

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.E01466

17 октября 2006

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	47448A, 47448H, 47448M, 47448E
Шасси транспортного средства (Базовое транспортное средство)	Hyundai HD 65, Hyundai HD 72
Категория транспортного средства	N ₂
Код ОКП	45 2330 – для 47448E; 45 2110 – для 47448A; 45 2160 – для 47448M; 45 1113 – для 47448H
Код VIN	X6347448...
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ООО "Техпро", 249020, г. Обнинск, Калужская обл., р-н Плотины, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2/ задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее, продольное

POCC RU.MT20.E01466

Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	металлический фургон прямоугольной формы с тепло-изоляцией в межобшивочном пространстве или без неё: - с двустворчатой задней дверью, с углом открывания каждой створки – 270 град. – для 47448А - с одностворчатой задней дверью, с боковой дверью или без нее, с окнами и освещением – для 47448М специальная подвижная платформа-пандус – для 47448Е; бортовая платформа с каркасом и тентом или без них – для 47448Н
Назначение транспортного средства	47448Е – погрузка и перевозка транспортных средств 47448А – перевозка грузов в фургоне 47448М – перевозка оборудования мастерской (лаборатории)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная или четырехдверная, шестиместная

	47448А, 47448Н, 47448М					47448Е	
Габаритные размеры, мм							
- длина	4940	5200	6120	6420	6670	7675	7875
- ширина	2100					2200	
- высота	3200 (2510-для 47448Н с краном-манипулятором)					2510	
База, мм	2550	2750	3375	3570	3735	3570	3735
Колея передних/задних колес, мм	1475/ 1435	1665/ 1495 или 1650/ 1495	1475/ 1435 или 1665/ 1495	1665/ 1495	1650/ 1495	1665/ 1495	1650/ 1495
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	2625-3660 (2825-4135)*					3435	3485
Полная масса транспортного средства, кг	6500 (7200*)						
- на переднюю ось	2250 (2400*)						
- на заднюю ось	4250 (4800*)						

Буксировка прицепа не предусмотрена

* – на шасси Hyundai HD 72

РОСС RU.MT20.E01466

Двигатель (марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем, см³
- степень сжатия
- Максимальная мощность, кВт(1/мин)
- Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)

D4AL	D4DB
четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением	
4, рядное	
3298	3907
16,5	18
84,6 (3400)	95,5 (2900)
290 (2000)	370 (1600)

Топливо

дизельное

Система питания

впрыск топлива под давлением

электронная система управления впрыском "Denso R901"

ТНВД (марка, тип)

Denso, ND-PES4NB110C321ALL 672

Denso, ND-PES4NB110C321NR D583

Форсунки (марка, тип)

Denso, D7030

Denso, 6840

Турбокомпрессор (марка, тип)

Mitsubishi Heavy Industries или Honeywell, 28230-41720

Mitsubishi Heavy Industries или Honeywell, 28230-45100

Воздушный фильтр (марка, тип)

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

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один глушитель, система нейтрализации отсутствует

Основной глушитель (марка, тип)

28650-5H370 или 28650-5H101

28650-5H200 или 28650-5H250

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

Phyungghwa или Hyundai, сухое, однодисковое, 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

5,714 или 6,166

5,428, 6,166 или 6,666

РОСС RU.MT20.E01466

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 вакуумным усилителем, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних колес - барабанные

- запасная (марка, тип)

любой из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

механический привод к тормозным механизмам задних колес

- вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель

Шины

шасси

HD 65

HD 72

- марка

—

- размер

7.00R16
PR7.00x16-
12PR7.50R
16LT215/75
R17,58.50R
17,5

- индекс несущей способности

117/116

121/120

109

121/120

- категория скорости

L

L, M

M - R

L, M

РОСС RU.MT20.E01466

**Дополнительное оборудование
транспортного средства**

для 47448Е: специальный сигнальный огонь
желтого цвета, гидроцилиндр, лебедка и по
заказу – кран-манипулятор;
для 47448А по заказу: грузоподъемный борт с
гидроприводом и (или) холодильная установка
"THERMO KING";
для 47448Н по заказу: грузоподъемный борт с
гидроприводом и (или) кран-манипулятор
- для всех моделей по заказу: дополнительный
топливный бак;

47448А, 47448Н, 47448М, 47448Е

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общие виды транспортных средств на 5 стр. приведены в приложении № 3

Руководитель органа
по сертификации «МАДИ-Фонд»

..... А.М. Иванов
подпись

С.В. Пугачев

Действует с 17 октября 2005 г.

РОСС RU.MT20.E01466

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 передней стенке фургона (кузова) справа.
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	6	3	4	7	4	4	8	?	?	?	?	?	?	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI): X63 – для ООО "Техпро", Российская Федерация.

Поз. 4-9: 47448? – описательная часть – тип транспортного средства (47448A – для автомобиля модели 47448A, 47448H – для автомобиля модели 47448H, 47448M – для автомобиля модели 47448M, 47448E – для автомобиля модели 47448E).

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

Поз. 11-17: ? – производственный номер транспортного средства

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового автомобиля и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации Hyundai HD 65, Hyundai HD 72.

Приложение №3 к "Одобрению типа
транспортного средства"
№ РОСС RU.MT20.E01466

A	4940	5200	6120	6420	6670
B	2550	2750	3375	3570	3735

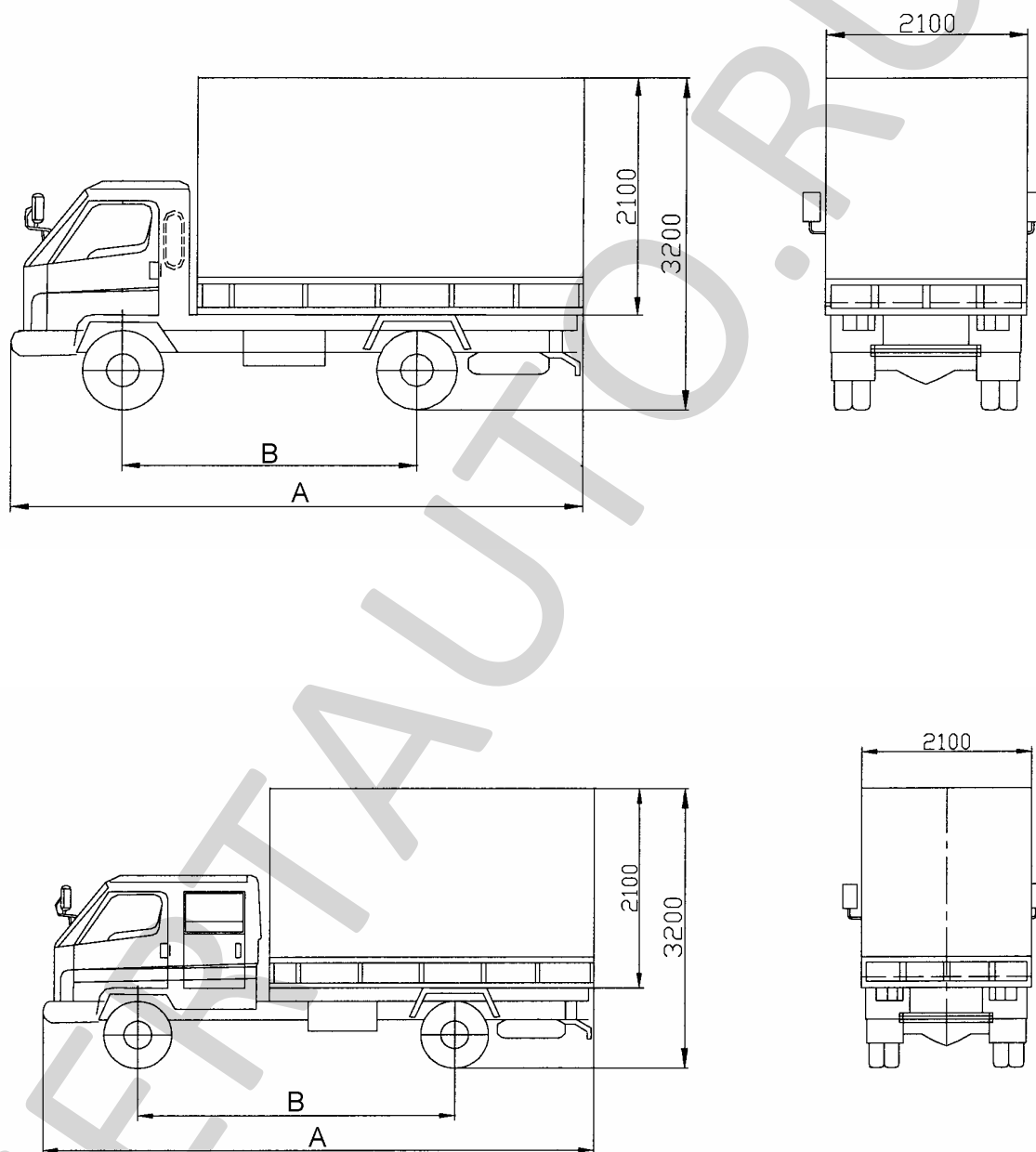


Рис. 1. Автомобиль бортовой модели 47448Н.

A	6120	6420	6670
B	3375	3570	3735

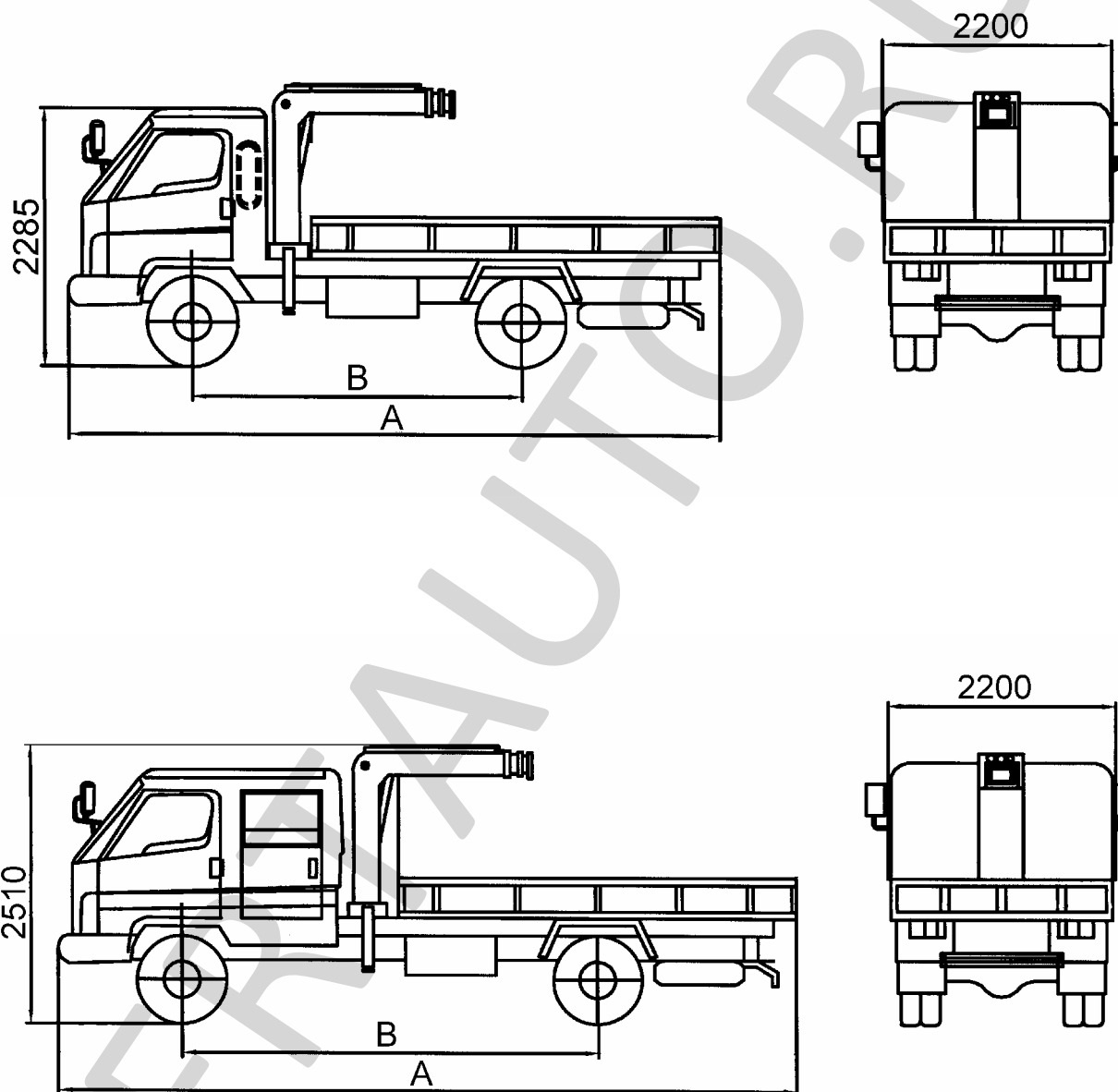


Рис. 2. Автомобиль бортовой модели 47448Н с краном-манипулятором.

A	4940	5200	6120	6420	6670
B	2550	2750	3375	3570	3735

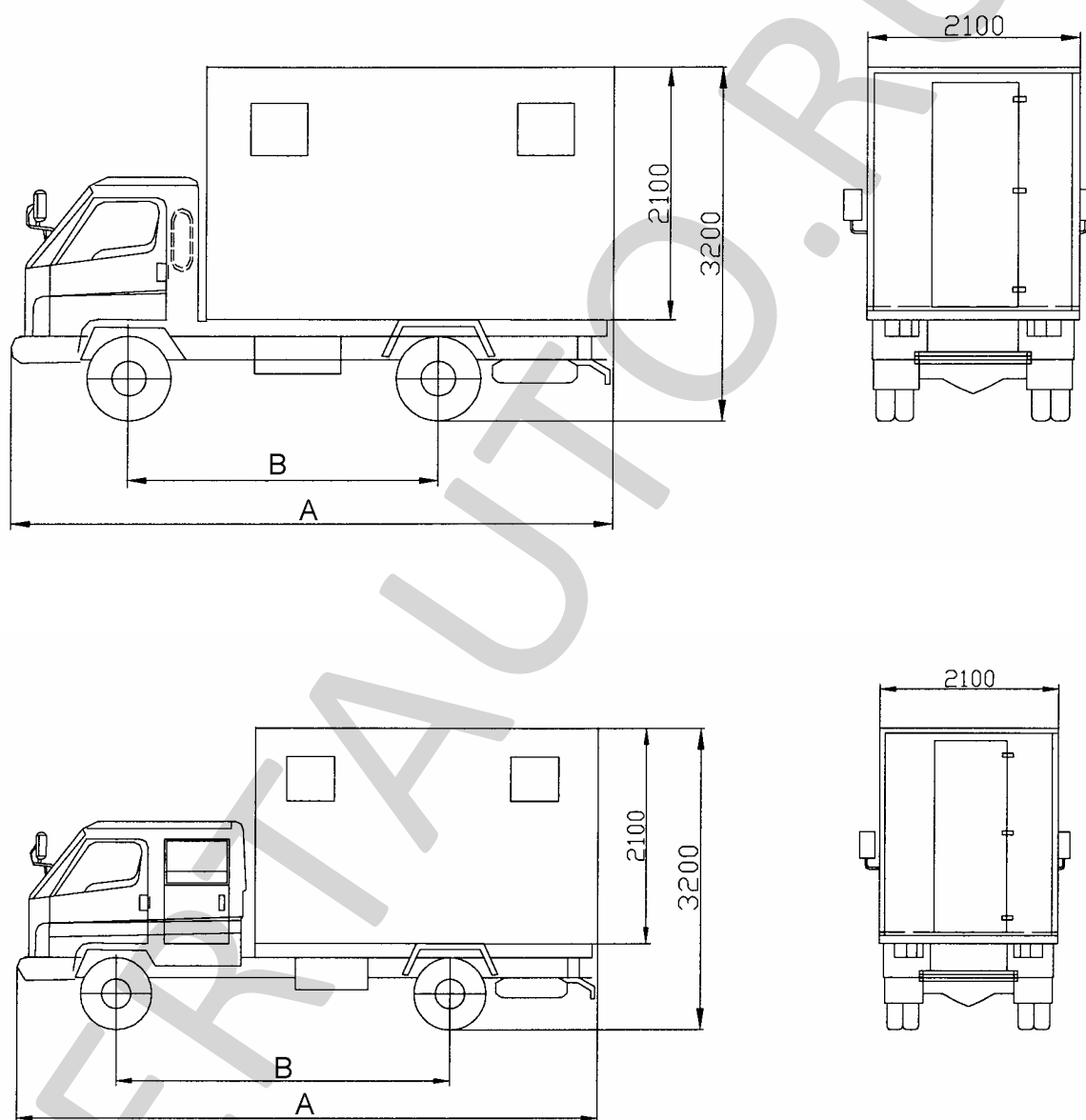


Рис. 3. Автомобиль - мастерская модели 47448М.

A	4940	5200	6120	6420	6670
B	2550	2750	3375	3570	3735

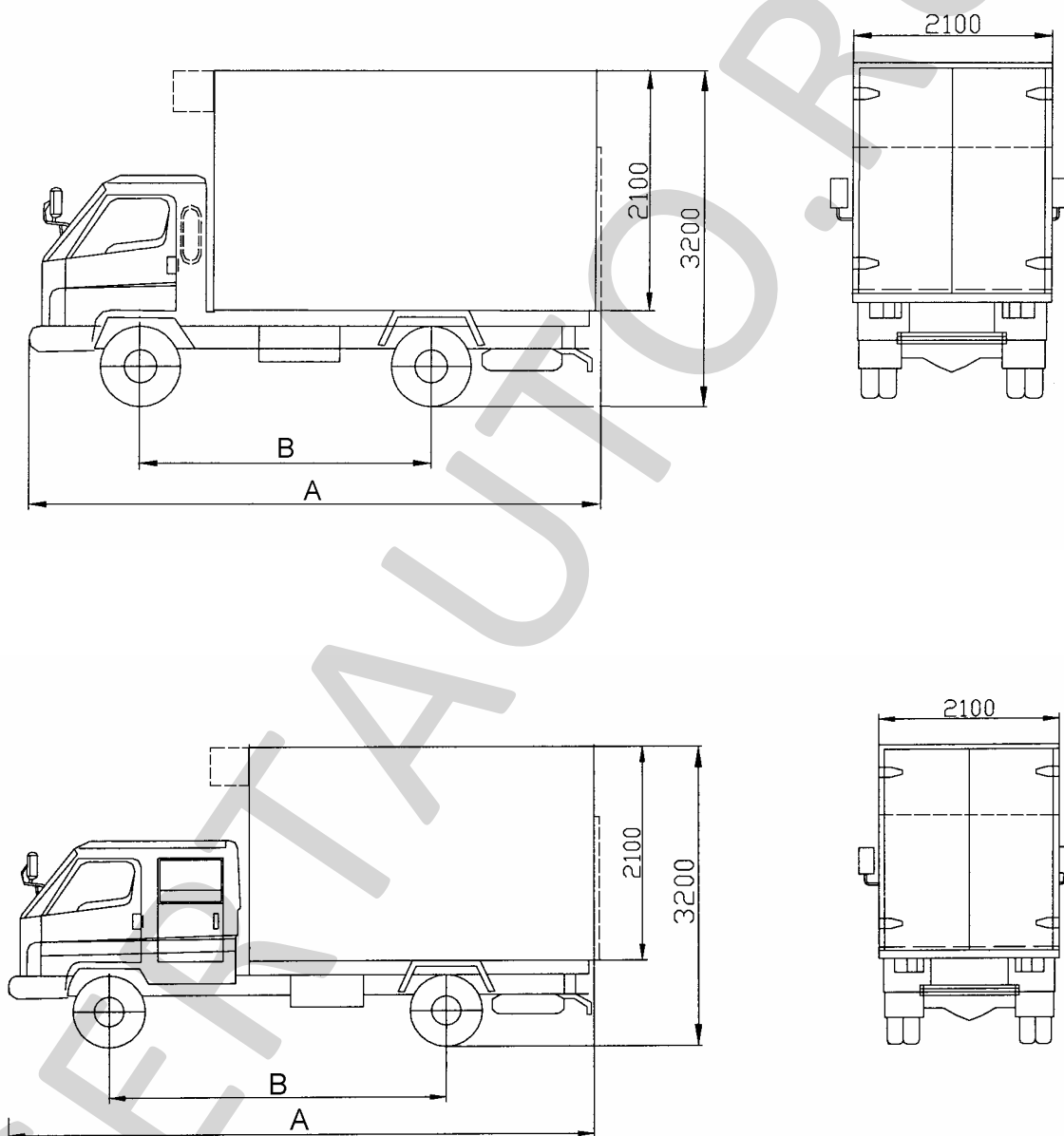


Рис. 4. Автомобиль-фургон модели 47448А.

A	7675	7875
B	3570	3735

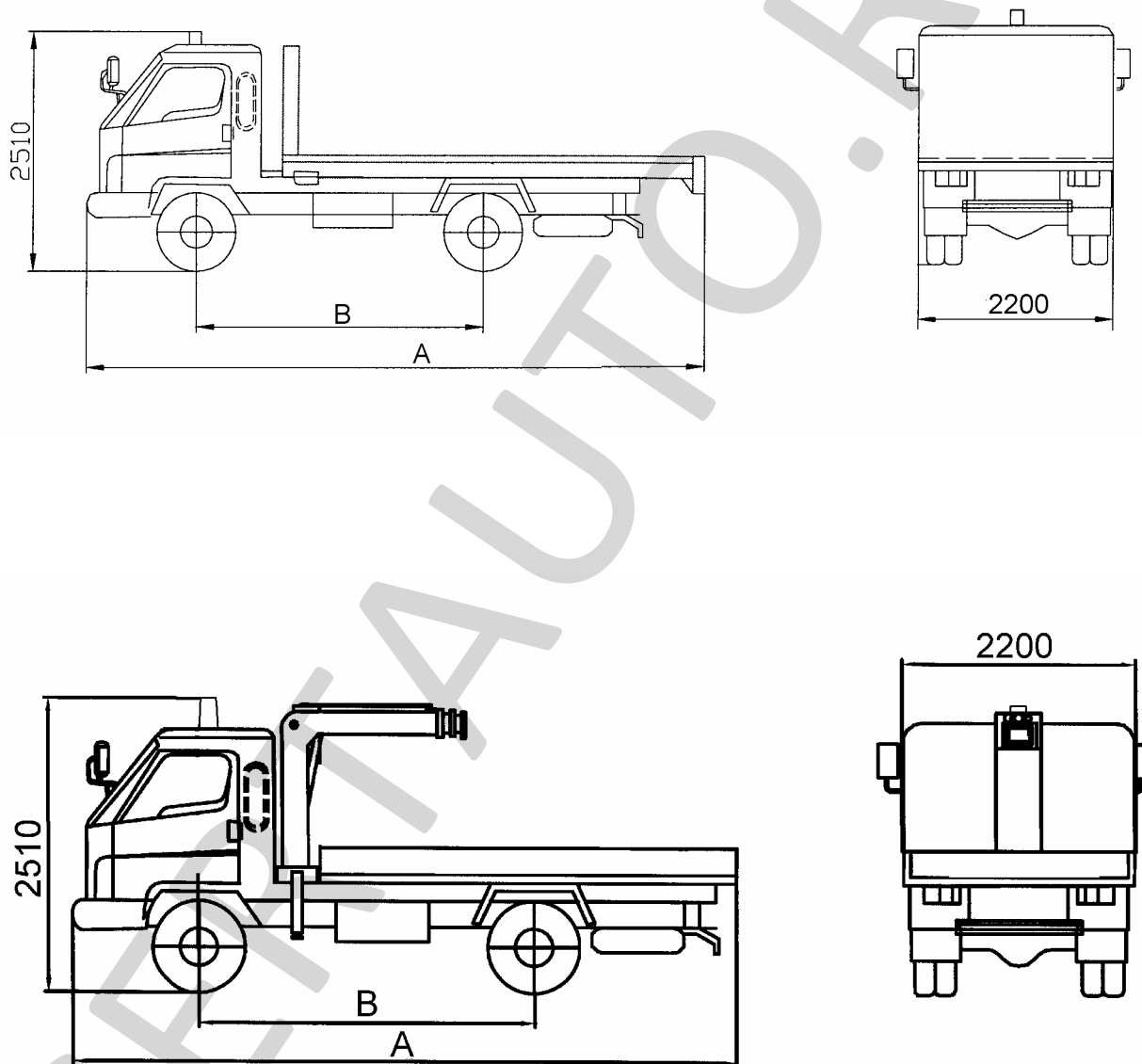


Рис. 5. Автомобиль – эвакуатор модели 47448Е.