

ТС ВУ Е-ВУ.098.00032

Серия ВУ № 0000044

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4×2 / передние	4×2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная	заднеприводная
Расположение двигателя	переднее поперечное	переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический фургон / две передние боковые двери распашного типа, одна или две боковые сдвижные двери, задняя двустворчатая дверь распашного типа	
Назначение	АА – скорая медицинская помощь класса А; АВ – скорая медицинская помощь класса В; АС – скорая медицинская помощь класса С (реанимобиль)	
Количество мест для сидения	1+2 / 3 или 4	

Габаритные размеры, мм: - длина, L - ширина, В - высота, Н	5048 (для АА, АВ); 5550...6200 (для АА, АВ, АС)
	1904...2070
	2310...2815
База, А, мм	3182 (для АА, АВ); 3682; 4332 (для АА, АВ, АС)
Колея передних / задних колес, К / N, мм	1750 / 1730 или 1612
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2200...2800
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2800 или 3500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1550...1850 1650...2100
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Renault, М9Т, четырехтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	2299
– степень сжатия	15,5

Приложение 1

Серия ВУ № 0000044

Экологический класс двигателя	4	4, 5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	74 (3500)	92 (3500)
– максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	285 (1500)	310 (1500)
Топливо	дизельное	
Система питания	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC 17	
ТНВД (тип, маркировка)	Renault, 8200912103, 8201045496, 8200950493	
Форсунки (тип, маркировка)	Renault, 8200912226	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Renault, 8200822404	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Renault, 8200948146 с сухим бумажным элементом	
Глушитель шума впуска (тип, маркировка)	Renault, 8200987778	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система рециркуляции отработавших газов, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	Renault, C401, C414, C420, C410, C418	
Глушители (маркировка)	Renault, 486, 517, 485, 561	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1	
I -	4,182	3,636
II -	2,235	1,875
III -	1,387	1,261
IV -	0,976	0,923
V -	0,756	1,0
VI -	0,596	0,654
3.X. -	3,273	3,273
Главная передача (тип)	цилиндрическая, косозубая	
– передаточное число	4,188	
Подвеска		
- передняя (описание)	независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости	
- задняя (описание)	зависимая, рессорная с телескопическими гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или без него	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип)	«шестерня-рейка»	

Приложение 1

Серия ВУ № 0000044

Тормозные системы				
Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с АБС, тормозные механизмы всех колес – дисковые			
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы			
Стояночная (описание)	механический тросовый привод к тормозным механизмам задних колес			
Шины				
– обозначение размера	215/65R16C	235/65 R16C	225/65 R16C	195/75R16C
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	109/107	115/113	112/110	107/105
– обозначение категории скорости	R	R	R	T, R
Оборудование транспортного средства	по заказу: бортовой компьютер, система контроля распределения тормозных сил по колесам(REF), система помощи при экстренном торможении (AFU), система контроля курсовой устойчивости (ESP), противобуксовочная система (ASR), система контроля режима работы двигателя (MSR), система контроля параметров движения (CDC), система для предотвращения опрокидывания (RFM), остекление боковых поверхностей кузова, система сигнализации			

Руководитель органа по сертификации

подпись

Ю.М. Захарик

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-ВУ.098.00032

Серия ВУ № 0000044

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Выступающие части конструкции, пункт 11 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Автомобильные конструкции», Республика Беларусь	ТС ВУ/112 11.02. ТР018 098 00107 с 02.08.2016 по 01.08.2020
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 15 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Одобрение типа транспортного средства, Орган по сертификации механических транспортных средств, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» (ОС «САТР-ФОНД»), РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU E-FR.MT02.00136.P1 с 24.12.2015 по 31.12.2017
Устройства для освещения заднего номерного знака, Правила ООН № 4-00	— " —	— " —
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	— " —	— " —
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	— " —	— " —

Приложение 2

Серия ВУ № 0000044

1	2	3
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-03	Одобрение типа транспортного средства, Орган по сертификации механических транспортных средств, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» (ОС «САТР-ФОНД»), РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU E-FR.MT02.00136.P1 с 24.12.2015 по 31.12.2017
Замки и петли дверей, Правила ООН № 11-02	— " —	— " —
Травмобезопасность рулевого управления, Правила ООН № 12-03	— " —	— " —
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13Н-00	— " —	— " —
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	— " —	— " —
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	— " —	— " —
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	— " —	— " —
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03	— " —	— " —
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	— " —	— " —
Выбросы, Правила ООН № 24-03	— " —	— " —
Подголовники сидений, Правила ООН № 25-04	— " —	— " —
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	— " —	— " —
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	— " —	— " —
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	— " —	— " —
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	— " —	— " —

1	2	3
<p>Оснащение безопасными стеклами, Правила ООН № 43-00</p>	<p>Одобрение типа транспортного средства, Орган по сертификации механических транспортных средств, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» (ОС «САТР-ФОНД»), РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация Сертификат соответствия, Орган по сертификации автомобильных изделий Некоммерческой организации Межотраслевого Фонда «НАМИ-Сертификация автомобильных изделий» («НАМИ-ФОНД»), РОСС RU.0001.11MT14, Российская Федерация</p>	<p>ТС RU E-FR.MT02.00136.P1 с 24.12.2015 по 31.12.2017</p> <p>ТС RU C-RU.MT14.B.00746 с 18.09.2015 по 17.09.2017</p>
<p>Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-02</p>	<p>Одобрение типа транспортного средства, Орган по сертификации механических транспортных средств, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» (ОС «САТР-ФОНД»), РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация</p>	<p>ТС RU E-FR.MT02.00136.P1 с 24.12.2015 по 31.12.2017</p>
<p>Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-04</p>	<p>— " —</p>	<p>— " —</p>
<p>Внешний шум, Правила ООН № 51-02</p>	<p>— " —</p>	<p>— " —</p>
<p>Оснащение шинами, Правила ООН № 54-00*</p>	<p>— " —</p>	<p>— " —</p>
<p>Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00</p>	<p>— " —</p>	<p>— " —</p>
<p>Рулевое управление, Правила ООН № 79-01</p>	<p>— " —</p>	<p>— " —</p>
<p>Выбросы, Правила ООН № 83-05В (Экологический класс 4)</p>	<p>— " —</p>	<p>— " —</p>
<p>Выбросы, Правила ООН № 83-06 (Экологический класс 5)</p>	<p>— " —</p>	<p>— " —</p>

1	2	3
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00	Одобрение типа транспортного средства, Орган по сертификации механических транспортных средств, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» (ОС «САТР-ФОНД»), РОСС RU.0001.11МТ02, Российская Федерация	ТС RU E-FR.MT02.00136.P1 с 24.12.2015 по 31.12.2017
Боковые габаритные фонари, Правила ООН № 91-00	— " —	— " —
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	— " —	— " —
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 116-00	— " —	— " —
Уровень шума от качения шин, Правила ООН № 117-02, стадия 1, стадия 2	— " —	— " —
Органы управления транспортных средств – идентификация, Правила ООН № 121-00	— " —	— " —
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	— " —	— " —
Внутренний шум, пункт 2 Приложения №3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации общества с ограниченной ответственностью "Центромаш", № ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01. 098 00759 с 04.08.2016 по 03.08.2020
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 Приложения №3 к ТР ТС 018/2011	— " —	ТС ВУ/112 02.01. 098 00760 с 04.08.2016 по 03.08.2020
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа транспортного средства, Орган по сертификации механических транспортных средств, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» (ОС «САТР-ФОНД»), РОСС RU.0001.11МТ02, Российская Федерация	ТС RU E-FR.MT02.00136.P1 с 24.12.2015 по 31.12.2017

1	2	3
Передняя обзорность пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа транспортного средства, Орган по сертификации механических транспортных средств, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» (ОС «САТР-ФОНД»), РОСС RU.0001.11МТ02, Российская Федерация	ТС RU E-FR.МТ02.00136.P1 с 24.12.2015 по 31.12.2017
Вентиляция, отопление, и кондиционирование, пункт 6 Приложения №3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Требования к автомобилям скорой медицинской помощи, пункт 1.6 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации общества с ограниченной ответственностью "Центромаш", № ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01. 098 00762 с 04.08.2016 по 03.08.2020
Требования к цветографическим схемам, опознавательным знакам, надписям, специальным световым и звуковым сигналам автомобилей скорой медицинской помощи, пункт 2.4 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации общества с ограниченной ответственностью "Центромаш", № ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01. 098 00763 с 05.08.2016 по 04.08.2020
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения №3 к ТР ТС 018/2011	— " —	ТС ВУ/112 02.01. 098 00761 с 05.08.2016 по 04.08.2020
Маркировка и возможность идентификации транспортных средств, Приложение №7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Автомобильные конструкции», Республика Беларусь	ТС ВУ/112 11.02. ТР018 098 00107 с 02.08.2016 по 01.08.2020

Допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при наличии на шинах маркировки по Правилам ООН № 54, а также по Правилам ООН № 117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

Руководитель органа по сертификации

подпись

Ю.М. Захарик

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-ВУ.098.00032

Серия ВУ № 0000044

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств членов Таможенного союза:
На табличке изготовителя или рядом с табличкой изготовителя.
Единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011г. № 711.
2. Место расположения таблички изготовителя:
На вертикальной стойке правого дверного проема.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В проеме правой сдвижной двери, на правой стойке.
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
У	З	9	М	А	F	?	?	5	?	0	0	6	0	?	?	?

- поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI), выпускающего менее 500 изделий в год, совместно с поз. 12-14:
У39 – Общество с ограниченной ответственностью «Автомобильные конструкции», д. Динаровка, Смолевичского р-на, Минской обл., Республика Беларусь;
- поз. 4-6: **MAF** - кодировка базового автомобиля Renault Master;
- поз. 7: Обозначение варианта комплектации базового автомобиля: **0, 4, 6, A, E, G**;
- поз. 8: Обозначение типа двигателя: **A, C, S, U** – М9Т;
- поз. 9: Тип кузова: **5** – специальный, для медицинских целей (скорая медицинская помощь);
- поз. 10: **?** – год выпуска в соответствии с таблицей 1 Приложения № 7 к ТР ТС 018/2011;
- поз. 11: **0** – постоянный символ;
- поз. 12 – 14: Код изготовителя:
060 – Общество с ограниченной ответственностью «Автомобильные конструкции», д. Динаровка, Смолевичского р-на, Минской обл., Республика Беларусь;
- поз. 15-17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

подпись

Ю.М. Захарик

инициалы, фамилия

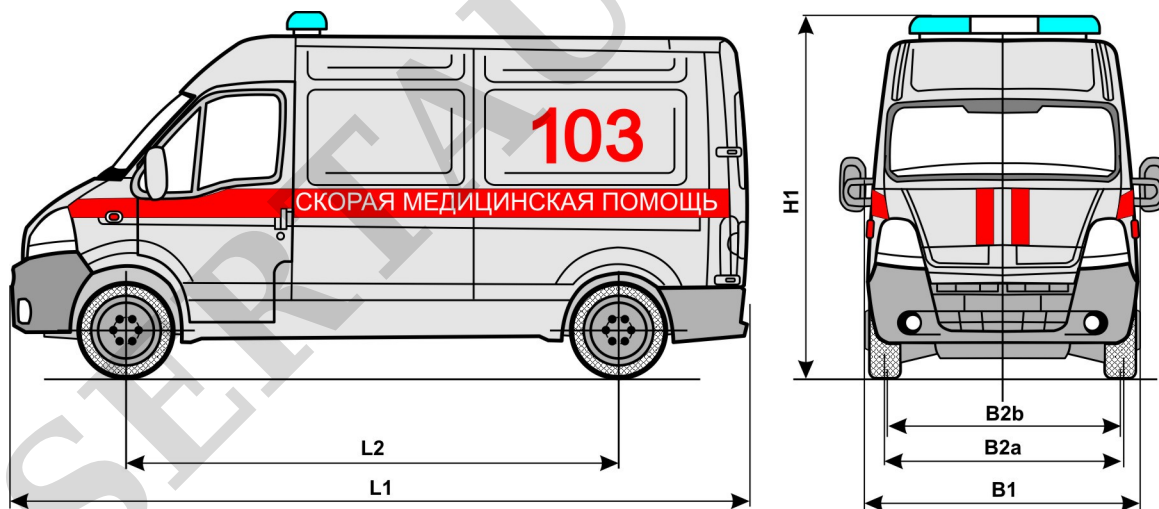
ТС ВУ Е-ВУ.098.00032

Серия ВУ № 0000044

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Любава, Рено Мастер АА

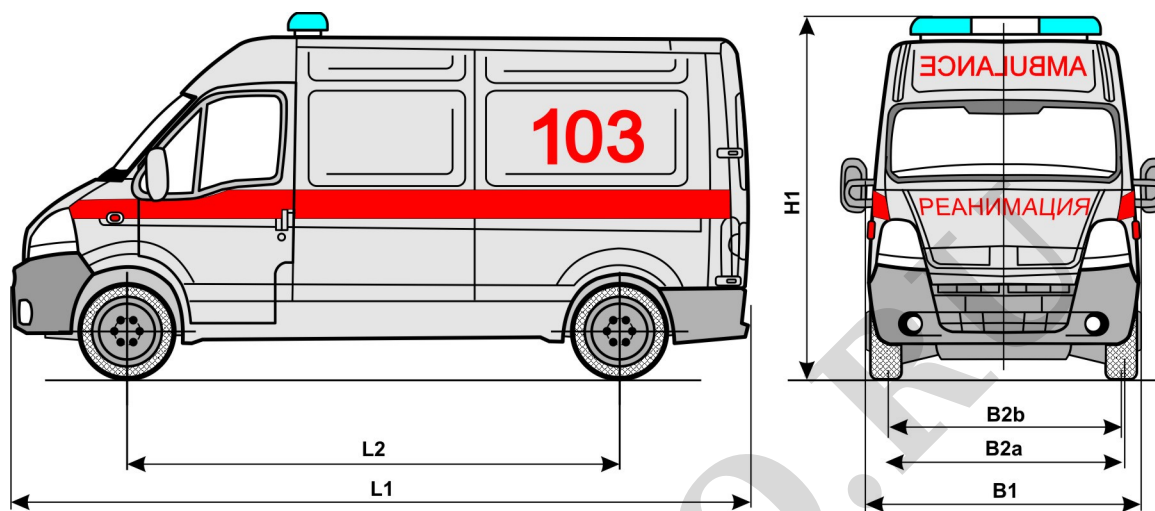


Любава, Рено Мастер АВ



L1, мм	L2, мм	B1, мм	H1, мм	B2a/B2b, мм
5048...6200	3182, 3682, 4332	1904...2070	2310...2815	1750 / 1730 или 1612

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Любава, Рено Мастер АС



L1, мм	L2, мм	B1, мм	H1, мм	B2a/B2b, мм
5048...6200	3182, 3682, 4332	1904...2070	2310...2815	1750 / 1730 или 1612