

E-RU.АЯ04.В.00317

10 ноября 2012

10 ноября 2013

продукции машиностроения Федерального государственного унитарного
предприятия «Всероссийский научно-исследовательский
институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ОС «ПРОММАШ»)
123007, г. Москва, ул. Шеногина, 4, ОГРН 1037739388939,
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 с 20.03.2008 г. по 20.03.2013 г.
тел. (499) 259-74-85, факс (499) 256-14-77, e-mail 203-1@gost.ru

МАРКА	ЛУИДОР
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—
ТИП	2237
ШАССИ	Базовые транспортные средства: Volkswagen 2EKE1, 2EKE2, 2EKZ (Crafter)
МОДИФИКАЦИИ	2237E0, 2237E1, 2237E2
КАТЕГОРИЯ	N ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4 (для дв. СКТВ, СКУВ) 5 (для дв. СЕСА, СКТВ, СКТС, СКУВ, СКУС)
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1112 (2237E0, 2237E1), 45 2160 (2237E2) / 8704 21
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью Производственно-коммерческая фирма «Луидор» (ООО ПКФ «Луидор»), 603028, г. Н.Новгород, Московское шоссе, д. 86А, Российская Федерация, ОГРН 1045207142870 тел. (831) 466-80-81, факс (831) 466-80-81
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью Производственно-коммерческая фирма «Луидор» (ООО ПКФ «Луидор»), 603028, г. Н.Новгород, Московское шоссе, д. 86А, Российская Федерация, ОГРН 1045207142870 тел. (831) 466-80-81, факс (831) 466-80-81
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	603028, г. Н.Новгород, Московское шоссе, д. 86А, 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	Общий вид транспортных средств на 2 страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ транспортное средство 2237E2 предназначено для перевозки лабораторного оборудования и работы внутри грузового отсека во время стоянки.

Соответствие автомобиля определенному экологическому классу определяется по коду производителя базового транспортного средства - Pr. Code, который указывается на наклейке в сервисной книжке автомобиля, копия наклейки находится в салоне, со стороны водителя под панелью приборов, на внутренней поверхности крышки блока предохранителей или в дверном проеме двери водителя, в зоне петель двери.

Экологический класс	Код производителя (Pr. Code)
4	0GG, 7GG, 7GQ
5	7MQ, 7MF

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.АЯ04.В.00317 от 07 ноября 2012 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

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	цельнометаллический грузовой фургон с нормальной, средней или высокой крышей, с одной сдвижной дверью или без нее и двустворчатой задней дверью, с перегородкой, отделяющей кабину и (или) пассажирское отделение, с одним рядом сидений трех (2237E0) или четырехместным (2237E1), с боковым остеклением или без него.
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная
Габаритные размеры, мм	
- длина	5910...7345
- высота	2435...3235
- ширина	1993 (2095 с боковой подножкой)
База, мм	3665 / 4325
Колея передних / задних колес, мм	1708 – 1710 / 1521 – 1656 (для мод. на базе 2EKZ) 1710 – 1732 / 1716 – 1738 (для мод. на базе 2EKE1, 2EKE2)
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2000...3370
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	3025...3500
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг	
- на переднюю ось	1650...2000
- на заднюю ось	1650...2300
Максимальная масса прицепа, кг	
- прицеп без тормозной системы	750
- прицеп с тормозной системой	2000...3500
Максимальная масса автопоезда, кг	4800...7000
Двигатель (марка, тип)	Volkswagen, CЕСА
- обозначение на блоке двигателя	СЕС
	четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	5, рядное
- рабочий объем, см ³	2461
- степень сжатия	18.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	100 (3500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	300 (1750...2750)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	074 906 032 А
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch
Форсунки (тип, маркировка)	DLLA 97 PV7 172 201 (076 130 211)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	MHI, TD04L4-13TBS-VG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	VW, 2E0 183

E-RU.АЯ04.В.00317

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной глушитель, фильтр твердых частиц					
Глушители (маркировка)	VW, 2E0 119 A					
Фильтр твердых частиц	VW, 2E0 181B					
Двигатель (марка, тип)	Volkswagen					
	СКТВ	СКТС	СКУС	СКУВ		
- обозначение на блоке двигателя	СКТ		СКУ			
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом					
- количество и расположение цилиндров	4, рядное					
- рабочий объем, см ³	1968					
- степень сжатия	16.0					
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	80 (3500)	100 (3500)	105 (3500)	120 (3600)		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	300 (1500...2250)	340 (1575...2250)	340 (1575...2250)	400 (1800)		
Топливо	дизельное					
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива					
Блок управления (маркировка)	03L 906 012 xx			03L 906 012 xx		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 03L 130 755 xx			Bosch, 03L 130 755 xx		
Форсунки (тип, маркировка)	B004			B004		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett Honeywell, GTC 1446 VZ			BWTS, KKK K04 KP35-120B		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	VW, 2E0 183			VW, 2E0 183		
Экологический класс:	4	5	5	5	4	5
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной глушитель, нейтрализатор отработавших газов, с фильтром твердых частиц или без него					
Нейтрализаторы (маркировка)	VW, 2E0 178 B?	VW, 2E0 214 B?	VW, 2E0 214 B?	VW, 2E0 214 B?	VW, 2E0 178 B?	VW, 2E0 214 B?
Глушители (маркировка)	VW, 2E0 119 B	VW, 2E0 119-/B	VW, 2E0 119 -/B	VW, 2E0 119 -/B	VW, 2E0 119 B	VW, 2E0 119 -/B
Фильтр твердых частиц	—	VW, 2E0 214 B?	VW, 2E0 214 B?	VW, 2E0 214 B?	—	VW, 2E0 214 B?

E-RU.AЯ04.B.00317

Трансмиссия (тип)	механическая					
Сцепление марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом					
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением					
	TSG360/480					
	HM6CB006	HM6CB001	HM6CB002	HM6CB003	HM6CB005	HM6CB004
	полностью синхронизированная					
- число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад -1					
I-	5.076					
II-	2.610					
III-	1.518					
IV-	1.000					
V-	0.791					
VI-	0.674					
3.X.-	4.722					
Главная передача (тип, маркировка)	VW, гипоидная					
- передаточное число	3.692	3.923	4.727	4.364	4.182	5.100

Трансмиссия (тип)	механическая										
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом										
Коробка передач (марка, тип)	NSG 370-6					NSG 400-6		ASG 330			
	HM6B 7011	HM6B 7004	HM6B 7003	HM6B 7002	HM6B 7001	HM6B 7010	HM6B 7009	HS6B 8005	HS6B 8004	HS6B 8001	HS6B 8002
	полностью синхронизированная										
	с ручным управлением						автоматическая				
- число передач и передаточные числа	6 - вперед, 1 - назад										
I -	5.014					5.453		5.014			
II -	2.831					2.974		2.831			
III -	1.789					1.873		1.789			
IV -	1.256					1.332		1.256			
V -	1.000					1.000		1.000			
VI -	0.797					0.777		0.797			
3.X. -	4.569					4.946		4.569			
Главная передача (тип, маркировка)	VW, гипоидная										
- передаточное число	3.923	4.182	4.364	4.727	5.100	3.692	3.923	3.923	4.182	4.364	4.727

Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, на треугольных рычагах, с однолистовой поперечной рессорой, с амортизаторами двухстороннего действия, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	зависимая, многорычковая, рессорная, со стабилизатором поперечной устойчивости

E-RU.АЯ04.В.00317

Рулевое управление (описание)	с гидравлическим усилителем			
- рулевой механизм (тип, маркировка)	VW, «шестерня-рейка», 2E1 419 061A			
Тормозные системы	VW / Audi			
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с усилителем, с ABS, с электронным распределением тормозного усилия (EBV), ассистент трогания с места на подъёмах (AAS), система корректировки распределения тормозного усилия в зависимости от различных факторов, влияющих на движение автомобиля (LAC), система корректировки передачи момента двигателя и тормозного усилия на колёса при поперечном ускорении (ROM), система корректировки тормозного усилия и растормаживания отдельных колёс при прохождении поворотов (CBC), система торможения двигателем (MSR), функция симуляции механической блокировки дифференциала с целью повышения стабильности (устойчивости) движения автомобиля (ETS), тормозные механизмы всех колес - дисковые			
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы			
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес			
- усилитель (маркировка)	2E0 612 107, 2E0 612 107 B			
- компрессор (маркировка)	—			
- тормозные цилиндры (маркировка)	2E0 615 105 B (передний левый) 2E0 615 106 B (передний правый) 2E0 615 423 (задний левый) 2E0 615 424 (задний правый)			
Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	225/75R16C	118/116/114	P, R	347
	235/60R17C	117/115	R	336
	235/65R16C	121/119/118/115/113	N, R	333
	195/75R16C	107/105	R	328
	205/75R16C	118/116/114/110/108	R	334
	285/65R16C	128/118	N, R	361
Оборудование транспортного средства	кондиционер (хладагент R134A), система Climatic, электронная система курсовой устойчивости (ESP), специальная система регулировки передачи момента двигателя и тормозного усилия на колесах при высокодинамичных маневрах при включенной ESP (RMI), противобуксовочная система (ASR), парктроник, круиз-контроль (CCS), противоугонная система, CD – чейнджер, бортовой компьютер, подготовка под установку телефона, огнетушитель, система дистанционного управления гаражными воротами, подушки безопасности (Airbag), система Start-Stop, электрический доводчик двери, цифровой тахограф, люк, подножки, багажные полки, дополнительный отопитель, электропривод дверей, электропривод подножек, откидные столики, багажные сетки, холодильники, микроволновые печи, автомагнитола (CD, DVD, MP3, Bluetooth), навигационная система, телевизор, камера заднего вида, радиостанции, стеллажи и встроенные шкафы для лабораторного оборудования, рундуки, сиденья, столы.			

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

E-RU.АЯ04.В.00317

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
На табличке изготовителя. Знак обращения на рынке выполняется в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696
2. Место расположения таблички изготовителя:
На задней стойке проема правой двери кабины
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На водосточном желобе, под капотом с правой стороны по ходу движения
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Z	7	C	2	2	3	7	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI): Z7C – ООО ПКФ «Луидор», Российская Федерация
- поз. 4-9: обозначение типа и модификаций транспортного средства: 2237E0, 2237E1, 2237E2
- поз. 10: код года выпуска согласно техническому регламенту «о безопасности колесных транспортных средств», приложение 8, пункт 1
- поз. 11- 17: производственный номер транспортного средства

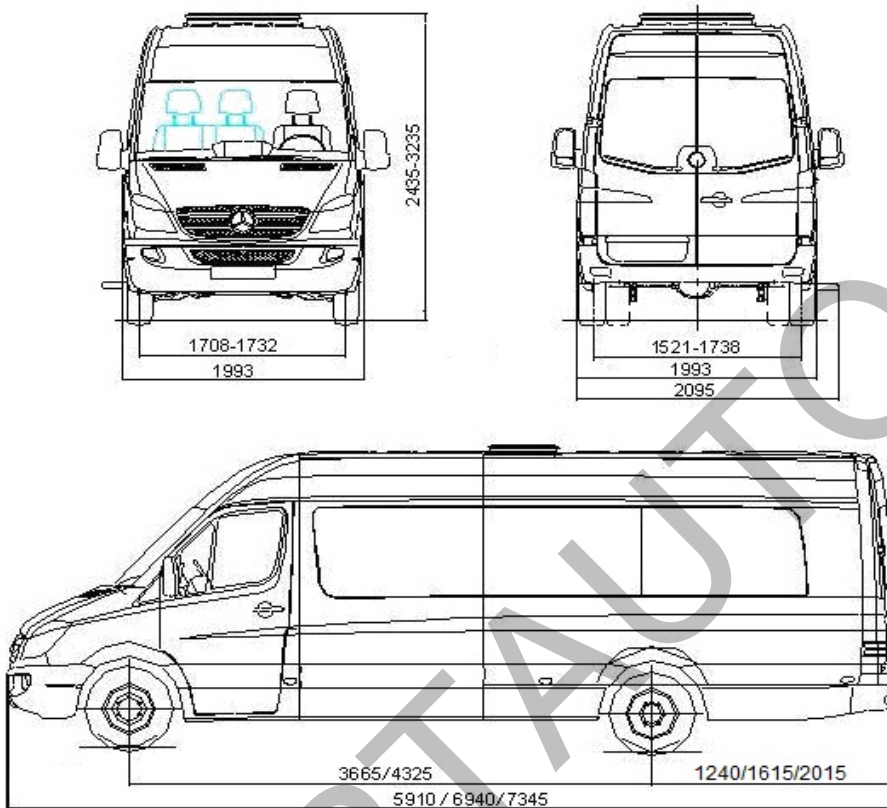
Руководитель органа по сертификации

А.В. Куликов

подпись

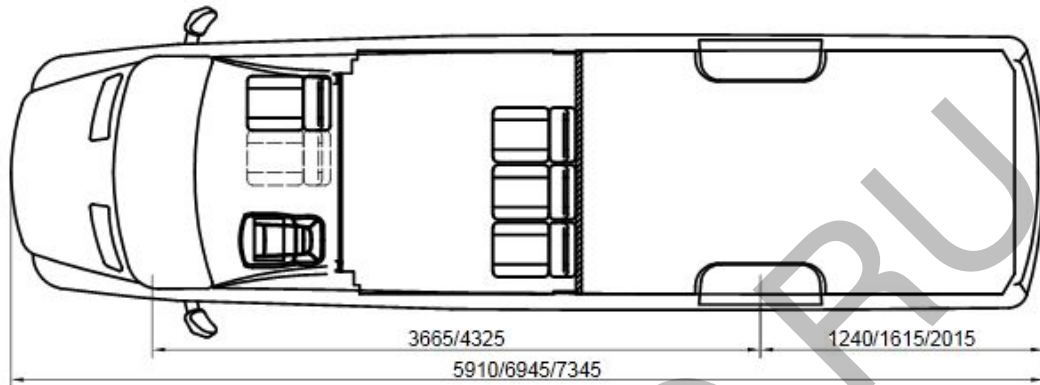
инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
ЛУИДОР 2237 (2237Е0, 2237Е1, 2237Е2)

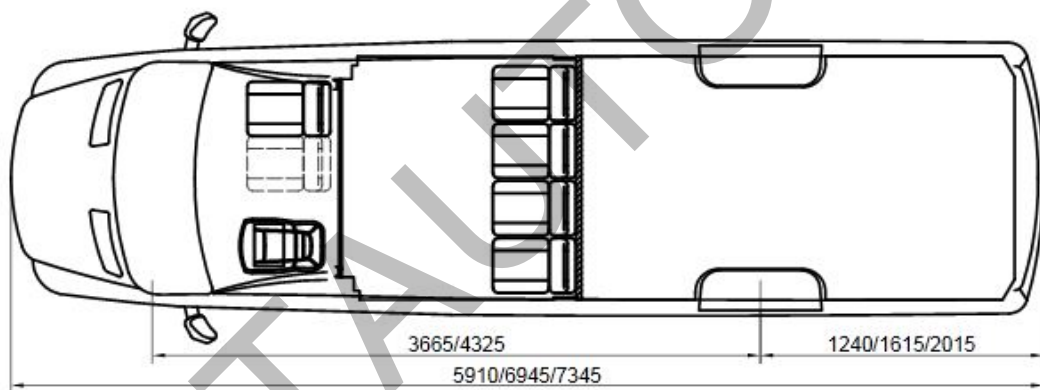


E-RU.АЯ04.В.00317

ПЛАНИРОВКИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
ЛУИДОР 2237 (2237Е0, 2237Е1, 2237Е2)



2237 E0



2237 E1



2237 E2