

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. 155-07-78, 155-04-45

РОСС RU.MT20.E01080

01 января 2005

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	37865, 378651, 490951, 490952, 490953, 490954
Шасси транспортного средства	KIA SD01,SD03 (K2700II) - для 37865, 490951, 490953 KIA WE01, WE03 (K3000S) - для 378651, 490952, 490954
Категория транспортного средства	N <sub>1</sub>
Код ОКП	45 2160 - для 490951, 490952, 490953, 490954 45 2110 - для 37865, 378651
Код VIN	с X8937865?(или X8949095?)40AG4011 по X8937865?(или X8949095?)40AG4020
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ОАО «Козельский механический завод», 249723, Калужская обл., г. Козельск, Заводская пл. 1

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	кузов-фургон каркасно-металлический, с двустворчатой задней дверью, с боковыми дверями или без них

РОСС RU.MT20.E01080

Назначение транспортного средства перевозка грузов в фургоне – для 37865, 378651, перевозка специального оборудования лабораторий (мастерских)– для 490951, 490952, 490953, 490954

Кабина цельнометаллическая, двухдверная, трёхместная однорядная

	37865, 490951, 490953	378651, 490952, 490954
<b>Габаритные размеры, мм</b>		
- длина	4850	5350
- ширина		1800
- высота		2800
База, мм	2585	2760
Колея передних / задних колес, мм	1490/1350	1470/1270
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	1880	1950
Полная масса транспортного средства, кг	2880	3500
- на переднюю ось	1324	1505
- на заднюю ось	1556	1995
Буксировка прицепа не предусмотрена		
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	KIA J2 дизель с жидкостным охлаждением	KIA JT
- количество и расположение цилиндров		4, рядное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	2665	2957
- степень сжатия		21,5
Максимальная мощность, кВт(1/мин)	59,0 (4000)	62,5 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	169,0 (2200)	185,0 (2200)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b>	впрыск топлива	
ТНВД (марка, тип)	Dpico, K65A	Dpico, K6A1
Форсунки (марка, тип)	Dpico, DNOPDN121	Dpico или Delphi, DNOPDN121
Воздушный фильтр (марка, тип)	Daeki, с сухим бумажным элементом	

РОСС RU.MT20.E01080

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов**

Основной глушитель (марка, тип)

один глушитель,  
система нейтрализации отсутствует  
Woo Shin, K60A

37865, 490951, 490953	378651, 490952, 490954
--------------------------	---------------------------

**Трансмиссия**

Сцепление (марка, тип)

Коробка передач (марка, тип)

- число передач

- передаточные числа коробки передач

	механическая
	однодисковое, диафрагменное, сухое
	механическая, с ручным управлением
	5 - вперед, 1 - назад
I	4,117
II	2,272
III	1,425
IV	1,000
V	0,871
З.Х.	3,958

Главная передача (марка, тип)

- передаточное число главной передачи

	гипоидная
	4,111

**Подвеска**

- передняя

зависимая, рессорная, с двумя гидравлическими амортизаторами – для 378651, 490952, 490954; независимая, двухрычажная, торсионная, с двумя гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости – для 37865, 490951, 490953

- задняя

зависимая, рессорная, с двумя гидравлическими амортизаторами

**Рулевое управление (марка, тип)**

рулевой механизм типа «винт - шариковая гайка - зубчатый сектор - рейка» (типа «шестерня - рейка» – для 37865, 490951, 490953), рулевой привод с гидроусилителем

РОСС RU.MT20.E01080

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) привод - гидравлический, двухконтурный, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы передних колес - дисковые (или барабанные - для 378651, 490952, 490954), задних колес- барабанные
- запасная (марка, тип) один из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) тормозные механизмы задних колес с механическим приводом

	37865, 490951, 490953		378651, 490952, 490954		
<b>Шины:</b>	передние	задние	передние	задние	
- марка	—				
- размер	195R14C-6PR	5.00R12-8PR	6.5R16-10PR	5.5R13-10PR	5.5R13-8PR
- индекс несущей способности	102/100	83/81	108/107	94/92	90/88
- категория скорости	P		M		

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

—

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 10 (десять) шт. с номерами VIN с X8937865?(или X8949095?)40AG4011 по X8937865?(или X8949095?)40AG4020

автомобиль-мастерская моделей 490951, 490952,  
автомобиль-лаборатория моделей 490953, 490954,  
автомобиль-фургон моделей 37865, 378651

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

Руководитель органа  
по сертификации «МАДИ-Фонд»

\_\_\_\_\_ А.М. Иванов  
подпись

С.В. Пугачев

РОСС RU.MT20.E01080

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: на правой задней стойке кабины
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На раме с правой стороны.
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	?	?	?	?	?	?	4	0	A	G	4	?	?	?

- Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
 X89 - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объём его производства не превышает 500 ед. в год.
- Поз. 4-9: ? - описательная часть - тип транспортного средства (378650 - для автомобиля модели 37865, 378651- для автомобиля модели 378651, 490951 - для автомобиля модели 490951, 490952- для автомобиля модели 490952, 490953- для автомобиля модели 490953, 490954- для автомобиля модели 490954)
- Поз. 10: 4 - год выпуска (4 - 2004 г.)
- Поз. 11: 0 - постоянная цифра для автомобилей моделей 37865, 378651, 490951, 490952, 490953, 490954
- Поз. 12-14: AG4 – код изготовителя (совместно с WMI) – ОАО «Козельский механический завод», Российская Федерация.
- Поз. 11-17: ? - производственный номер транспортного средства (с 011 по 020)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации KIA SD01,SD03 (K2700II) , KIA WE01, WE03 (K3000S)

Приложение № 3 к Одобрению типа  
транспортного средства  
№ РОСС RU.МТ20.Е01080

	37865	378651
A	4850	5350
B	2585	2760

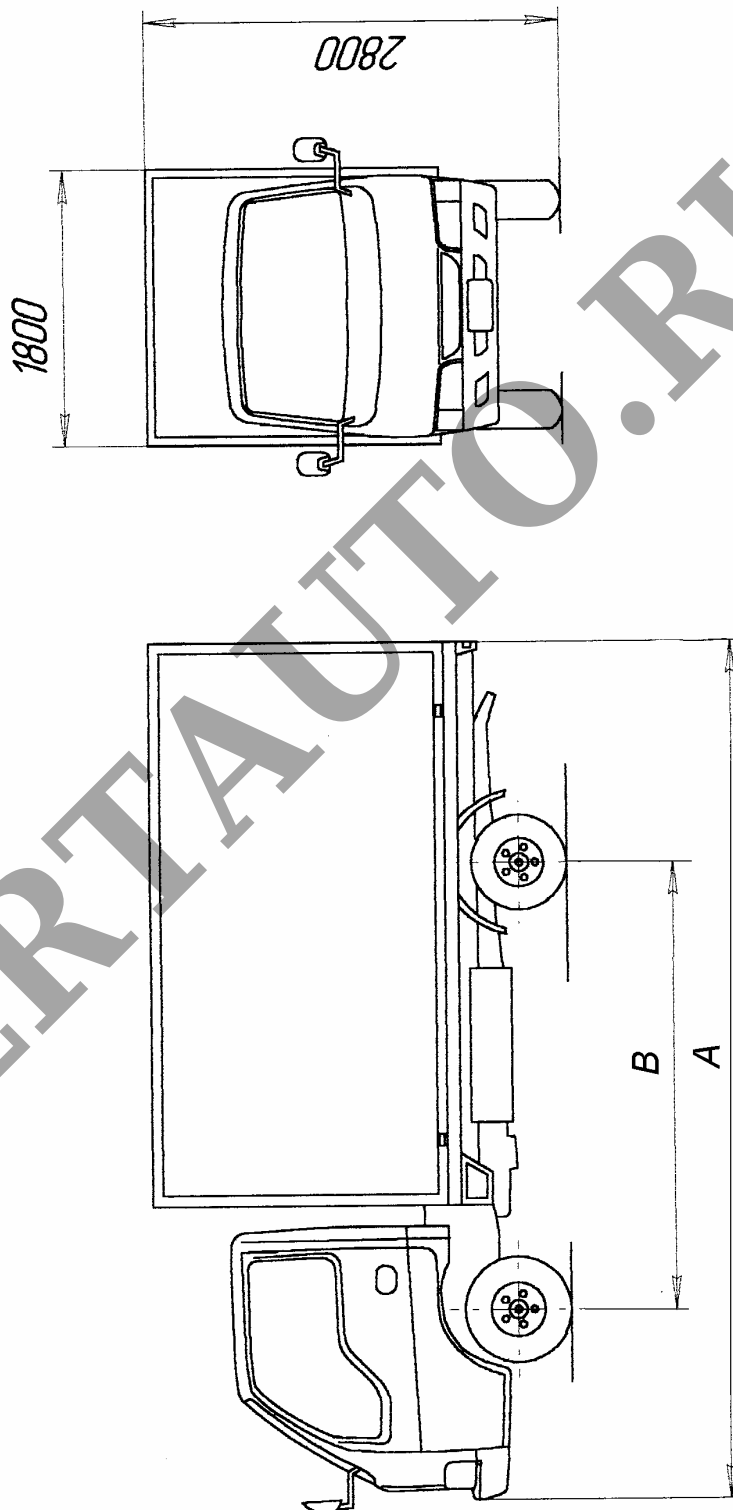


Рис.1. Автомобиль – фургон моделей: 37865, 378651

Приложение № 3 к Одобрению типа  
транспортного средства  
№ РОСС RU.MT20.E01080

	490951, 490953	490952, 490954
A	4850	5350
B	2585	2760

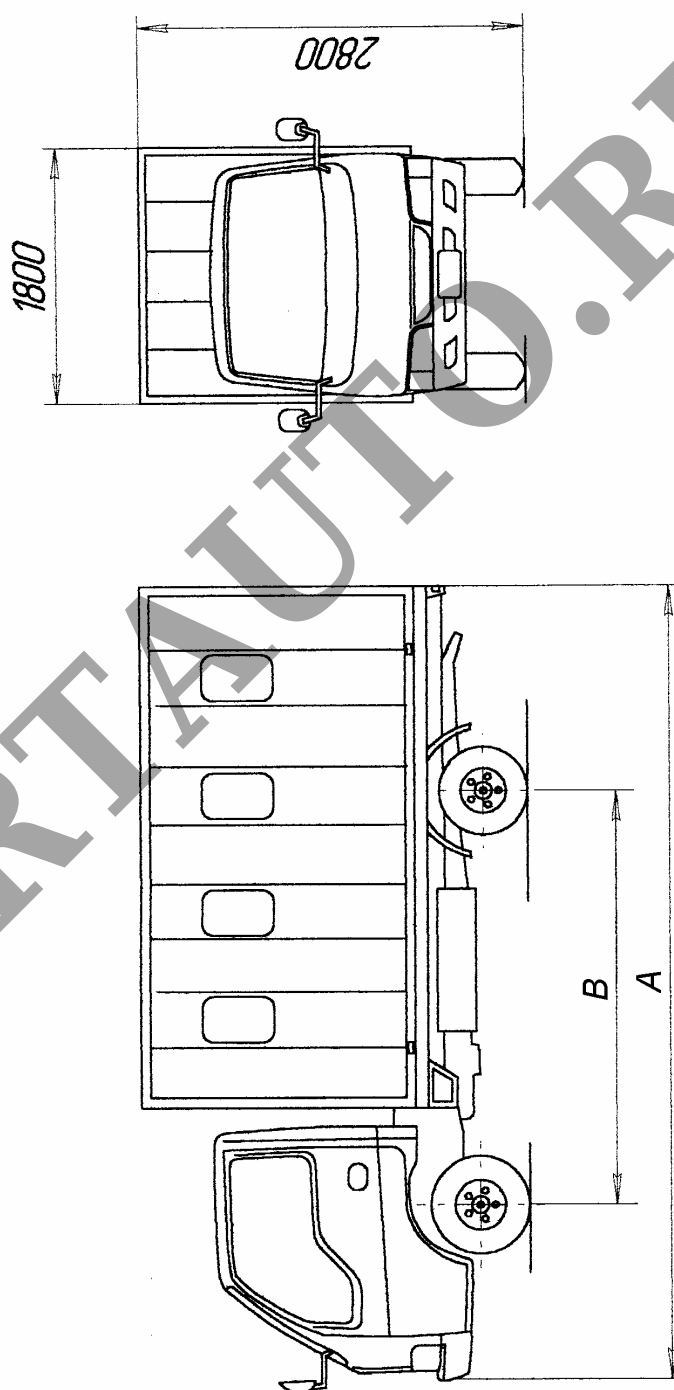


Рис.2. Автомобиль - мастерская моделей: 490951, 490952, автомобиль-лаборатория моделей: 490953, 490954.