

E-RU.MT22.B.00100

09 декабря 2011 г.

09 декабря 2014 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@samt-fond.ru

МАРКА	–
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	–
ТИП	АБ-3345, АФ-3745
ШАССИ	VOLKSWAGEN (Transporter) 7J0
МОДИФИКАЦИИ	АБ-334500, АФ-374500
КАТЕГОРИЯ	N ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4 (для мод. с дв. АХА, ВКК, ВRR, ВRS, ВРС, ВNZ, СААА, СААВ, СААС, ССНА, СFCA); 5 (для мод. с дв. АХА, СААА, СААВ, СААС, ССНА, СFCA, СААД, СJKA)
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1112 (для АБ-334500) или 45 2110 (для АФ-374500) / 8704 21
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) 24-10-29
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.

SERTAUTO.RU

E-RU.MT22.B.00100

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / передние (тип привода – X0) или 4x4 / все (тип привода – X1)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее поперечное
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа с открывающимися боковыми и задним бортами, с грузоподъемным бортом или без него (для АБ-334500); 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-374500)
Кабина	однорядная, двухдверная, одно-, двух- или трехместная или двухрядная, трех- или четырехдверная, количество мест спереди – 1...3, количество мест сзади – 0...3

Для модификаций:	АФ-374500	АБ-3345009
Габаритные размеры, мм		
– длина	4900...6100	
– ширина	2000...2200	
– высота	2850...3050	
База, мм	3000, 3400	
Колея передних / задних колес, мм	1618...1630 / 1618...1630	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1910...2430	1760...2300
Полная масса транспортного средства, кг – технически допустимая	2800...3200	
Максимальная осевая масса, кг – на переднюю ось – технически допустимая	1500...1710	
– на заднюю ось – технически допустимая	1550...1720	
Максимальная масса прицепа, кг - прицеп без тормозов	750	
- прицеп с тормозами	2000...2500	
Полная масса автопоезда, кг	4500...5300	

Двигатель (марка, тип)	Volkswagen		
	АХА	ВКК	СЖКА
	четырёхтактный с искровым зажиганием		
- обозначение на блоке двигателя	АХА	ВКК	СЖК
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, V-образное	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	1984	3189	1984
- степень сжатия	10,5	10,85	9,8
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	85 (5200)	173 (6200)	150 (4200...6000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	170 (2700...4700)	315 (2950)	350 (1500...4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее		
	95	95-98	95

E-RU.MT22.B.00100

Для двигателей:	АХА	ВКК	СЖКА
Система питания (тип)	впрыск топлива с электронным управлением		
Система впрыска (тип, маркировка)	Bosch Motronic, ME 7.5	Bosch Motronic, ME 7.1.1	Bosch, MED 17
Блок управления (маркировка)	06A 906 032 DB/TS	06A 906 032 xx	06J 906 021 xx
ТНВД (тип, маркировка)	–		
Форсунки (тип, маркировка)	–		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	–	–	ИН1, 0852Т14, 0853С15
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volkswagen AG, с бумажным элементом, 7Н0 183		
Глушитель шума впуска (маркировка)	7Н0 183		
Система зажигания (тип)	VW / Audi, TC1, микропроцессорная		
Распределитель (маркировка)	–		
Коммутатор (маркировка)	–		
Катушка зажигания (маркировка)	VW, RU	VW, S3	VW, S3
Свечи (маркировка)	VW R0, R1, R5 или другие типы, одобренные VW		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; нейтрализаторы отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	7Н0 178 А?	7Н0 178В (x2)	7Е0 166 А?
– 2 ступень	–	–	7Е0 178 С?
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	7Н0 118С	7Н0 118 С/Д	7Е0 118
– 2 ступень	7Н0 120 В	7Н0 120 А	7Е0 120
Фильтр твердых частиц	–		

Двигатель (марка, тип)	Volkswagen			
	BRR	BRS	BPC	BNZ
	четырёхтактный дизель			
- обозначение на блоке двигателя	BRR	BRS	BPC	BNZ
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		5, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	1896		2461	
- степень сжатия	18,0			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	62 (3500)	75 (3500)	128 (3500)	96 (3500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	200 (1250...2750)	250 (1900...2000)	400 (2000...2300)	340 (2000...2300)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
Система впрыска (тип, маркировка)	Bosch			
Блок управления (маркировка)	038 906 016 AH / S	038 906 016 AJ/AS/T	070 906 016 CC/CR/CB/CJ/DJ/ DK/CD/CS/DN	070 906 016 CG/CF/CH
Насос форсунки (тип, маркировка)	Bosch			
	PDB 043		PDB 048	PDB 047
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	KKK, 3K-Warner BV39 A		Garrett, GT 1752 V	Garrett, GT 1749 V
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volkswagen AG, с бумажным элементом, 7Н0 183			
Глушитель шума впуска (маркировка)	7Н0 183			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; нейтрализаторы отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	7Н0 178 А?		–	
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	7Н0 118		7Н0 118 А	
– 2 ступень	7Н0 120	7Н 120 / 7Н0 120 С	7Н 120 / 7Н0 120 С	7Н0 120
Фильтр твердых частиц	–		7Н0 181 ВА	7Н0 181 АА

E-RU.MT22.B.00100

Двигатель (марка, тип)	Volkswagen											
	CAAA		CAAB		CAAC		CCHA		CFCA		CAAD	
- обозначение на блоке двигателя	четырёхтактный дизель											
- количество и расположение цилиндров	4, рядное											
- рабочий объем цилиндров, см ³	1968											
- степень сжатия	16,5											
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	62 (3500)	75 (3500)	103 (3500)	132 (4000)	84 (3500)							
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	220 (1250... 2500)	250 (1500... 2500)	340 (1750...2500)	400 (1500... 2000)	250 (1500... 2750)							
Топливо	дизельное с цетановым числом не менее 49											
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива											
Система впрыска (тип, маркировка)	Bosch											
Блок управления (маркировка)	03L 906 022 xx											
Насос форсунки (тип, маркировка)	Bosch											
	03L 130 277 C, B001, CBV001							03L 130 277 C, B001	B001, CBV001, 03L 130 C			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garret Honeywell, GTB 1446 VZ							3K- Warner, KK3, KKK, BWTS, K04 KP35- 132A	Garret Honeywe ll, GTB 1446 VZ			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Volkswagen AG, с бумажным элементом, 7H0 183											
Глушитель шума впуска (маркировка)	7H0 183											
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; нейтрализаторы отработавших газов											
Экологический класс:	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
Нейтрализаторы (маркировка)	7E0 178 A?		7E0 178 A?		7E0 178 B?				-		7H0 214 A?	
Глушители (маркировка)												
- 1 ступень	7H0 118 A		7H0 118 A		7H0 118 A				7H0 118 A		7H0 118	
- 2 ступень	7H0 120 C		7H0 120 C		7H0 120 / C				7H0 120 C		7H0 120/ 7H0 120 C	
Фильтр твердых частиц	-	7E0 214 A?	-	7E0 214 A?	-	7E0 214 A? 7E0 181A	7E0 214 A? 7E0 181A		7E0 214 A?		7E0 214 A?	

E-RU.MT22.B.00100

Для модификаций с приводом:	на передние колеса (X0)					
с двигателями:	BRR	BRR	AXA	AXA	BRS	BRS
Трансмиссия (тип)	механическая					
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое					
Коробка передач (марка, тип)	FM52 Z002	FM52 Z006	FM52 Z003	FM52 Z008	FM52 Z009	FM52 Z010
	с ручным управлением					
- число передач	вперед – 5, назад – 1					
- передаточные числа						
I -	3,778	3,778	3,778	3,778	3,778	3,778
II -	2,063	2,063	2,063	2,063	2,071	2,071
III -	1,250	1,250	1,348	1,348	1,250	1,250
IV -	0,844	0,844	1,034	1,034	0,844	0,844
V -	0,659	0,659	0,838	0,838	0,622	0,622
3.X. -	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600
Главная передача (тип, маркировка)	Volkswagen AG, цилиндрическая					
- передаточное число	4,563	4,933	4,933	5,357	4,563	4,933

Для модификаций с приводом:	на передние колеса (X0)			
с двигателями:	BPC, BNZ	BKK	BNZ	BPC
Трансмиссия (тип)	механическая	гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	-		
Коробка передач (марка, тип)	FM6A5003	FA69K008	FA69K009	FA69K010
	с ручным управлением	автоматическая		
- число передач	вперед – 6, назад – 1			
- передаточные числа				
I -	3,571	4,044	4,044	4,044
II -	1,905	2,371	2,371	2,371
III -	1,619	1,556	1,556	1,556
IV -	1,156	1,159	1,159	1,159
V -	0,865	0,852	0,852	0,852
VI -	0,725	0,672	0,672	0,672
3.X. -	4,503	3,193	3,600	3,600
Главная передача (тип, маркировка)	Volkswagen AG, цилиндрическая			
- передаточное число	4,600 / 3,328 / 3,632*	4,524	4,179	3,566

* - при включенной 1-й или 2-й передаче / 3-й или 6-й передаче / передаче заднего хода.

E-RU.MT22.B.00100

Для модификаций с приводом: с двигателями:	на передние колеса (X0)					
	CFCA	CAAC, CAAD	CAAA, CAAB, CAAD	CAAC, CFCA, CAAD, CJKA	CAAD	CJKA
Трансмиссия (тип)	механическая					
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое (с коробкой передач FD7BT001 – двойное многодисковое, работающее в масле)					
Коробка передач (марка, тип)	FM6A 5007	FM6A 5008	FM52 Z011	FD7B T001	FM52 Z012	FM6A 5009
	с ручным управлением (FD7BT001 – автоматическая, с возможностью ручного управления)					
- число передач	вперед – 6, назад – 1		вперед – 5, назад – 1	вперед – 7, назад – 1	вперед – 5, назад – 1	вперед – 6, назад – 1
- передаточные числа						
	I -	3,923	3,923	3,778	3,563	3,788
	II -	2,050	2,050	1,944	2,526	1,944
	III -	1,750	1,700	1,185	1,586	1,185
	IV -	1,156	1,091	0,816	0,936	0,816
	V -	0,865	0,816	0,592	0,722	0,592
	VI -	0,725	0,683	–	0,688	–
	VII -	–	–	–	0,574	–
	3.X. -	4,946	4,946	3,600	2,789	3,600
Главная передача (тип, маркировка)	Volkswagen AG, цилиндрическая					
- передаточное число	4,600 / 3,286 / 3,632*		4,933	4,647 / 3,950**	4,563	4,600 / 3,286 / 3,632*

Для модификаций с приводом: с двигателями:	на все колеса (X1)				
	CAAD	BPC, BNZ, CFCA	BKK	CAAC, CFCA, CAAD, CJKA	
Трансмиссия (тип)	механическая				
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое (с коробкой передач AD7BT001 – двойное многодисковое, работающее в масле)				
Коробка передач (марка, тип)	AM6A 5010	AM6A 5005	AM6A 5006	AM6A 5009	AD7B T001
	с ручным управлением (AD7BT001 – автоматическая, с возможностью ручного управления)				
- число передач	вперед – 6, назад – 1				вперед – 7, назад – 1
- передаточные числа					
	I -	3,923	3,923	3,923	3,563
	II -	2,050	2,050	2,158	2,526
	III -	1,700	1,750	1,842	1,750
	IV -	1,091	1,156	1,464	1,091
	V -	0,816	0,865	1,194	0,816
	VI -	0,683	0,725	0,971	0,683
	VII -	–	–	–	0,574
	3.X. -	4,946	4,946	4,946	4,946
Главная передача (тип, маркировка)	Volkswagen AG, передняя – цилиндрическая, задняя - гипоидная				
- передаточное число	5,462 / 3,737 / 4,176*		4,600 / 3,286 / 3,632*		4,647 / 3,950**

* - при включенной 1-й и 2-й передачах / 3-й – 6-й передачах / передаче заднего хода.

** - при включенной 1-й и 4-й передачах и передаче заднего хода / 2-й, 3-й, 5-й, 6-й и 7-й передачах.

E-RU.MT22.B.00100

Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (описание)	
- рулевой механизм (тип, маркировка)	Audi / VW, с гидроусилителем “шестерня - рейка”, 7E1 422 061 F / FX / E / EX

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	VW/Audi гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с АБС, с электронным распределением тормозного усилия (EBV), с усилителем; тормозные механизмы всех колес – дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод тормозных механизмов задних колес
– усилитель (маркировка)	7E0 612 105 A / B
– компрессор (маркировка)	–
– тормозные цилиндры (маркировка)	7H0 615 123 A / 7E0 615 123 (передний левый) 7H0 615 124 A / 7E0 615 124 (передний правый) 7H0 615 423 A (задний левый) 7H0 615 424 A (задний правый)

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	205/65 R16C	103	T	316
	205/65 R16C	103	T (M+S)	316
	205/65 R16C	107	T	316
	215/60 R17C	104	T (M+S)	326
	215/65 R16C	102	H, T	322
	215/65 R16C	106	T	322
	235/55 R17	103	H, T, W	326
	235/60 R16	104	H, T	323

Оборудование транспортного средства	тент, каркас тента, ворота (для АБ-334500); внутреннее освещение кузова, холодильное оборудование (хладагент R134А), ступенька и поручень, фиксирующие элементы для удержания груза (для АФ-374500)
--	--

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 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 (для АФ-374500) или правого борта автомобиля бортового (для АБ-334500).

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	3	?	4	5	0	0	?	?	?	?	?	?	?	?

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

поз 4-9: Обозначение модификаций транспортного средства:
«374500» - АФ-374500;
«334500» - АБ-334500

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

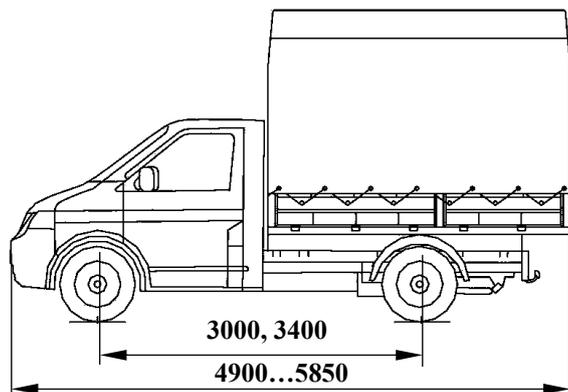
 инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00100

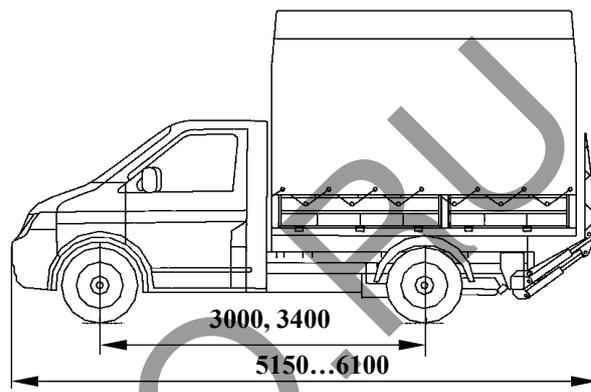
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

АБ-3345, модификация АБ-334500

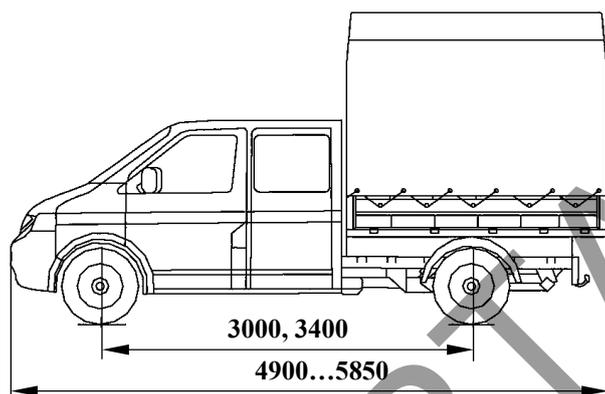
Вариант с грузоподъемным бортом



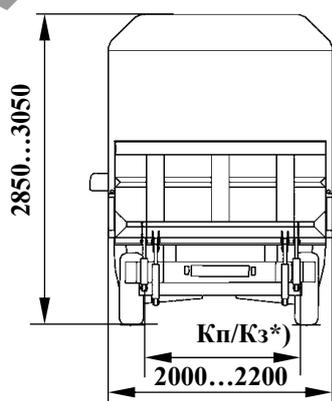
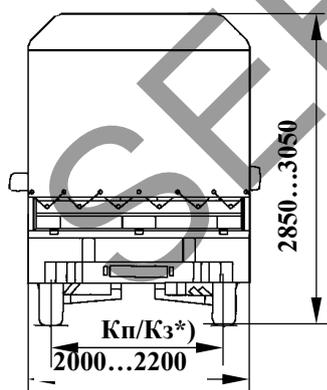
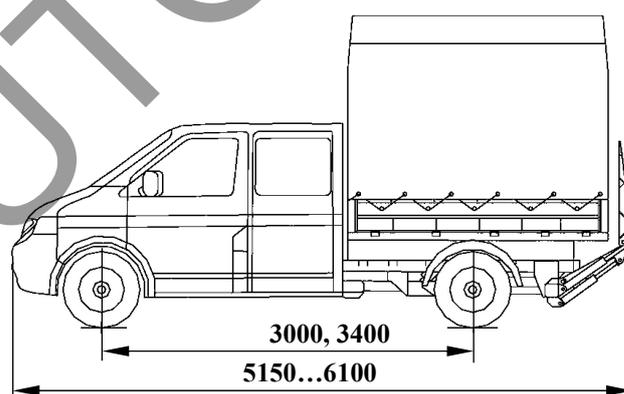
Вариант с двухрядной кабиной



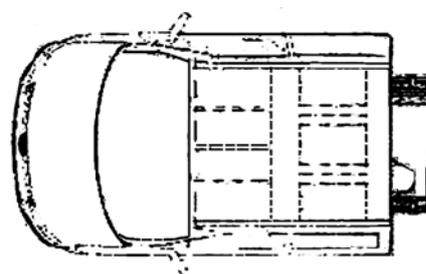
Вариант с двухрядной кабиной и грузоподъемным бортом



Вид сзади



Планировка двухрядной кабины



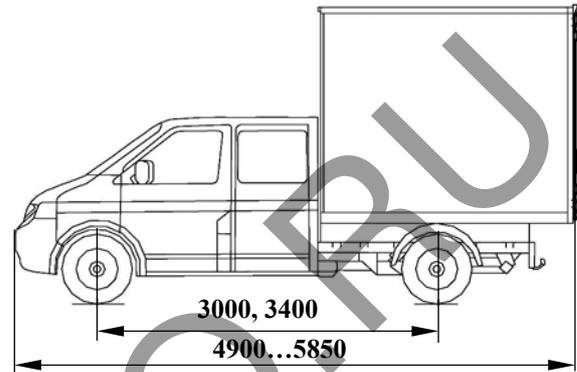
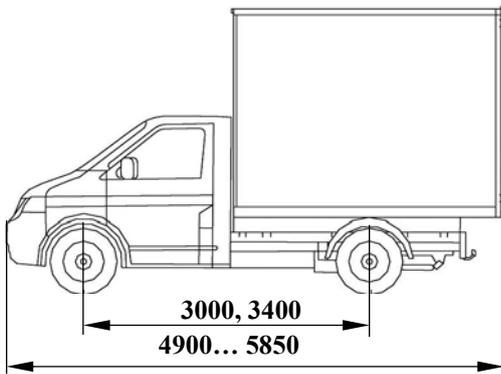
*) Кп=1618...1630/ Кз=1618...1630 – колея передних/ задних колес

E-RU.MT22.B.00100

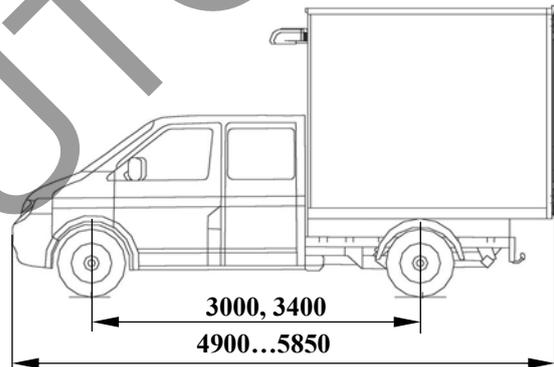
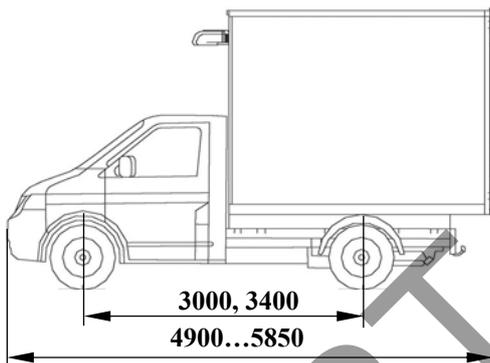
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

АФ-3745, модификация АФ-374500

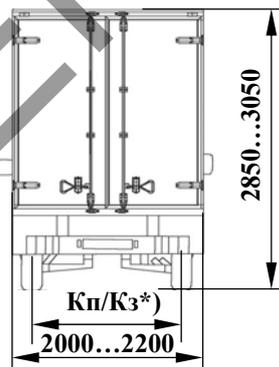
Вариант с двухрядной кабиной



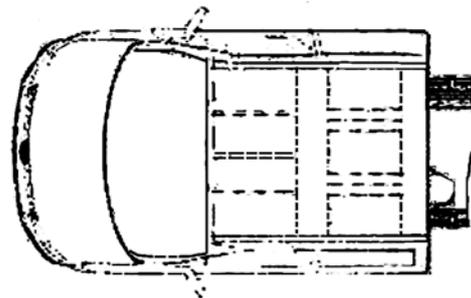
Варианты с холодильной установкой



Вид сзади



Планировка двухрядной кабины



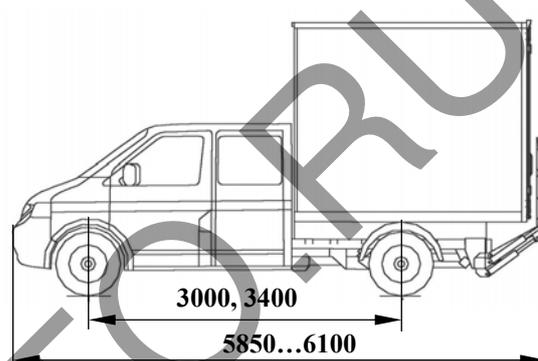
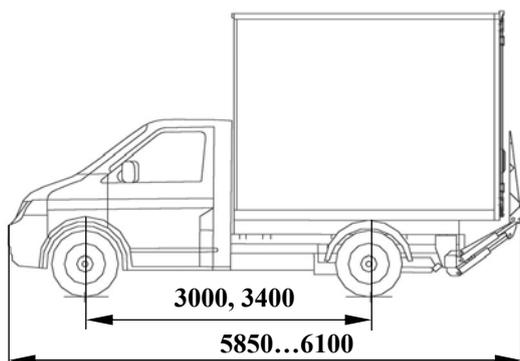
*) Кп=1618...1630/ Кз=1618...1630 – колея передних/ задних колес

E-RU.MT22.B.00100

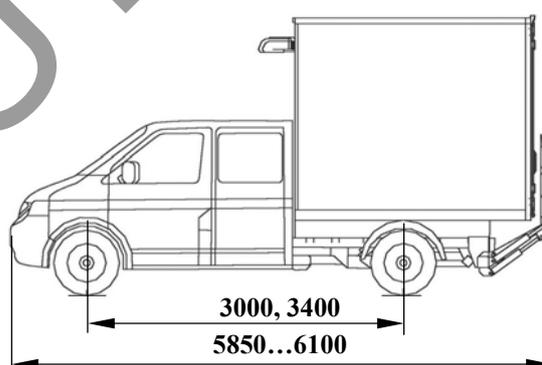
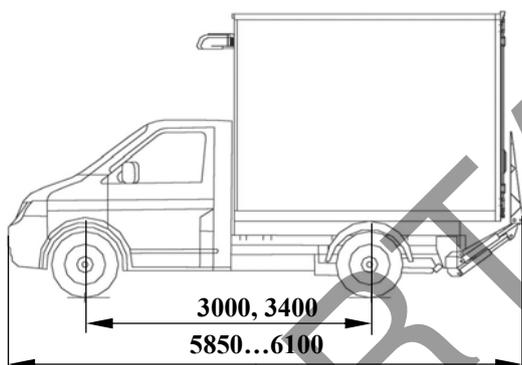
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

АФ-3745, модификация АФ-374500

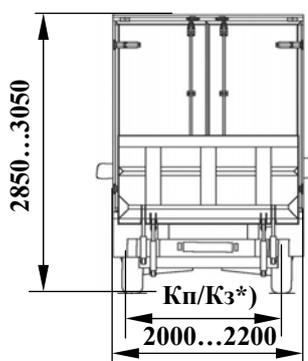
Вариант с грузоподъемным бортом



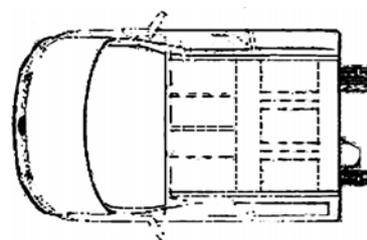
Варианты с грузоподъемным бортом и холодильной установкой



Вид сзади



Планировка двухрядной кабины



*) Кп=1618...1630/ Кз=1618...1630 – колея передних/ задних колес