

E-RU.АЯ04.В.00040.П1

01 января 2013

31 декабря 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	2250
ШАССИ	Шасси и базовые транспортные средства ГАЗ-3221, ГАЗ-32212, ГАЗ-32213, ГАЗ-322132, ГАЗ-322133, ГАЗ-32214, ГАЗ-32217, ГАЗ-322173, ГАЗ-322174, ГАЗ-322105, ГАЗ-322135, ГАЗ-322125, ГАЗ-322153, ГАЗ-2705
МОДИФИКАЦИИ	225000, 2250А0, 2250А7, 2250В0, 2250В7, 2250С0, 2250С7
КАТЕГОРИЯ	М ₂ - автобус класса В (225000), М ₂ С - (2250А0, 2250А7, 2250В0, 2250В7, 2250С0, 2250С7)
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3 (дв. ЗМЗ-40524, УМЗ-4216, Cummins ISF 2.8s3129Т) 4 (дв. УМЗ-42164, УМЗ-421647, Cummins ISF 2.8s4129Т)
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1724 (225000), 45 1785 (2250А0, 2250А7, 2250В0, 2250В7, 2250С0, 2250С7) / 8702 10 (дв. Cummins ISF 2.8s3129Т, Cummins ISF 2.8s4129Т), 8702 90 (дв. ЗМЗ-40524, УМЗ- 4216, УМЗ-42164, УМЗ-421647
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.+7 (831) 466-80-81, факс +7 (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. +7 (831) 462-52-95, факс +7 (831) 466-55-93

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	603028, г. Н.Новгород, Московское шоссе, д. 86А, Российская Федерация, ОГРН 1045207142870 тел. +7 (831) 462-52-95, факс +7 (831) 466-55-93
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 недействительно.

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 3 страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ транспортное средство скорой медицинской помощи:
2250А0, 2250А7 – класс А; 2250В0, 2250В7 - класс В; 2250С0, 2250С7 - класс С

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.АЯ04.В.00040.П1 от 10 декабря 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

E-RU.AЯ04.B.00040.П1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние (225000, 2250A0, 2250B0, 2250C0) 4x4 / все (2250A7, 2250B7, 2250C7)	
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический или металлический с пластиковой крышей на металлическом каркасе, закрытый, сварной, установлен на раме/ две двери кабины, одна распашная дверь или сдвижная справа и двустворчатые распашные двери сзади	
для модификаций:	Количество мест для сидения	Пассажировместимость
225000	1+2 / 12	14
2250A0, 2250A7	1+2 (в кабине) /1+ 1 (на носилках) (в медицинском отсеке)	4
2250B0, 2250B7	1+2 (в кабине) /2+ 1 (на носилках) (в медицинском отсеке)	5
2250C0, 2250C7	1+1 (в кабине) /3+ 1 (на носилках) (в медицинском отсеке)	5
для транспортных средств:	225000	2250A?, 2250B?, 2250C?
Габаритные размеры, мм		
- длина	5475...5700	
- ширина	2075	
- высота	2200...3000	2400...3050
База	2900	
Колея передних/задних колес, мм	1700...1720 / 1560	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2390...2500	2380...3000
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	3525	3500
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг		
- на переднюю ось	1400	1400
- на заднюю ось	2500	2500

E-RU.АЯ04.В.00040.П1

для модификаций шасси и на базе:	3221, 32213, 32217, 322173, 32212, 322132, 322133, 322174	322135, 322125, 322153	3221, 32213, 32217, 322173, 32212, 322132, 322133, 32214, 322174,
для транспортных средств:	225000, 2250А?, 2250В?, 2250С?	2250А?, 2250В?, 2250С?	225000, 2250А?, 2250В?, 2250С?
Двигатель (марка, тип) - количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см ³ - степень сжатия Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) Топливо	ОАО «УМЗ»		Beijing Foton Cummins Engine Co. Ltd, P.R. China
	УМЗ-42164	УМЗ-421647	Cummins ISF 2.8s4129P
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием		четырёхтактный, с вос- пламенением от сжатия, с турбонаддувом
	4, рядное		
	2890	2890	2776
	9.2	9.2	16.5
	78.5 (4000)	73.4 (4000)	88.3 (3600)
	220.5 (2500)	220.5 (2500)	270 (1400...3000)
	бензин с октановым числом не менее 95	сжижен- ный неф- тяной газ	дизельное
	двигатели:	УМЗ-42164	УМЗ-421647
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением		непосредственный впрыск топлива с элект- ронным управлением
Блок управления (маркировка)	M12.3 42164.3763	M12 9867.3763	CM 2220
ТНВД (тип, маркировка)	—	—	Bosch, CR/CP 1H3/L85/10- 789S
Форсунки (тип, маркировка)	—	—	Bosch 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	—	Holset, HE211W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010	AK2217-1109010	AK2705A-1109010
Глушитель шума впуска (маркировка)	2217-1109410	2217-1109410	—
Система зажигания (тип)	микропроцессорная		—
Катушка зажигания (маркировка)	5810.3705, 48.3705, 57.3705, 4601.3705, 54.3705, 2111.3705 или 4216.3705		—
Свечи (маркировка)	LR15YC, A17ДВРМ или Bosch WR7CD		—
Система выпуска и нейтра- лизации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализатор (маркировка)	367.1206000-29, МГС.2310.1206005-40 или 2705.1206005	МГС.2310.1206005-40 или 2705.1206005	33023-1206005
Глушитель (маркировка)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа		
	3302-1201008-40, 330232-1201008-20, 3221-1201008-50	33025-1201008-40 или 330232-1201008-20	3302-1201008-40, 330232-1201008-20, 3221-1201008-50

E-RU.AЯ04.B.00040.П1

для транспортных средств на базе:	2705		
Двигатель (марка, тип) - количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см ³ - степень сжатия Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00) Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) Топливо	ОАО «ЗМЗ»	ОАО «УМЗ»	
	ЗМЗ-40524	УМЗ-4216	
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием		
	4, рядное		
	2464	2890	
	9.4	9.2	8.8
	91 (4500)	78.5 (4000)	
205 (4000)	220.5 (2500)		
бензин с октановым числом не менее 92			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	МИКАС 11ЕТ 371.3763, VS9.0 905.3763	M12.342164. 3763	M10.3 4216. 3763
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK31105-1109010, 3110- 1109010-10	AK2217- 1109010	AK31105- 1109010, 3110- 1109010-10, AK2217-1109010
с бумажным элементом			
Глушитель шума впуска (маркировка)	3221-1109410	2217-1109410	—
Система зажигания (тип)	микропроцессорная		
Катушка зажигания (маркировка)	ZS-K-1x1, 0 221 504 027 или B 211 152 832 04	5810.3705, 48.3705, 57.3705, 4601.3705, 54.3705, 2111.3705, 4216.3705	3032.3705, 405.3705, 3012.3705, 5810.3705, 48.3705, 57.3705, 4601.3705, 54.3705, 2111.3705, 4216.3705
Свечи (маркировка)	DR17YC/A	A17ДВРМ или LR15YC или Bosch WR7DC	A17ДВРМ или LR15YC
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализатор (маркировка)	КФ.3302. 1206005-30, РКa.3302. 1206005-30, 367.1206000-15, ЭМ.3302. 1206005-30	2752.1206005, МГС.2310.120600 5-35	367.1206000-27, 367.1206000-28, КФ.2310. 1206005-30, 2752. 1206005
с набивкой, резонаторно-расширительного типа			
Глушитель (маркировка)	33023-1201008-10, 330202- 1201008-10 или 2310-1201008-10	27527-1201008-10, 3221-1201008-50, 3302-1201008-40, 330232-1201008-20	3221-1201008, 330232-1201008, 330232-1201008-10, 2752-1201008 27527-1201008-10, 3221-1201008-50, 3302-1201008-40, 330232-1201008-20

E-RU.АЯ04.В.00040.П1

для модификаций на шасси и базе:	32212, 322132, 322133, 32214, 322174	
Двигатель (марка, тип)	Beijing Foton Cummins Engine, P.R. China Cummins ISF 2.8s3129T	
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом 4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2781	
- степень сжатия	16.5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	88.3 (3200)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	297 (1600...2700)	
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	CM 2220	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch CR/CP 1H3/L85/10-789S	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch 0 445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE211W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2705-1109010, с бумажным элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует	
Глушители (маркировка)	3221-1201008-50, 330202-1201008-40, 27527-1201008-10 с набивкой, резонаторно-расширительного типа	
Трансмиссия (тип)	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	полностью синхронизированная, с ручным управлением	
для двигателей:	УМЗ-42164, УМЗ-421647	Cummins ISF 2.8s4129T
- число передач и передаточные числа	вперед -5, назад -1	
I -	4.050	3.786
II -	2.340	2.188
III -	1.395	1.304
IV -	1.000	1.000
V -	0.849	0.794
3.X -	3.510	3.280
Раздаточная коробка (тип, маркировка) (только для мод. с колесной формулой 4x4)	ГАЗ, механическая, с межосевым блокируемым дифференциалом	
- число передач	2	
- передаточные числа		
- высшее	1.07	
- низшее	1.87	
Главная передача (тип, маркировка)	ГАЗ, гипоидная	
- передаточное число	4.3 (для мод. с колесной формулой 4x2) 4.556 (для мод. с колесной формулой 4x4)	4.3

E-RU.AЯ04.B.00040.П1

Трансмиссия (тип)	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	полностью синхронизированная, с ручным управлением		
	для мод. с двигателями ЗМЗ-40524, УМЗ-4216	только для мод. с двигателем Cummins ISF 2.8s3129T	
- число передач и передаточные числа	вперед -5, назад -1		
I -	4.050	3.786	
II -	2.340	2.188	
III -	1.395	1.304	
IV -	1.000	1.000	
V -	0.849	0.794	
З.Х. -	3.510	3.280	
Раздаточная коробка (тип, маркировка) (только для мод. с колесной формулой 4x4)	ГАЗ, механическая, с межосевым блокируемым дифференциалом или механическая, двухступенчатая, без дифференциала, с отключением привода передних колес		
- число передач	2		
- передаточные числа	1.07		
- высшее	1.87		
- низшее	ГАЗ, гипоидная		
Главная передача (тип, маркировка)	4.556 или 4.3 или 5.125		
- передаточное число			
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	без гидроусилителя	
- рулевой механизм (тип, маркировка)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор»		
	ШНКФ453461.123, ГУР05.00.000	8090.955.302	3302-3400014-01, 3302-3400014-02
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением по осям, с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы передних колес дисковые, задних – барабанные		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес		
- усилитель (маркировка)	вакуумный двухкамерный 24-3510010-02 или 0204703525		
- главный цилиндр (маркировка)	двухпоршневый, 31029-3505010 или 0204703525 3110-3505010 0204703525 (с усилителем в сборе)		
- цилиндр колесный заднего тормоза (маркировка)	24-3501040-01		

E-RU.АЯ04.В.00040.П1

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	175R16C	98/96, 101/99	N, Q	310
	185/75R16C	104/102	Q	
	195R16C	104/102	L	331

Оборудование транспортного средства

для мод. 225000, 2250A0, 2250A7, 2250B0, 2250B7, 2250C0, 2250C7: утеплитель облицовки радиатора, кондиционер (хладагент R134a), дополнительный отопитель, боковая распашная дверь с механическим приводом (электроприводом), тахограф, навигационная система, дополнительная аккумуляторная батарея (АКБ), предпусковой подогреватель, фильтровентиляционная установка (ФВУ), электропривод дверей и подножек,

для мод. 225000: багажные полки, складные столики, маршрутоуказатель,

для мод. 2250A0, 2250A7, 2250B0, 2250B7, 2250C0, 2250C7: рундуки, медицинское оборудование, проблесковый маячок, СГУ, фарискатель, фонари наружного освещения, дополнительные подножки (задняя, левая, правая), наружные розетки (для транспортных средств скорой медицинской помощи классов В и С)

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

E-RU.AЯ04.B.00040.П1

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	5	0	?	?	D	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI): Z7C – ООО ПКФ «Луидор», Российская Федерация

поз. 4-9: обозначение типа и модификаций транспортного средства: 225000, 2250A0, 2250A7, 2250B0, 2250B7, 2250C0, 2250C7

поз. 10: код модельного года согласно «техническому регламенту «о безопасности колесных транспортных средств», приложение 8, пункт 1

поз. 11- 17: производственный номер транспортного средства

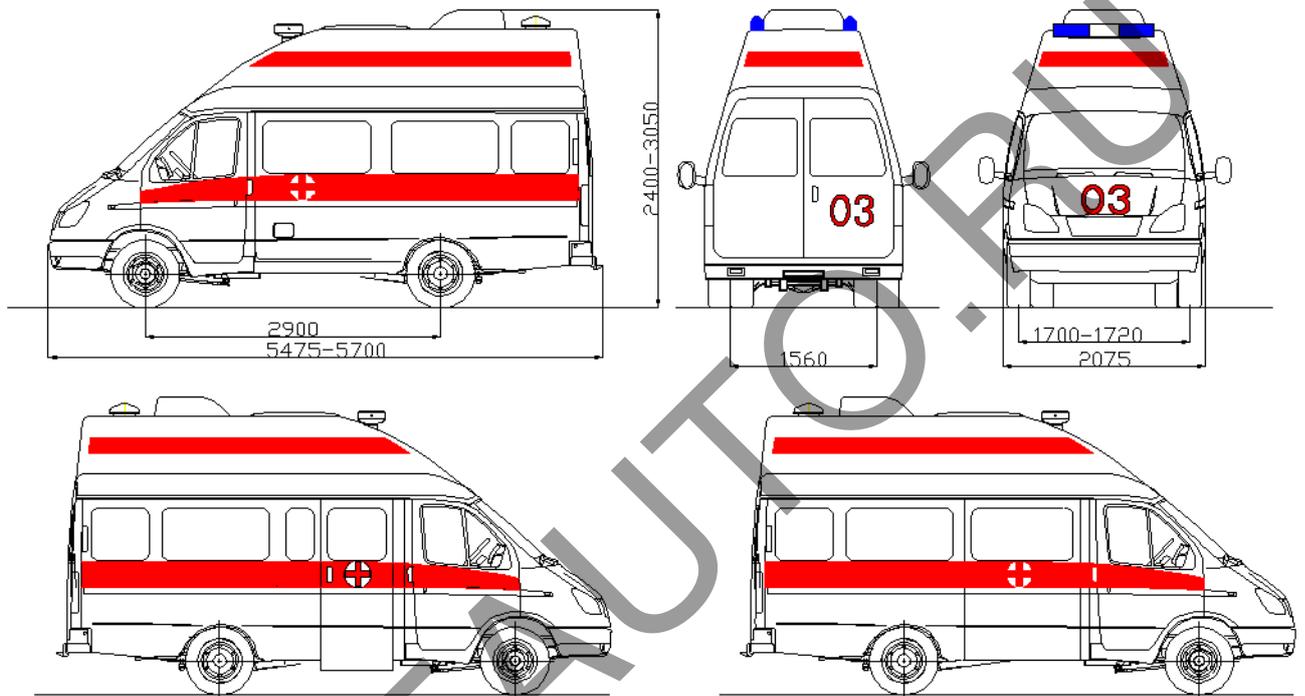
Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ЛУИДОР 2250 (2250A0, 2250A7, 2250B0, 2250B7, 2250C0, 2250C7)**



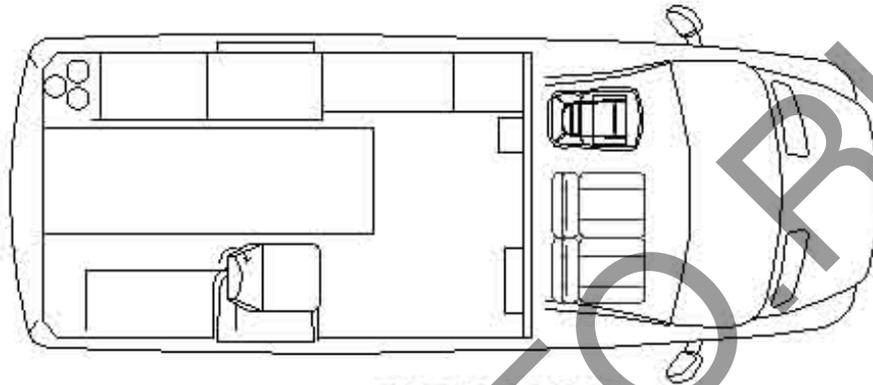
*Внешний вид АСМП 2250A0, 2250A7,
2250B0, 2250B7, 2250C0, 2250C7*

*Внутренние размеры медицинского салона (ДхШхВ, мм):
3055х1720х1485-1900*

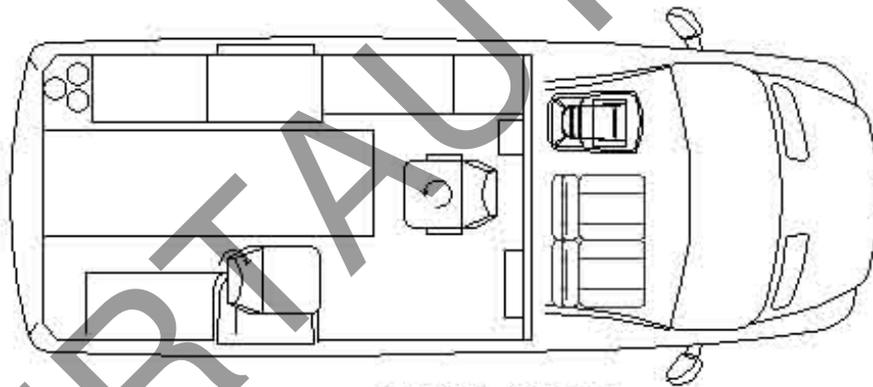
Е-RU.АЯ04.В.00040.П1

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ЛУИДОР 2250 (2250А0, 2250А7, 2250В0, 2250В7, 2250С0, 2250С7)
ПЛАНИРОВКИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

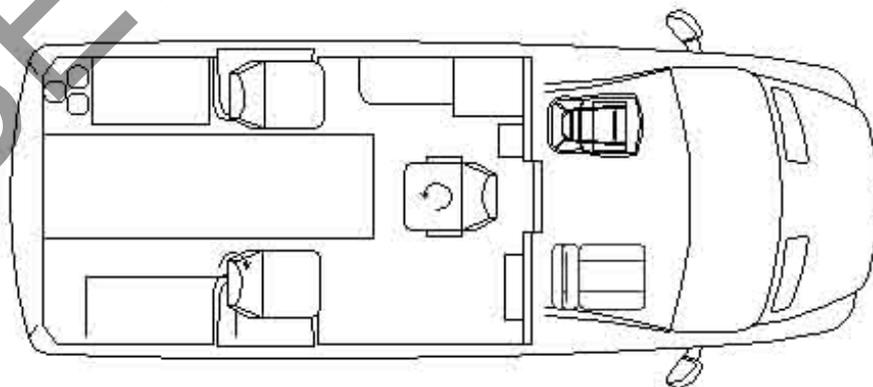
Варианты исполнения



2250A0, 2250A7



2250B0, 2250B7



2250C0, 2250C7

E-RU.АЯ04.В.00040.П1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ЛУИДОР 2250 (225000)