

E-RU.MT22.A.00435

26 февраля 2013 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 03 июня 2009 г. до 03 июня 2014 г., тел. (495) 916-28-58, факс (495) 917-21-60, E-mail: griff@samf-fond.ru

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—
ТИП	АБ-4146В, АБ-4346В, АЭ-4446В, АЭ-4046В, АС-4646В, АФ-4746В, МАВР-4846В, АЛ-4946В
ШАССИ	DAF FA LF45, FA LF55, LF45 4x2, LF55 4x2, FA CF65, CF65 4x2, LF45EDN2, LF55EDN2, CF65EDN2
МОДИФИКАЦИИ	АБ-4146В0, АБ-4346В0, АЭ-4446В0, АЭ-4046В0, АС-4646В0, АФ-4746В0, МАВР-4846В0, АЛ-4946В0
КАТЕГОРИЯ	N2
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1113 (для АБ-4346В0) или 45 1152 (для АС-4646В0) или 45 2110 (для АФ-4746В0) или 45 2330 (для АБ-4146В0) / 8704 22; 45 2330 (для АЭ-4446В0, АЭ-4046В0) или 45 2160 (для АЛ-4946В0) или 48 5350 (для МАВР-4846В0) / 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 партию транспортных средств в количестве **100 (ста) шт.** с номерами VIN с **X9H4?46B0D?000001 по X9H4?46B0??000100.**

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 восьми страницах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перевозка пассажиров в переднем отсеке фургонов, оснащенных пассажирскими сиденьями, запрещена (для МАВР-4846B0, АЛ-4946B0).

Назначение транспортного средства:

для перевозки грузов различного назначения, кроме опасных грузов (для АБ-4346B0);

для погрузки/разгрузки и транспортировки грузов, кроме опасных грузов (для АБ-4146B0);

для перевозки продовольственных и промышленных грузов, скоропортящихся продуктов (для АФ-4746B0);

для транспортировки сыпучих и навалочных грузов (для АС-4646B0);

машина аварийно-технической службы (для МАВР-4846B0);

лаборатория передвижная (для АЛ-4946B0);

автоэвакуатор (для АЭ-4446B0, АЭ-4046B0).

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.A.00435 от 26 февраля 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

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-4346В0) или с краном-манипулятором (для АБ-4146В0); кузов-фургон закрытого типа (промотоварный, изотермический, рефрижератор), с задней двустворчатой дверью и (или) боковыми дверями или без них, с грузоподъемным бортом или без него (для АФ-4746В0); платформа стационарная с выдвижными трапами, или платформа двухъярусная (нижняя - стационарная с выдвижными трапами, верхняя - опускающаяся при помощи гидравлического механизма), или платформа подъемно-сдвижная при помощи гидравлического механизма (для АЭ-4446В0), или платформа с краном-манипулятором (для АЭ-4046В0); кузов-фургон закрытого типа, с задней двустворчатой 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 (используемыми только во время стоянки) или без них (для МАВР-4846В0, АЛ-4946В0); самосвальная платформа с трехсторонней разгрузкой при помощи гидравлического механизма (для АС-4646В0)
Кабина	тип F213 или F230, цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, с одним спальным местом или без него

Для модификаций:	АФ- 4746В0	АБ- 4346В0	АБ- 4146В0	МАВР- 4846В0, АЛ- 4946В0	АЭ- 4446А0	АЭ- 4046А0	АС-4646А0
Габаритные размеры, мм							
— длина	5000...12000			7000...12000		5000...8000	
— ширина	2400... 2600	2400...2550					
— высота	4000	3800	4000	2700... 3700	3800	2700...3700	
База, мм	3000...7300			3450...7300		3000...5000	
Колея передних / задних колес, мм	1840...2029 / 1736...1822						
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3700... 6800	3350... 5600	3850... 7500	4300... 7000	4200... 6500	5200... 6500	3600... 6000
Полная масса транспортного средства, кг	6200...12000 (технически допустимая)						
Максимальная осевая масса, кг							
- на переднюю ось:	3000...5200 (технически допустимая)						
- на заднюю ось:	4700...10000 (технически допустимая)						
Максимальная масса прицепа, кг							
— прицеп без тормозной системы	750						
— прицеп с тормозной системой	10800...13200						
Максимальная масса автопоезда, кг	17800...22000						

E-RU.MT22.A.00435

Двигатель (марка, тип)	Cummins / DAF / Paccar			
	FR 103 U1 FR 103 U2	FR 118 U1 FR 118 U2	FR 136 U1 FR 136 U2	FR 152 U1 FR 152 U2
	четырёхтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	4461.7			
- степень сжатия	17.3			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	102.3 (2300)	116.8 (2300)	135.1 (2300)	151.4 (2300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	546 (1500)	597 (1500)	697 (1500)	757 (1500)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива под давлением (Common Rail)			
Блок управления (маркировка)	Cummins / Continental, CM2150c			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 4983836			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 4940096, 4981077, 4988835			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, CTT, HE221W			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Sogefi, APUC 191 / 192			
Глушитель шума впуска (маркировка)	Sogefi, APUC 191 / 192			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; нейтрализатор отработавших газов			
Нейтрализатор (маркировка)	BASF, 4983824, совмещен с глушителем			
Глушитель (маркировка)	DAF/Cummins Emissions Solutions, AENB 642/643/644/645/649/650/701/760			

Двигатель (марка, тип)	Cummins / DAF / Paccar			
	GR 165 U1 GR 165 U2	GR 184 U1 GR 184 U2	GR 210 U1 GR 210 U2	GR 220 U1 GR 220 U2
	четырёхтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	6692.6			
- степень сжатия	17.3			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	163.2 (2500)	181.6 (2500)	211.3 (2500)	218.7 (2500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	842 (1500)	943 (1500)	1012 (1500)	1091 (1500)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива под давлением (Common Rail)			
Блок управления (маркировка)	Cummins / Continental, CM2150c			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 4983836			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 4940096, 4981077, 4988835			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, CTT, HE221W			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Sogefi, APUC 191 / 192 (для шасси LF); Mann, 1371809, 1371798 + 1371776, 1371777, 1656510, 1656511 (для шасси CF)			
Глушитель шума впуска (маркировка)	Sogefi, APUC 191 / 192 (для шасси LF); Mann, 1371776, 1371777, 1656510, 1656511 (для шасси CF)			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; нейтрализатор отработавших газов			
Нейтрализатор (маркировка)	BASF, 4983826, совмещен с глушителем			
Глушитель (маркировка)	DAF/Cummins Emissions Solutions, AENB 642/643/644/645/649/650/701/760			

E-RU.MT22.A.00435

Трансмиссия (тип)	механическая							
Сцепление (марка, тип)	Sachs / Valeo, однодисковое, сухое							
Коробка передач (марка, тип)	S5-42 CR	S5-42 WR	6S-850 DD	6S-850 OD	6S-700 OD, 6AS-700 OD	6S-800 OD, 6AS-800 OD	6S-1000 OD, 6AS-1000 OD	
	с ручным управлением				с ручным или автоматическим управлением			
– число передач	вперед - 5, назад - 1		вперед - 6, назад - 1					
– передаточные числа								
I -	4,65	5,72	8,51	6,72	6,02	6,58	6,75	
II -	2,60	2,94	4,66	3,68	3,32	3,60	3,60	
III -	1,53	1,61	2,73	2,15	2,07	2,12	2,12	
IV -	1,00	1,00	1,78	1,41	1,40	1,39	1,39	
V -	0,77	0,76	1,27	1,00	1,00	1,00	1,00	
VI -	–	–	1,00	0,79	0,79	0,78	0,78	
3.X. -	4,35	5,24	7,64	6,01	5,58	6,06	6,06	

Трансмиссия (тип)	механическая			гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	Sachs / Valeo, однодисковое, сухое			–		
Коробка передач (марка, тип)	Eaton, FS6309 DD, FS8309 DD	Eaton, FS6309 OD, FS8309 OD	Eaton, EH-8E306A	Alison, 1000	Alison, 2000/2500	Alison, MD 3060/3000, MD 3066/3200
	с ручным управлением			с автоматическим управлением		
– число передач	вперед - 9, назад - 1		вперед - 6, назад - 1	вперед - 5, назад - 1		вперед - 6, назад - 1
– передаточные числа						
I -	12,57	9,40	7,05	3,10	3,51	3,49
II -	8,76	6,55	4,13	1,81	1,90	1,86
III -	6,52	4,87	2,52	1,41	1,44	1,41
IV -	4,74	3,53	1,59	1,00	1,00	1,00
V -	3,53	2,64	1,00	0,71	0,74	0,75
VI -	2,48	1,86	0,78	–	–	0,65
VII -	1,85	1,38	–	–	–	–
VIII -	1,34	1,00	–	–	–	–
IX -	1,00	0,75	–	–	–	–
3.X. -	13,19	9,83	6,75	4,49	5,24	5,03

Главная передача (тип, маркировка)	DAF, центральная передача
– передаточное число	3,31; 3,73; 4,10; 4,56; 5,13; 5,71; 6,33

Подвеска	
Передняя (описание)	рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Задняя (описание)	рессорная или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип, маркировка)	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор", ZF; 8090, 8095

E-RU.MT22.A.00435

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический, двухконтурный привод, с разделением на контуры по осям, с антиблокировочной системой (ABS), с электронной системой ограничения тормозного усилия (EBL), тормозные механизмы всех колес – дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси или всех колес
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный и (или) трансмиссионный тормоз-замедлитель
– компрессор (маркировка)	LK 3875
– тормозные камеры (маркировка)	PAN17, PAN19-1+

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	205/75 R17,5	124/122	L, M	353
	215/75 R17,5	126/124	M	359
	225/75 R17,5	128, 129/126, 127	♦ M	365
	235/75 R17,5	132/130	L, M	371
	245/75 R17,5	136/134	L, M	378
	9,5 R17,5	129/127	L, M	393
	10 R17,5	134/132	K, L, M	412
	247/70 R19,5	136/134	L, M	394
	265/70 R19,5	140/138	L, M	406
	285/70 R19,5	145, 146/143, 144	L, M	418
	285/60 R22,5	148/145	L	431
	295/60 R22,5	149, 150/146, 147	K, L	436
	305/60 R22,5	150/147	L, M	441
	315/60 R22,5	150, 154/147, 148	K, L	446
	275/70 R22,5	148/145	K, L, M	449
	305/70 R22,5	150, 153/148, 150	M	467
	315/70 R22,5	154, 156/150	K, L	472
	275/80 R22,5	148, 149/145	M	473
	295/80 R22,5	152/148	K, L, M	486
	315/80 R22,5	154, 156/150, 153	K, L, M	500
	11 R22,5	148/145	K, L, M	500
	12 R22,5	152/148	K, L	514

Оборудование транспортного средства	тент, каркас тента, ворота (для АБ-4346В0); внутреннее освещение кузова, ступенька и поручень, фиксирующие элементы для удержания груза (для АФ-4746В0, МАВР-4846В0, АЛ-4946В0); холодильное оборудование (хладагент R134А) (для АФ-4746В0); тент, упор (для АС-4646В0); электроагрегат дизельный, штырь заземления, сварочное оборудование, набор слесарного инструмента (для МАВР-4846В0); контрольно-измерительные приборы (для АЛ-4946В0). два противооткатных устройства и две проушины для крепления эвакуируемого автомобиля, проблесковый маячок оранжевого цвета, фара освещения рабочей зоны (для АЭ-4446В0, АЭ-4046В0)
--	--

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.A.00435

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

Рядом с табличкой изготовителя 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	6	B	0	?	?	0	0	0	?	?	?

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

поз. 4-9: Обозначение модификаций транспортного средства:

«**4146B0**» - АБ-4146B0,
 «**4346B0**» - АБ-4346B0,
 «**4746B0**» - АФ-4746B0,
 «**4646B0**» - АС-4646B0,
 «**4846B0**» - МАВР-4846B0,
 «**4946B0**» - АЛ-4946B0,
 «**4446B0**» - АЭ-4446B0,
 «**4046B0**» - АЭ-4046B0.

поз. 10: Код года выпуска или модельного года 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

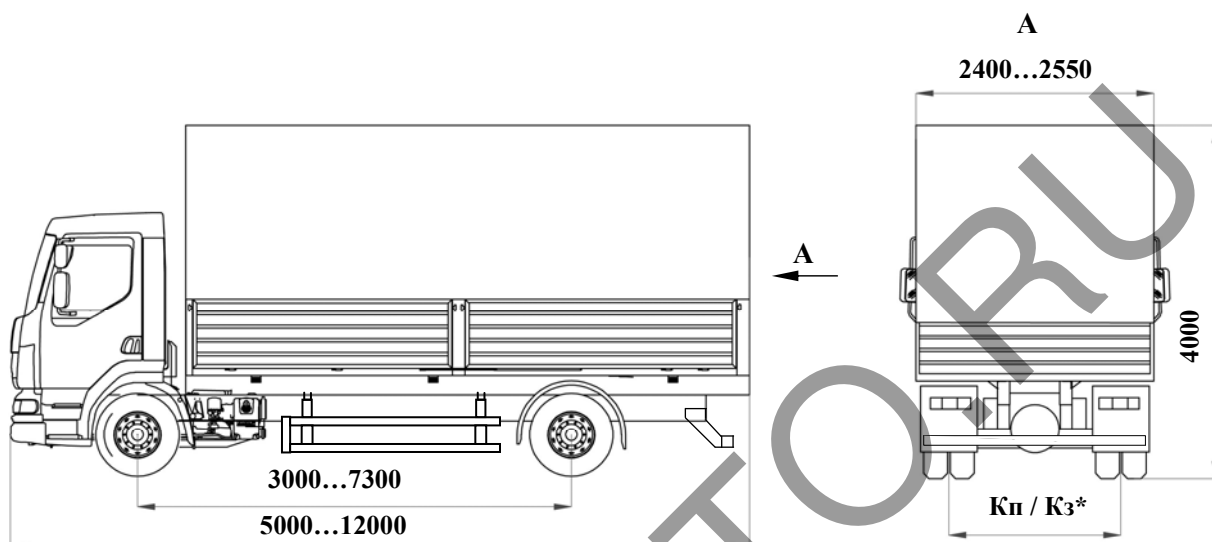
М.И. Грифф

инициалы, фамилия

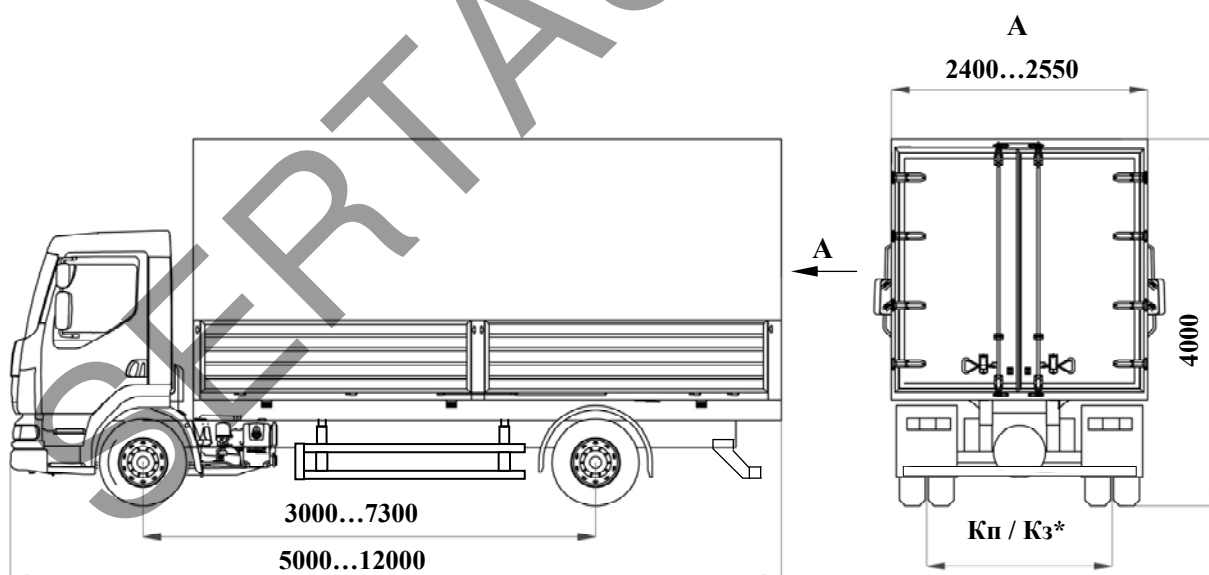
E-RU.MT22.A.00435

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

АБ-4346В, модификация АБ-4346В0

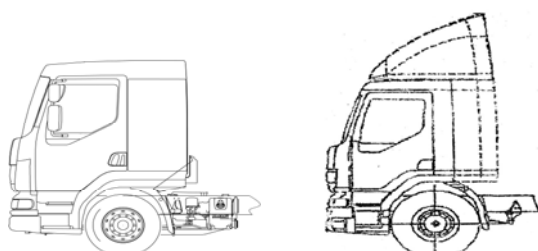


Вариант с задними воротами



*) Кп / Кз: 1840...2029 / 1736...1822 - колея передних/ задних колес

Варианты исполнения кабины

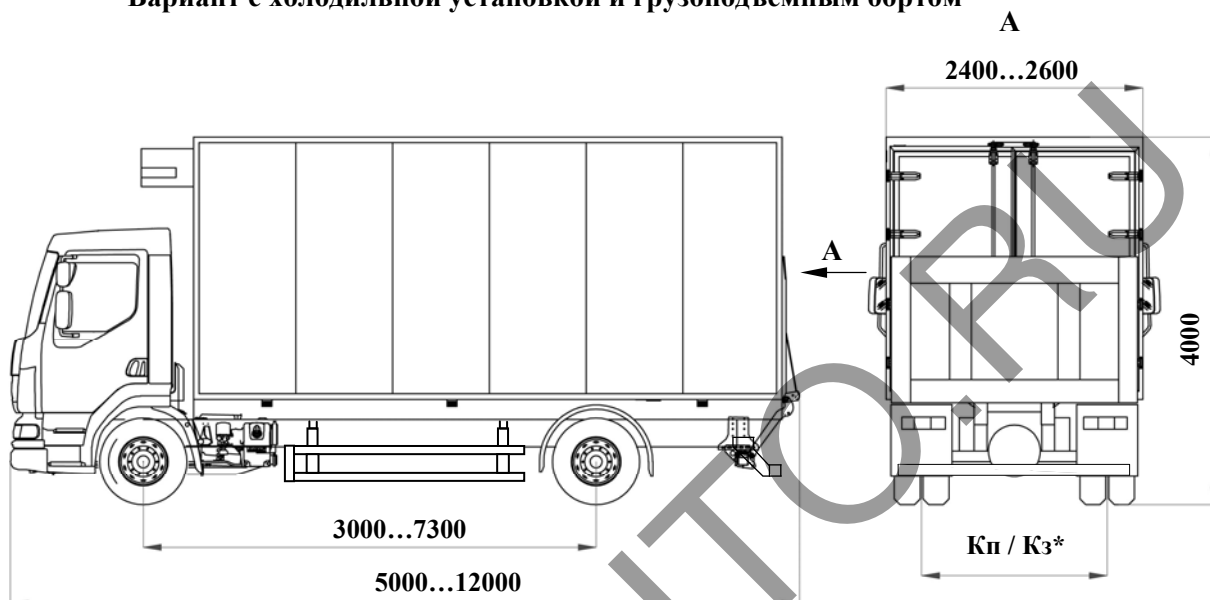


E-RU.MT22.A.00435

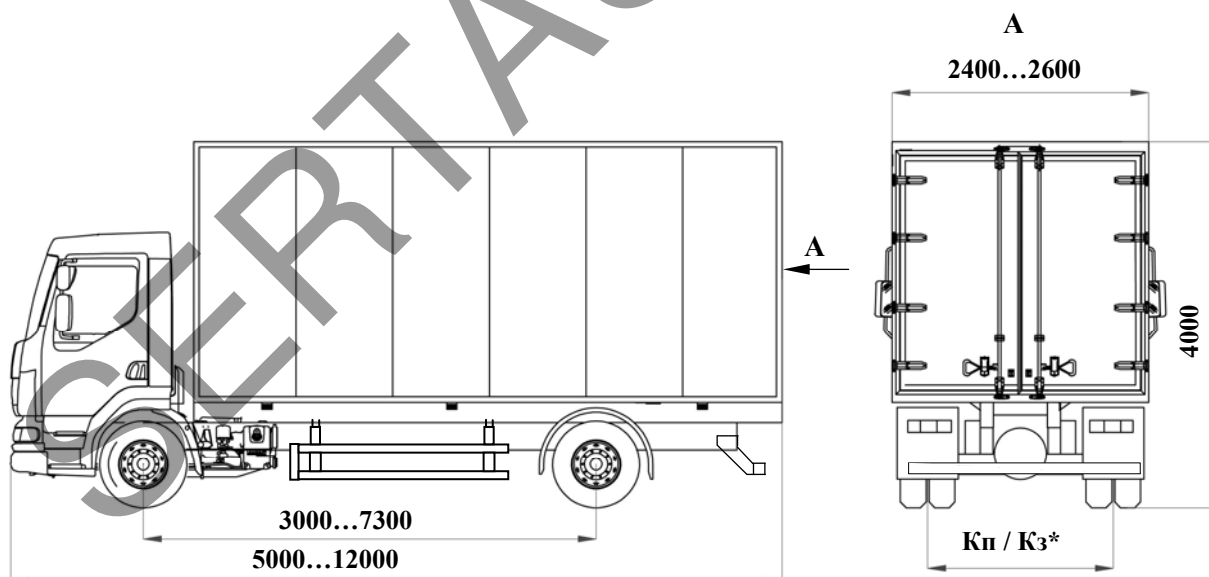
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

АФ-4746В, модификация АФ-4746В0

Вариант с холодильной установкой и грузоподъемным бортом

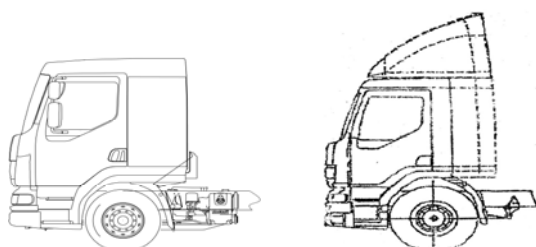


АФ-4746В, модификация АФ-4746В0



*) Кп / Кз: 1840...2029 / 1736...1822 - колея передних/ задних колес

Варианты исполнения кабины



E-RU.MT22.A.00435

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

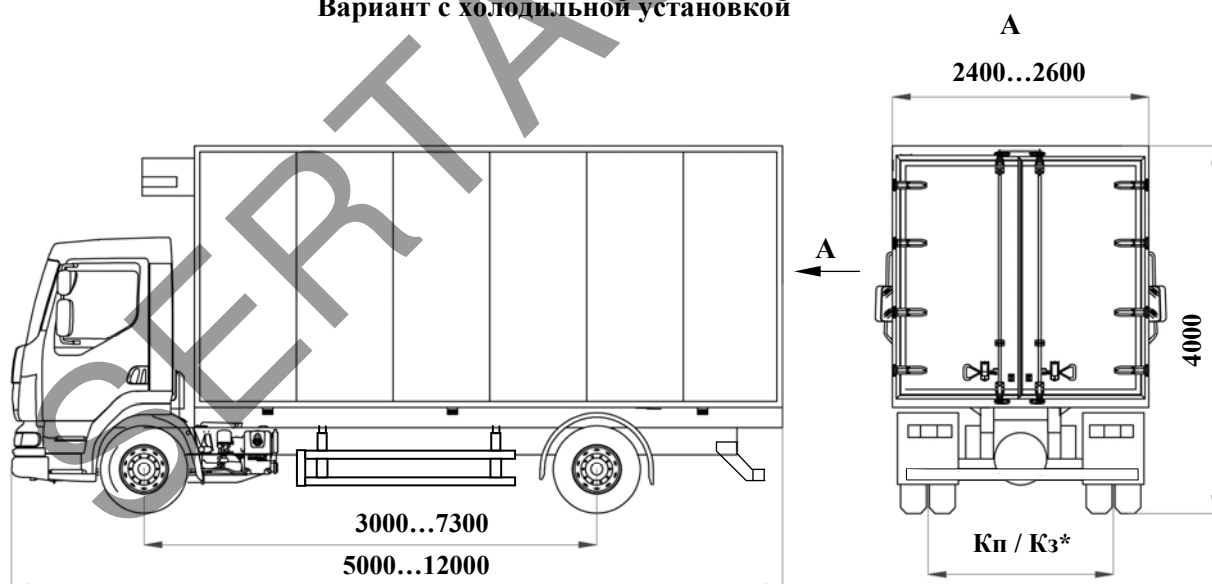
АБ-4346В, модификация АБ-4346В0

Вариант с грузоподъемным бортом



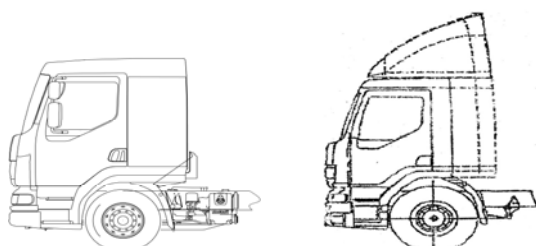
АФ-4746В, модификация АФ-4746В0

Вариант с холодильной установкой



*) Кп / Кз: 1840...2029 / 1736...1822 - колея передних/ задних колес

Варианты исполнения кабины

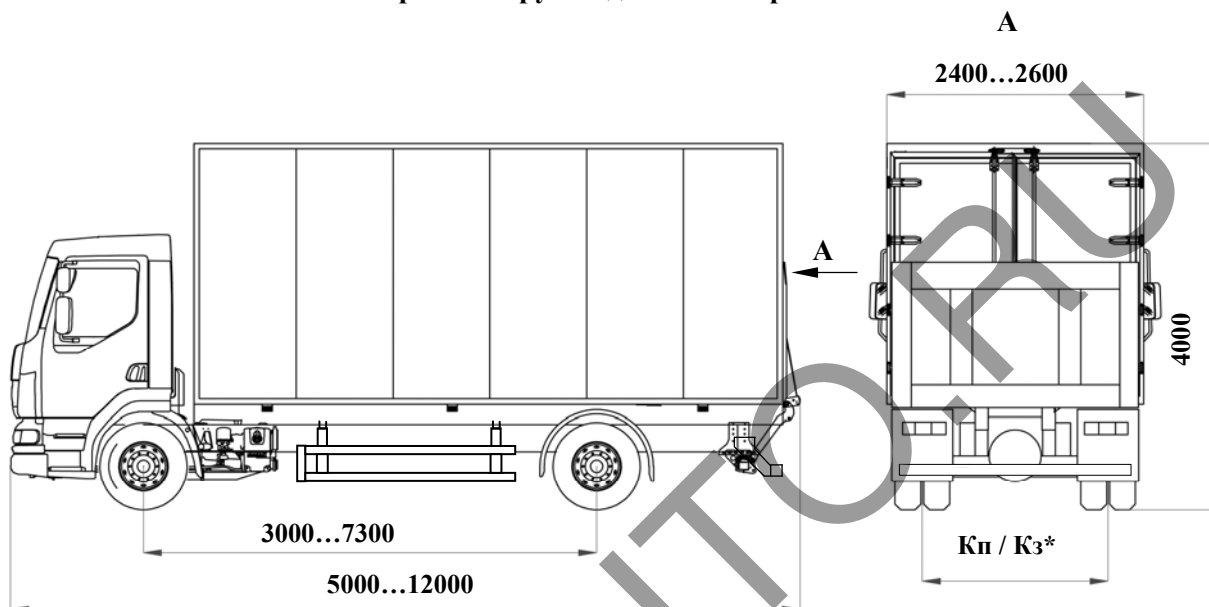


E-RU.MT22.A.00435

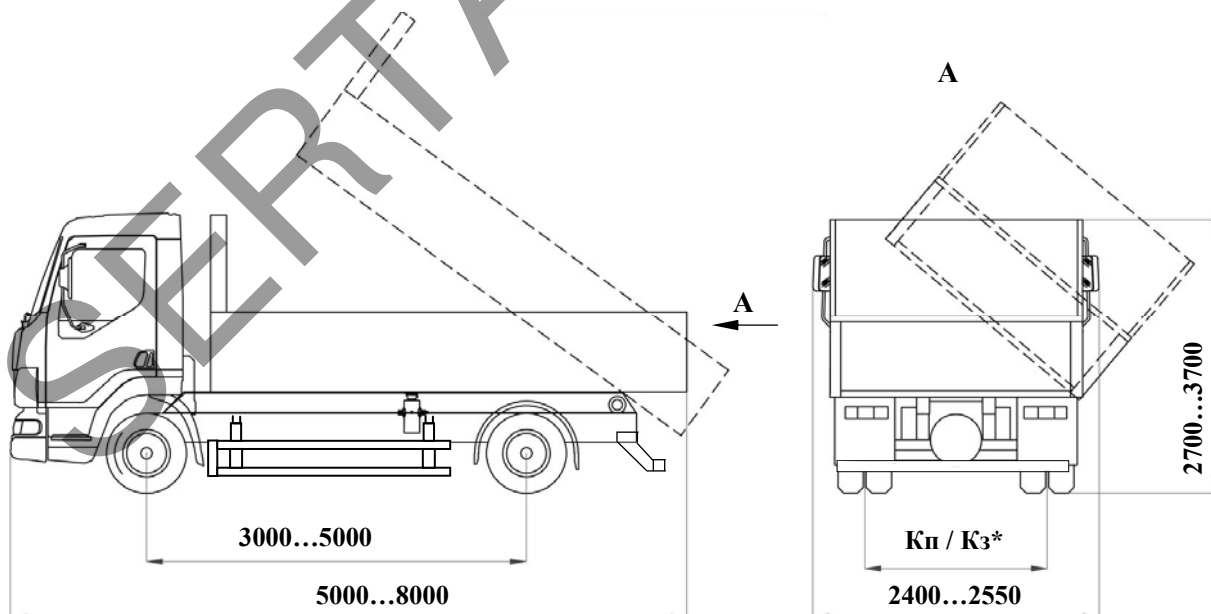
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

АФ-4746В, модификация АФ-4746В0

Вариант с грузоподъемным бортом

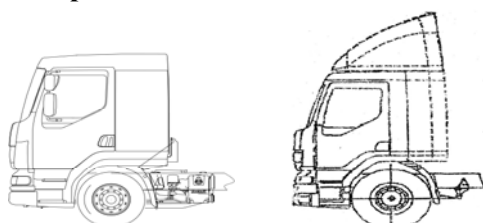


АС-4646В, модификация АС-4646В0



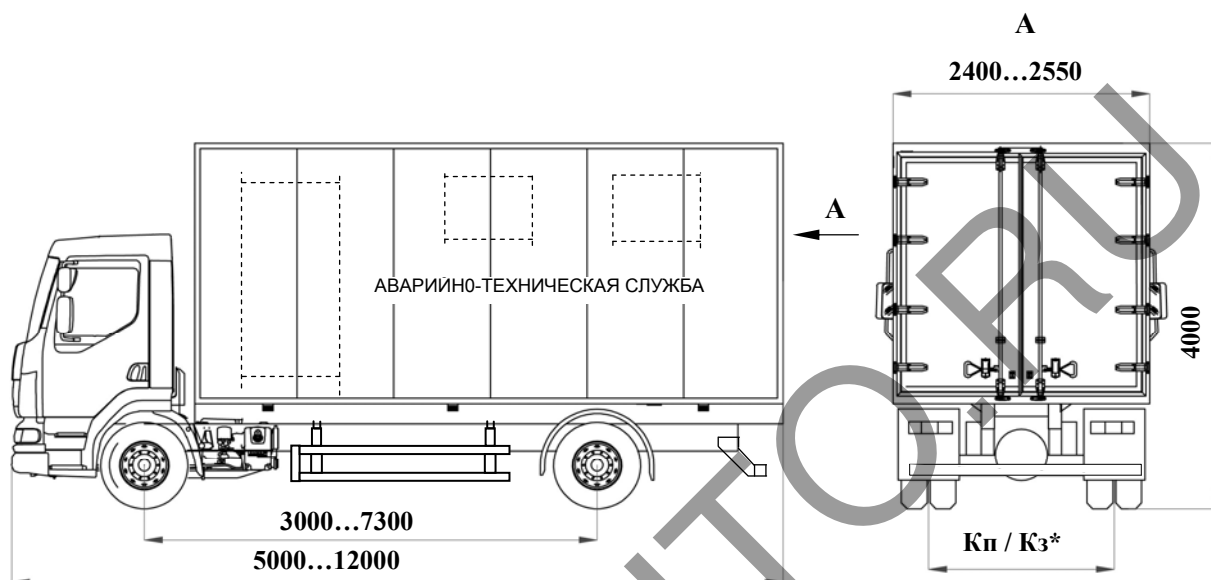
*) Кп / Кз: 1840...2029 / 1736...1822 - колея передних/ задних колес

Варианты исполнения кабины

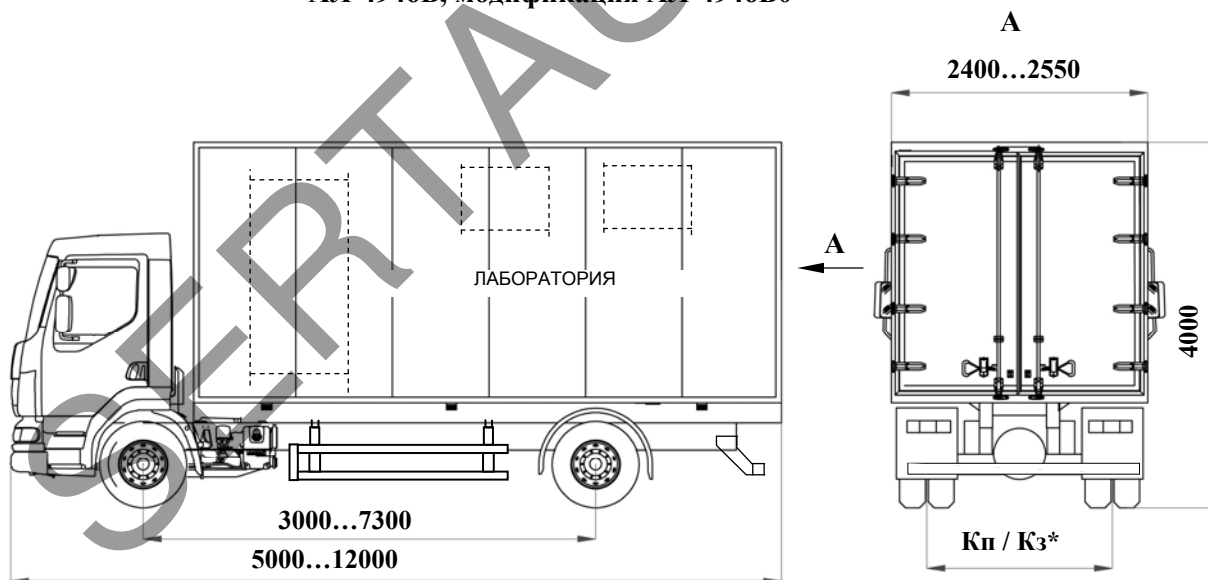


E-RU.MT22.A.00435

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
МАН-4846В, модификация МАН-4846В0

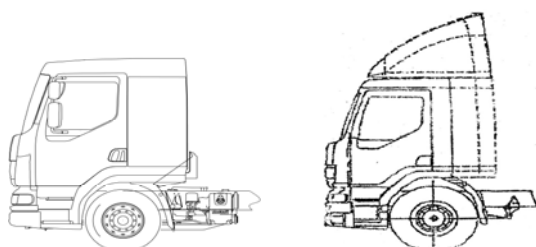


АЛ-4946В, модификация АЛ-4946В0



*) Кп / Кз: 1840...2029 / 1736...1822 - колея передних/ задних колес

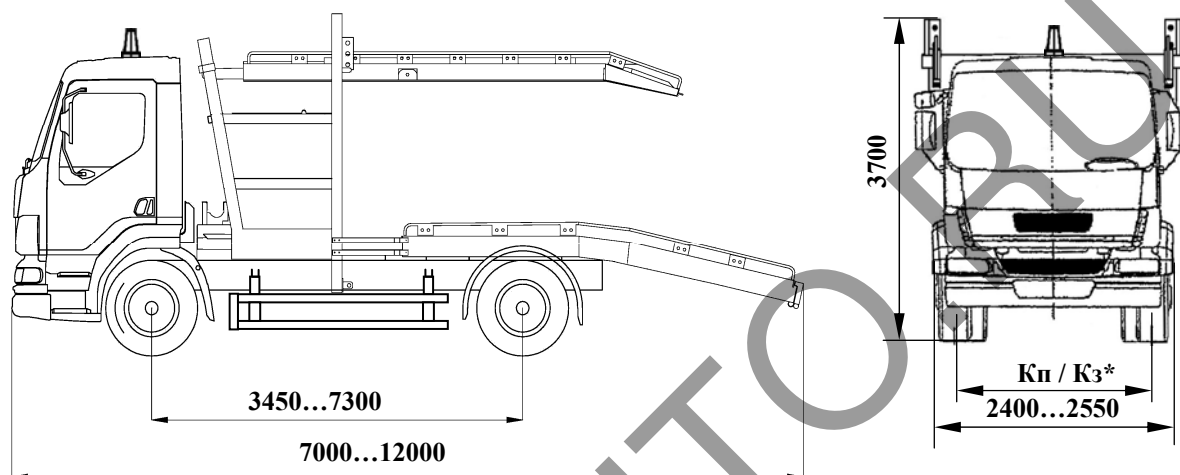
Варианты исполнения кабины



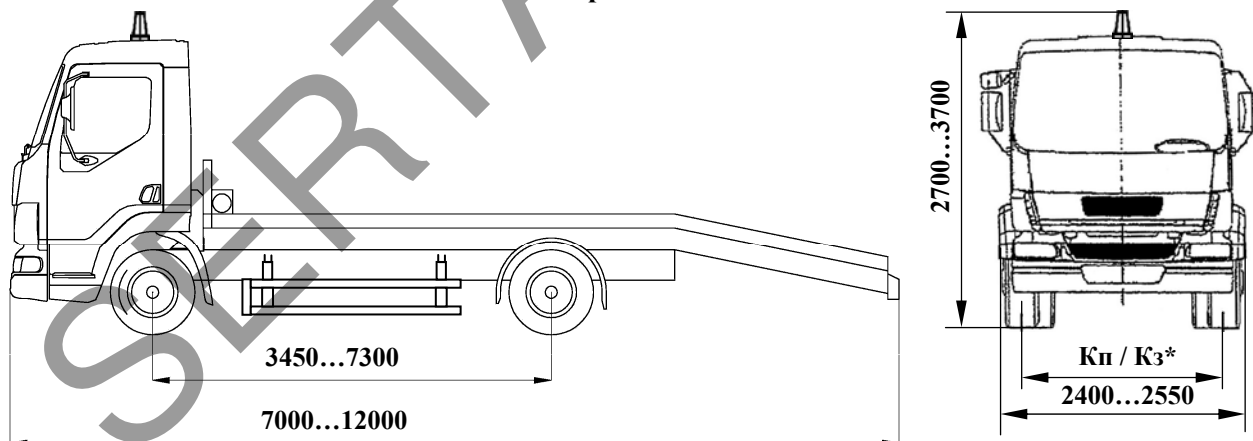
E-RU.MT22.A.00435

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

АЭ-4446В, модификация АЭ-4446В0

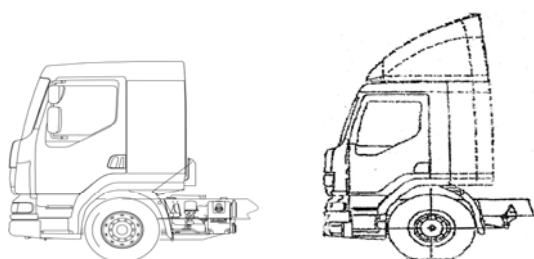


Вариант



*) Кп / Кз: 1840...2029 / 1736...1822 - колея передних/ задних колес

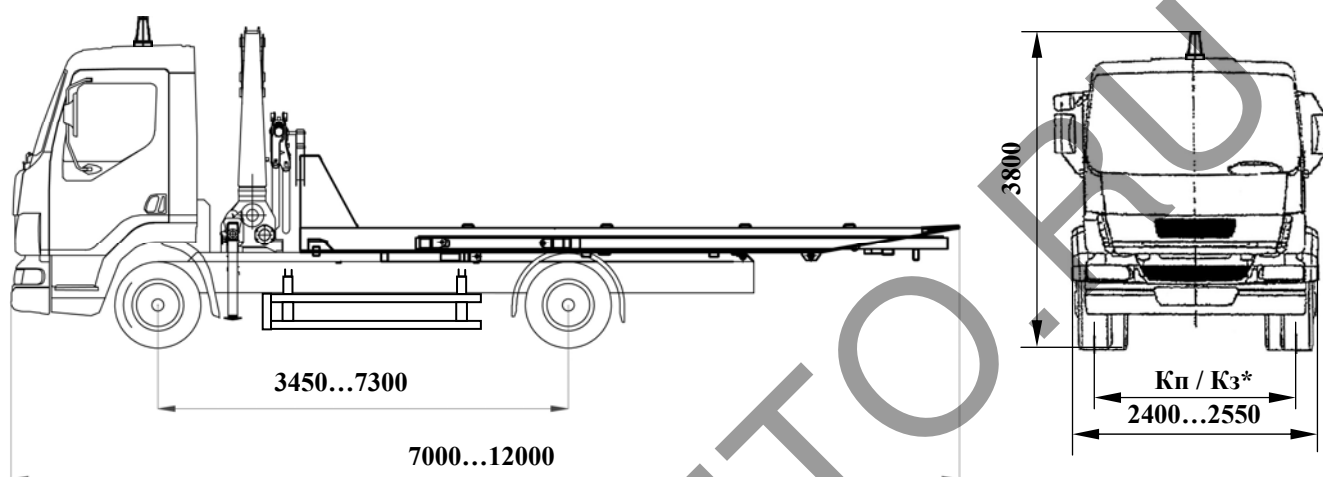
Варианты исполнения кабины



E-RU.MT22.A00435

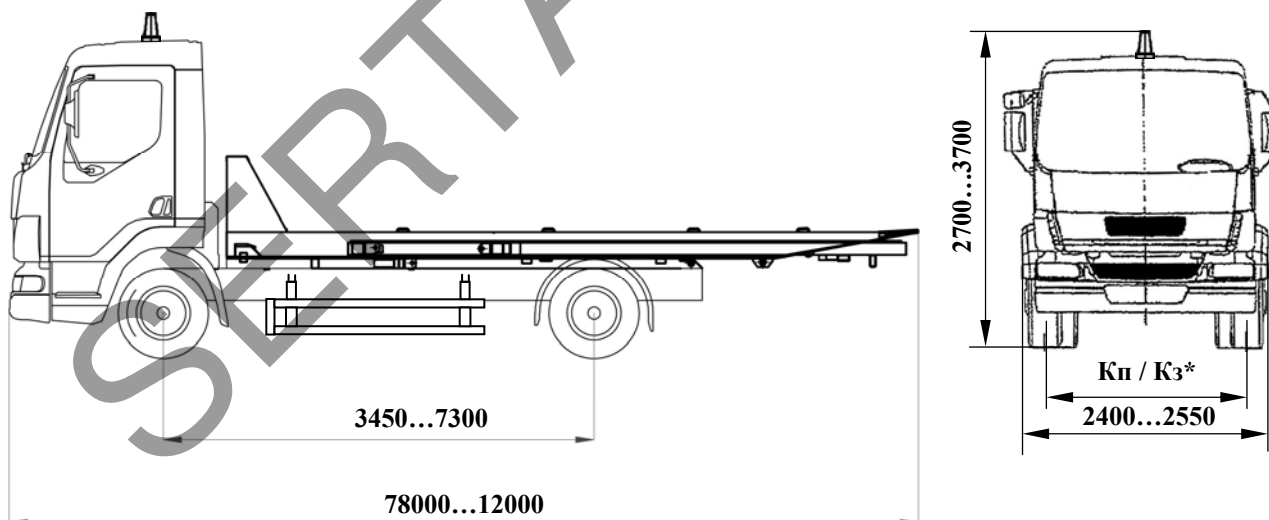
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

АЭ-4046В, модификация АЭ-4046В0



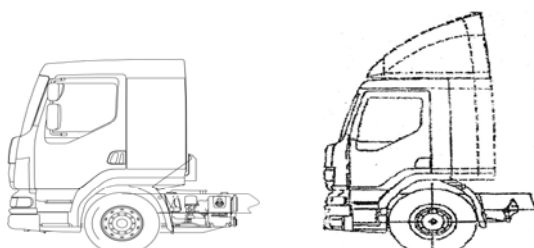
АЭ-4446В, модификация АЭ-4446В0

Вариант



*) Кп / Кз: 1840...2029 / 1736...1822 - колея передних/ задних колес

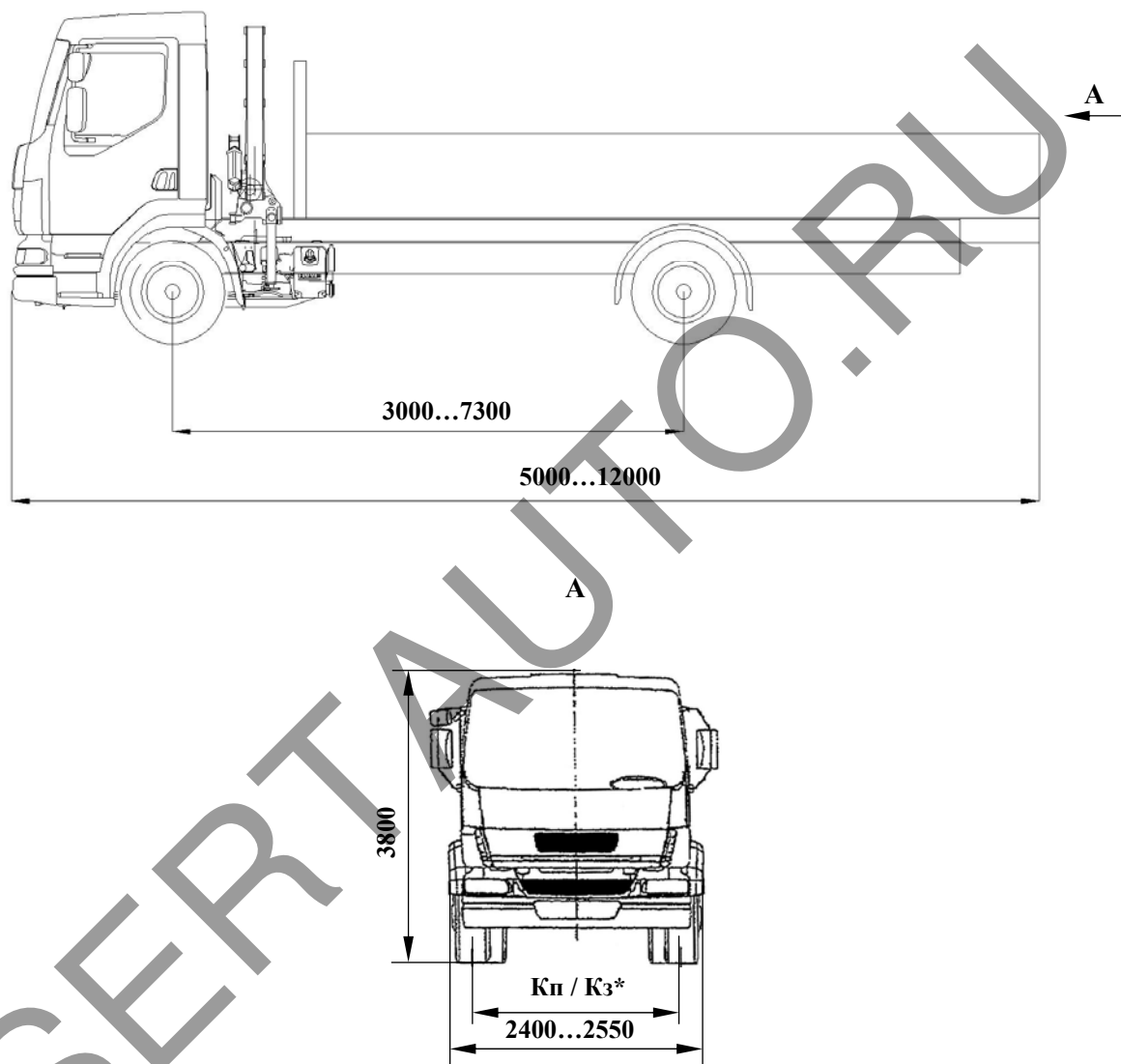
Варианты исполнения кабины



E-RU.MT22.A.00435

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

АБ-4146В0, модификация АБ-4146В0



*) Кп / Кз: 1840...2029 / 1736...1822 - колея передних/ задних колес

Варианты исполнения кабины

