

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.E01940

Марка транспортного средства
Тип транспортного средства

4923B7, 4923B8, 4923B9, 4923B0,
4923C1, 4923C2, 4923C3, 4923C5, 4923C6

Модификации
Коммерческое наименование

автомобиль-фургон специализированный (для 4923B7);
кран-манипулятор автомобильный (для 4923B8);
автомобиль грузовой специальный (для 4923B9);
автоэвакуатор (для 4923B0);
автомобиль-самосвал специальный (для 4923C1);
комбинированная (универсальная) дорожная машина (для 4923C2);
мусоровоз (4923C3);
автомобиль-фургон специализированный с гидробортом (для 4923C5);
бункеровоз универсальный (для 4923C6)

Шасси транспортного средства
Категория транспортного средства
Код ОКП

AVIA D60, AVIA D90, AVIA D120

N₂

45 2110 (для 4923B7, 4923C5);
45 2330 (для 4923B9, 4923B0, 4923C1, 4923C6); 48 3515 (для 4923B8);
48 5325, 48 5332 (для 4923C2); 48 5311 (для 4923C3)

Код VIN
Экологический класс

с X894923??A0DW3001 по X894923???0DW3100
3 (с дв. Cummins ISBe 150 30, Cummins ISBe 170 30);
4 (с дв. Cummins ISBe4+ 160, Cummins ISBe4+ 185)

Заявитель, представитель
изготовителя и его адрес

Общество с ограниченной ответственностью «МИК Центр»
(ООО «МИК Центр»), Российская Федерация, 125424,
г. Москва, Волоколамское ш., д. 73

Изготовитель и его адрес

Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-производственное объединение «АВТОМАШ»
(ООО «НПО «АВТОМАШ»), Российская Федерация, 143900,
Московская область, г. Балашиха, Станция Стройка, д. 8

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса
Схема компоновки транспортного
средства

4 × 2 / задние
расположение двигателя - переднее продольное,
кабина над двигателем

POCC RU.MP03.E01940

Исполнение грузочного
пространства

специализированный фургон (для 4923B7); бортовая платформа и краноманипуляторная установка за кабиной (для 4923B8); специальная бортовая платформа с устройствами крепления строительной техники и материалов, с каркасом и тентом (для 4923B9); специальная платформа для транспортировки автомобилей (для 4923B0); специальная самосвальная платформа (для 4923C1); технологическое оборудование для зимней или летней уборки дорог (для 4923C2); мусоровозное оборудование (для 4923C3); специализированный фургон с грузоподъемным бортом (для 4923C5); механизм погрузочно-разгрузочный (для 4923C6)

Назначение транспортного средства

для перевозки различных грузов (для 4923B7, 4923B9, 4923C5); для погрузки, транспортирования и выгрузки различных грузов (для 4923B8), для погрузки, транспортирования и выгрузки автомобилей (для 4923B0); для перевозки различных сыпучих строительных и промышленных грузов (для 4923C1); в зимний период - для снегоочистки проезжей части автодорог, распределения противогололедных материалов; в летний период - для сметания мусора, поливки и мойки дорожных покрытий (для 4923C2); для сбора и вывоза мусора (для 4923C3); для погрузки, транспортирования и выгрузки специализированных сменных кузовов с грузами различного назначения (для 4923C6)

Кабина

цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная

Габаритные размеры, мм

- длина
- ширина
- высота

4923B7	4923B8	4923B9	4923B0	4923C1
5695 - 9595			6675 - 8825	5400 - 6400
2550				
2390 - 3400				

База, мм

2950 - 5600	2950 - 5100	2950 - 3900
-------------	-------------	-------------

Колея передних / задних колес, мм

1845 - 1849 / 1736 - 1740

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)

3825 - 4683	4825 - 5383	3825 - 4383	4025 - 4583	4325 - 4833
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Полная масса транспортного средства, кг

5990 / 9000 / 11990*

- на переднюю ось
- на заднюю ось

2740 / 3200 / 4050*
3250 / 5800 / 7940*

Допустимая полная масса прицепа, кг

буксировка прицепа не предусмотрена

Габаритные размеры, мм

- длина
- ширина
- высота

4923C2 в летнем исполнении с цистерной для воды, фронтальной щеткой, щеткой в межбазовом пространстве и напорными рейками	4923C2 в зимнем исполнении с бункером для песка, пескоразбрасываю- щим оборудованием, фронтальным отва- лом, отвалом в межба- зовом пространстве и боковым отвалом	4923C3	4923C5	4923C6
6700 - 8800	9000 - 11200	6700 - 8300	5695 - 9595	5400 - 6400
2550	3200	2550		
2390 - 3400				

База, мм

2950 - 3900	2950 - 3900	2950 - 4500	2950 - 5600	2950 - 3900
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Колея передних / задних колес, мм

1845 - 1849 / 1736 - 1740

Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)

4225 - 4783	5075 - 5583	5025 - 7383	4025 - 4833	4825 - 5383
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Полная масса транспортного средства, кг

5990 / 9000 / 11990*

- на переднюю ось
- на заднюю ось

2740 / 3200 / 4050*
3250 / 5800 / 7940*

Допустимая полная масса прицепа, кг

буксировка прицепа не предусмотрена

* Через дробь указаны характеристики транспортных средств на шасси AVIA D60 / AVIA D90 / AVIA D120.

POCC RU.MP03.E01940

Двигатель (марка, тип)

Cummins
ISBe 150 30; | ISBe 170 30; | ISBe4+ 160; | ISBe4+ 185;
четырехтактный, дизельный, с турбонаддувом

- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем, см ³	3922		4462	
- степень сжатия	17,2			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	108 (2200)	118 (2500)	112 (1900-2500)	130 (1800-2500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	539 (1500)	589 (1500)	586 (1500)	686 (1500)
Топливо	дизельное			

Система питания

впрыск топлива под давлением

Блок управления (марка, тип)	Bosch, CM800		Bosch, CM850	
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 4897040	Bosch, 4897040 (4898921)	Bosch, 3971529	
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 4897271 (2830224, 2830957)		Bosch, 3977080 (3977081)	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HX27W		Holset, HE221W	
Воздушный фильтр (марка, тип)	AVIA, 4 2433 2 001 (4 2433 2 005)		AVIA, 4 2433 2 005 (4 2433 2 006)	

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

Глушитель (марка, тип)	один глушитель, система нейтрализации отсутствует AVIA, 4 2460 2 002	один глушитель, система нейтрализации SCR Cummins, 4936818 (4931681, 4969795)
------------------------	---	--

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)	MF 362; фрикционное, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 6S 850; Ashok Leyland LTD, 6S-850OD		
- число передач	6 - вперед, 1 - назад		
- передаточные числа			

I	6,72
II	3,68
III	2,15
IV	1,41
V	1,00
VI	0,79
3.X.	6,03

Главная передача (марка, тип)	Albion; Meritor
- передаточное число	3,73 - 5,13

Подвеска

- передняя	зависимая, на параболических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	зависимая, на параболических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип)

ZF, 8090; рулевой механизм типа
«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»,
рулевое управление с гидроусилителем

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес дисковые
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель

РОСС RU.MP03.E01940

Шины

(марка,
размер,
индекс несущей способности,
категория скорости)

—	—	—	—	—
205/75R17,5	215/75R17,5	225/75R17,5	235/75R17,5	245/70R17,5
124/122	126/124	129/127	132/130	136/134
M	M	M	M	M

(марка,
размер,
индекс несущей способности,
категория скорости)

—	—	—	—
265/70R17,5	245/70R19,5	265/70R19,5	9.5R17,5
139/136	136/134	140/138	129/127
M	M	M	L, M

Оборудование транспортного средства

- стеллажи и полки (для 4923B7, 4923C5);
- устройства для крепления груза (для 4923B7, 4923B9, 4923C5);
- лебедка (для 4923B0);
- один или два проблесковых маячка оранжевого цвета (для 4923B0, 4923C2);
- дополнительные фары (для 4923C2);
- дополнительные габаритные фонари (для 4923C2)

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN):
с X894923??A0DW3001 по X894923???0DW3100.

При проезде транспортных средств 4923C2 в зимнем исполнении 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». Данное «одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», с учетом «одобрения типа транспортного средства» № РОСС CZ.MT02.E06570P1 со сроком действия с 01.01.2010 г. на базовые автомобили, и в соответствии с п. 6.5. Главы I «Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов».

**4923B7, 4923B8, 4923B9, 4923B0,
4923C1, 4923C2, 4923C3, 4923C5, 4923C6**

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

М.В. Топольский**А.В. Зажигалкин**

Действует с «22» сентября 2010 г.

РОСС RU.MP03.E01940
Приложение № 2 к «одобрению
типа транспортного средства»

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
– на табличках изготовителя нанесен знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92, с указанием номера «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения табличек изготовителя:
– в проеме правой двери кабины;
– на правой балке лонжерона надрамника, в передней части.
3. Место расположения идентификационного номера (кода VIN):
– на табличках изготовителя;
– на правой балке лонжерона надрамника, в передней части.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства (кода VIN):

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

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 – 9: – обозначение типа транспортного средства -
 4923B7 автомобиль-фургон специализированный;
 4923B8 кран-манипулятор автомобильный;
 4923B9 автомобиль грузовой специальный;
 4923B0 автоэвакуатор;
 4923C1 автомобиль-самосвал специальный;
 4923C2 комбинированная (универсальная) дорожная машина;
 4923C3 мусоровоз;
 4923C5 автомобиль-фургон специализированный с гидробортом;
 4923C6 бункеровоз универсальный

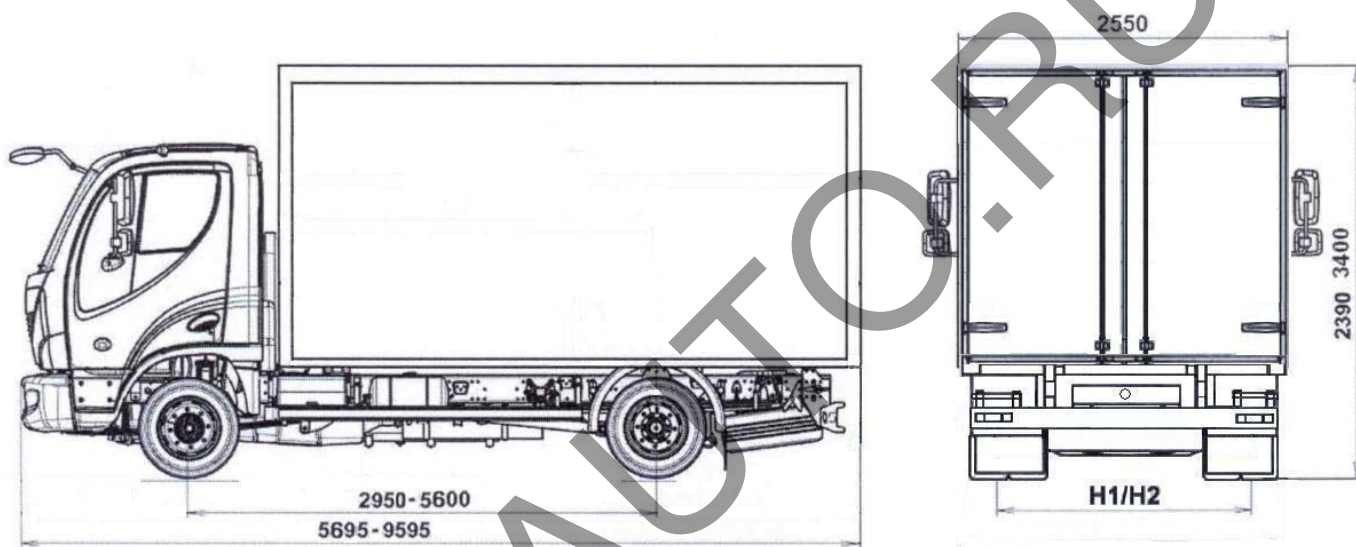
поз. 10 – 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS)*

поз. 10: ? – код года выпуска транспортного средства согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11: 0 – постоянная цифра

поз. 12 – 14: DW3 – код изготовителя (совместно с WMI) -
 Общество с ограниченной ответственностью
 «Научно-производственное объединение «АВТОМАШ»
 (ООО «НПО «АВТОМАШ»), Российская Федерация, 143900,
 Московская область, г. Балашиха, Станция Стройка, д. 8

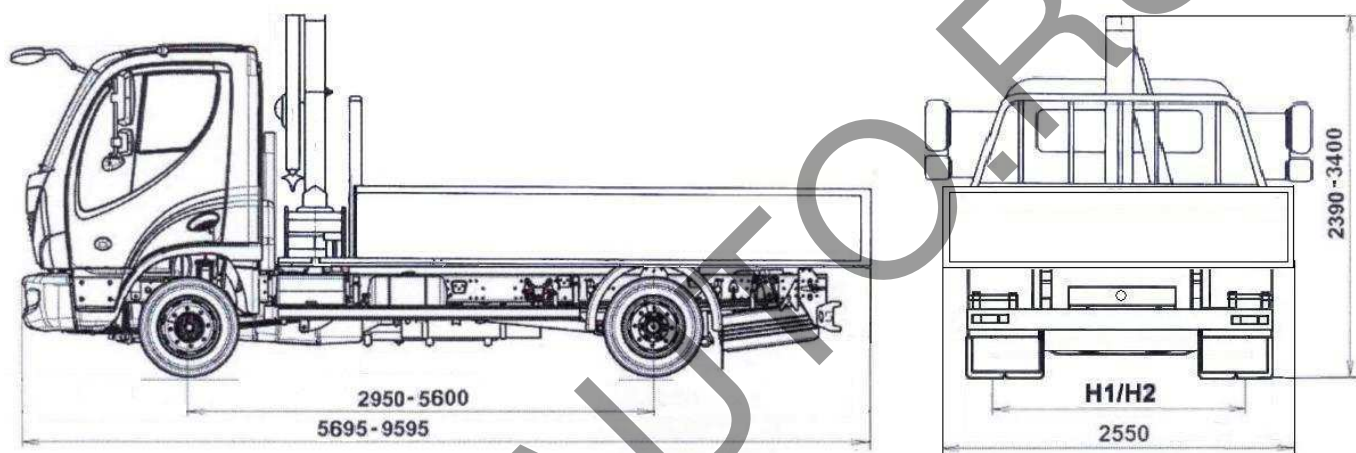
поз. 15 – 17: ??? – производственный номер транспортного средства (001-100)



Коля передних / задних колес, мм (H1/H2)	1845 - 1849 / 1736 - 1740
--	---------------------------

Общий вид автомобиля-фургона специализированного 4923B7.

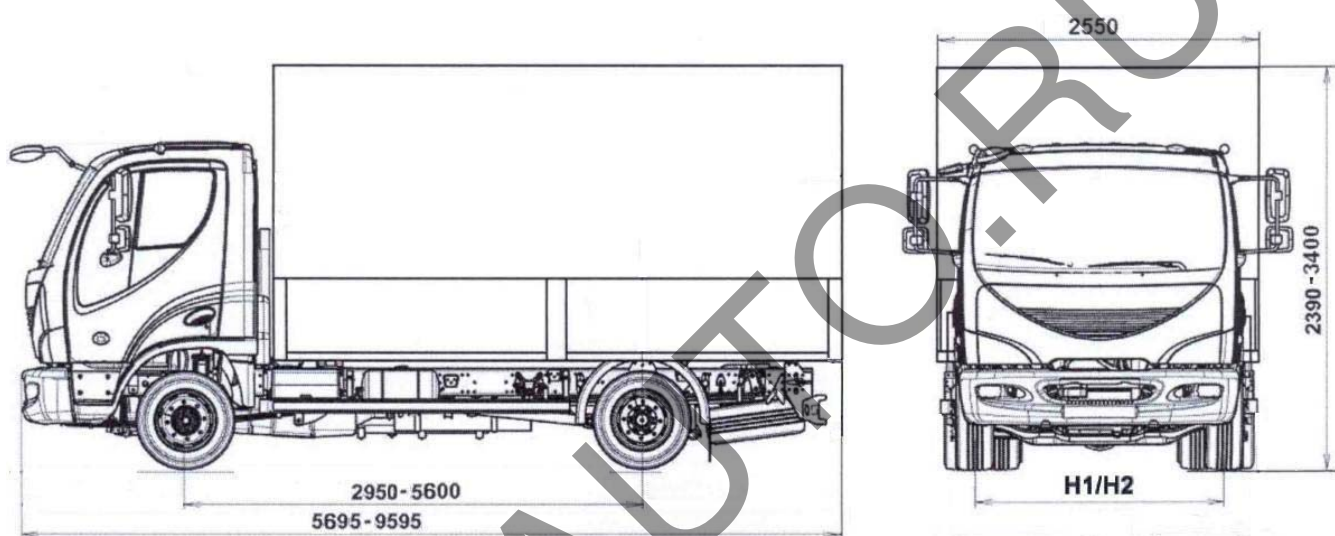
МП



Коля передних / задних колес, мм (H1/H2)	1845 - 1849 / 1736 - 1740
--	---------------------------

Общий вид крана-манипулятора автомобильного 4923B8.

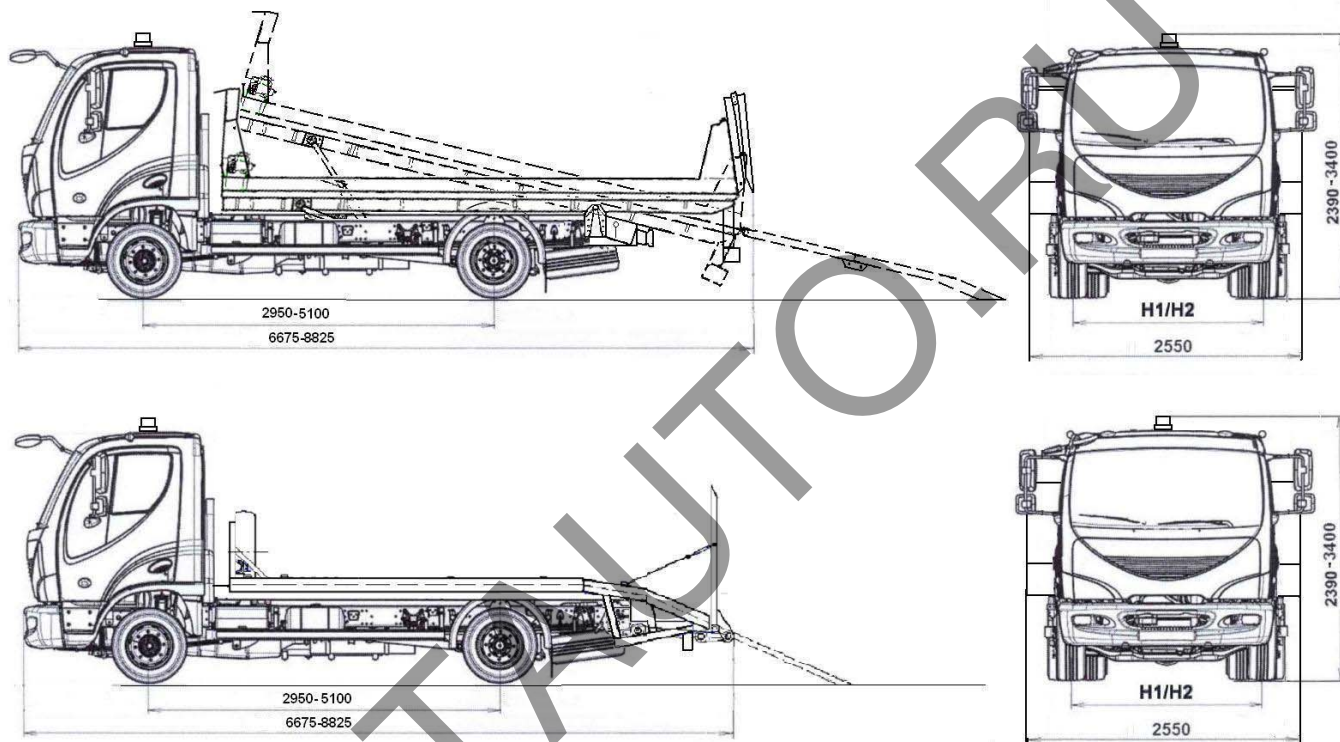
МП



Колея передних / задних колес, мм (H1/H2)	1845 - 1849 / 1736 - 1740
---	---------------------------

Общий вид автомобиля грузового специального 4923B9.

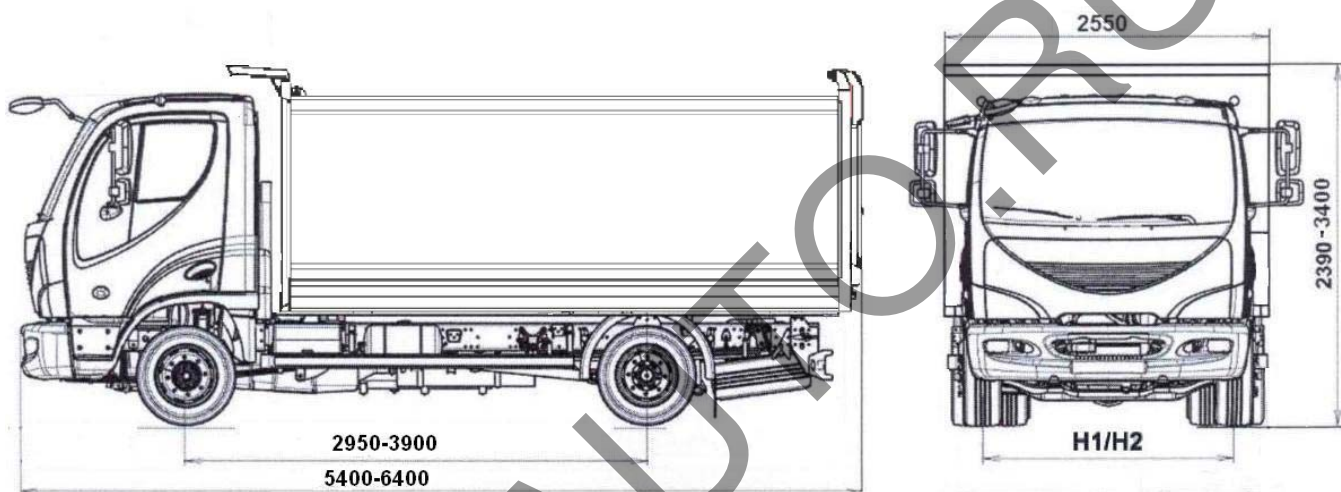
МП



Колея передних / задних колес, мм (H1/H2)	1845 - 1849 / 1736 - 1740
---	---------------------------

Общий вид автоэвакуатора 4923B0.

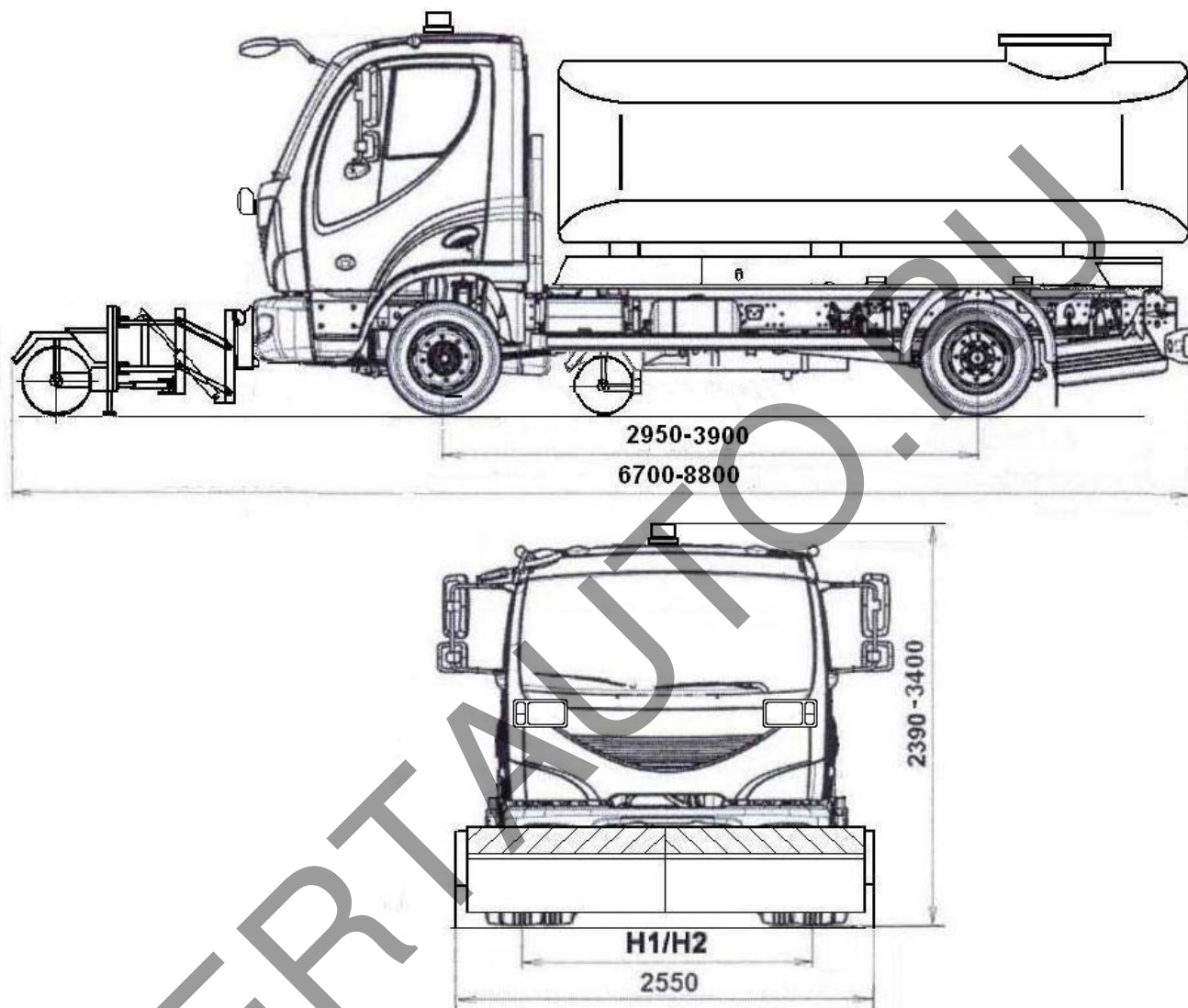
МП



Колея передних / задних колес, мм (H1/H2)	1845 - 1849 / 1736 - 1740
---	---------------------------

Общий вид автомобиля-самосвала специального 4923C1.

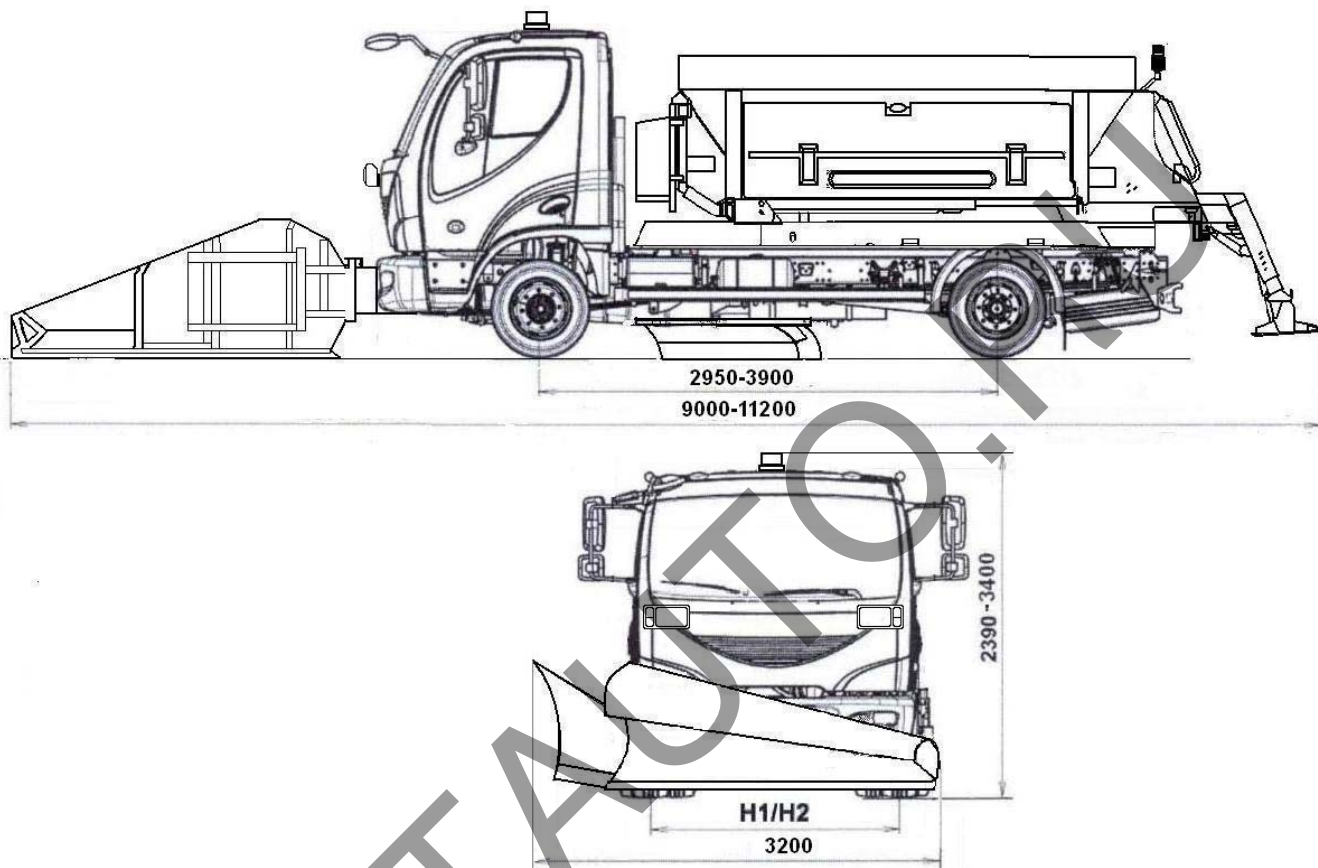
МП



Колея передних / задних колес, мм (H1/H2)	1845 - 1849 / 1736 - 1740
---	---------------------------

Общий вид комбинированной (универсальной) дорожной машины 4923C2 в летнем исполнении с цистерной для воды, фронтальной щеткой, щеткой в межбазовом пространстве и напорными рейками.

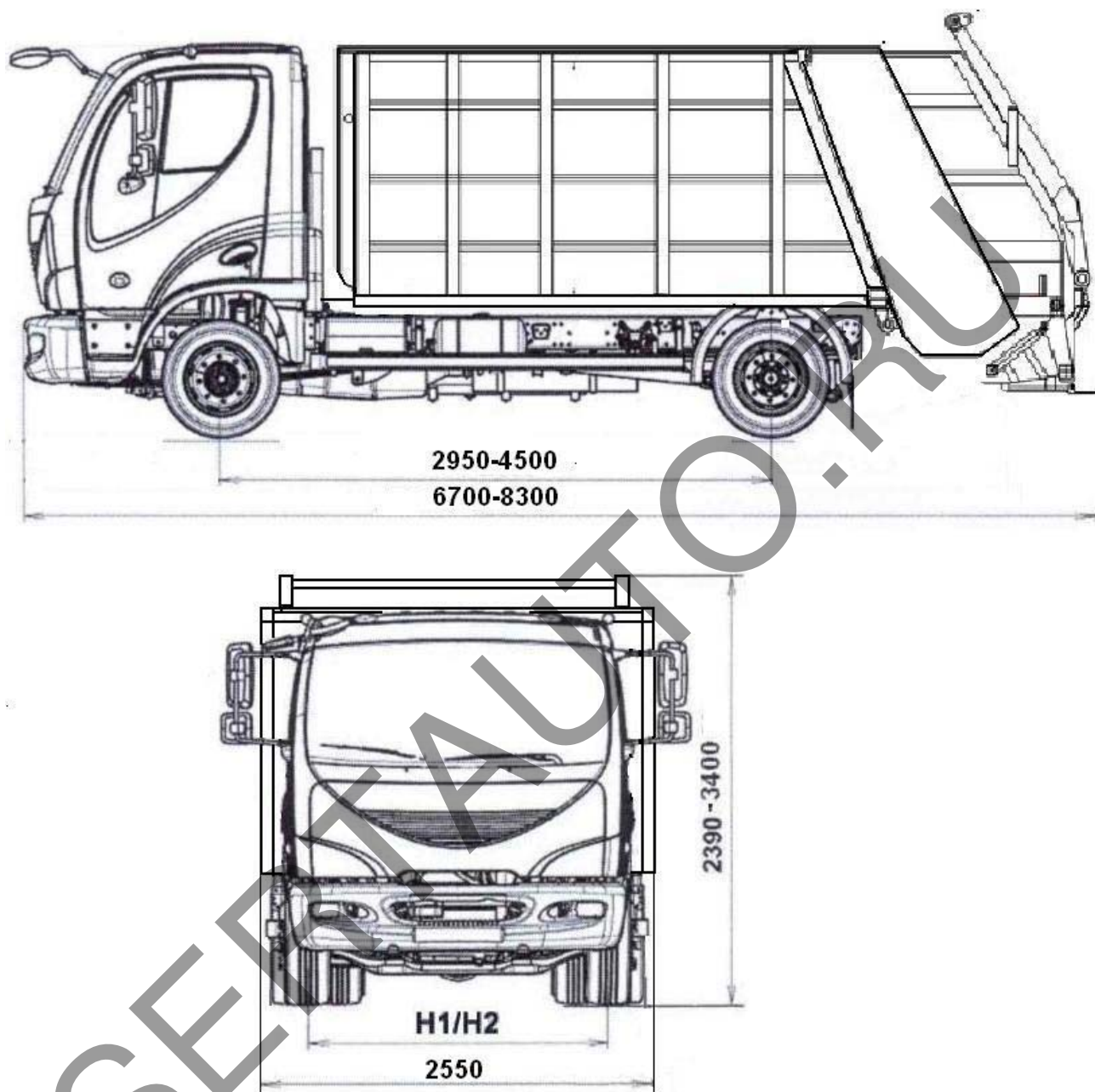
МП



Колея передних / задних колес, мм (H1/H2)	1845 - 1849 / 1736 - 1740
---	---------------------------

Общий вид комбинированной (универсальной) дорожной машины 4923С2 в зимнем исполнении с бункером для песка, пескоразбрасывающим оборудованием, фронтальным отвалом, отвалом в межбазовом пространстве и боковым отвалом.

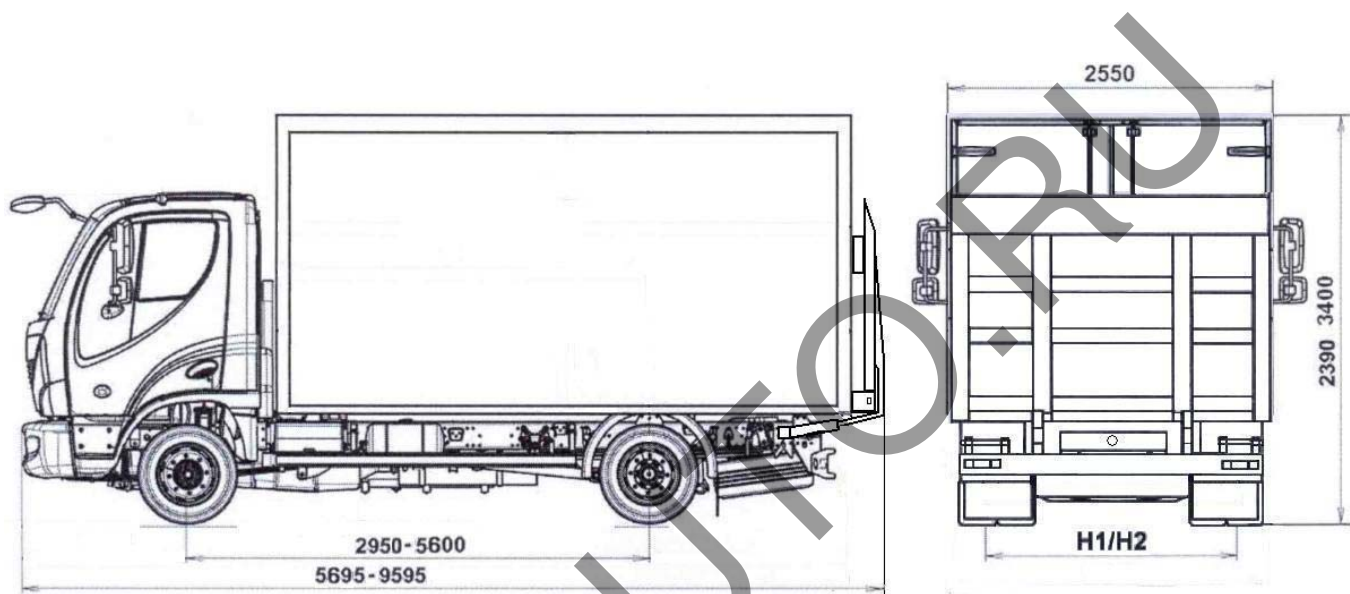
МП



Колея передних / задних колес, мм (H1/H2)	1845 - 1849 / 1736 - 1740
---	---------------------------

Общий вид мусоровоза 4923C3.

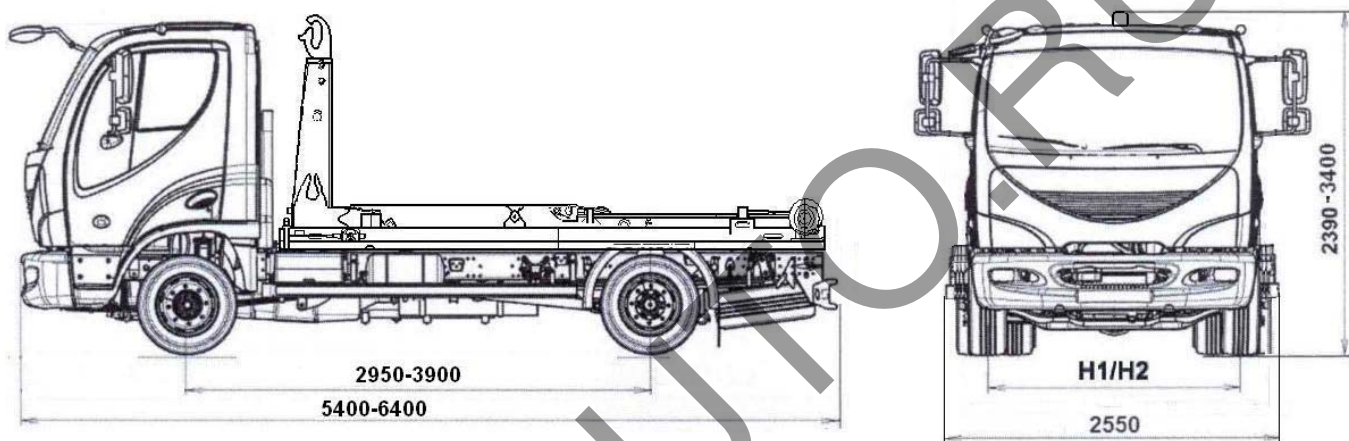
МП



Колея передних / задних колес, мм (H1/H2)	1845 - 1849 / 1736 - 1740
---	---------------------------

Общий вид автомобиля-фургона специализированного с гидробортом 4923С5.

МП



Колея передних / задних колес, мм (H1/H2)	1845 - 1849 / 1736 - 1740
---	---------------------------

Общий вид бункеровоза универсального 4923С6.

МП