

E-RU.MT22.B.00535

26 апреля 2013 г.

31 декабря 2013 г.

**СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ (ОС САТС) НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «ФОНД РАЗВИТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА, СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ («САМТ-ФОНД»)**

РФ, 105062, г. Москва, Подсосенский пер., д. 21, стр. 3, ОГРН 1027700018796, № РОСС RU.0001.10MT22 от 03 июня 2009 г. до 03 июня 2014 г., тел. (495) 916-28-58, факс (495) 917-21-60, E-mail: griff@samt-fond.ru

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	2945
ШАССИ	базовое транспортное средство: ГАЗ-2752 (для 29451), ГАЗ-27527 (для 29451-01), ГАЗ 2705 (для 29453, 29453-02, 29453-04), ГАЗ 27057 (для 29453-01, 29453-03, 29453-05)
МОДИФИКАЦИИ	29451, 29451-01, 29453, 29453-01, 29453-02, 29453-03, 29453-04, 29453-05
КАТЕГОРИЯ	N <sub>1</sub> (для 29451, 29453, 29453-02, 29453-04) N <sub>1</sub> G (для 29451-01, 29453-01, 29453-03, 29453-05)
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3 (для дв. УМЗ-42164, УМЗ-4216, Cummins ISF 2.8s3129T) 4 (для дв. ЗМЗ-40524, Cummins ISF 2.8s3129T)
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1120 / 8705 90
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество «Производственное Предприятие «Техника» (ЗАО «Техника»), 111020, г. Москва, ул. Боровая, д. 7, стр. 4, Российская Федерация, ОГРН 1027700381334 тел./факс: (495) 954-51-51
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество «Производственное Предприятие «Техника» (ЗАО «Техника»), 111020, г. Москва, ул. Боровая, д. 7, стр. 4, Российская Федерация, ОГРН 1027700381334 тел./факс: (495) 954-51-51
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЕ ЗАВОДЫ И ИХ АДРЕСА	143620, Московская обл., г. Волоколамск, ул. Заводская, д.25, Российская Федерация; 115191, г. Москва, ул. Новая Заря, д. 6, 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. Общие виды транспортных средств на четырех страницах.

### **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Назначение транспортных средств: перевозка и защита различных грузов и группы сопровождения (экипажа), денежных средств и ценных грузов

**Руководитель органа по сертификации**

\_\_\_\_\_   
подпись

**М.И. Грифф**

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

**Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.B.00535 от 26 апреля 2013 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.MT22.B.00535

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние (для 29451, 29453, 29453-02, 29453-04) 4x4 / все (для 29451-01, 29453-01, 29453-03, 29453-05)							
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная							
Расположение двигателя	переднее продольное							
Исполнение грузозночного пространства	цельнометаллический фургон, со скрытым бронированием кабины и салона, с внутренней перегородкой салона или без нее, с задней распашной дверью, с правой боковой сдвижной дверью или без нее, с правой и левой распашными дверями салона или без них, двумя дверями в кабине, с 1, 2, 3 или 7 местами сидений в салоне							
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух или трехместная							
Для модификаций	<b>29451</b>	<b>29451-01</b>	<b>29453</b>	<b>29453-01</b>	<b>29453-02</b>	<b>29453-03</b>	<b>29453-04</b>	<b>29453-05</b>
- длина	4810		5475		5080		5475	
- ширина	2030				2075			
- высота	2100... 2200	2200... 2300	2200... 2550	2300... 2650	2200... 2550	2300... 2650	2200... 2550	2300... 2650
База, мм	2760				2900			
Колея передних/задних колес, мм	1700 / 1700	1720 / 1700	1700 / 1560	1720 / 1560	1700 / 1560	1720 / 1560	1700 / 1560	1720 / 1560
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2200... 2300	2250... 2350	2500...3000		2400...2900		2500...3000	
Полная масса транспортного средства, кг								
- технически допустимая	2800	3000			3500			
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)								
- на переднюю ось	1550	1650	1400	1650	1400	1650	1400	1650
- на заднюю ось	1620	1650		2500				
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена							
Двигатель (марка, тип)	ОАО "ЗМЗ" ЗМЗ-40524				ОАО "УМЗ" УМЗ-4216			
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием 4, рядное							
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2464				2890			
- степень сжатия	9.4			9.2		8.8		
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	91 (4500)				78.5 (4000)			
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	205 (4000)				220.5 (2500)			
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92							
Система питания (тип)	впрыск топлива с электронным управлением							
Блок управления (маркировка)	МИКАС 11ЕТ 371.3763, VS9.0 905.3763			M12.3 42164.3763		M10.3 4216.3763		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK31105-1109010, 3110- 1109010-10			AK2217- 1109010		AK31105-1109010, 3110- 1109010-10, AK2217-1109010		
Глушитель шума впуска (маркировка)	3221-1109410			2217-1109410		-		

## E-RU.MT22.B.00535

для мод. с дв.:	ЗМЗ-40524	УМЗ-4216	
<b>Система зажигания (тип)</b>		микропроцессорная	
Катушка зажигания (маркировка)	ZS-K-1x1, 0 221 504 027 или В 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, LR15YC или Bosch WR7DC	A17ДВРМ или LR15YC
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, нейтрализатор отработавших газов		
Нейтрализатор (маркировка)	КФ.3302.1206005-30, РКа3302.1206005-30, 367.1206000-15, ЭМ.3302, 1206005-30	2752.1206005, МГС.2310.1206005-35	367.1206000-27**, 367.1206000-28*, КФ.2310.1206005-30**, 2752.1206005
Глушитель (маркировка)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа		
	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, 2572-1201008, 27527-1201008-10, 3221-1201008-50, 3302-1201008-40, 330232-1201008-20

\* - для мод. на шасси ГАЗ-27527 (с трехместной кабиной), 2705, 2752

\*\* - для мод. на шасси ГАЗ-27057, 2752 только с данными нейтрализаторами

Двигатель (марка, тип)	ОАО "УМЗ"	Beijing Foton Cummins Engine P.R. China	
	УМЗ-42164	Cummins ISF 2.8s4129P	Cummins ISF 2.8s3129T
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	четырёхтактный дизель с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров		4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2890	2776	2781
- степень сжатия	9.2	16.5	16.5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	78.5 (4000)	88.3 (3600)	88.3 (3200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	220.5 (2500)	270 (1400...3000)	297 (1600...2700)
Топливо	бензин с отановым числом не менее 95	дизельное	
<b>Система питания (тип)</b>	впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	M12.3 42164.3763	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	AK2705A-1109010	AK2705-1109010
		с бумажным элементом	
Глушитель шума впуска (маркировка)	2217-1109410	-	

## E-RU.MT22.B.00535

для мод. с дв.:	УМЗ-42164	Cummins ISF 2.8s4129P	Cummins ISF 2.8s3129T
<b>Система зажигания (тип)</b>	микропроцессорная		-
Катушка зажигания (маркировка)	5810.3705, 48.3705, 57.3705, 4601.3705, 54.3705, 2111.3705, 4216.3705		-
Свечи (маркировка)	A17ДВРМ, LR15УС или Bosch WR7DC		-
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует
Нейтрализаторы (маркировка)	367.1206000-29, МСГ.2310.1206005-40 или 2705.1206005	33023-1206005	
Глушители (маркировка)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа		
	3302-1201008-40, 330232-1201008-20, 3221-1201008-50 или 27572-1201008-10	3302-1201008-40, 330232-1201008-20, 3221-1201008-50 или 27572-1201008-10	3221-1201008-50, 330202-1201008-40, 27527-1201008-10
<b>Трансмиссия (тип)</b>	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	полностью синхронизированная, с ручным управлением		
- число передач	вперед - 5, назад - 1		
для мод. с двигателями:	<b>ЗМЗ-40524, УМЗ-42164, УМЗ-4216</b>		<b>Cummins ISF 2.8s4129P, Cummins ISF 2.8s3129T</b>
- передаточные числа			
	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 переднего моста		
- число передач	2		
- передаточные числа			
	высшее -	1.07	
	низшее -	1.87	
Главная передача (тип, маркировка)	гипоидная		
- передаточное число	4.556 или 4.3 или 5.125		
<b>Подвеска</b>			
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. на базе ГАЗ-2705 с дв. Cummins ISF 2.8s3129T) без стабилизатора поперечной устойчивости (для мод. на базе ГАЗ-2705, ГАЗ-27057, ГАЗ-27527); независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. на базе ГАЗ-2752)		

## E-RU.MT22.B.00535

<b>Подвеска (продолжение)</b>						
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. на базе ГАЗ-2752), без стабилизатора поперечной устойчивости (для мод. на базе ГАЗ-2705, ГАЗ-27057, ГАЗ-27527 с дв. эк. класса 3) со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для мод. на базе ГАЗ-2705, ГАЗ-27057, ГАЗ-27527 с дв. эк. класса 4)					
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем		без гидроусилителя			
- рулевой механизм (тип, маркировка)	«винт – шариковая гайка – рейка – сектор» ШНКФ453461.123, ГУР05.00.000 или 8090.955.302		3302-3400014-01, 3302-3400014-02			
<b>Тормозные системы</b>						
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод, с разделением на контуры по осям с вакуумным усилителем, с АБС (только для мод. на базе ГАЗ-2705, ГАЗ- 2752); тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних - барabanные					
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)	3110-3505010 (для мод. с АБС), 31029-3505010 (для мод. без АБС), 0204703525 (с усилителем в сборе)					
- цилиндр колесный заднего тормоза (маркировка)	24-3501040-01 (для мод. на базе ГАЗ-2705, ГАЗ-27057) 24-10-3502040 (для мод. на базе ГАЗ-2752, ГАЗ-27527)					
для модификаций на базе ГАЗ:	<b>2705</b>	<b>27057</b>	<b>2752</b>	<b>27527</b>		
<b>Шины</b>						
- размерность	175R16C	185/75 R16C	195R16C	185/75 R16C	215/65 R16	225/75 R16
- минимально допустимый индекс нагрузки	98/96, 101/99	104/102	104/102	104/102	102	108
- скоростная категория	N, Q	Q	L	Q	T	S
- статический радиус, мм	310	310	331	310	310	340

## E-RU.MT22.B.00535

<b>Оборудование транспортного средства</b>	скрытая броневая защита салона (объемно-дифференцированная бронекapsула), пуленепробиваемые стекла, бронеперегородка между охранным и хозяйственным отсеками или без нее, бойницы скрытого (открытого) типа, полная или дифференцированная защита топливного бака и аккумуляторной батареи, дифференцированная защита пола в местах размещения экипажа от осколочно-фугасного действия ручных гранат типа РГО или без нее, антиосколочная и антирикошетная защита бортов салона (АОЗ) или без нее, стойка под аппаратуру или без нее, столик откидной или без него, аварийная кнопка отключения массы, механическая задвижка дверей (ригельный замок), электромеханическая блокировка дверей с дистанционным управлением или без нее, дистанционная система пожаротушения в моторном отсеке, усиленная подвеска или без нее, колесные вставки безопасности или без них, специальный аварийный люк или без него, аварийно вентиляционный люк или без него, вентиляционный люк или без него, наружные бронированные двери с ограничителями открывания, опорные ролики дверей, крепление для фиксации оружия или без него, проблесковый маячок белолунного цвета или без него, кондиционер или без него, отопитель или без него, кондиционер или без него, СОЖД или без него, дополнительное оборудование в соответствии с ТУ 4523-002-47313893-07 (для 29451, 29451-01, 29453, 29453-01, 29453-02, 29453-03) и ТУ 4523-033-47313893-10 (для 29453-04 и 29453-05)
--	--

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_   
подпись**М.И. Грифф**\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00535

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

Рядом с табличкой изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696 и по ГОСТ 50460-92 с указанием номера данного «одобрения транспортного средства».

2. Место расположения таблички изготовителя:

На задней стойке правой двери кабины.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На полу грузового отсека автомобиля сзади.

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	2	9	4	5	?	?	?	0	A	K	5	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

**X89** – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год.

- поз. 4 - 9: обозначение модификации транспортного средства:

"294510" – 29451,

"294511" – 29451-01,

"294530" – 29453,

"294531" – 29453-01,

"294532" – 29453-02,

"294533" – 29453-03,

"294534" – 29453-04,

"294535" – 29453-05

- поз. 10: Год выпуска или модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

- поз. 11: **0** – постоянный символ.

- поз. 12 - 14: **AK5** – код изготовителя (совместно с WMI) – ЗАО «Техника».

- поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

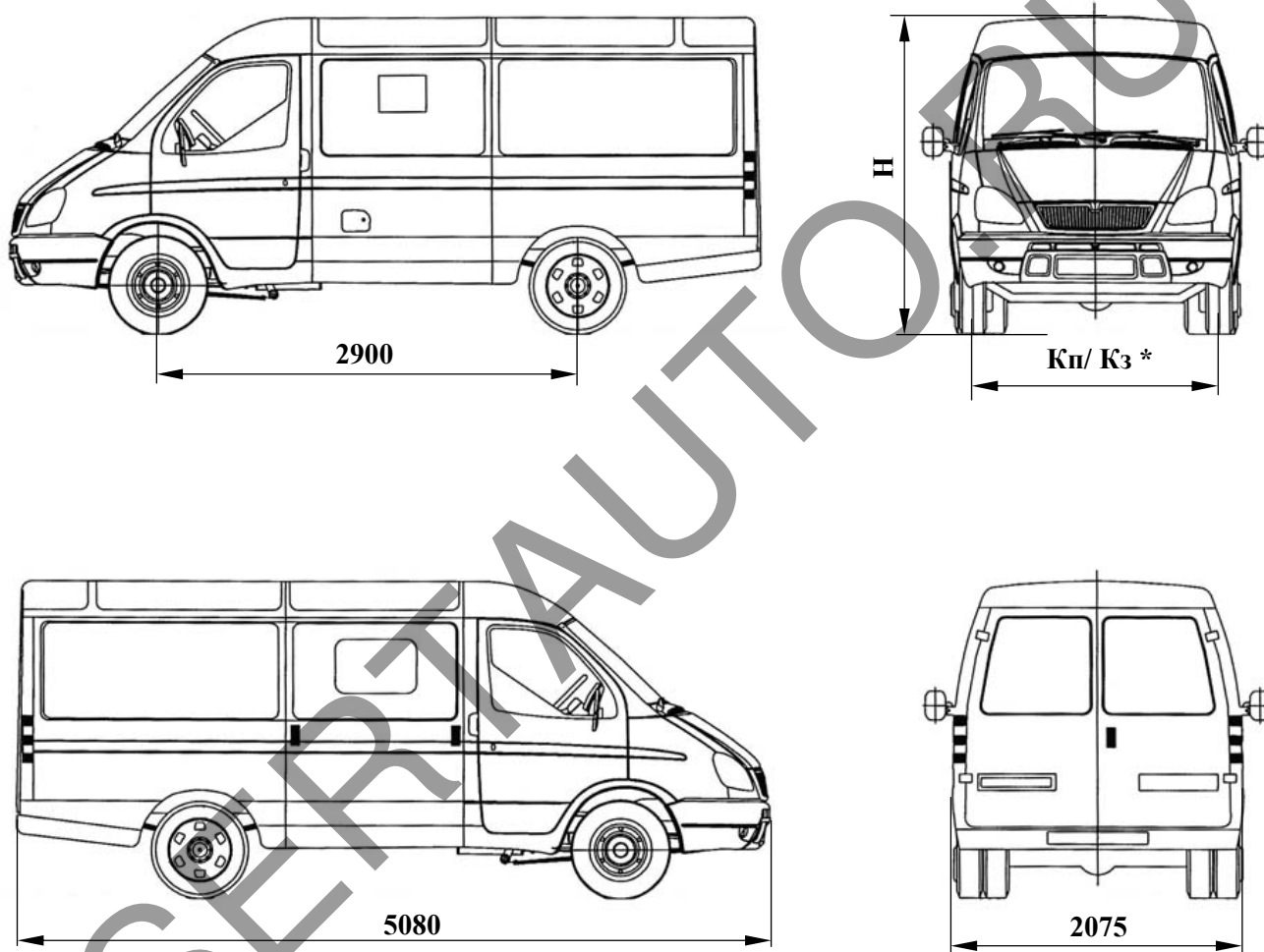
инициалы, фамилия



E-RU.MT22.B.00535

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА 2945

модификации 29453-02, 29453-03



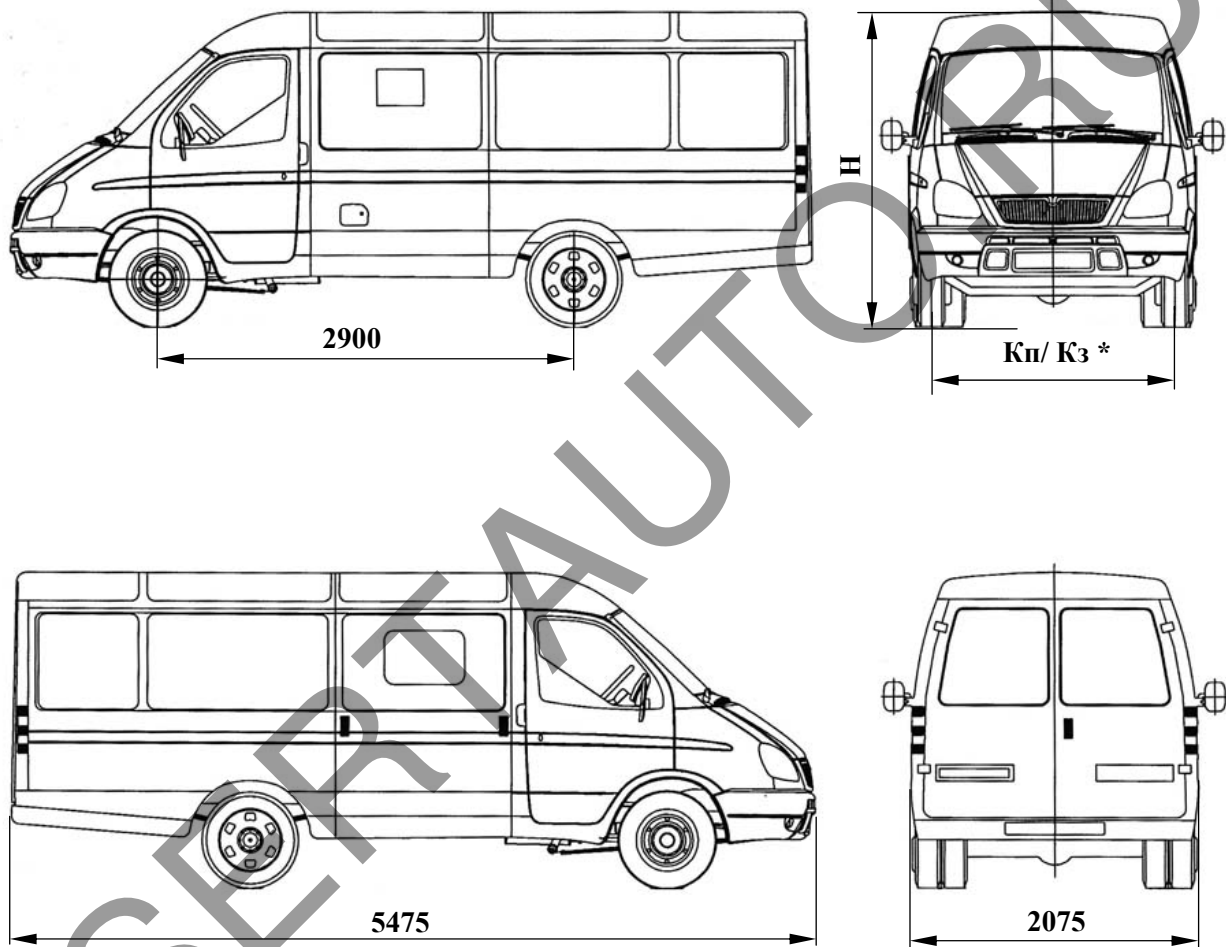
Обозначение	H	Кп / Кз
29453-02	2200...2550	1700/1560
29453-03	2300...2650	1720/1560

Кп/ Кз \* - колея передних/ задних колес

E-RU.MT22.B.00535

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА 2945

модификации 29453, 29453-01



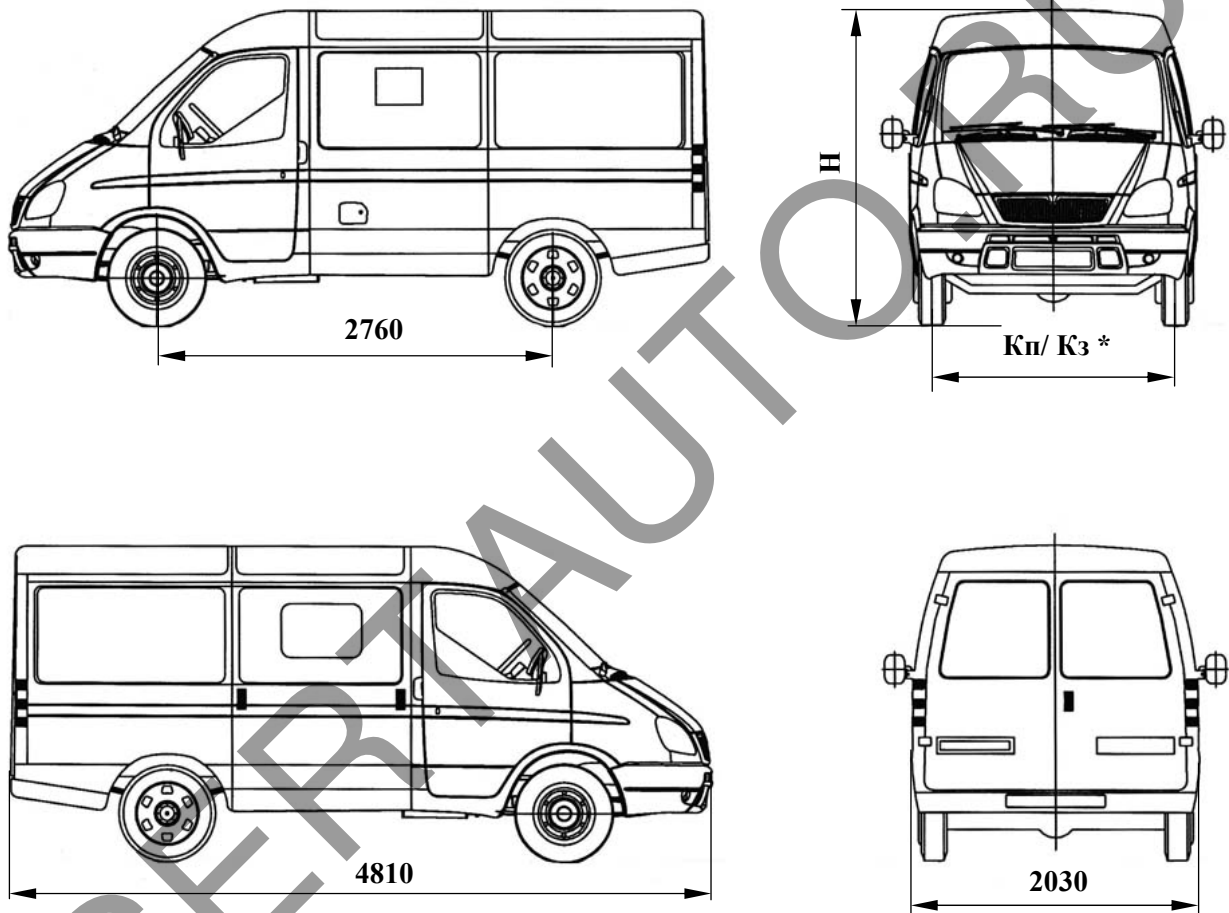
Обозначение	H	Кп / Кз
29453	2200...2550	1700/1560
29453-01	2300...2650	1720/1560

Кп/ Кз \* - колея передних/ задних колес

E-RU.MT22.B.00535

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА 2945

модификации 29451, 29451-01



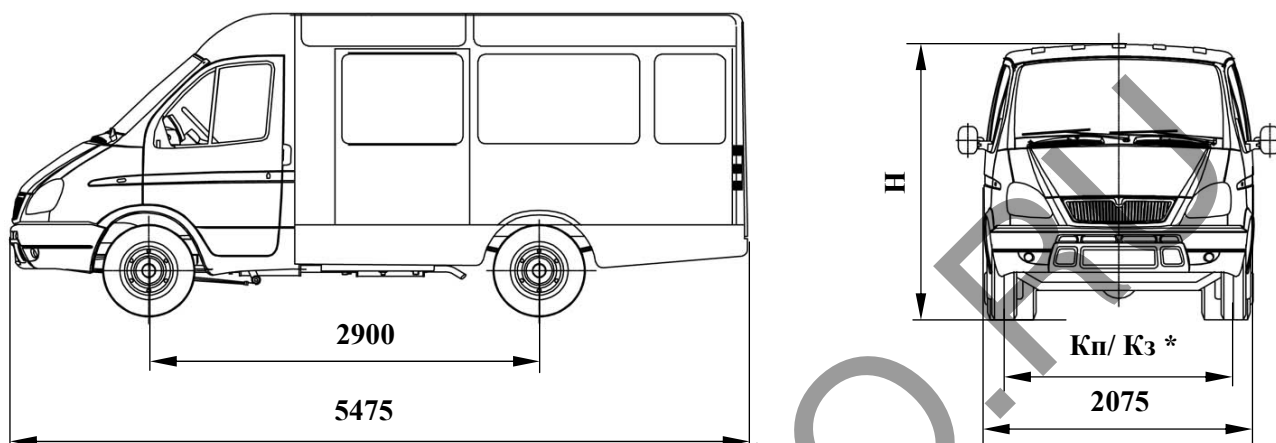
Обозначение	H	Кп / Кз
29451	2100...2200	1700/1700
29451-01	2200...2300	1720/1700

Кп/ Кз \* - колея передних/ задних колес

E-RU.MT22.B.00535

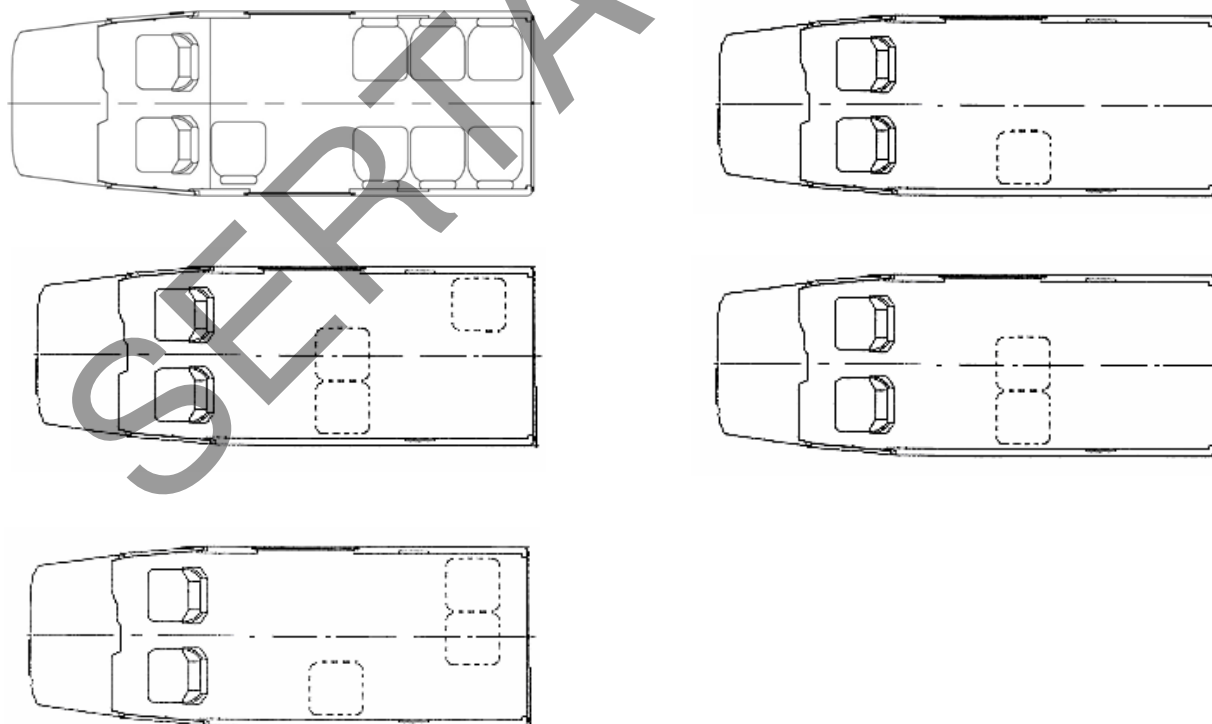
## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА 2945

модификации 29453-04, 29453-05



Обозначение	H	Кп/ Кз
29453-04	2200...2550	1700/1560
29453-05	2300...2650	1720/1560

## Варианты планировки салона



Кп/ Кз \* - колея передних/ задних колес