

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0007767

№ E-RU.MT02.A.00090.P1

Срок действия с 14 февраля 2013 по -

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
“САТР-ФОНД” Межотраслевого Фонда “Сертификация автотранспорта САТР” (ОС “САТР-ФОНД”)
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.
тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrffond.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	2985
ШАССИ	базовое транспортное средство: ГАЗ 2705, 2752, 27057, 27527
МОДИФИКАЦИИ	29856A, 29856B, 29856C, 29856D, 29856G, 29856H, 29856K, 29856L, 29856M, 29856N, 29856P, 29856R, 29856T, 29856X, 29856Y, 29856Z, 29857A, 29857B, 29857C, 29857D, 29857G, 29857H, 29857K, 29857L, 29857M, 29857N, 29857P, 29857R, 29857T, 29857X, 29857Y, 29857Z, 29858A, 29858B, 29858C, 29858D, 29858G, 29858H, 29858K, 29858L, 29858M, 29858N, 29858P, 29858R, 29858T, 29858X, 29858Y, 29858Z, 29859A, 29859B, 29859C, 29859D, 29859G, 29859H, 29859K, 29859L, 29859M, 29859N, 29859P, 29859R, 29859T, 29859X, 29859Y, 29859Z
КАТЕГОРИЯ	N ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3 (для мод. с дв. ЗМЗ-40524, УМЗ-4216, Cummins ISF 2.8s3129T), 4 (для мод. дв. УМЗ-42164, Cummins ISF 2.8s4129P)
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 2110, 45 2160, 45 2330 / 8704 21, 8704 31, 8705 90
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Фирма «ТЕСА» (ООО «Фирма «ТЕСА»), 603123, г. Нижний Новгород, ул. Героя Шнитникова, д. 5, пом П1, Российская Федерация, ОГРН: 1085256009740 тел: (831) 413-55-44, тел./факс: (831) 259-81-00

ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Фирма «ТЕСА» (ООО «Фирма «ТЕСА»), 603123, г. Нижний Новгород, ул. Героя Шнитникова, д. 5, пом III, Российская Федерация, ОГРН: 1085256009740 тел: (831) 413-55-44, тел./факс: (831) 259-81-00
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	—
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 партию транспортных средств в количестве 77 (семьдесят семь) шт. с номерами VIN с X892985???0CT6024 по X892985???0CT6100.

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 трех страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Назначение специализированных и специальных транспортных средств:

для мод. 2985?А – автомобиль-лаборатория «Пункт технического осмотра» для проверки технического состояния транспортных средств,

для мод. 2985?В – автомобиль-лаборатория «Пост весового контроля» для оперативного контроля за потоком транспортных средств, перевозящих грузы,

для мод. 2985?С – специальная лаборатория ГИБДД «Поток-НН» для дистанционного контроля транспортного потока и идентификации транспортных средств по номерным знакам,

для мод. 2985?D – автомобиль-мастерская «Дорожный мастер» для проведения дорожных работ,

для мод. 2985?G – автомобиль штабной (АШ-5, АШ-7), предназначен для оперативного совещания на местах ликвидации чрезвычайных ситуаций и террористических актов,

для мод. 2985?Н – аварийно-спасательный автомобиль (АСМ), предназначен для доставки оперативной группы и средств к месту проведения аварийно-спасательных работ,

для мод. 2985?К – автомобиль-лаборатория радиационный и химической разведки (АРХР),

для мод. 2985?L – автомобиль-лаборатория Электротехническая, Криминалистическая, Экологического контроля, Радиационного контроля, Радиотехническая, Наркологическая, Химического контроля, Метрологическая, Неразрушающего контроля, Радиационного контроля, Дефектоскопии сварных швов, Дорожная, Строительная, Санитарно-эпидемиологического контроля, Мониторинга атмосферного воздуха, Контроля нефтепродуктов, Взрывотехническая, Оптическое волоконная, Пожаротехническая, Химико-бактериологическая, Криминалистическая,

для мод. 2985?М – автомобиль для перевозки трупов,

для мод. 2985?N – автомобиль специальный «Аварийная служба» для ликвидации последствий аварий на линиях связи, контактных и силовых электросетях, на газовых, нефтяных, тепловых, водопроводных и канализационных магистралях,

для мод. 2985?Р – передвижная мастерская,

для мод. 2985?R – кинологовическая служба МВД или МЧС,

для мод. 2985?Т – мобильный офис,

для мод. 2985?X – оперативный штаб МВД или МЧС,
для мод. 2985?Y – почта России,
для мод. 2985?Z – передвижной штаб пункта управления (ПППУ).

Транспортные средства не предназначены для перевозки опасных грузов.

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT02.A.00090.P1 от 18 февраля 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

SERTAU

Одобрение типа транспортного средства № _____

Стр. _____

SERTAUTO.RU



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.A.00090.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние - для мод. 29856?, 29858?; 4 x 4 / все - для мод. 29857?, 29859?
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	сварной, цельнометаллический фургон
Кабина	трех - или семиместная

для модификаций:	29857?	29856?	29859?	29858?
Габаритные размеры, мм				
- длина	5475...5540		4810	
- ширина	2075		2030	
- высота	2300	2200	2200...2300	2100...2200
База, мм	2900		2760	
Колея передних / задних колес, мм	1720 / 1560	1700 / 1560	1720 / 1700	1700 / 1700
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии	2680	2480	2250	2050
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	3500		3000	2800
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг:				
- на переднюю ось	1650	1400	1650	1550
- на заднюю ось	2500	2500	1650	1620
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

Двигатель (марка, тип)	ОАО "ЗМЗ"	ОАО "УМЗ"
	ЗМЗ-40524	УМЗ-4216
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2464	2890
- степень сжатия	9.2	8.8
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	78.5 (4000)	78.5 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	220.5 (4000)	220.5 (2500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.A.00090.P1

для мод. с двигателями:	ЗМЗ-40524	УМЗ-4216	
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	МИКАС 11ET 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
	с бумажным элементом		
Глушитель шума впуска (маркировка) — 1 ступень	3221-1109410	2217-1109410	
Система зажигания	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, 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, РК.3302, 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) — 1 ступень	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

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

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

Двигатель (марка, тип)

Beijing Foton Cummins Engine, P.R. China

Cummins ISF 2.8s3129T

четырехтактный дизель

- количество и расположение цилиндров

4, рядное

- рабочий объем цилиндров, см³

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

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.A.00090.P1

для мод. с двигателем:		Cummins ISF 2.8s3129T	
Система питания		впрыск топлива под давлением	
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	
Двигатель (марка, тип)		ОАО "УМЗ" УМЗ-42164 четырехтактный, с искровым зажиганием	Beijing Foton Cummins Engine Cummins ISF 2.8s4129P четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров		4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³		2890	2776
- степень сжатия		9.2	16.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85		78.5 (4000)	88.3 (3600)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)		220.5 (2500)	270 (1400...3000)
Топливо		бензин с октановым числом не менее 95	дизельное
Система питания		впрыскивание топлива с электронным управлением	впрыскивание топлива под давлением
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)		—	AK2705A-1109010
Глушитель шума впуска (маркировка)		—	с бумажным элементом
- 1 ступень		—	—
Система зажигания		—	—
Катушка зажигания (маркировка)		—	—
Свечи (маркировка)		LR15YC, A17DBPM или Bosch WR7CD	—

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.A.00090.P1

для мод. с двигателями:	УМЗ-42164	Cummins ISF 2.8s4129P
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализатор (маркировка) – 1 ступень	367.1206000-29, МГС.2310.1206005-40 или 2705.1206005	33023-1206005
Глушитель (маркировка) – 1 ступень	с набивкой, резонаторно-расширительного типа 3302-1201008-40, 330232- 1201008-20, 3221-1201008-50 или 27527-1201008-10	3302-1201008-40, 330232- 1201008-20, 3221-1201008-50 или 27527-1201008-10

Трансмиссия (тип)	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	полностью синхронизированная, с ручным управлением	
– число передач	вперед -5, назад -1	
– передаточные числа	только для мод. с двигателями Cummins ISF 2.8s3129T, 2.8s4129P	
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 или механическая, двухступенчатая, без дифференциала, с функцией отключения привода переднего моста	
– число передач	2	
– передаточные числа		
высшее -	1.07	
низшее -	1.87	
Главная передача (тип, маркировка)	двойная	
– передаточное число	или 5.125	

Подвеска

Передняя (описание)

зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для мод. 29856?, 29857?, 29859?); независимая, на поперечных рычагах, с независимой, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. 29858?)

Задняя (описание)

зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. 29858?) или без него (для мод. 29856?, 29857?, 29859?)

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		без усилителя
– рулевой механизм (тип, маркировка)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"		
	ШНКФ453461.123, ГУР05.00.000	8090.955.302	3302-3400014-01, 3302-3400014-02

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.A.00090.P1

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением по осям, с вакуумным усилителем, с АБС (только для мод. 29856?, 29858?), 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)	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. 29856?, 29857?), 24-10-3502040 (для мод. 29858?, 29859?)

Шины

Для модификаций:	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
29856?	175R16C	98/96, 101/99	N, Q	310
	185/75R16C	104/102	Q	
29857?	195R16C	104/102	L	331
	185/75R16C	104/102	Q	310
29858?	215/65R16	102	T	310
29859?	225/75R16	108	S	340

Оборудование транспортного средства

по заказу:
охранная система, дополнительные фонари для освещения рабочего места, занавески, люки, консоли, полки, ступеньки, дополнительное освещение салона, столы, розетки, пуско-зарядное устройство, кронштейн запасного колеса, багажники на крыше, лестницы на задней двери, лабораторное оборудование, аварийно-спасательное оборудование, средства связи и оповещения, огнетушитель, стойки для оборудования, сигнально-громкоговорящая аппаратура (для мод. 2985?H, 2985?G), проблесковый маячок красного света (для авт. дорожных служб) или синего цвета (для мод. 2985?H, 2985?G), шкафы и стеллажи для размещения диагностического оборудования, для мод. 2985?A, 2985?B, 2985?C, 2985?G, 2985?K, 2985?L, 2985?X, 2985?T – два дивана в салоне для использования во время стоянки транспортного средства (не предназначены для перевозки пассажиров)

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.A.00090.P1

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя или на наклейке рядом с табличкой изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен 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 (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На водосточном желобе над сдвижной дверью справа.

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
X	8	9	2	9	8	5	?	?	?	0	C	T	6	?	?	?

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 типа и модификации транспортного средства:

29856A, 29856B, 29856C, 29856D, 29856G, 29856H, 29856K, 29856L,
 29856M, 29856N, 29856P, 29856R, 29856T, 29856X, 29856Y, 29856Z,
 29857A, 29857B, 29857C, 29857D, 29857G, 29857H, 29857K, 29857L,
 29857M, 29857N, 29857P, 29857R, 29857T, 29857X, 29857Y, 29857Z,
 29858A, 29858B, 29858C, 29858D, 29858G, 29858H, 29858K, 29858L,
 29858M, 29858N, 29858P, 29858R, 29858T, 29858X, 29858Y, 29858Z,
 29859A, 29859B, 29859C, 29859D, 29859G, 29859H, 29859K, 29859L,
 29859M, 29859N, 29859P, 29859R, 29859T, 29859X, 29859Y, 29859Z.

поз. 10: Модельный год согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11: 0 - постоянный символ.

поз. 12 – 14: CT6 - код изготовителя (совместно с WMI) ООО «Фирма «ТЕСА», Российская Федерация.

поз. 15 – 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

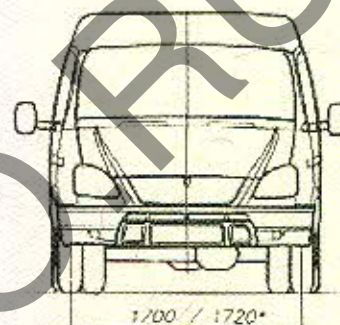
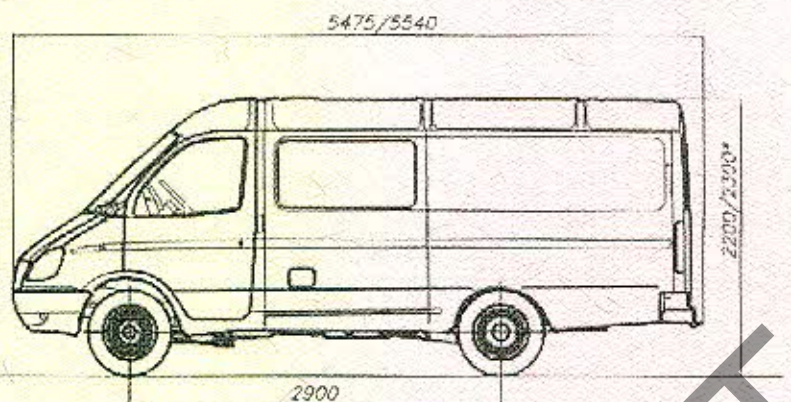
подпись

Б.В. Кисуленко

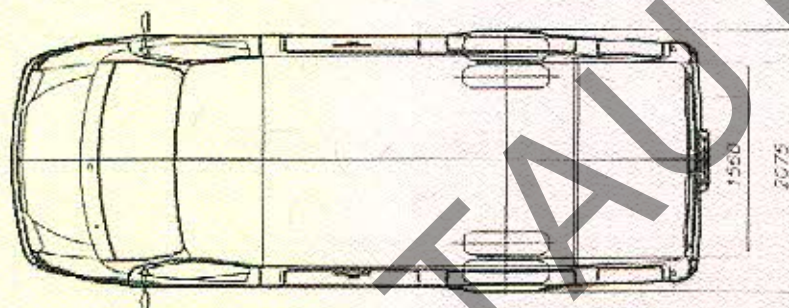
инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Тип 2985

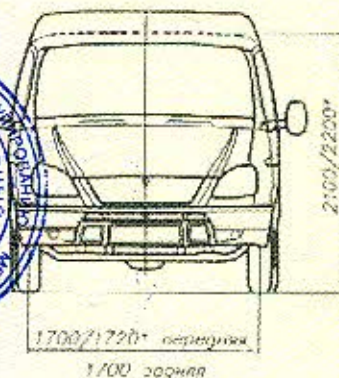
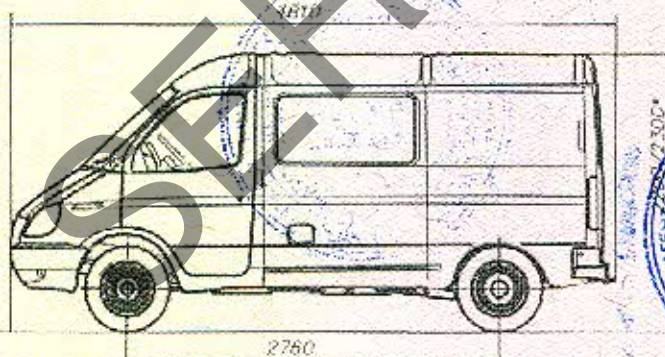
Транспортные средства мод. 29856? и 29857?



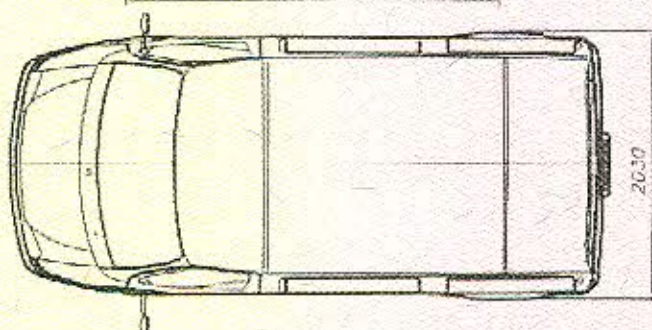
* для мод. 29857?



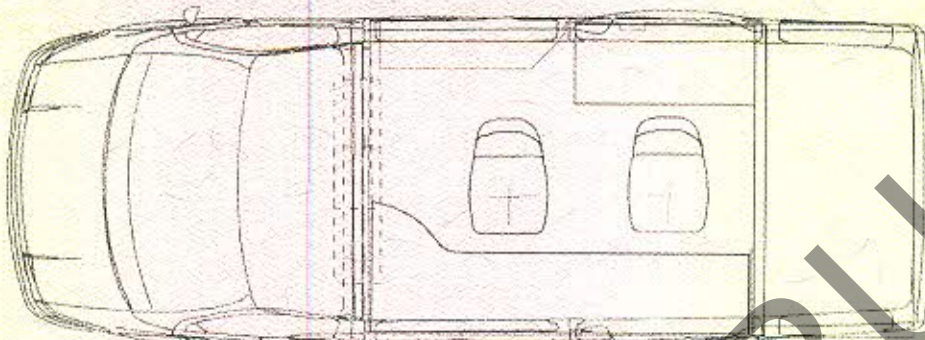
Транспортные средства мод. 29858? и 29859?



* для мод. 29859?

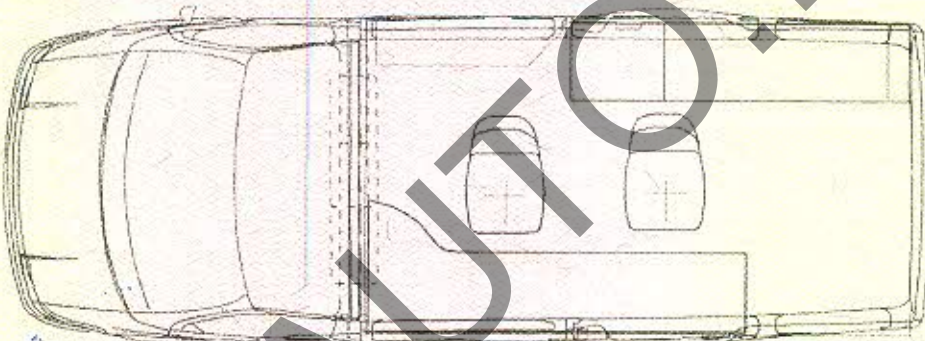


КОМПОНОВКИ САЛОНА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ТИПА 2985



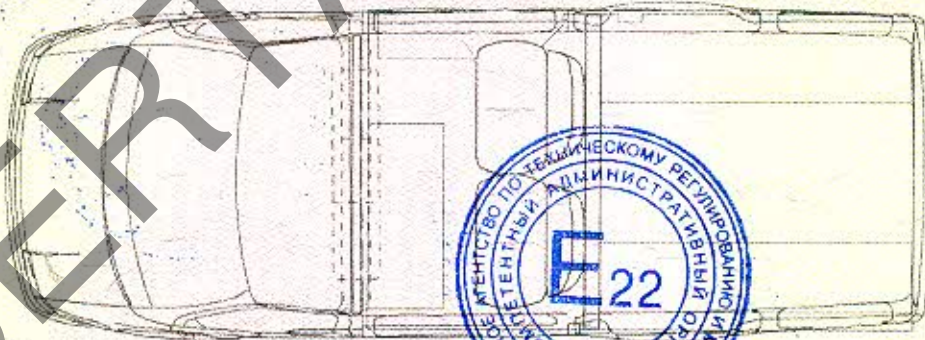
29856A, 29856B, 29856C, 29856G, 29856K, 29856L, 29856X, 29856T
29857A, 29857B, 29857C, 29857G, 29857K, 29857L, 29857X, 29857T

ПРИМЕЧАНИЕ: сиденья в салоне используются только на стоянке автомобиля.

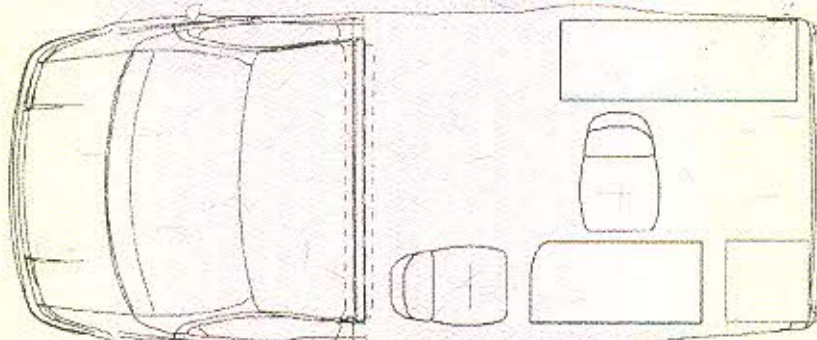


29856A, 29856B, 29856C, 29856G, 29856K, 29856L, 29856X
29857A, 29857B, 29857C, 29857G, 29857K, 29857L, 29857X

ПРИМЕЧАНИЕ: сиденья в салоне используются только на стоянке автомобиля.



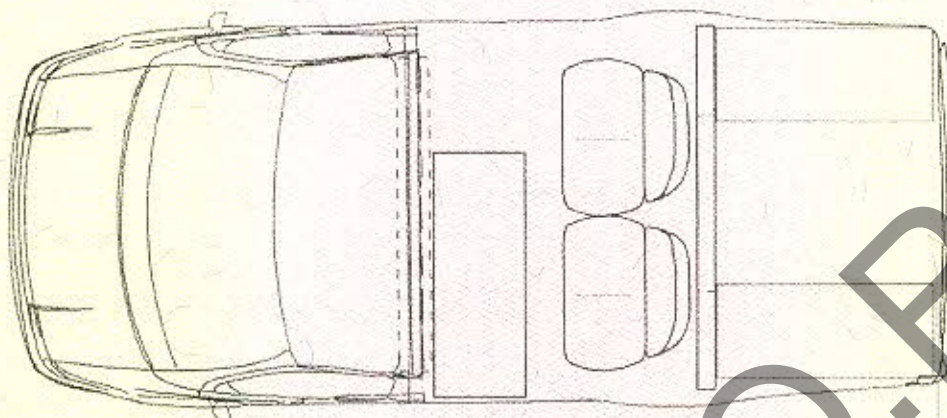
29856D, 29856B, 29856H, 29856G, 29856K, 29856L, 29856N, 29856R, 29856Y, 29856Z
29857D, 29857B, 29857H, 29857G, 29857K, 29857L, 29857N, 29857R, 29857Y, 29857Z



29858A, 29858B, 29858C, 29858G, 29858K, 29858L, 29858X, 29858T
29859A, 29859B, 29859C, 29859G, 29859K, 29859L, 29859X, 29859T

ПРИМЕЧАНИЕ: сиденья в салоне используются только на стоянке автомобиля.

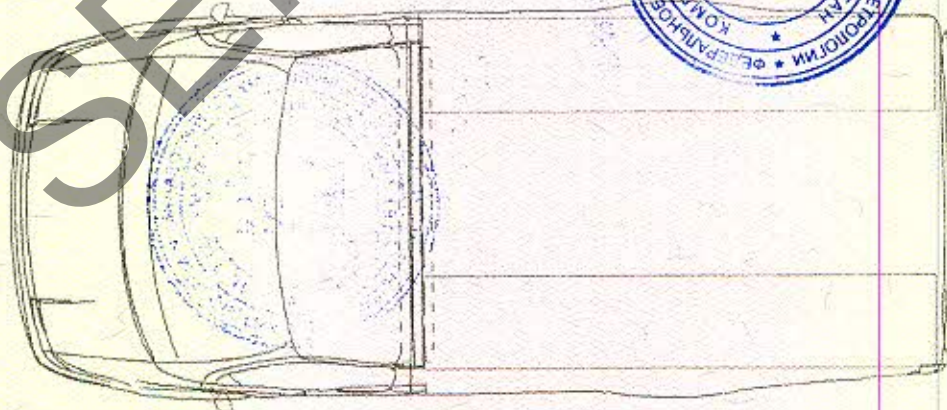
КОМПОНОВКИ САЛОНА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ТИПА 2985



29858D, 29858B, 29858H, 29858G, 29858K, 29858L, 29858N, 29858P, 29858R, 29858Y, 29858Z
29859D, 29859B, 29859H, 29859G, 29859K, 29859L, 29859N, 29859P, 29859R, 29859Y, 29859Z



29856M
29857M



29858M
29859M

Приложение № _____

к Одобрению типа транспортного средства № _____

Стр. _____

SERTAUTO.RU