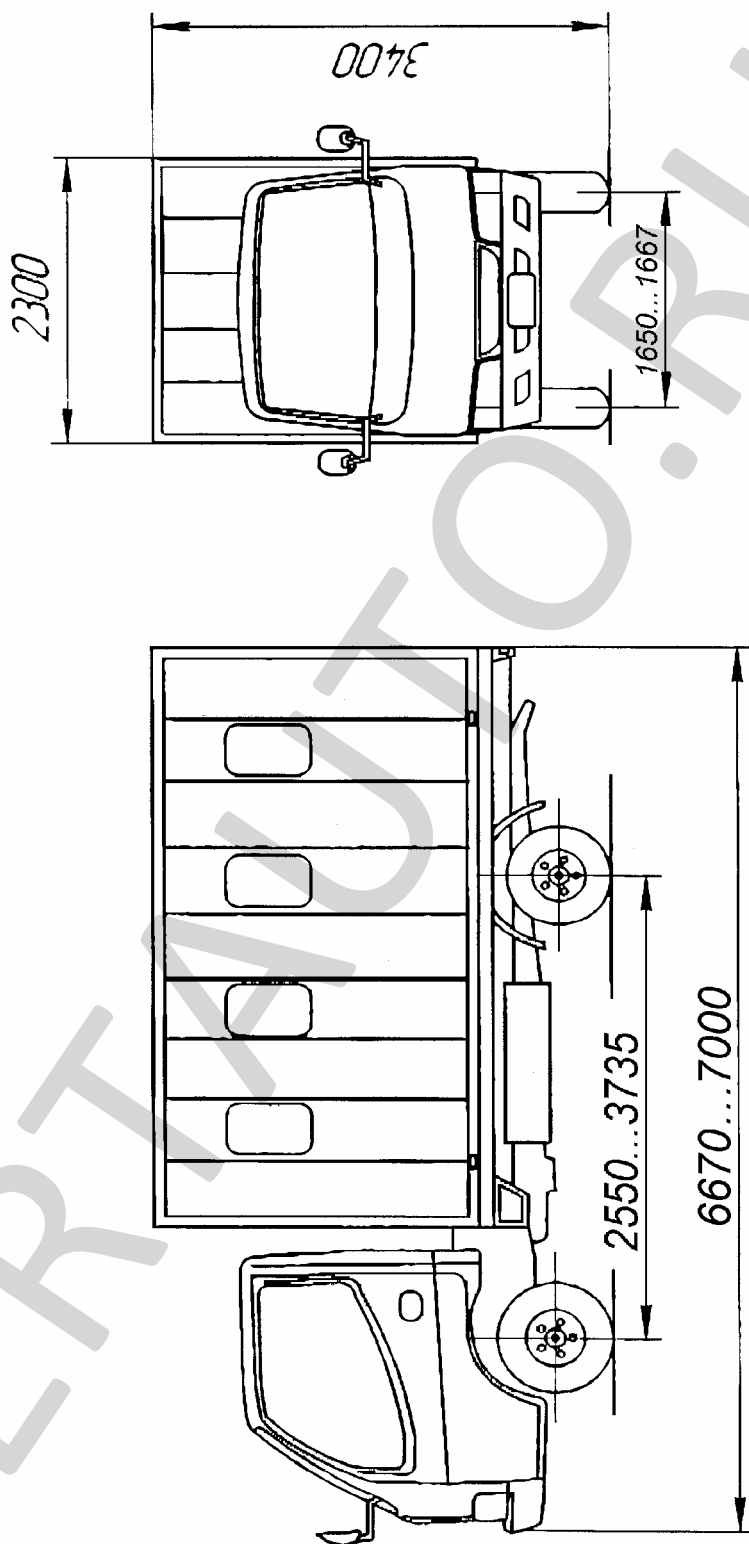


Рис. 2. Автомобиль-мастерская (лаборатория) типа 490901, 490902, 490903 на шасси Hyundai HD 65, HD 72, HD 78 соответственно.