

# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



№ TC RU E-RU.MT35.00539.P1

Срок действия с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ "ИНСАТ"

**Некоммерческого партнерства "Институт сертификации автотехники" (ИП "ИНСАТ")**  
юридический адрес: 603057, Россия, г. Нижний Новгород, пер. Светлогорский, д. 13, пом. 9; фактический  
адрес: 603104, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Красноезвездная, д. 7А, пом. П15;  
тел.: +7 8314226050; +7 8314226040 / факс: +7 8314226050; +7 8314226040;  
электронная почта: oc@insat-nnov.ru; аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MT35

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

|  |  |
|--|--|
| МАРКА  | ЛУИДОР   |
| КОММЕРЧЕСКОЕ<br>НАИМЕНОВАНИЕ                     | —  |
| ТИП  | 2250А  |
| БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ<br>СРЕДСТВО/ШАССИ           | ГАЗ 3221 / ГАЗ 3221  |
| МОДИФИКАЦИИ                                      | 2250А2, 2250А7, 2250В2, 2250В7, 2250С7, 2250А5, 2250С2   |
| КАТЕГОРИЯ  | N <sub>1</sub> G   |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС                              | 5  |
| ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС                            | Общество с ограниченной ответственностью<br>Производственно-коммерческая фирма "Луидор",<br>ОГРН 1045207142870,<br>юридический адрес: 603028 , Нижегородская область,<br>город Нижний Новгород, Московское шоссе, дом 86А, помещение 7,<br>Российская Федерация, фактический адрес: 606400,<br>Нижегородская область, город Балахна, улица Елизарова, дом 1,<br>корпус 18, Российская Федерация,<br>тел.: +78314694019, факс: +78314694019,<br>электронная почта: bus@luidorbus.ru |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО<br>АДРЕС                      | Общество с ограниченной ответственностью<br>Производственно-коммерческая фирма "Луидор",<br>юридический адрес: 603028 , Нижегородская область,<br>город Нижний Новгород, Московское шоссе, дом 86А, помещение 7,<br>Российская Федерация, фактический адрес: 606400,<br>Нижегородская область, город Балахна, улица Елизарова, дом 1,<br>корпус 18, Российская Федерация   |
| ПРЕДСТАВИТЕЛЬ<br>ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО<br>АДРЕС     | —  |
| СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО<br>АДРЕС                   | 606400, Нижегородская область, город Балахна, улица Елизарова,<br>дом 1, корпус 18, Российская Федерация   |
| ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ<br>КОМПЛЕКТОВ И ЕГО<br>АДРЕС | —  |

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "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 транспортного средства на девяти страницах

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| Базовое транспортное средство (Модификация) | Шасси (модификация)           | Модификации                    |
|---|-------------------------------|--------------------------------|
| 221757, 221775, 22177, 221717               | 221757, 221775, 221717, 22177 | 2250A2, 2250B2, 2250C2         |
| 32217, 322173, 322171                       | 32217, 322173, 322171, 322174 | 2250A7, 2250B7, 2250C7, 2250A5 |

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

Дата оформления

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.MT35.00539.P1 от

Руководитель  
(заместитель Руководителя)

**РОССТАНДАРТА**  
\_\_\_\_\_  
наименование уполномоченного органа  
государственного управления

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

| для модификаций                         | 2250A2, 2250A7  | 2250A5, 2250C2                | 2250B2, 2250B7                                | 2250C7  |
|---|---|-------------------------------|---|---|
| Колесная формула/ведущие колеса         | 4x4 / все   |                               |   |   |
| Схема компоновки транспортного средства | полукапотная  |                               |   |   |
| Расположение двигателя                  | переднее продольное   |                               |   |   |
| Исполнение грузочного пространства      | цельнометаллический или металлический с пластиковой крышей на металлическом каркасе, с остеклением, закрытый, сварной, установлен на раме, фургон с двумя дверьми кабины, с одной распашной дверью или сдвижной дверью справа и двустворчатыми распашными дверями сзади |                               |   |   |
| Назначение                              | автомобиль скорой медицинской помощи класса А   | автомобиль медицинской службы | автомобиль скорой медицинской помощи класса В | автомобиль скорой медицинской помощи класса С |
| Кабина                                  | двухдверная, с одним рядом сидений (одно-, двух- или трехместная)   |                               |   |   |

| для модификаций базовых транспортных средств | 221757, 221775, 22177, 221717 | 32217, 322173, 322171         |
|--|-------------------------------|-------------------------------|
| для модификаций шасси                        | 221757, 221775, 221717, 22177 | 32217, 322173, 322171, 322174 |
| Габаритные размеры, мм                       |                               |                               |
| – длина*                                     | 4810...5035                   | 5475...5800                   |
| – ширина**                                   | 2030...2175                   |                               |
| – высота***                                  | 2185...3050                   |                               |
| База, мм                                     | 2760                          | 2900                          |
| Колея передних/задних колес, мм              | 1720 / 1700                   | 1720 / 1560                   |

\* - при наличии задней подножки

\*\* - при наличии боковой подножки

\*\*\* - при наличии ФВУ, кондиционера, оборудования, спец.сигналов

| для модификаций   | 2250A2, 2250B2, 2250C2              | 2250A7, 2250B7, 2250C7, 2250A5 |
|---|-------------------------------------|--------------------------------|
| Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг  | 2000...2920                         | 2300...3300                    |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг   | 2800...3370                         | 3500                           |
| Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг |                                     |                                |
| – на переднюю ось   | 1650                                |                                |
| – на заднюю ось   | 1720                                | 2500                           |
| Максимальная масса прицепа, кг  | буксировка прицепа не предусмотрена |                                |

## Приложение № 1

|  |   |   |
|--|---|---|
| Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)              | УМЗ, А275   | Cummins / Huadong (HD), ISF 2.8s5F129                         |
|  | четырёхтактный, с искровым зажиганием   | четырёхтактный, с воспламенением от сжатия                    |
| – количество и расположение цилиндров                    | 4, рядное   |   |
| – рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>               | 2690  | 2776  |
| – степень сжатия   | 10.0  | 16.9  |
| – максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )* ** *  | 78.5 (4000)   | 88.7 (3400)   |
| – максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> ) | 220.5 (2350)  | 300 (1400...2700)   |
| Топливо  | бензин с октановым числом не менее 92   | дизельное топливо   |
| Система питания (тип)                                    | распределенный впрыск топлива   | впрыск топлива под давлением                                  |
| Блок управления (маркировка)                             | МИКАС 12 9815.3763  | Continental, CM 2220  |
| ТНВД (тип, маркировка)                                   | —   | Bosch CR/CP 1H3   |
| Форсунки (тип, маркировка)                               | DELPHI, 28316657; PEKAR, 28316657   | Bosch, 0 445  |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                    | —   | Borg Warner, BV45   |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                       | AK2217-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом                                   | AK33023.1109010 сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом |
| Глушители шума впуска (маркировка)                       |   |   |
| – 1 ступень  | 2217-1109410  | 33023-1109196-10  |
| – 2 ступень  | 33023-1109610   | —   |
| Система зажигания (тип)                                  | электронная   | —   |
| Катушка (модуль) зажигания (маркировка)                  | 54.3705 или 2111-3705010-03 или 4601.3705 или 57.3705   | —   |
| Свечи (маркировка)                                       | ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или YR5NE или LDK7RTCUC или другие, одобренные изготовителем | —   |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов       | глушитель и нейтрализатор   | глушитель, нейтрализатор, фильтр твердых частиц               |
| Нейтрализаторы (маркировка)                              |   |   |
| – 1 ступень  | 2705.1206005-10 или МГС.2310.1206005-45 или 322125-1206005 или МГС.322125.1206005-10          | A21R32.1206008  |

\*\*\*\* - по Правилам ООН № 85

## Приложение № 1

|                                      |  |                                |
|--------------------------------------|--|--------------------------------|
| Глушители (маркировка)               |  |                                |
| – 1 степень                          | 3302-1201008-60; 27527-1201008-20 ; 330202-1201008-50  | 3221-1201008-60; 22177-1201008 |
| Фильтр твердых частиц                | —  | A21R32.1206004                 |
| <b>для ТС с двигателем</b>           | <b>Cummins / Huadong (HD)</b>  | <b>УМЗ</b>                     |
| <b>Трансмиссия</b>                   | механическая   |                                |
| Сцепление (марка, тип)               | сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом   |                                |
| Коробка передач (марка, тип)         | с ручным управлением   |                                |
| – число передач и передаточные числа | вперед – 5, назад – 1  |                                |
| I -                                  | 3.786  | 4.050                          |
| II -                                 | 2.188  | 2.340                          |
| III -                                | 1.304  | 1.395                          |
| IV -                                 | 1.000  | 1.000                          |
| V -                                  | 0.794  | 0.849                          |
| 3.X. -                               | 3.280  | 3.510                          |
| Раздаточная коробка (тип)            | ГАЗ, механическая, двухступенчатая, с межосевым блокируемым дифференциалом или механическая, двухступенчатая, без дифференциала, с функцией отключения привода переднего моста |                                |
| – число передач и передаточные числа | 2  |                                |
| высшее -                             | 1.070  |                                |
| низшее -                             | 1.870  |                                |
| Главная передача (тип)               | ГАЗ, гипоидная   |                                |
| – передаточное число                 | 4.300  | 4.556                          |
| <b>Подвеска</b>                      |  |                                |
| Передняя (описание)                  | зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, без стабилизатора поперечной устойчивости  |                                |
| Задняя (описание)                    | зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него                                 |                                |
| <b>Рулевое управление (описание)</b> | с гидроусилителем или без гидроусилителя   |                                |
| – рулевой механизм (тип)             | "винт-шариковая гайка-рейка-сектор"  |                                |
| <b>Тормозные системы</b>             |  |                                |
| Рабочая (описание)                   | гидравлическая, двухконтурная, с разделением контуров 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   |                                |

## Приложение № 1

| Шины | обозначение размера | индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки***** | обозначение категории скорости***** |
|------|---------------------|---|-------------------------------------|
|      | 195/75R16C          | 107 / 105   | Q                                   |
|      | 225/75R16           | 104   |                                     |

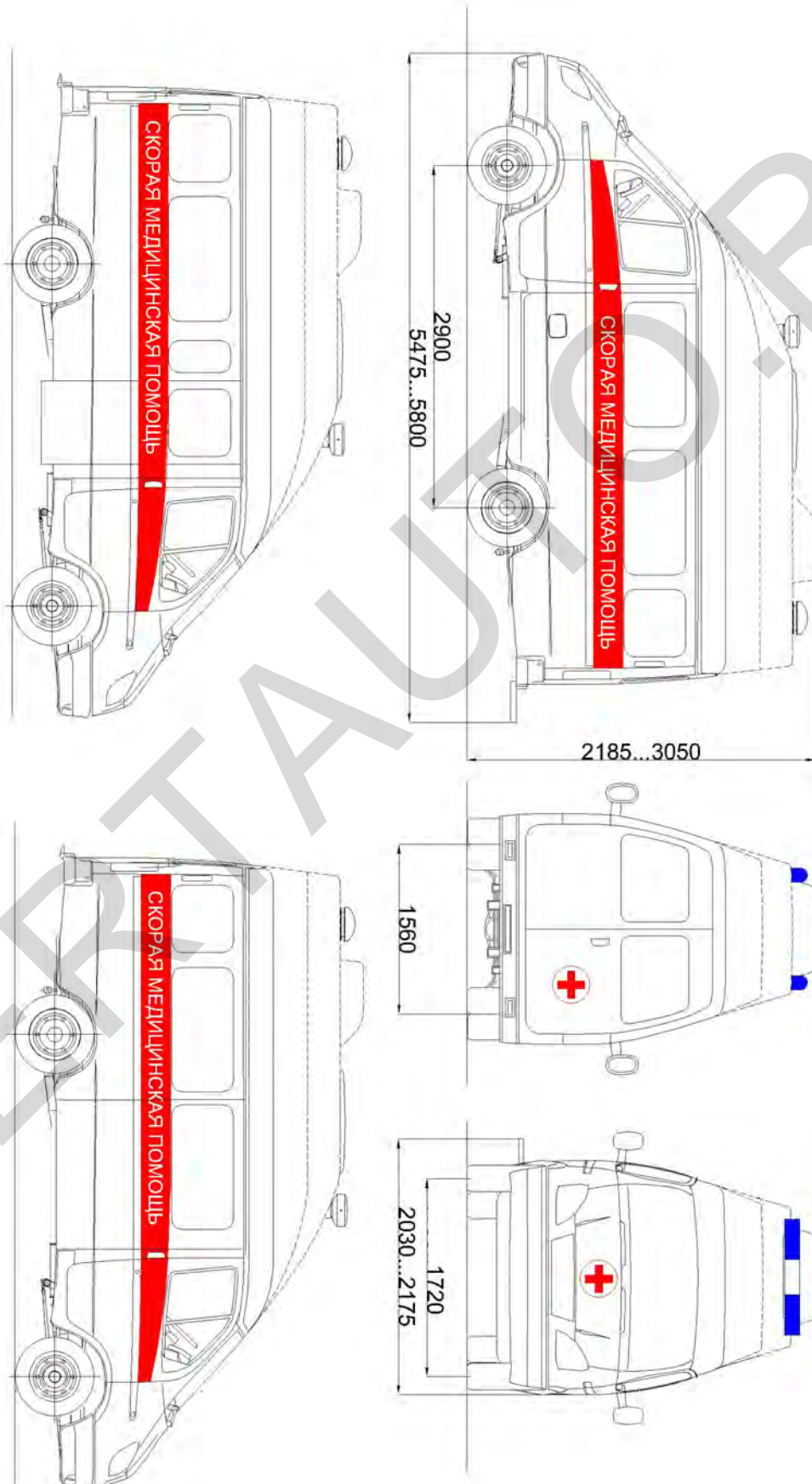
\*\*\*\*\* - допускается применение шин большей несущей способности и более высокой категории скорости

|  |  |
|--|--|
| <b>Оборудование транспортного средства</b> | <p>утеплитель облицовки радиатора, устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным включением и автоматическим срабатыванием при опрокидывании, для модификаций 2250A2, 2250A7, 2250B2, 2250B7, 2250C7: медицинское оборудование, рундуки, проблесковый маячок, сигнально-громкоговорящая установка (СГУ); фонари наружного освещения, фильтровентиляционная установка (ФВУ), передние противотуманные фары, кондиционер (кроме 2250A?), дополнительная аккумуляторная батарея (кроме 2250A?), предпусковой подогреватель, наружные розетки по заказу: клеенные стекла салона, детермальные стекла, сдвижная дверь с механическим приводом (электроприводом), кондиционер, догреватель охлаждающей жидкости, предпусковой подогреватель, противотуманные фары, центральный замок передних дверей, наружные зеркала заднего вида с электроприводом, с электрообогревом, электрические стеклоподъемники, круиз-контроль; магнитола, аккумуляторная батарея повышенной емкости, блокировка дифференциала заднего моста, дневные ходовые огни, тахограф, радиостанция, комплект спутниковой навигационно-мониторинговой системы ГЛОНАСС; система пожаротушения, камера заднего вида, электроприводы дверей, дополнительные подножки (задняя, правая) с электроприводом и без, бактерицидная лампа, фонари наружного освещения, дополнительный отопитель, автономный отопитель, предпусковой обогреватель, боковая распашная дверь, фара-искатель; медицинское оборудование - для модификаций 2250A5, 2250C2, дополнительная аккумуляторная батарея</p> |
|--|--|

Руководитель органа по сертификации

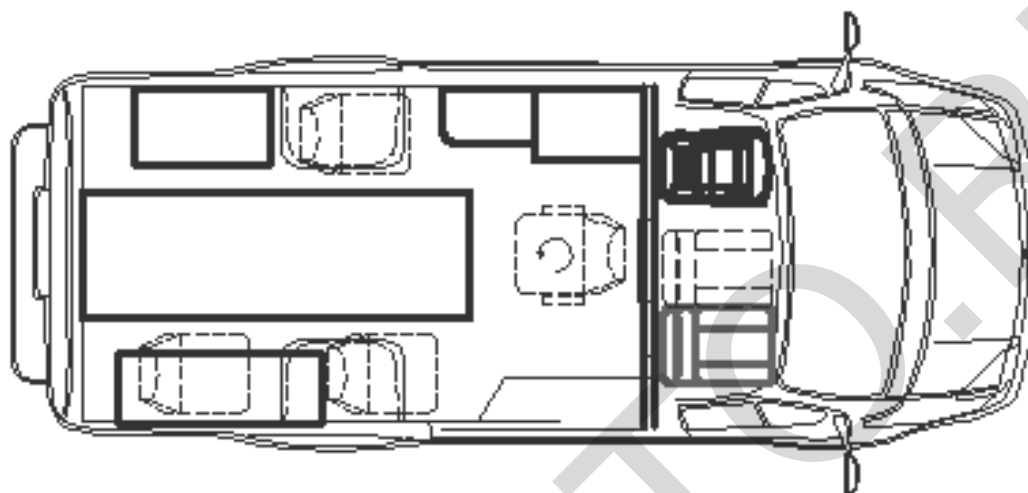
\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
марка ЛУИДОР, тип 2250А, модификации 2250А7, 2250В7, 2250С7

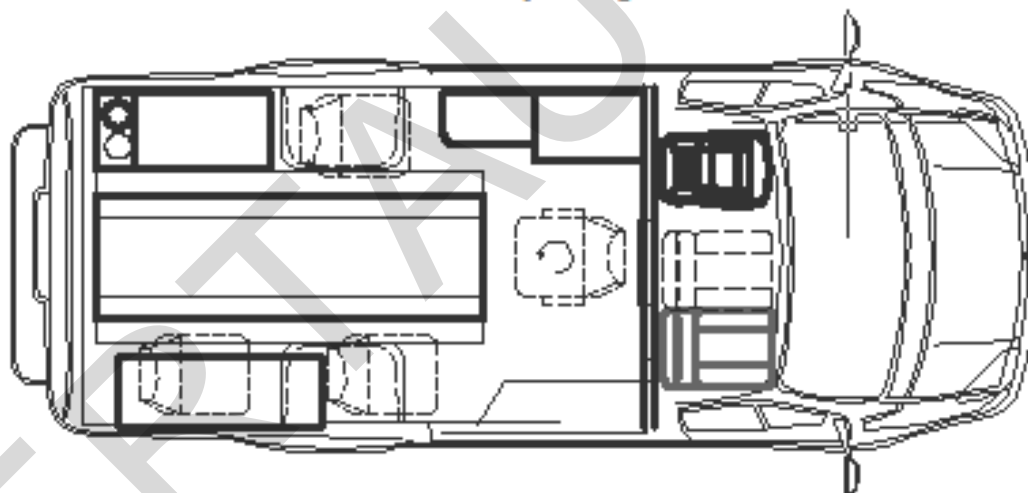


**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
марка ЛУИДОР, тип 2250А, модификации 2250А7, 2250В7, 2250С7  
**ПЛАНИРОВКИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

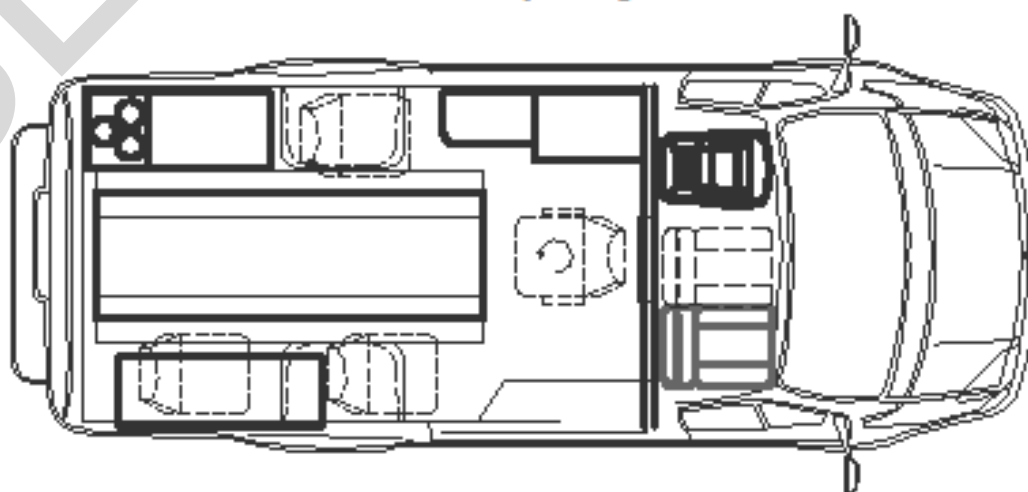
*АСМП модель Луидор 2250А?*



*АСМП модель Луидор 2250В?*

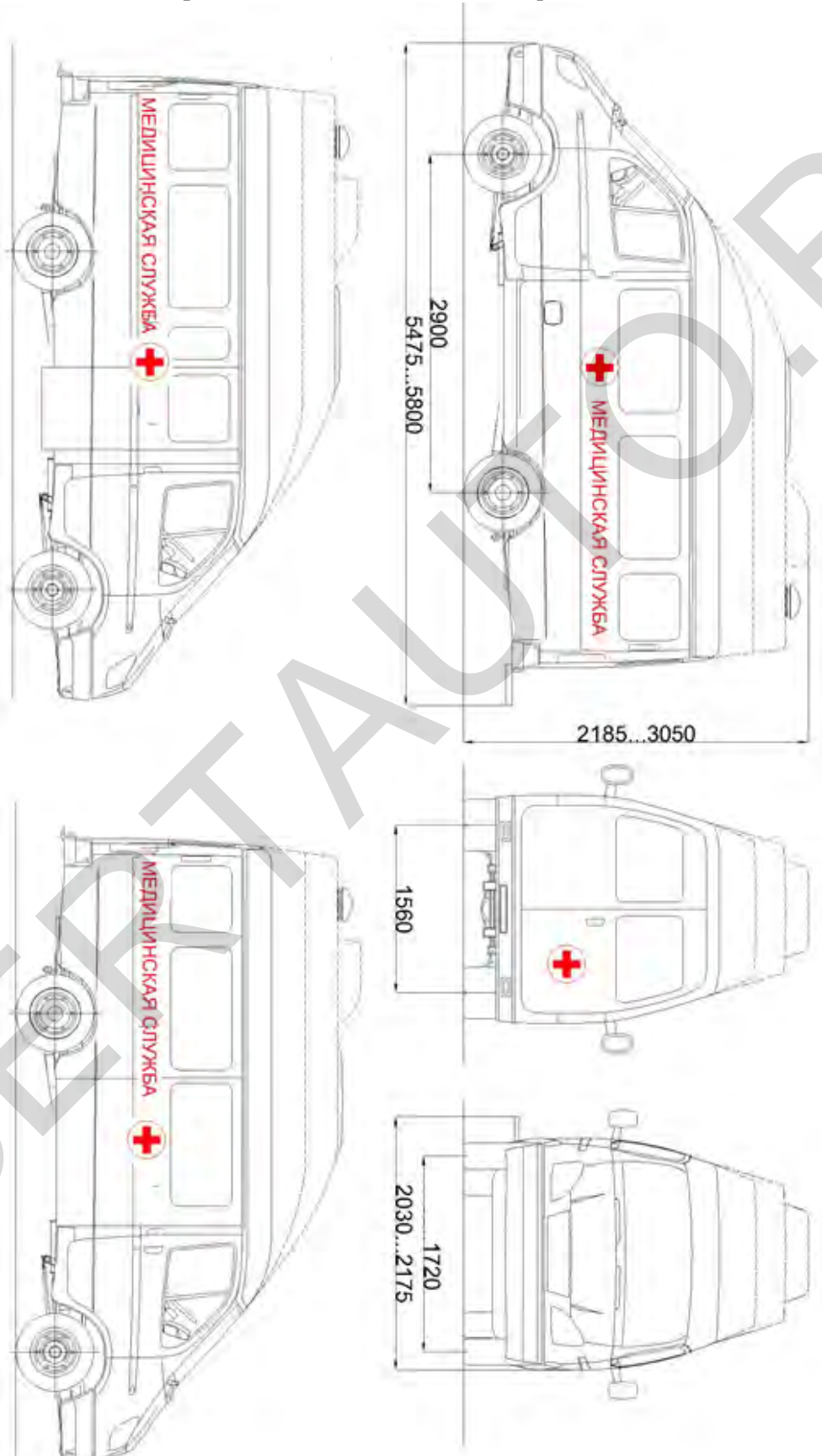


*АСМП модель Луидор 2250С?*



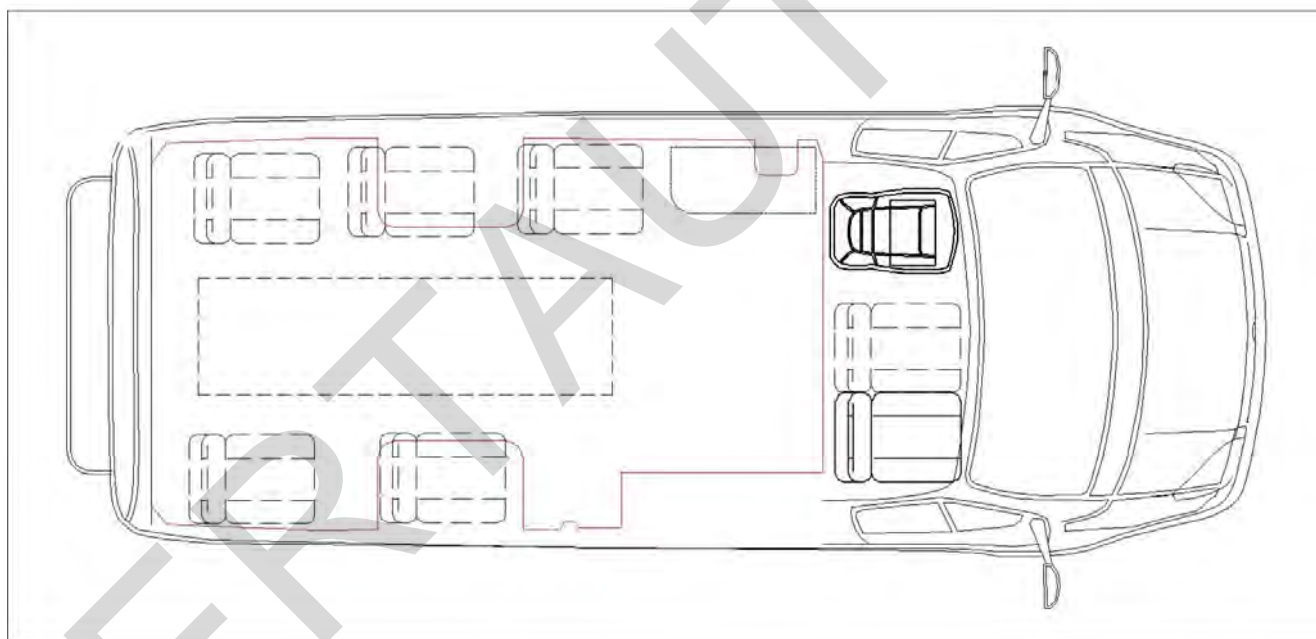


**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
марка ЛУИДОР, тип 2250А, модификация 2250А5



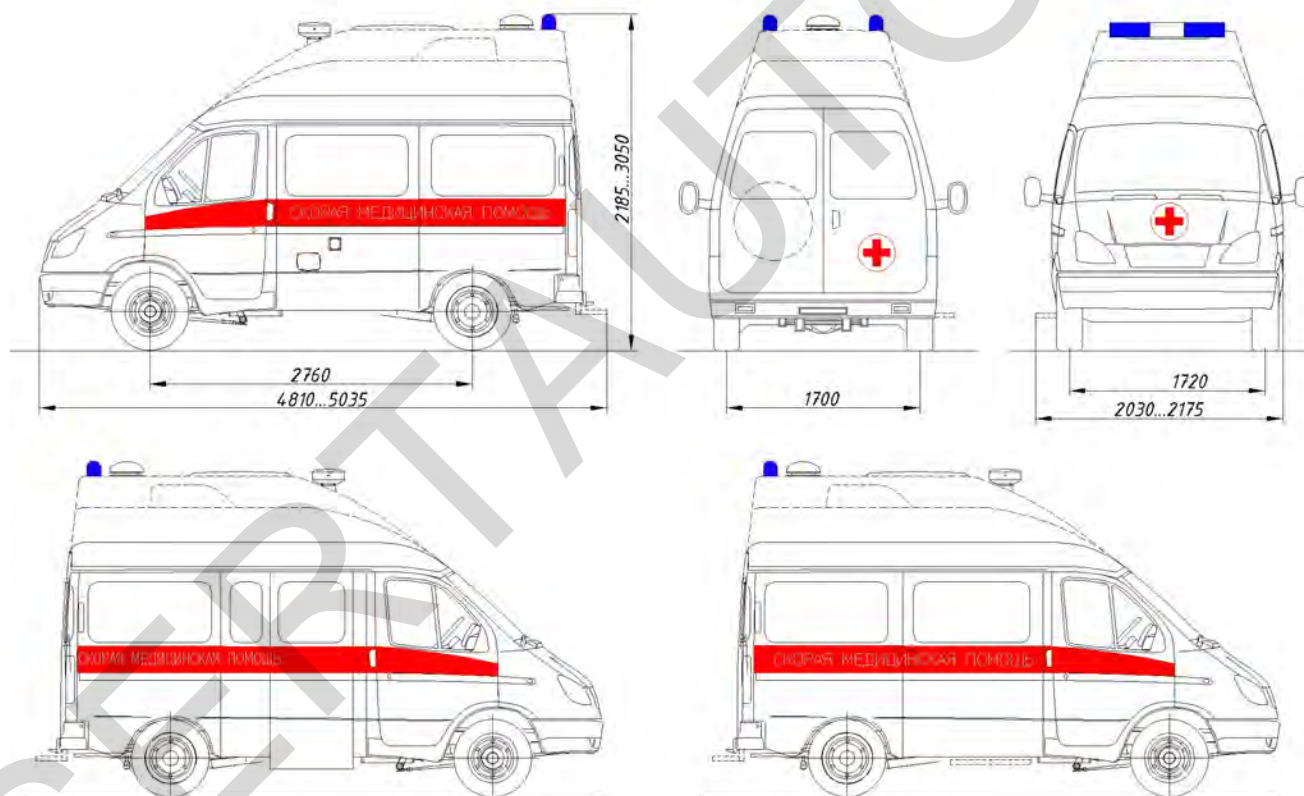
Приложение № 4

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**марка ЛУИДОР, тип 2250А, модификация 2250А5**  
**ПЛАНИРОВКИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**



Приложение № 4

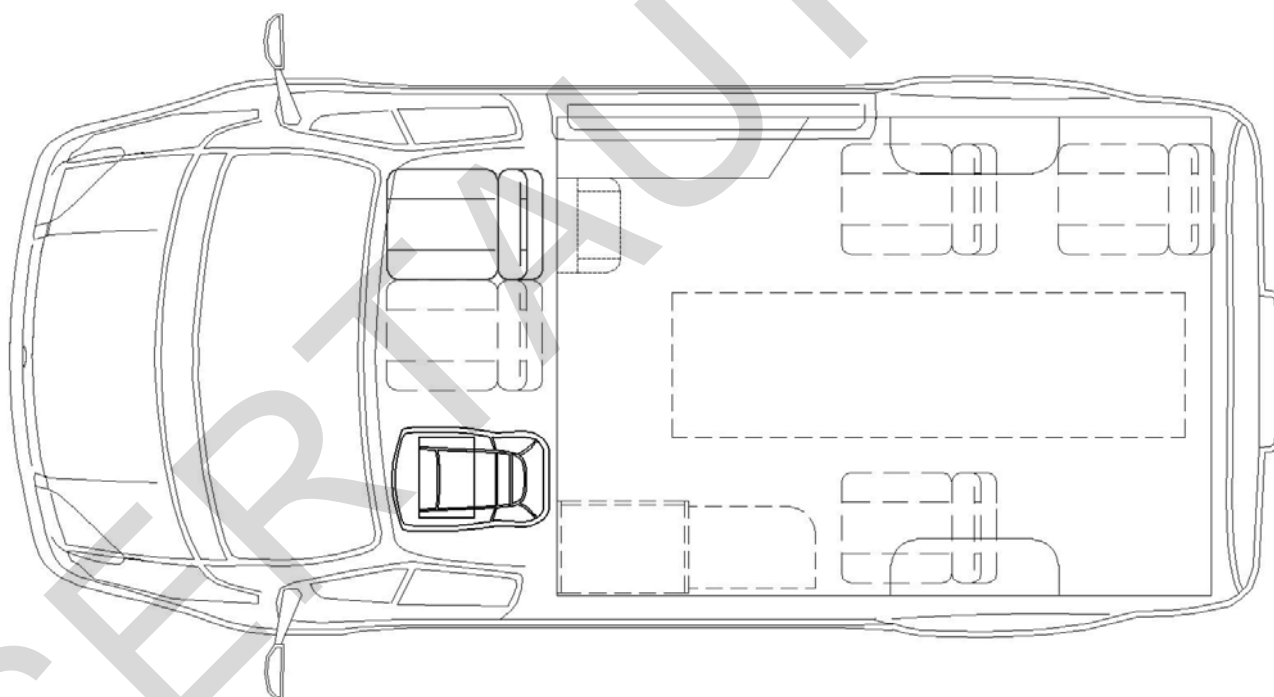
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
марка ЛУИДОР, тип 2250А, модификации 2250А2, 2250В2



Приложение № 4

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
марка ЛУИДОР, тип 2250А, модификации 2250А2  
**ПЛАНИРОВКИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

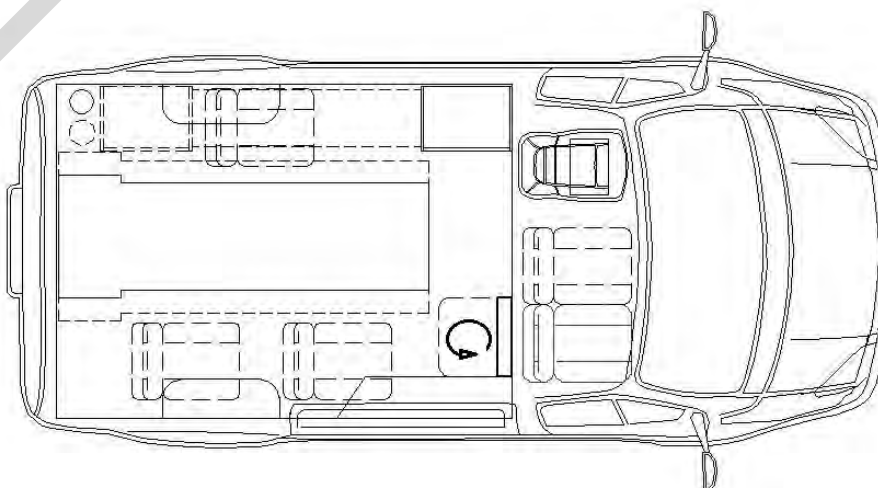
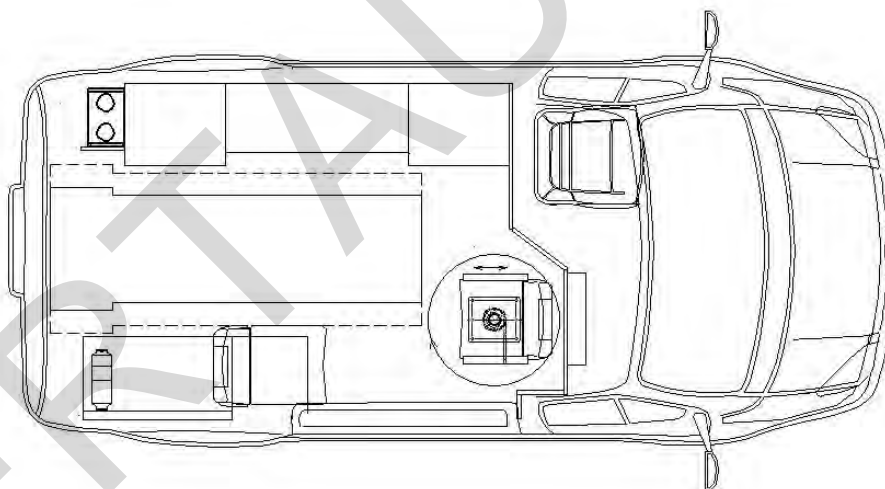
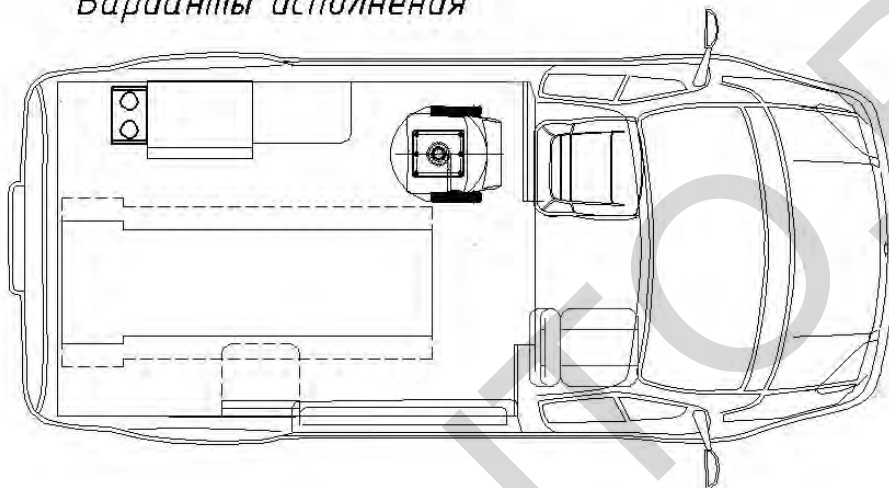
*Автомобиль Луидор 2250А?  
АСМП класс А*



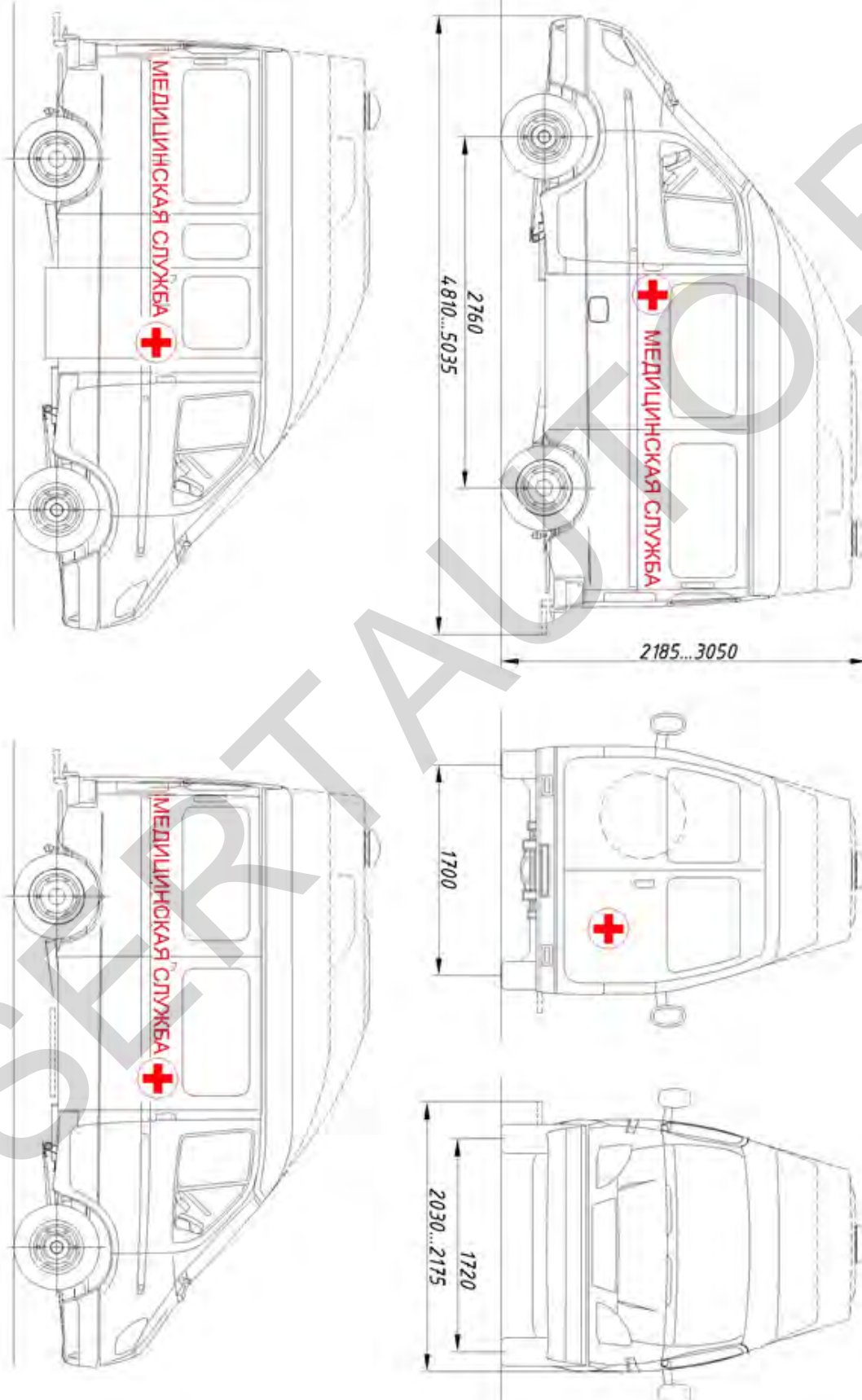
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
марка ЛУИДОР, тип 2250А, модификации 2250В2  
**ПЛАНИРОВКИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

*Автомобиль Луидор 2250В1, 2250В2*  
*АСМП класс В*

*Варианты исполнения*



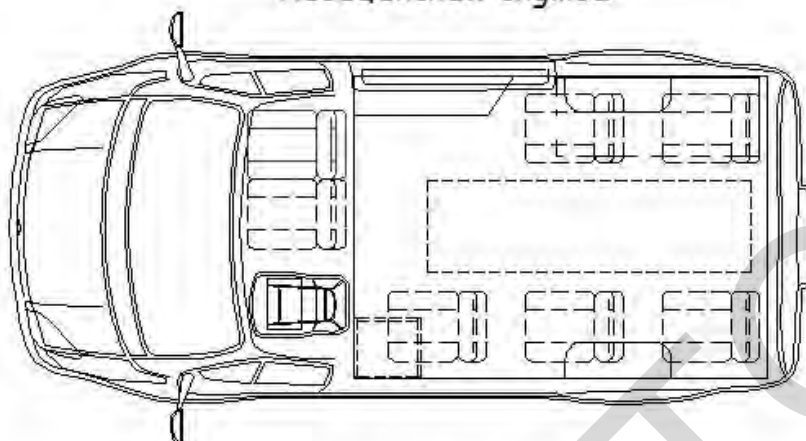
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
марка ЛУИДОР, тип 2250А, модификации 2250С2



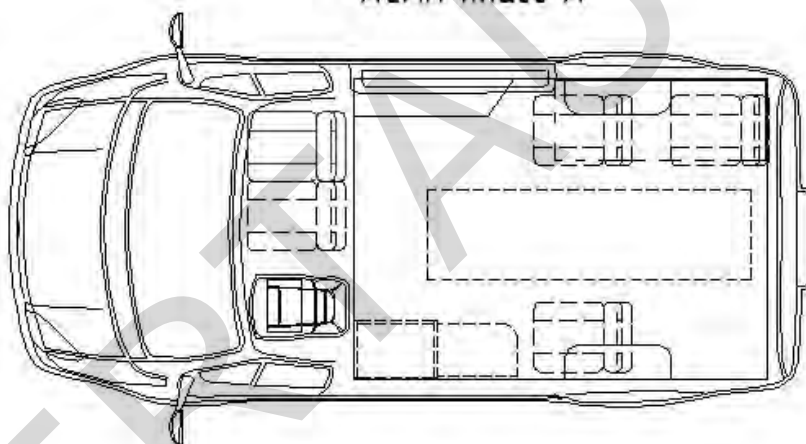
Приложение № 4

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
марка ЛУИДОР, тип 2250А, модификации 2250С2  
**ПЛАНИРОВКИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

*Автомобиль Луидор 2250С?  
Медицинская служба*



*Автомобиль Луидор 2250А?  
АСМП класс А*



*Автомобиль Луидор 2250В?  
АСМП класс В*

