

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	цельнометаллический фургон с задней распашной двухстворчатой дверью и боковой сдвижной дверью при двухдверной кабине
Назначение	для доставки обслуживающего персонала, перевозимого оборудования, материалов, инструмента и грузов к месту работы (модификации 1R2201, 1R2301, 1R3201, 1R3301); для аварийно-газовой службы (модификации 1R22C1, 1R23C1, 1R32C1, 1R33C1)
Кабина	двух -или трехдверная, с числом мест для сиденья 1+1...6

для модификаций:	1R2201, 1R2301, 1R22C1, 1R23C1	1R3201, 1R3301, 1R32C1, 1R33C1
Габаритные размеры, мм		
-длина	5607	6207
- ширина	2068	
- высота	2376...2753	
База, мм	3145	3745
Колея передних / задних колес, мм	1750 / 1560	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2500...2950	
Технически допустимая максимальная масса, транспортного средства, кг,	3500	
в том числе, приходящаяся:		
- на переднюю ось	1550	
- на заднюю ось	2600	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

для модификаций:	1R2301,1R3301, 1R23C1, 1R33C1	1R2201, 1R3201, 1R22C1, 1R32C1	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ, А275 четырёхтактный, с искровым зажиганием	Huadong (HD) ISF2.8s5161P, Cummins ISF2.8s5161P	Cummins ISF2.8s5F148

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Серия BY № 0000763

- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	2690	2776	
- степень сжатия	10,0	16,9	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	78,5 (4000)	110 (3400)	102,7 (3400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	220,5 (2200...2500)	320 (1400...3000)	320 (1400...2700)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	дизельное	
Система питания (тип)	распределенный впрыск	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Микас 12, 9815.3763 (A21R23.3763)	Continental, CM 2220	
ТНВД (тип, маркировка)	-	Bosch CR/CP1H3	Bosch CR/CPIH3/L85/ 10-7895
Форсунки (тип, маркировка)	DELPHI, 28316657	Bosch 0 445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	-	Borg Warner, BV45	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	A21R23.1109010	C41R92.1109010	
	с бумажным элементом		
Глушитель шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196 и 2217- 1109410 или A63R43- 1109410	A21R22-1109196-10	
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная	-	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	54.3705 или 2111-3705010- 03 или 4601.3705 или 57.3705000	-	
Свечи (маркировка)	ELR9QC10 или RER8MC или QR15LC-1 или YR5NE	-	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор	глушитель, нейтрализатор с фильтром твердых частиц	
Нейтрализатор (маркировка)	A21R23-1206005-20 или A21R23-1206005-21	A21R32.1206008	
Глушитель (маркировка)	A31R23-1201008 или A31R33-1201008	A21R22-1201008- 20 или A21R32-1201008- 20	A65R22-1201008 или A65R32-1201008
Фильтр твердых частиц	-	A21R32.1206004	

Трансмиссия		механическая	
Сцепление (марка, тип)		сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)		с ручным управлением	
- число передач		5 – вперед, 1 – назад	
- передаточные числа			
- I	4,050	0,794	
- II	2,340	2,188	
- III	1,395	1,304	
- IV	1,000	3,786	
- V	0,849	1,000	
- 3.X.	3,510	3,280	
Главная передача (тип)		гипоидная	
- передаточное число		4,300	

Подвеска	
- передняя (описание)	независимая, на поперечных рычагах с цилиндрическими винтовыми пружинами, с гидравлическими 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	
- рулевой механизм (тип)		"шестерня-рейка"	

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением по осям, с вакуумным усилителем, без АБС, передние тормозные механизмы - дисковые, задние - барабанные; или гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением, с вакуумным усилителем, с АБС, передние тормозные механизмы – дисковые, задние – барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

Шины	
- обозначение размера	185/75 R16C
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	104/102
- обозначение категории скорости	N

Приложение № 1

Серия BY № 0000763

Оборудование транспортного средства	СГУ, цветографические схемы и надписи (для модификаций 1R22C1, 1R23C1, 1R32C1, 1R33C1); устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным включением и автоматическим срабатыванием при опрокидывании; дневные ходовые огни; по заказу: - стол, люк; - стеллажи и крепления для оборудования и инструмента
--	---

Руководитель органа по сертификации

подпись

О.А. Сонич

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

**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	ЕАЭС ВУ/112 11.01. ТР018 021 00240 от 30.12.2019 по 29.12.2023
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 ТР ТС 018/2011	- // -	ЕАЭС ВУ/112 11.01. ТР018 021 00240 от 30.12.2019 по 29.12.2023
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011	- // -	ЕАЭС ВУ/112 11.01. ТР018 021 00240 от 30.12.2019 по 29.12.2023
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 13 ¹ ТР ТС 018/2011	- // -	ЕАЭС ВУ/112 11.01. ТР018 021 00240 от 30.12.2019 по 29.12.2023
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	- // -	ЕАЭС ВУ/112 11.01. ТР018 021 00240 от 30.12.2019 по 29.12.2023
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Одобрение типа транспортного средства, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и оборудования «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU Е-RU.MT02.00033. P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020

Приложение № 2

Серия BY № 0000763

1	2	3
Устройства для освещения заднего номерного знака, Правила ООН № 4-00	Одобрение типа транспортного средства, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и оборудования «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	- // -	TC RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	- // -	TC RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН №№ 10-04, 10-05	- // -	TC RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Замки и петли дверей, Правила ООН № 11-03	- // -	TC RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-11	- // -	TC RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	- // -	TC RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020 TC RU E-RU.MT02.00002.P16 от 25.10.2018 по 19.12.2020
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	- // -	TC RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020 TC RU E-RU.MT02.00002.P16 от 25.10.2018 по 19.12.2020
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	- // -	TC RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Передние противотуманные фары, Правила ООН №№ 19-03, 19-04	- // -	TC RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	- // -	TC RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020

1	2	3
Выбросы, Правила ООН № 24-03	Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и оборудования «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Подголовники сидений, Правила ООН № 25-04	- // -	ТС RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	- // -	ТС RU E-RU.MT02.00033.P13 от 31.05.2019 по 31.12.2020 ТС RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Защитные свойства кабин, Правила ООН № 29-03	- // -	ТС RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	- // -	ТС RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	- // -	ТС RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	- // -	ТС RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Оснащение безопасными стеклами, Правила ООН №№ 43-00, 43-01	- // -	ТС RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования «АКАДЕМ-СЕРТ», ВУ/112 049.01, Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 02.01. 049 01246 от 27.08.2018 по 26.08.2022
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-04	Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и оборудования «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020

Приложение № 2

Серия BY № 0000763

1	2	3
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-04, 48-06	Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и оборудования «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Выбросы, Правила ООН № 49-05 (экологический класс 5)	- // -	ТС RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	- // -	ТС RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Оснащение шинами, Правила ООН № 54-00	- // -	ТС RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Травмоопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00	- // -	ТС RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	- // -	ТС RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 80-01	- // -	ТС RU E-RU.MT02.00002.P16 от 25.10.2018 по 19.12.2020
Выбросы, Правила ООН № 83-06 (экологический класс 5)	- // -	ТС RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	- // -	ТС RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Боковые габаритные огни, Правила ООН № 91-00	- // -	ТС RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Расход топлива и выбросы углекислого газа, Правила ООН № 101-01	- // -	ТС RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-01	- // -	ТС RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 116-00	- // -	ТС RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020

Приложение № 2

Серия BY № 0000763

1	2	3
Уровень шума от качения шин, сопротивление качению шин, сцепление шин на мокром покрытии, Правила ООН № 117-02, стадия 2	Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и оборудования «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Органы управления транспортных средств – идентификация, Правила ООН № 121-00	- // -	ТС RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	- // -	ТС RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Внутренний шум, пункт 2 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ» ВУ/112 021.02, Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 02.02. 021 01544 от 30.12.2019 по 29.12.2023
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	- // -	ЕАЭС ВУ/112 02.02. 021 01545 от 30.12.2019 по 29.12.2023
Устойчивость, пункт 4 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	- // -	ЕАЭС ВУ/112 02.02. 021 01546 от 30.12.2019 по 29.12.2023
	Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и оборудования «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	ТС RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020

Приложение № 2

Серия BY № 0000763

1	2	3
Передняя обзорность, пункт 5 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и оборудования «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	- // -	TC RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ» BY/112 021.02, Республика Беларусь	ЕАЭС BY/112 02.02. 021 01547 от 30.12.2019 по 29.12.2023
Защита от разбрызгивания из-под колес, пункт 10 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и оборудования «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ» BY/112 021.02, Республика Беларусь	ЕАЭС BY/112 02.02. 021 01548 от 30.12.2019 по 29.12.2023
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 16 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и оборудования «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU E-RU.MT02.00033.P15 от 17.12.2019 по 31.12.2020

Приложение 2

Серия ВУ № 0000763

1	2	3
Требования к цветографическим схемам, опознавательным знакам, надписям, специальным световым и звуковым сигналам транспортных средств оперативных служб, пункт 2.4 Приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ» ВУ/112 021.02, Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 02.02. 021 01549 от 30.12.2019 по 29.12.2023
Маркировка и возможность идентификации транспортных средств, пункты 1, 2, 4 Приложения № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью “Автомобильные конструкции”, Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 11.01. ТР018 021 00240 от 30.12.2019 по 29.12.2023

Руководитель органа по сертификации

подпись

О.А. Сонич

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств - членов Таможенного союза: рядом с табличкой изготовителя.
Единый знак обращения на рынке выполняется в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.
2. Место расположения таблички изготовителя:
На задней стойке передней правой двери.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
3.1. На табличке изготовителя.
3.2. На передней стойке сдвижной двери.
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
Y	3	9	1	R	?	?	?	1	?	0	0	6	0	?	?	?

- поз. 1-3: **Y39** – международный идентификационный код изготовителя (WMI), выпускающего менее 500 изделий в год, совместно с поз. 12 – 14: ООО «Автомобильные конструкции», Республика Беларусь;
- поз. 4-7: **1R??** – код базового автомобиля:
1R32 – ГАЗ-А31R32, **ГАЗ-А32R32**; **1R33** – ГАЗ-А31R33, **ГАЗ-А32R33**;
1R22 – ГАЗ-А31R22, **ГАЗ-А32R22**; **1R23** – ГАЗ-А31R23, **ГАЗ-А32R23**;
- поз. 8-9: **?1** – код назначения автомобиля:
01 – автомобиль-лаборатория,
С1 – автомобиль-лаборатория для аварийно-газовой службы;
- поз. 10: **?** – код года выпуска согласно таблице 1 Приложения № 7 к ТР ТС 018/2011;
- поз. 11: **0** – постоянный символ;
- поз. 12-14: код изготовителя (совместно с поз. 1 – 3):
060 – ООО «Автомобильные конструкции»;
- поз. 15-17: **???** – порядковый производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

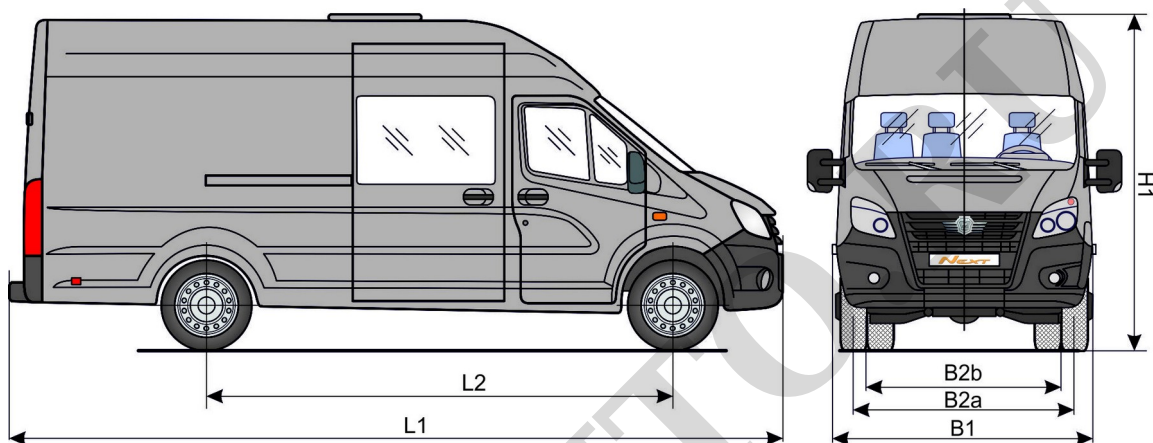
подпись

О.А. Сонич

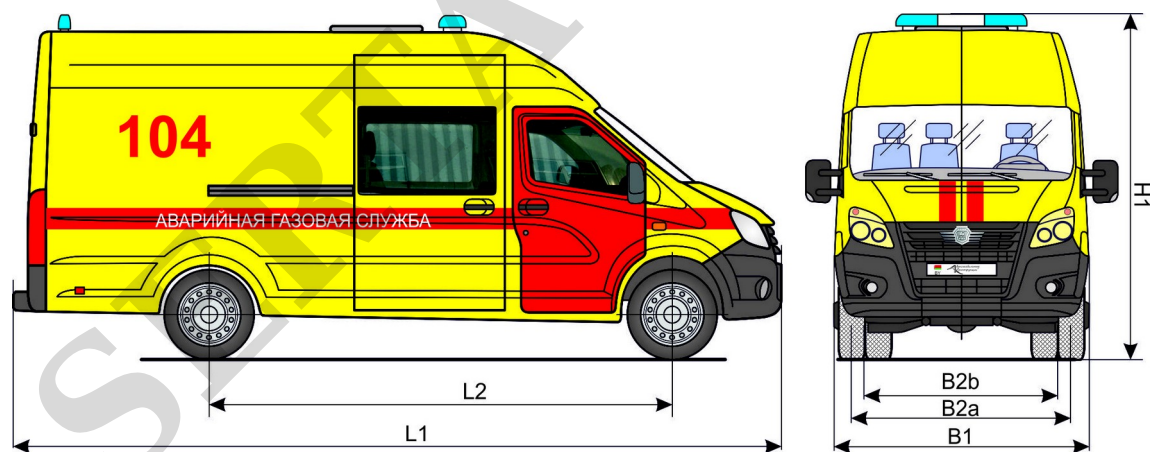
инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка АКтава тип АЛ-А3 коммерческое наименование АЛ-А3



модификации 1R2201, 1R2301, 1R3201, 1R3301



модификации 1R22C1, 1R23C1, 1R32C1 1R33C1

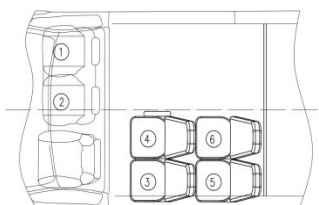
Модификации	L1, мм	L2, мм	B1, мм	B2a/B2b, мм	H1, мм
1R22??, 1R23??	5607	3145	2068	1750/1560	2376...2753
1R32??, 1R33??	6207	3745			

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

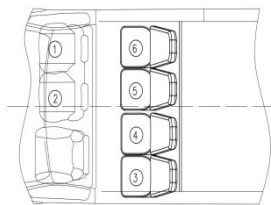
Марка АКтава тип АЛ-А3 коммерческое наименование АЛ-А3

Варианты планировок кабины

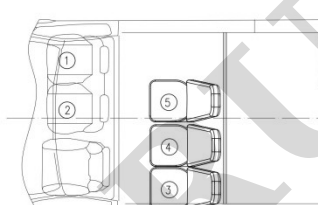
Вариант 1



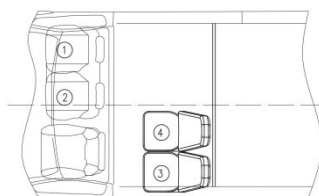
Вариант 2



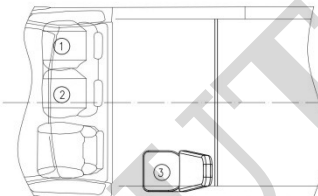
Вариант 3



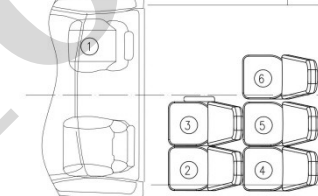
Вариант 4



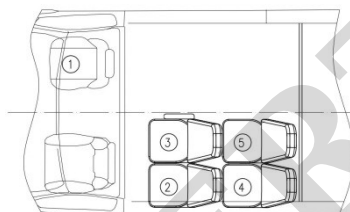
Вариант 5



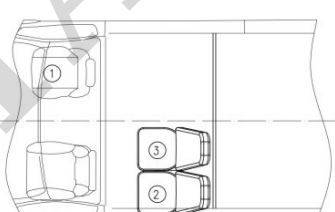
Вариант 6



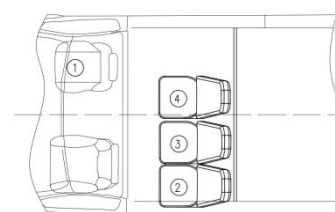
Вариант 7



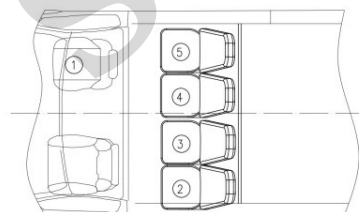
Вариант 8



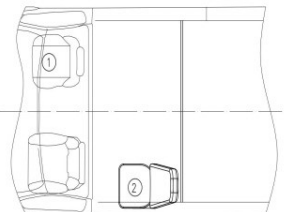
Вариант 9



Вариант 10



Вариант 11



Вариант 12

