

E-RU.MT22.B.00421.P3

10 декабря 2013 г.

10 декабря 2016 г.

СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ (ОС САТС) НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «ФОНД РАЗВИТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА, СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ («САМТ-ФОНД»)

РФ, 105062, г. Москва, Подсосенский пер., д. 21, стр. 3, ОГРН 1027700018796, № РОСС RU.0001.10MT22 от 08 июля 2013 г. до 03 июня 2014 г., тел. (8-495) 916-28-58, факс (8-495) 917-21-60, E-mail: griff@samf-fond.ru

МАРКА	–
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	–
ТИП	АБ-4143, АБ-4343, АБ-4V43, АЭ-4443, АЭ-4043, АС-4643, АФ-4743, МАВР-4843, АЛ-4943, СКП-4К43
ШАССИ	HYUNDAI HD65, VT HD65 (для АБ-41431А, АБ-43431А, АБ-4V431А, АЭ-44431А, АЭ-40431А, АС-46431А, АФ-47431А, МАВР-48431А, АЛ-49431А, СКП-4К431А); HYUNDAI HD78, VT HD78 (для АБ-41434А, АБ-43434А, АБ-4V434А, АЭ-44434А, АЭ-40434А, АС-46434А, АФ-47434А, МАВР-48434А, АЛ-49434А, СКП-4К434А)
МОДИФИКАЦИИ	АБ-41431А, АБ-43431А, АБ-4V431А, АЭ-44431А, АЭ-40431А, АС-46431А, АФ-47431А, МАВР-48431А, АЛ-49431А, СКП-4К431А, АБ-41434А, АБ-43434А, АБ-4V434А, АЭ-44434А, АЭ-40434А, АС-46434А, АФ-47434А, МАВР-48434А, АЛ-49434А, СКП-4К434А
КАТЕГОРИЯ	N ₂
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1113 (для АБ-4343?А) или 45 1152 (для АС-4643?А) или 45 2110 (для АФ-4743?А) или 45 2330 (для АБ-4143?А, АБ-4V43?А) / 8704 22 45 2160 (для АЛ-4943?А) или 45 2330 (для АЭ-4443?А, АЭ-4043?А, СКП-4К43?А) или 48 5350 (для МАВР-4843?А) / 8705 90
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Компания "Автопартнер" (ООО "Компания "Автопартнер"), 127106, г. Москва, Сигнальный проезд, д. 5, стр. 1, Российская Федерация, ОГРН: 1077746700866, тел./факс: (495) 744-06-39, 956-71-36
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "ЦЕНТР-ТРАНСТЕХМАШ" (ООО "ЦЕНТРТРАНСТЕХМАШ"), 390047, г. Рязань, район Карцево, 9, Российская Федерация, ОГРН: 1026201099154, тел./факс: (4912) 31-27-13
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Компания "Автопартнер" (ООО "Компания "Автопартнер"), 127106, г. Москва, Сигнальный проезд, д. 5, стр. 1, Российская Федерация, ОГРН: 1077746700866, тел./факс: (495) 744-06-39, 956-71-36

СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	390047, г. Рязань, район Карцево, 9, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	–

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений не действительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общие виды транспортных средств на одиннадцати страницах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

При проезде транспортных средств (для АБ-4V43?А) по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов, должны быть выполнены требования п. 3 Раздела I «Правил перевозок грузов автомобильным транспортом».

Назначение транспортного средства:

для перевозки грузов различного назначения, кроме опасных (для АБ-4343?А);

для погрузки/разгрузки и транспортировки грузов, кроме опасных (для АБ-4143?А);

для перевозки опасных грузов (транспортное средство класса FL по классификации ДОПОГ) (для АБ-4V43?А);

для перевозки продовольственных и промышленных грузов, скоропортящихся продуктов (для АФ-4743?А);

машина аварийно-технической службы, для перевозки бригады и выполнения аварийных и ремонтных работ (для МАВР-4843?А);

лаборатория передвижная, для перевозки бригады и проведения измерений, технологических и ремонтных работ (для АЛ-4943?А);

для транспортировки сыпучих и навалочных грузов (для АС-4643?А);

автоэвакуатор (для АЭ-4443?А, АЭ-4043?А);

станция компрессорная передвижная (для СКП-4К43?А).

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.B.00421.P3 от 10 декабря 2013 г.

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа
исполнительной власти, выполняющего функции
компетентного административного органа
Российской Федерации в соответствии
с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00421.P3

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	бортовая платформа с открывающимися боковыми и задним бортами, с грузоподъемным бортом или без него (для АБ-4343?А, АБ-4V43?А) или с краном-манипулятором (для АБ-4143?А); кузов-фургон закрытого типа (промтоварный, изотермический, рефрижератор), с задней двустворчатой дверью и (или) боковыми дверями или без них, с грузоподъемным бортом или без него (для АФ-4743?А); самосвальная платформа с трехсторонней разгрузкой при помощи гидравлического механизма (для АС-4643?А); кузов-фургон КФАС-2, закрытого типа, с задней двустворчатой дверью и (или) боковыми дверями или без них, с окнами или без них, с внутренней перегородкой или без нее, с 4...6 пассажирскими сиденьями в переднем отсеке для перевозки людей или без них, с бортовой платформой вне фургона, с открывающимися боковыми и задним бортами или без нее (для МАВР-4843?А, АЛ-4943?А) (для МАВР-4843?А, АЛ-4943?А); платформа стационарная с выдвигающимися трапами, или платформа двухъярусная (нижняя - стационарная с выдвигающимися трапами, верхняя - опускающаяся при помощи гидравлического механизма), или платформа подъемно-сдвижная при помощи гидравлического механизма (для АЭ-4443?А), или платформа с краном-манипулятором (для АЭ-4043?А); платформа с установленной на ней компрессорной станцией (для СКП-4К43?А)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, со спальным местом или без него

Для модификаций:	АФ-4743?А	АБ-4343?А	АБ-4143?А	АБ-4V43?А	АЭ-4443?А	АЭ-4043?А	МАВР-4843?А, АЛ-4943?А	АС-4643?А	СКП-4К43?А
Габаритные размеры, мм									
– длина	5100...8050			5100...6875	7300...7930	7000...7500	5100...6875	5100...6400	5100...6875
– ширина	2300			2380			2300		
– высота	3210	2885	2955	2885	2435...2835	2995	3210	2250...2285	2355
База, мм	2550, 2750, 2820, 3375, 3415, 3570, 3610, 3735, 3775, 4555			2550, 2750, 2820, 3375, 3415, 3570, 3610, 3735, 3775					
Колея передних / задних колес, мм	1665...1680 / 1495								
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3010...4800	2860...4000	3660...5000	2860...3660	3450...3955	4250...4700	3450...5460	3200...4200	4560...5440

Для модификаций на шасси:	HD65	HD78
Полная масса транспортного средства, кг – технически допустимая	5700...6500	6950...7500
Максимальная осевая масса, кг		
– на переднюю ось (технически допустимая)	2130...2400	2600...2820
– на заднюю ось (технически допустимая)	3570...4100	4350...4700
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

E-RU.MT22.B.00421.P3

Двигатель (марка, тип)	HMC, D4GA		HMC, D4DD	
	четырёхтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	3933		3907	
- степень сжатия	17:1		17.5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	103 (2700) – для шасси HD65, HD78; 110 (2500) – для шасси HD78		103 (2800)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	372 (1400) – для шасси HD65, HD78; 579 (1400) – для шасси HD78		380 (1600)	
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Denso, 39100-48010		HMC, 39100-45800 (39112-4A201)	
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, 33100-48000		Denso, 33100-45700 (33112-4A500)	
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 33800-52000		Denso, 33800-45700 (33900-4A800)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Keyyang Precision, 28210-48000, 28210-48001 (110 kW), 28210-48400, 28210-48001 (103 kW)		HMC или Keyyang Precision, 28230-45500 (28210-48012)	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	HMC, 28130-5A500, 28110-5A500		HMC, 28130-5A500	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором			
Глушитель (маркировка)	HMC, 28600-5L900, 28600-5L910, 28600-5L920, 28600-5L230, 28600- 5L220, 28600-5L210, 28600-5L120, 28600-5L130		HMC, 28650-5H730 (28600-5L)	
Трансмиссия (тип)	механическая			
Сцепление (марка, тип)	HMC, 41100-5K100 или 28650-5H730, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	M035S5		T60S5 T60S6	
	с ручным управлением			
- число передач	вперед - 5, назад - 1		вперед - 6, назад - 1	
- передаточные числа				
	I -	5,380	5,810	6,701
	II -	3,028	3,281	3,712
	III -	1,700	1,787	2,084
	IV -	1,000	1,000	1,315
	V -	0,722	0,705	1,000
	VI -	-	-	0,732
	З.Х. -	5,380	5,294	5,983
Главная передача (тип, маркировка)	Dymos, гипоидная			
- передаточное число	5,000		5,428 3,727	
Подвеска				
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости			
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами или без них			
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем			
- рулевой механизм (тип, маркировка)	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор", Mando Machinery Co.			

E-RU.MT22.B.00421.P3

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	привод гидравлический, двухконтурный, с разделением на контуры по осям, с регулятором тормозных сил, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные (для шасси HD78) или тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних колес – барабанные (для шасси HD65)
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	трансмиссионный тормоз барабанного типа с механическим приводом
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель
– тормозные цилиндры (маркировка)	передние: для HD65 – Mando, 58122-45020, для HD78 – Mando, 58120/58130/58220/58230-5K000; задние: Mando, 58320/58330/58420/58430-5K500

Шины							
– размерность	7.00 R16-10PR	7.00 R16-12PR	205/75 R17.5	205/75 R16C	7.50 R16-12PR	7.50 R16-14PR	8.5 R17.5
– минимально допустимый индекс нагрузки	113/112	117/116	124, 122/122, 120	113/111	121/120	122/121, 118	121/120
– скоростная категория	M, L		M	Q	M, L	L, K	M, L
– статический радиус, мм	354.30		396.50	377.45	365.10		405.77

Оборудование транспортного средства	<p>тент, каркас тента, ворота (для АБ-4343?А); внутреннее освещение кузова, ступенька и поручень, фиксирующие элементы для удержания груза (для АФ-4743?А, МАВР-4843?А, АЛ-4943?А); холодильное оборудование (хладагент R134А) (для АФ-4743?А); тент, упор (для АС-4643?А); автономный отопитель Webasto Air Top Evo (в фургонах с пассажирскими сиденьями для перевозки людей), электроагрегат дизельный, штырь заземления, сварочное оборудование, набор слесарного инструмента (для МАВР-4843?А); автономный отопитель Webasto Air Top Evo (в фургонах с пассажирскими сиденьями для перевозки людей), контрольно-измерительные приборы (для АЛ-4943?А); два противоткатных устройства и две проушины для крепления эвакуируемого автомобиля, фара освещения рабочей зоны (для АЭ-4443?А, АЭ-4043?А); проблесковый маячок оранжевого цвета (для АЭ-4443?А, АЭ-4043?А, АБ-4V43?А)</p>
--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

Рядом с табличкой или на табличке изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

В нижнем углу, в передней части, на внешней стороне правой стенки кузова-фургона или правого борта автомобиля бортового и самосвала или на передней поперечине платформы эвакуатора.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В проеме правой двери кабины, внизу или на задней стойке правой боковины кабины, под замком.

4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

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

поз. 1-3: **X9H** – международный идентификационный код изготовителя (WMI) - ООО «ЦЕНТРТРАНСТЕХМАШ».

поз 4-9: Обозначение модификаций транспортного средства:
 «41431A» - AB-41431A, «43431A» - AB-43431A, «4V431A» - AB-4V431A,
 «44431A» - AЭ-44431A, «40431A» - AЭ-40431A, «46431A» - AC-46431A,
 «47431A» - AF-47431A, «48431A» - MAVP-48431A, «49431A» - AJ-49431A,
 «4K431A» - CKP-4K431A,
 «41434A» - AB-41434A, «43434A» - AB-43434A, «4V434A» - AB-4V434A,
 «44434A» - AЭ-44434A, «40434A» - AЭ-40434A, «46434A» - AC-46434A,
 «47434A» - AF-47434A, «48434A» - MAVP-48434A, «49434A» - AJ-49434A,
 «4K434A» - CKP-4K434A.

поз. 10: Код года выпуска или модельный год согласно Пункта 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11: Код месяца изготовления:
1 – январь, **2** – февраль, **3** – март, **4** – апрель, **5** – май, **6** – июнь, **7** – июль,
8 – август, **9** – сентябрь, **A** – октябрь, **B** – ноябрь, **C** – декабрь.

поз. 12-17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

подпись

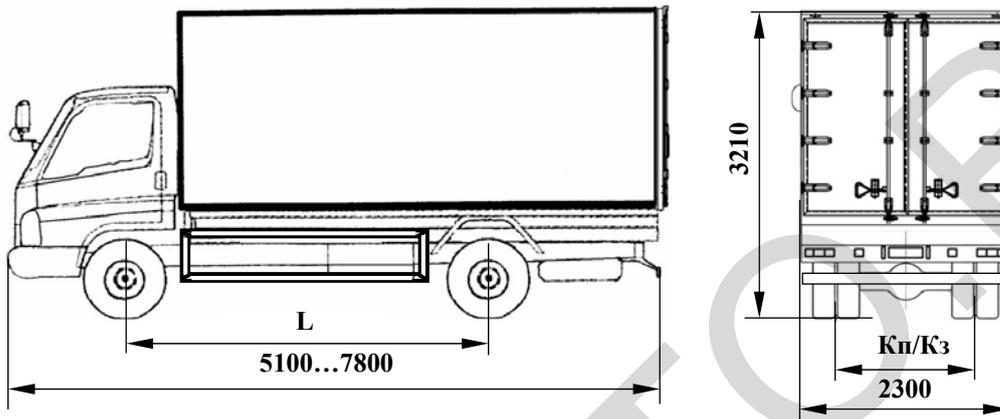
М.И. Грифф

инициалы, фамилия

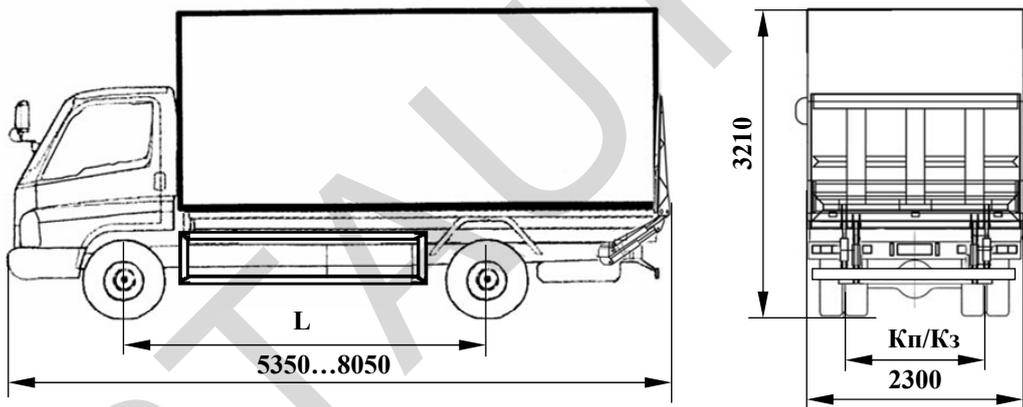
E-RU.MT22.B.00421.P3

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

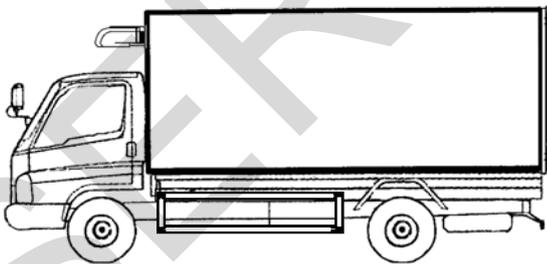
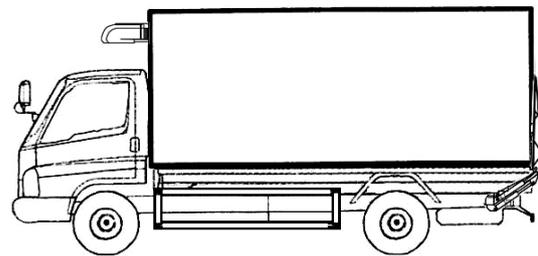
АФ-4743, модификации АФ-47431А, АФ-47434А



Вариант с грузоподъемным бортом



Варианты с холодильной установкой

Вариант кабины
со спальным местом

Кп=1665...1680 / Кз=1495 - колея передних/ задних колес

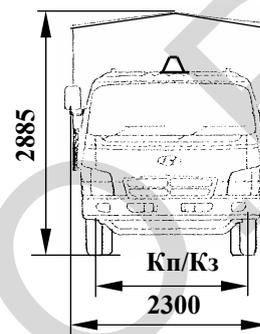
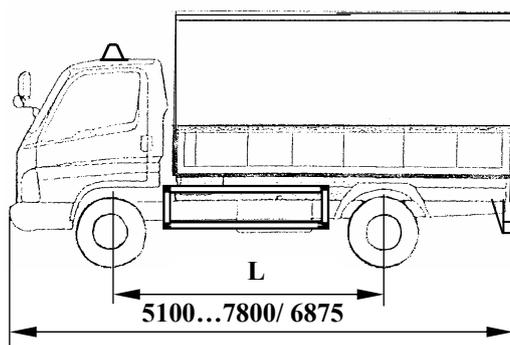


L – 2550, 2750, 2820, 3375, 3415, 3570, 3610, 3735, 3775, 4555

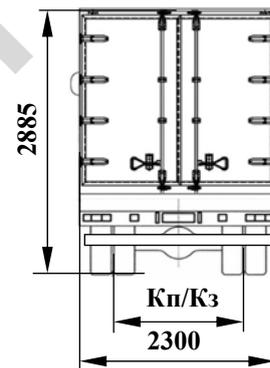
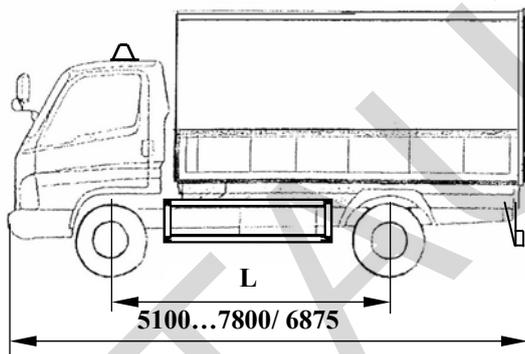
E-RU.MT22.B.00421.P3

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

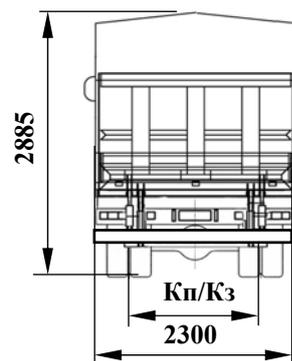
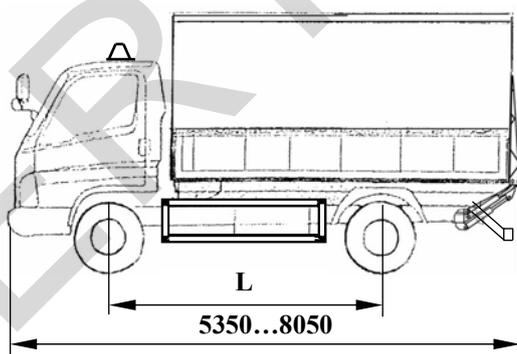
АБ-4343, модификации
АБ-43431А, АБ-43434А/ АБ-4V431А, АБ-4V434А



Вариант с задними воротами



Вариант с грузоподъемным бортом



Вариант кабины со спальным местом



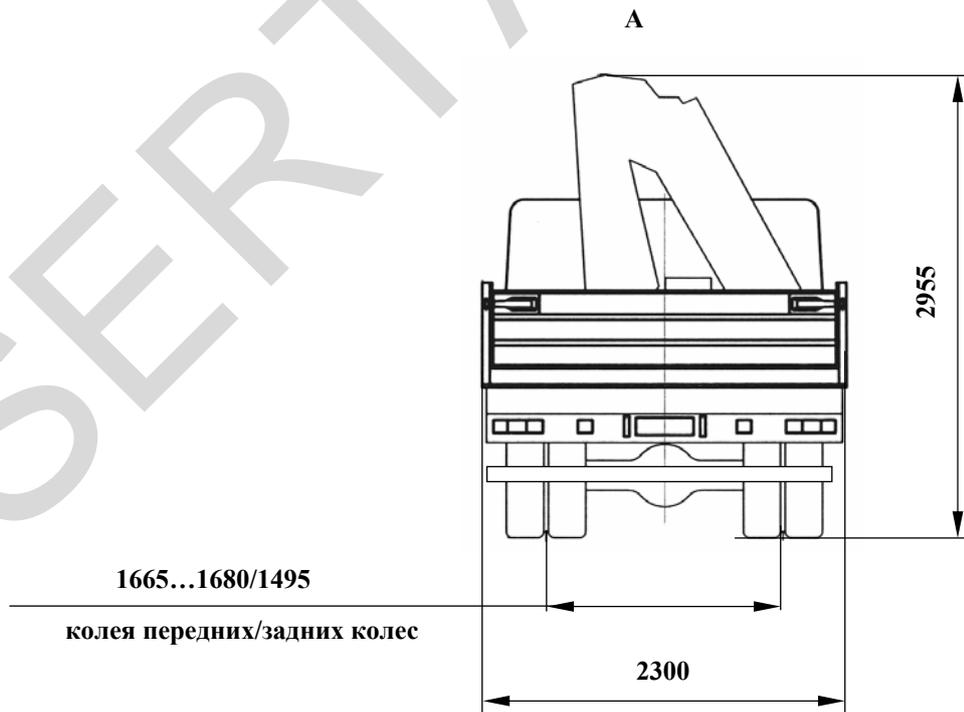
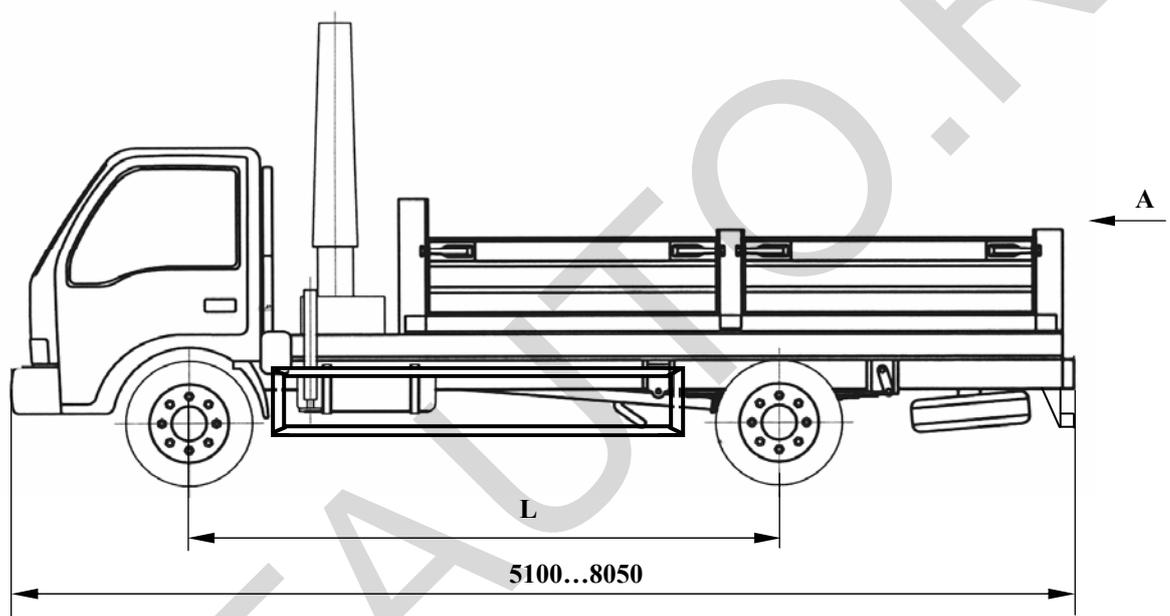
Кп=1665...1680 / Кз=1495 - колея передних/ задних колес

L – 2550, 2750, 2820, 3375, 3415, 3570, 3610, 3735, 3775, 4555

E-RU.MT22.B.00421.P3

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

АБ-4143, модификации АБ-41431А, АБ-41434А

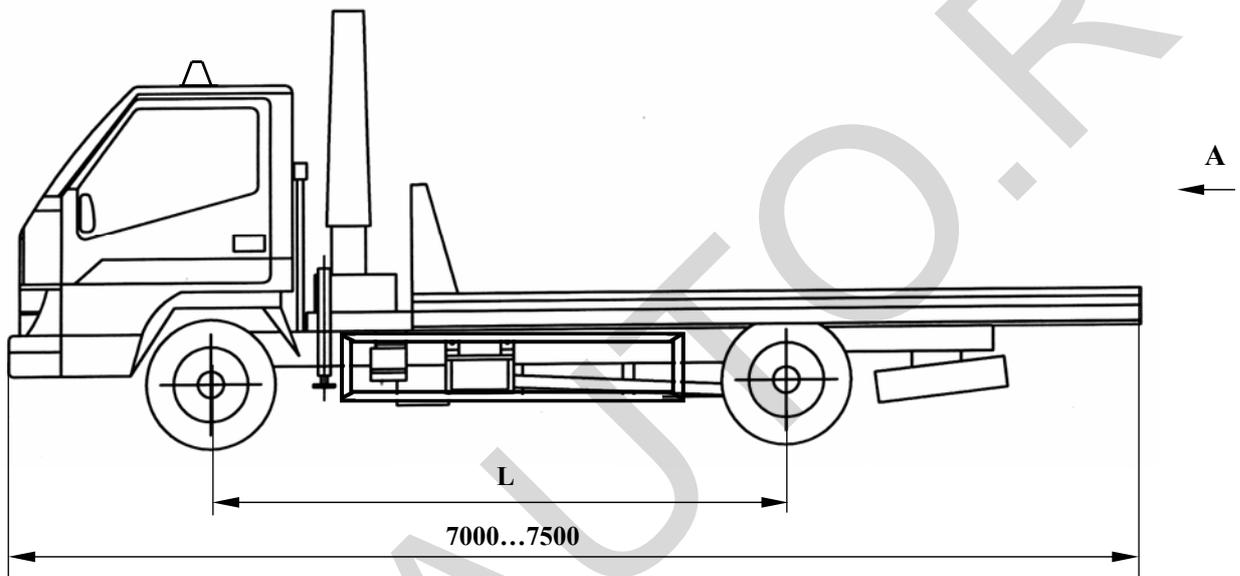


L – 2550, 2750, 2820, 3375, 3415, 3570, 3610, 3735, 3775, 4555

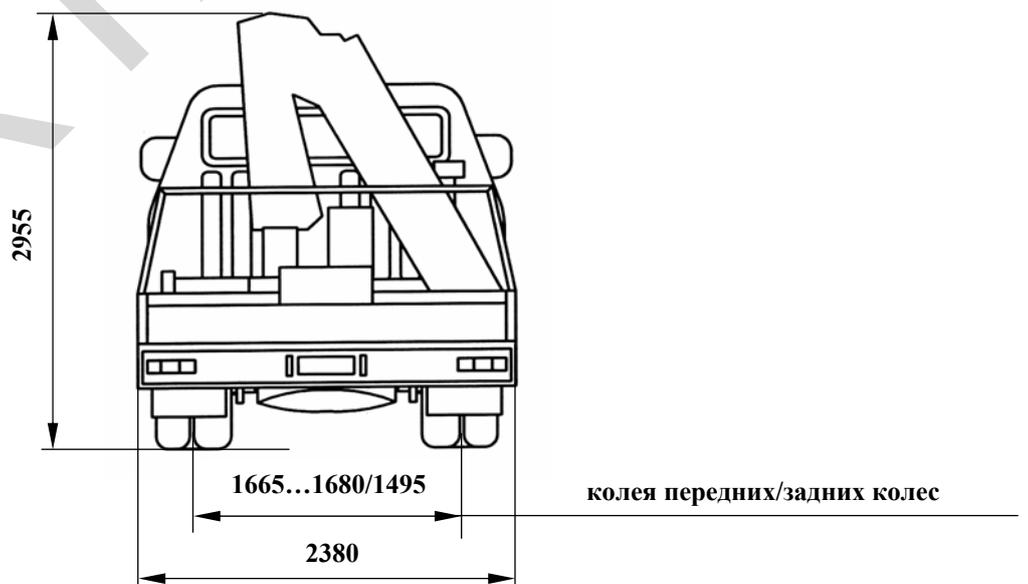
E-RU.MT22.B.00421.P3

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

АЭ-4043, модификации АЭ-40431А, АЭ-40434А



A



Вариант кабины со
спальным местом



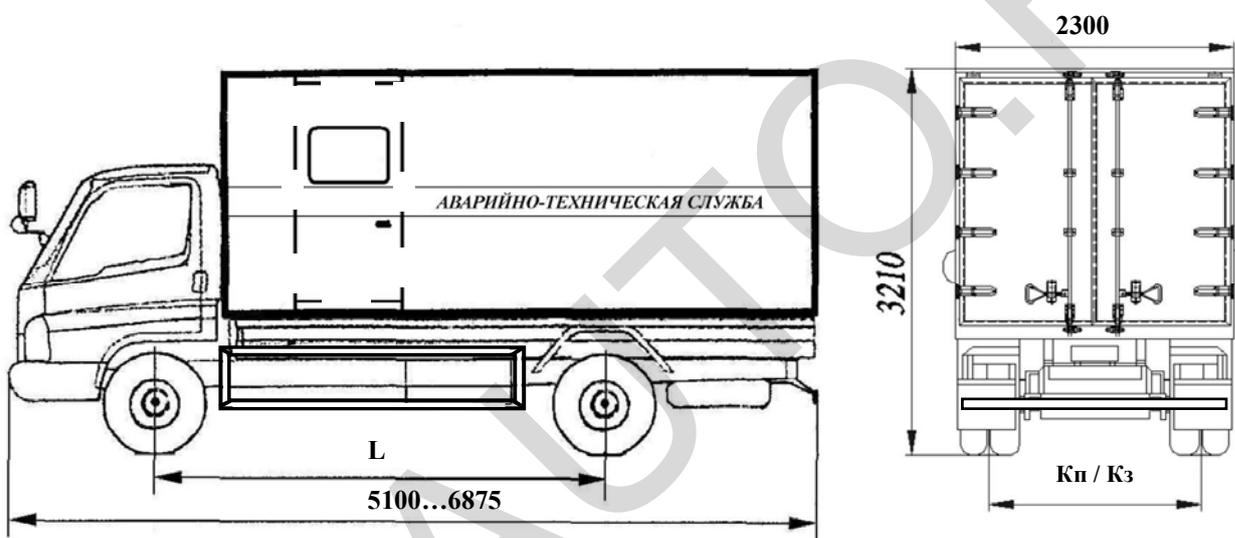
L – 2550, 2750, 2820, 3375, 3415, 3570, 3610, 3735, 3775

E-RU.MT22.B.00421.P3

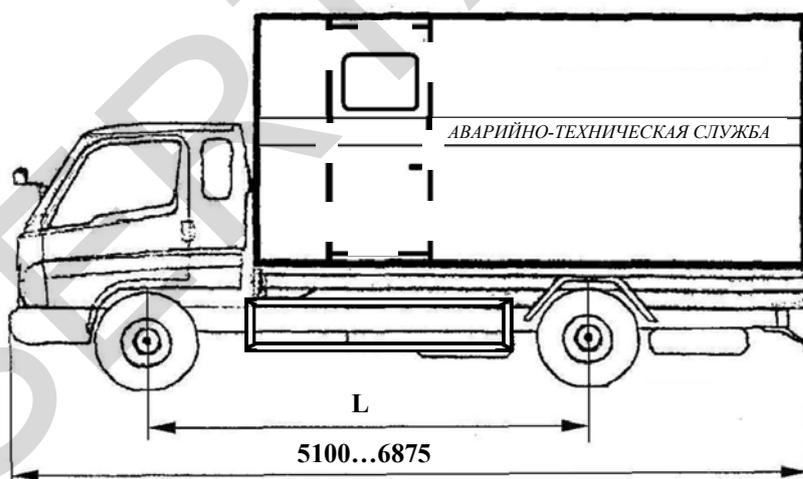
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

МABP-4843, модификации МABP-48431А, МABP-48434А

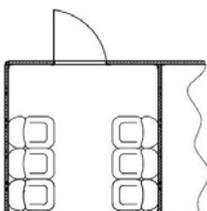
Вариант со стандартной кабиной



Вариант с кабиной со спальным местом



Планировка салона кузова

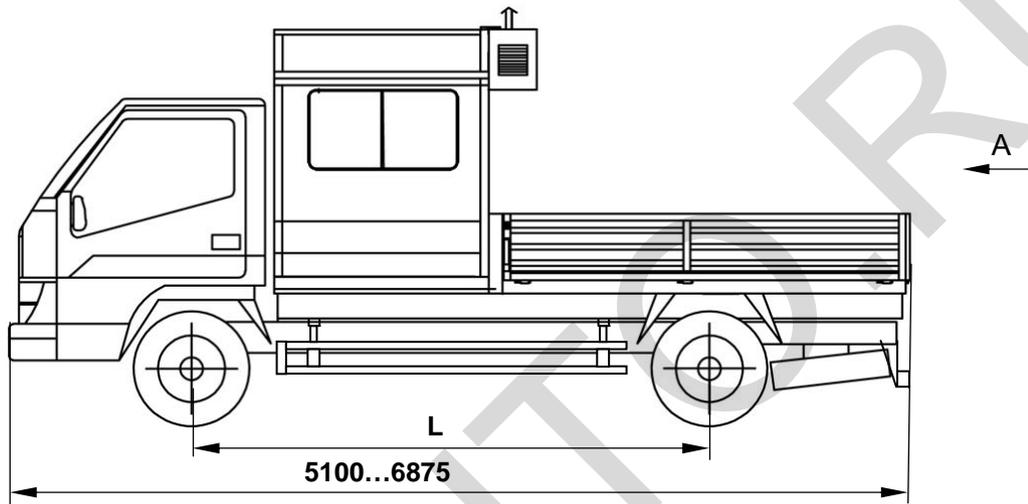
 $Кп=1665...1680 / Кз=1495$ - колея передних/ задних колес L – 2550, 2750, 2820, 3375, 3415, 3570, 3610, 3735, 3775

E-RU.MT22.B.00421.P3

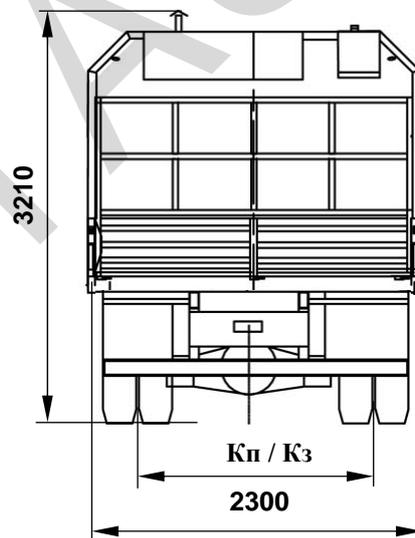
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

МАНВ-4843, модификации МАНВ-48431А, МАНВ-48434А

Вариант



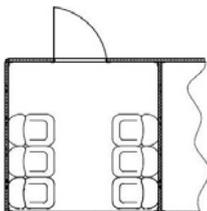
A

Вариант кабины со
спальным местом

Кп / Кз

2300

Планировка салона кузова



Кп=1665...1680 / Кз=1495 - колея передних/ задних колес

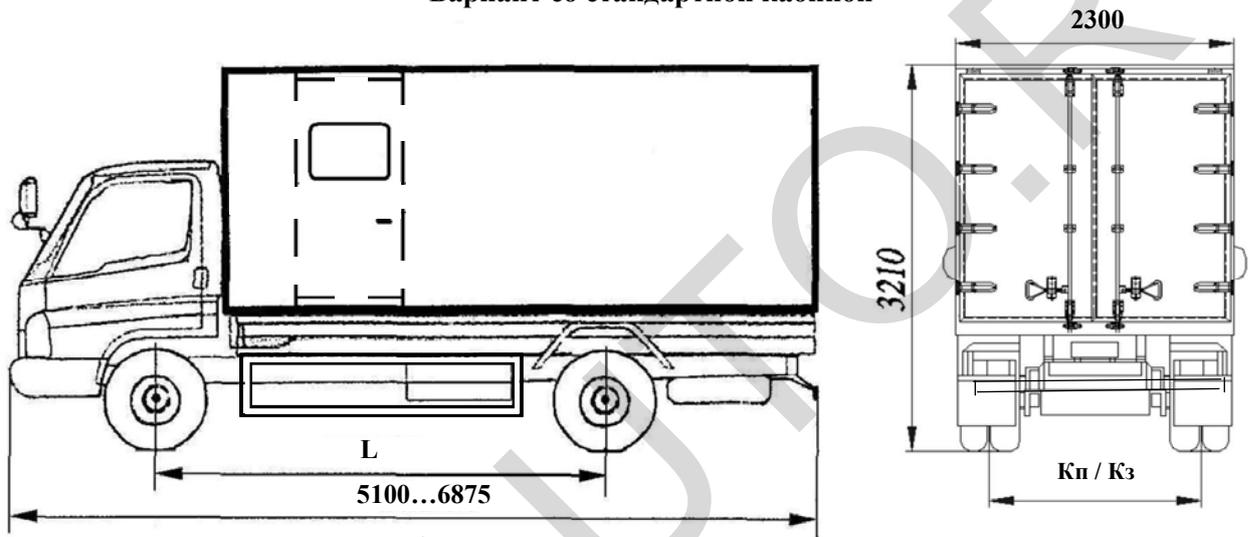
L – 2550, 2750, 2820, 3375, 3415, 3570, 3610, 3735, 3775

E-RU.MT22.B.00421.P3

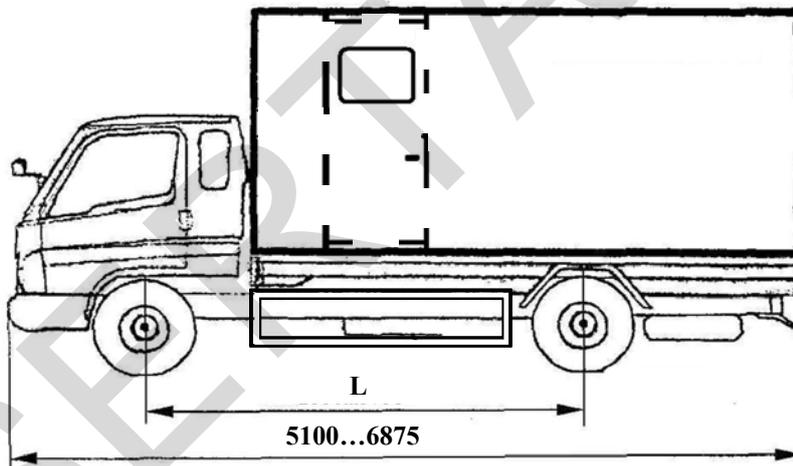
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

АЛ-4943, модификации АЛ-49431А, АЛ-49434А

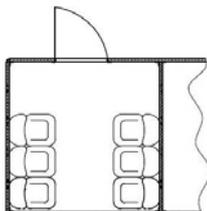
Вариант со стандартной кабиной



Вариант с кабиной со спальным местом



Планировка салона кузова



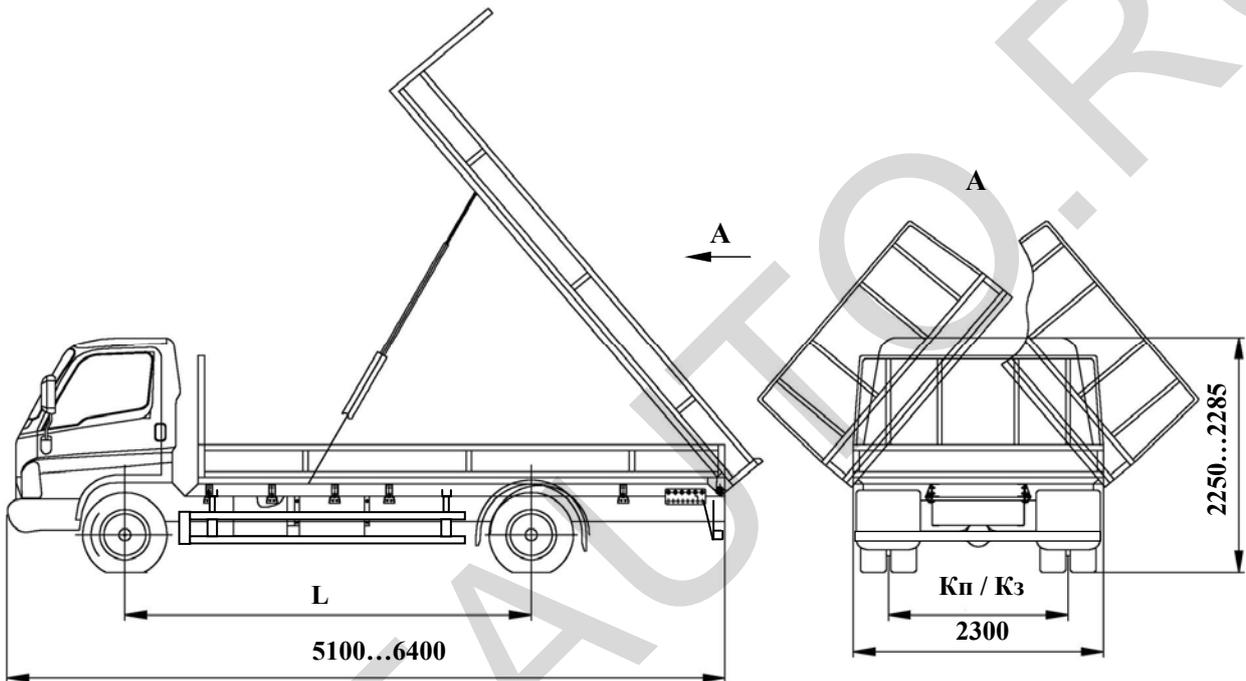
Кп=1665...1680 / Кз=1495 - колея передних/ задних колес

L – 2550, 2750, 2820, 3375, 3415, 3570, 3610, 3735, 3775

E-RU.MT22.B.00421.P3

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

АС-4643, модификации АС-46431А, АС-46434А



Кп=1665...1680 / Кз=1495 - колея передних/ задних колес

L – 2550, 2750, 2820, 3375, 3415, 3570, 3610, 3735, 3775

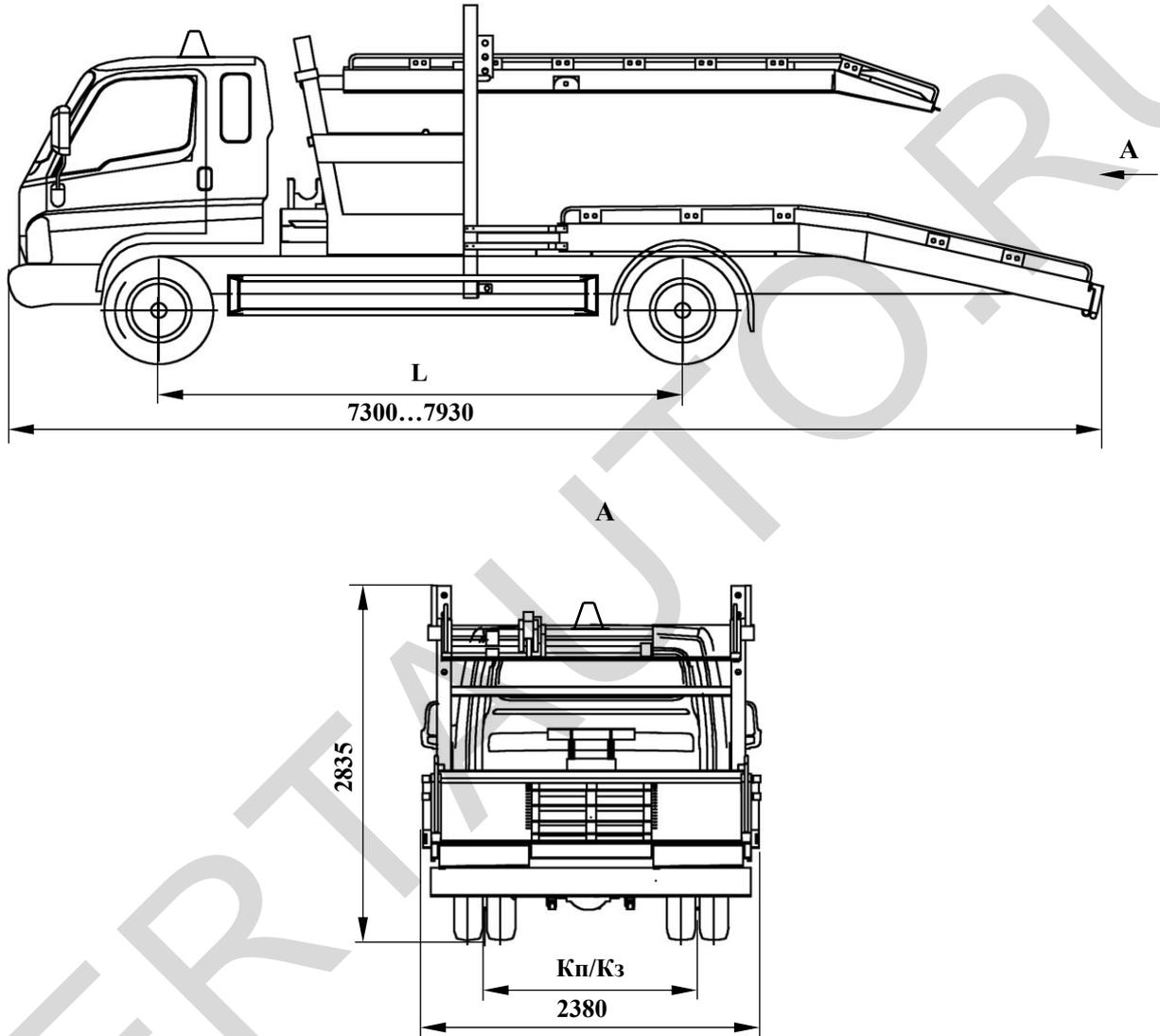
Вариант кабины со спальным местом



E-RU.MT22.B.00421.P3

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
АЭ-4443, модификации АЭ-44431А, АЭ-44434А

Вариант с двухъярусной платформой



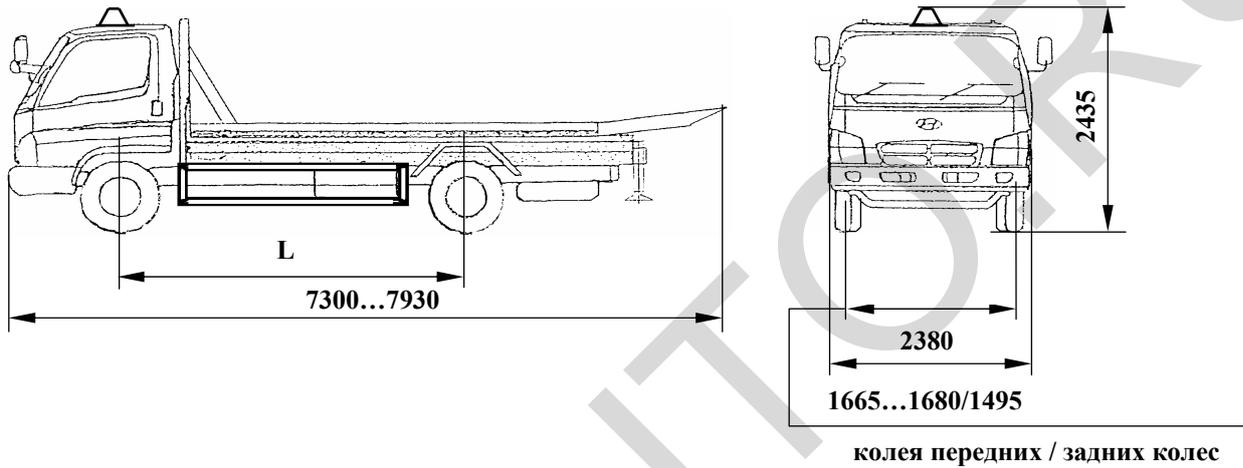
Кп=1665...1680 / Кз=1495 - колея передних/ задних колес

L – 2550, 2750, 2820, 3375, 3415, 3570, 3610, 3735, 3775

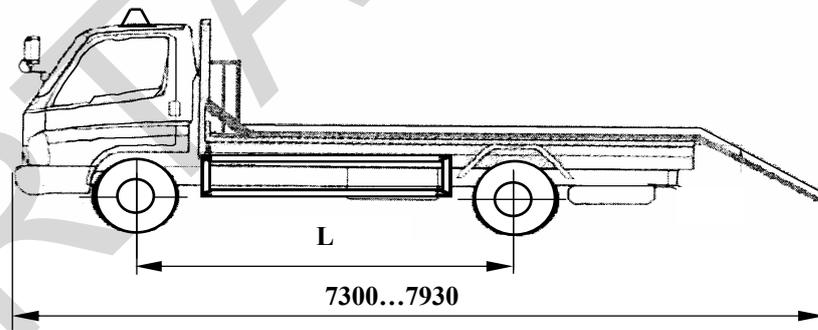
E-RU.MT22.B.00421.P3

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

АЭ-4443, модификации АЭ-44431А, АЭ-44434А



Вариант стационарной платформы с выдвигающимися трапами



Вариант кабины со спальным местом

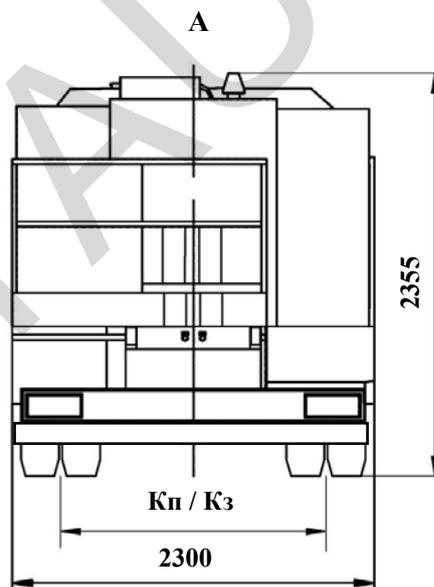
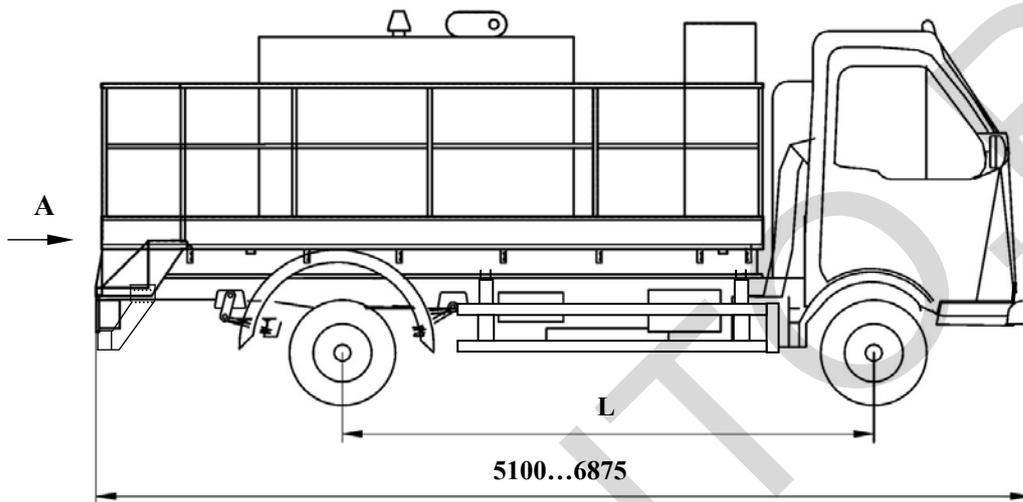


L – 2550, 2750, 2820, 3375, 3415, 3570, 3610, 3735, 3775

E-RU.MT22.B.00421.P3

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

СКП-4К43, модификации СКП-4К431А, СКП-4К434А



Вариант кабины
со спальным местом

$K_{п}=1665...1680 / K_{з}=1495$ - колея передних/ задних колес

$L - 2550, 2750, 2820, 3375, 3415, 3570, 3610, 3735, 3775$

