

ООО «Ульяновский автомобильный завод»



**Автомобили-фургоны
на базе УАЗ ПРОФИ и
УАЗ ПРОФИ Полуторка**

Руководство по эксплуатации 236020-3902022-21
(Дополнение к руководствам по эксплуатации
236020-3902002-17, 236031-3902002-20)
Издание второе

2023

ВНИМАНИЕ!

К автомобилям-фургонам УАЗ ПРОФИ, УАЗ ПРОФИ с ГБО (УАЗ-236021-01/02/04, УАЗ-236022-01/02/04/07, УАЗ-236323-05, УАЗ-236324-05, УАЗ-236031-01/02/04/07/08) должны быть приложены: настоящие руководство по эксплуатации, руководство по эксплуатации базового автомобиля УАЗ ПРОФИ (236020-3902002-17) или УАЗ ПРОФИ Полуторка (236031-3902002-20), далее РЭ, сервисная книжка на автомобили УАЗ ПРОФИ, далее СК, паспорта, инструкции и руководства по эксплуатации фургонов, холодильного и дополнительного оборудования.

В настоящем руководстве приведены отличительные особенности автомобилей-фургонов изготовленных на базе УАЗ-236021, УАЗ-236022, УАЗ-236323, УАЗ-236324, УАЗ-236031 и их модификаций.

При эксплуатации и обслуживании автомобиля соблюдайте меры безопасности и предупреждения, изложенные в РЭ, настоящем руководстве, паспортах, инструкциях и руководствах по эксплуатации фургонов, холодильного и дополнительного оборудования.

Завод оставляет за собой право на замену и установку другого дополнительного оборудования, схожего по типу, характеристикам и назначению.

Автомобили УАЗ-236021-01, УАЗ-236022-01, УАЗ-236031-01 – с фургоном общего назначения, с колесной формулой 4x4 и 4x2, изготовлены на базе автомобилей УАЗ ПРОФИ и УАЗ ПРОФИ Полуторка и имеют кузов-фургон закрытого типа с каркасом изготовленным из стальных профильных труб прямоугольного сечения и обшитый листами из оцинкованной стали с полимерным покрытием, предназначены для перевозки различных грузов, требующих защиты от атмосферных и температурных воздействий по всем видам дорог и местности, с учетом использования узлов и агрегатов действующего серийного производства.

Автомобили УАЗ-236021-02, УАЗ-236022-02, УАЗ-236031-02 – с изотермическим фургоном, с колесной формулой 4x4 и 4x2, изготовлены на базе автомобилей УАЗ ПРОФИ и УАЗ ПРОФИ Полуторка и имеют кузов-фургон закрытого типа с низкой степенью изотермичности, из сэндвич-панелей с теплоизолирующим материалом, предназначены для перевозки пищевых продуктов питания (требующих защиты от атмосферных воздействий и поддержания температурных условий, отличных от окружающей среды) по всем видам дорог и местности, с учетом использования узлов и агрегатов действующего серийного производства. Автомобили УАЗ-236021-02, УАЗ-236022-02, УАЗ-236031-02 оснащаются изотермическим фургоном с коэффициентом теплопередачи не превышающим 0,7 Вт/(м²К).

Автомобили УАЗ-236021-04, УАЗ-236022-04, УАЗ-236031-04 – с изотермическим фургоном с холодильной установкой (см. паспорт и руководство по эксплуатации на холодильное оборудование) или без нее, с колесной формулой 4x4 и 4x2, изготовлены на базе автомобилей УАЗ ПРОФИ и УАЗ ПРОФИ Полуторка и имеют кузов-фургон закрытого типа с высокой степенью изотермичности, из сэндвич-панелей с теплоизолирующим материалом, с холодильной установкой (см. паспорт и руководство по эксплуатации на холодильное оборудование), предназначены для перевозки предварительно охлажденных или замороженных продуктов (требующих поддержания температурных условий, отличных от окружающей среды) по всем видам дорог и местности, с учетом использования узлов и агрегатов действующего серийного производства. Автомобили УАЗ-236021-04, УАЗ-236022-04, УАЗ-236031-04 оснащаются изотермическим фургоном категории IR, с коэффициентом теплопередачи не превышающим 0,4 Вт/(м²К).

Автомобиль УАЗ-236031-08 – с еврофургоном, с колесной формулой 4х2, изготовлен на базе автомобиля УАЗ ПРОФИ Полуторка и имеет непромокаемый тент из полимерного материала защищающий содержимое кузова от осадков и дорожной пыли. Погрузка упрощается благодаря распашным воротам в задней части надстройки и возможности оперативного расчехления кузова.

Автомобили УАЗ-236323-05, УАЗ-236324-05 – с фургоном общего назначения, с колесной формулой 4х4 и 4х2, изготовлены на базе автомобиля УАЗ ПРОФИ и имеют кузов-фургон закрытого типа

Автомобили УАЗ-236022-07, УАЗ-236031-07 – специализированные, с колесной формулой 4х4 и 4х2 (соответственно), изготовлены на базе автомобилей УАЗ ПРОФИ и УАЗ ПРОФИ Полуторка и предназначены для перевозки хлебобулочных изделий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
автомобилей-фургонов УАЗ-236021 и УАЗ-236022 исполнений (-01, -02, -04)
(данные, отличные от базовых моделей УАЗ ПРОФИ)

Наименование	УАЗ-236021/236022		
	(01)	(02)	(04)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ			
Размеры автомобиля*	Показаны на рис. 1-4		
Количество мест для сидения	3/2	3/2	3/2
Исполнение грузочного пространства	Кузов-фургон		
Максимальная грузоподъемность (включая водителя и пассажиров), кг	1313/1218	1195/1100	1145/1050
Максимальная скорость, км/ч	110	110	110
Технически допустимая максимальная масса автомобиля, кг	3500	3500	3500
Распределение технически допустимой максимальной массы по осям, кг:			
на переднюю ось	1200/1200	1200/1200	1200/1200
на заднюю ось	2300/2300	2300/2300	2300/2300
Масса снаряженного автомобиля (с учетом водителя), кг **	2262/2357	2380/2475	2430/2525
Распределение снаряженной массы по осям, кг: **			
на переднюю ось	1080/1164	1082/1165	1083/1167
на заднюю ось	1182/1193	1298/1310	1347/1358
			2505/2600
			1118/1202
			1387/1398

* Размеры являются усредненными, даны для справок и могут изменяться в зависимости от условий эксплуатации, состояние и давление воздуха в шинах, нагрузки на автомобиль, состояние подвески и т.д.

** Данные могут отличаться в зависимости от комплектации автомобиля. Допустимое отклонение массы снаряженного автомобиля плюс 3%. Нижний предел не ограничивается.

Рис. 1. Основные размеры автомобиля УАЗ-236021 исполнений (01, 02, 04) с полной массой (размеры даны для справок)

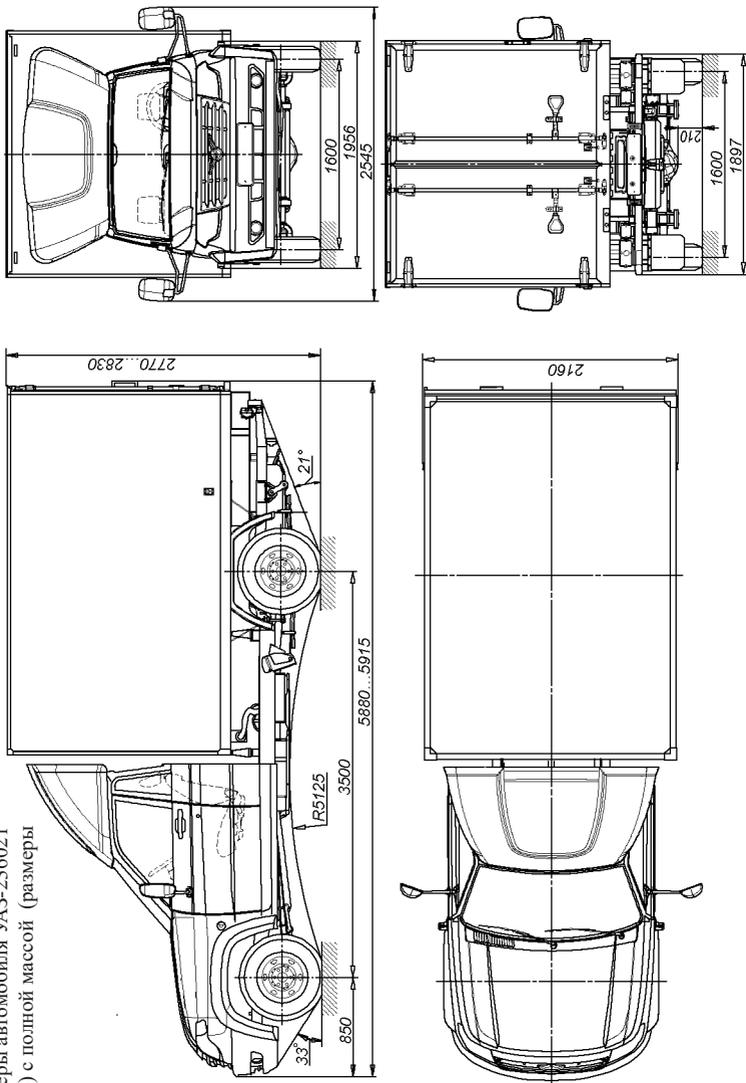


Рис. 2. Основные размеры автомобиля УАЗ-236022 исполнений (01, 02, 04) с полной массой (размеры даны для справок)

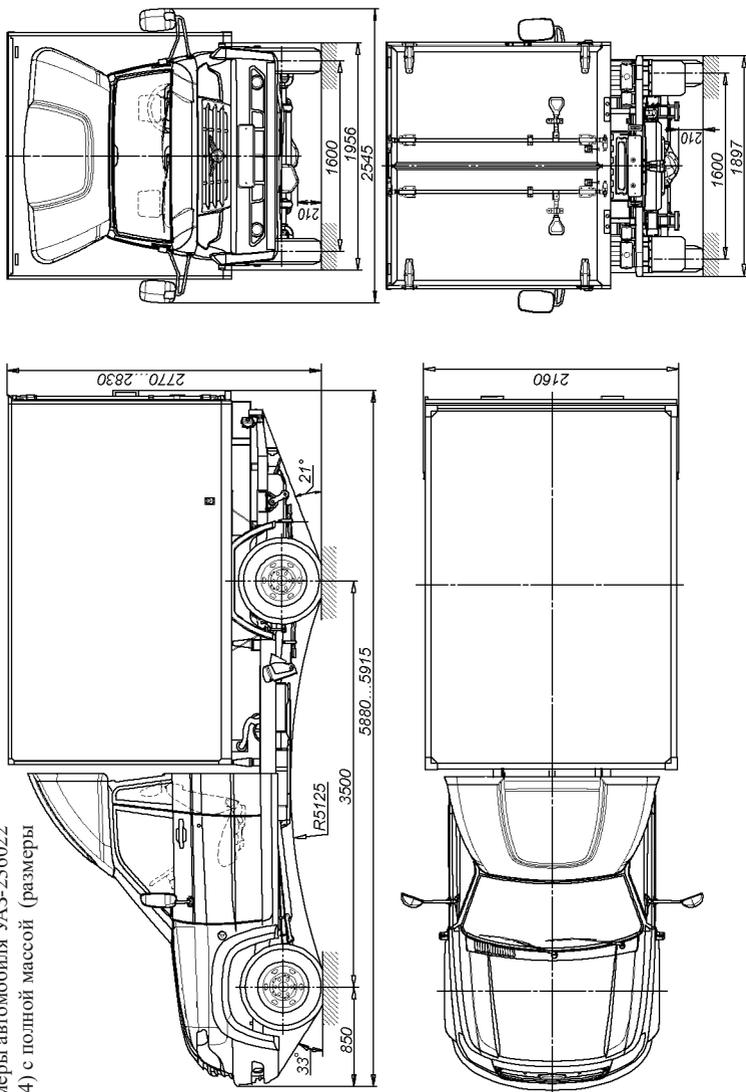


Рис. 3. Основные размеры автомобиля УАЗ-236021 с рефрижератором исполнения (04) с полной массой (размеры даны для справок)

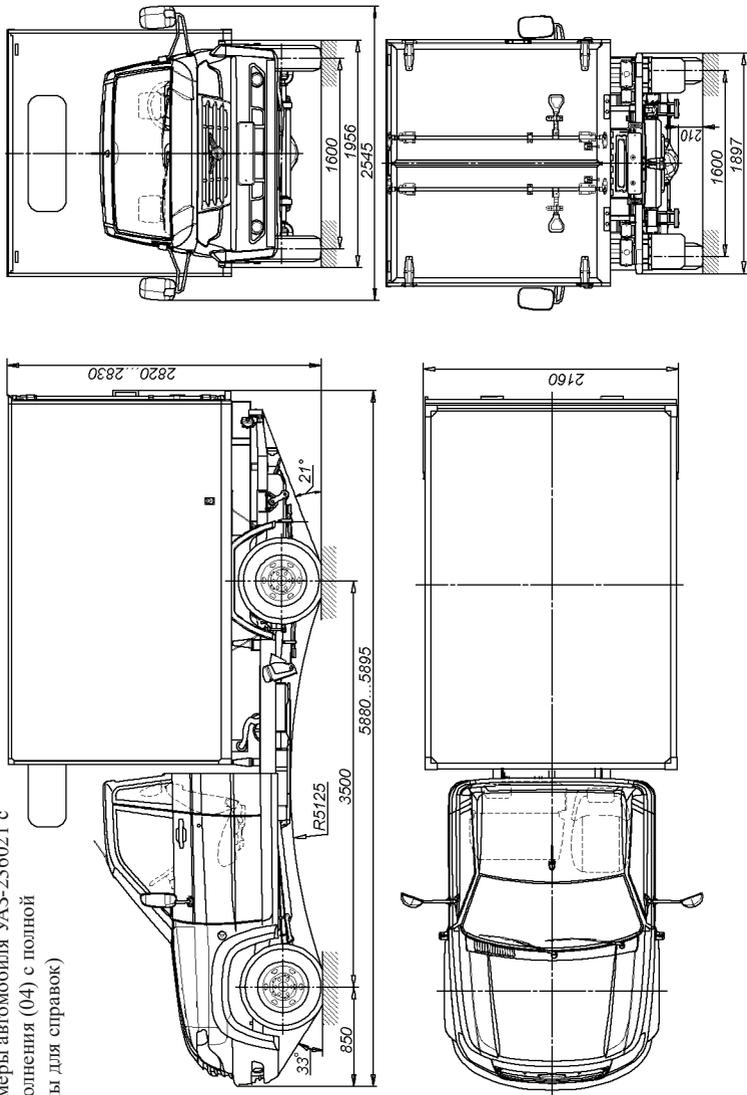
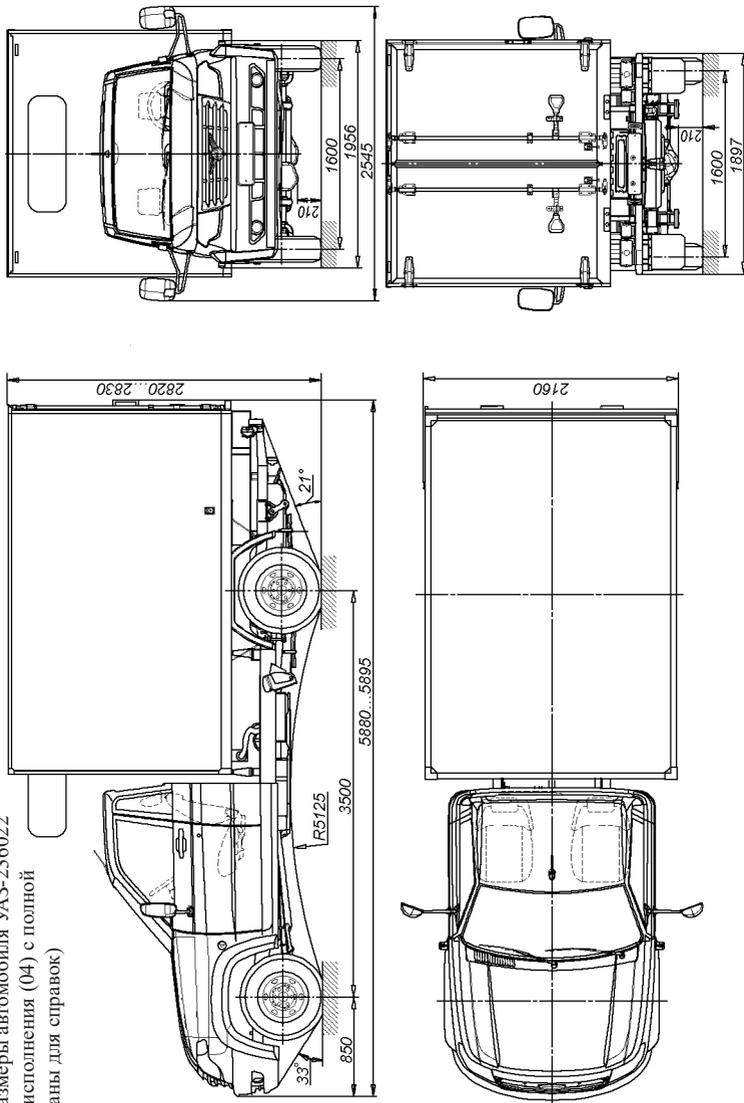


Рис. 4. Основные размеры автомобиля УАЗ-236022 с рефрижератором исполнения (04) с полной массой (размеры даны для справки)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
автомобилей-фургонов УАЗ-236021 и УАЗ-236022 с ГБО исполнений (-01, -02, -04)
(данные, отличные от базовых моделей УАЗ ПРОФИ)

Наименование	УАЗ-236021/236022 с ГБО		
	(01)	(02)	(04)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ			
Размеры автомобиля*	Показаны на рис. 5-8		
Количество мест для сидения	3/2	3/2	3/2
Исполнение грузового пространства	Кузов-фургон		
Максимальная грузоподъемность (включая водителя и пассажиров), кг	1216/1121	1098/1003	1048/953
Максимальная скорость, км/ч	110	110	110
Технически допустимая максимальная масса автомобиля, кг	3500	3500	3500
Распределение технически допустимой максимальной массы по осям, кг:			
на переднюю ось	1200/1200	1200/1200	1200/1200
на заднюю ось	2300/2300	2300/2300	2300/2300
Масса снаряженного автомобиля (с учетом водителя), кг**	2359/2454	2477/2572	2527/2622
Распределение снаряженной массы по осям, кг:**			
на переднюю ось	1116/1200	1118/1201	1119/1203
на заднюю ось	1243/1254	1359/1371	1408/1419
			1448/1504

* Размеры являются усредненными, даны для справок и могут изменяться в зависимости от условий эксплуатации, состояние и давление воздуха в шинах, нагрузки на автомобиль, состояния подвески и т.д.

** Данные могут отличаться в зависимости от комплектации автомобиля. Допустимое отклонение массы снаряженного автомобиля плюс 3%.
Нижний предел не ограничивается.

Рис. 5. Основные размеры автомобиля УАЗ-236021 с ГБО исполнений (01, 02, 04) с полной массой (размеры даны для справок)

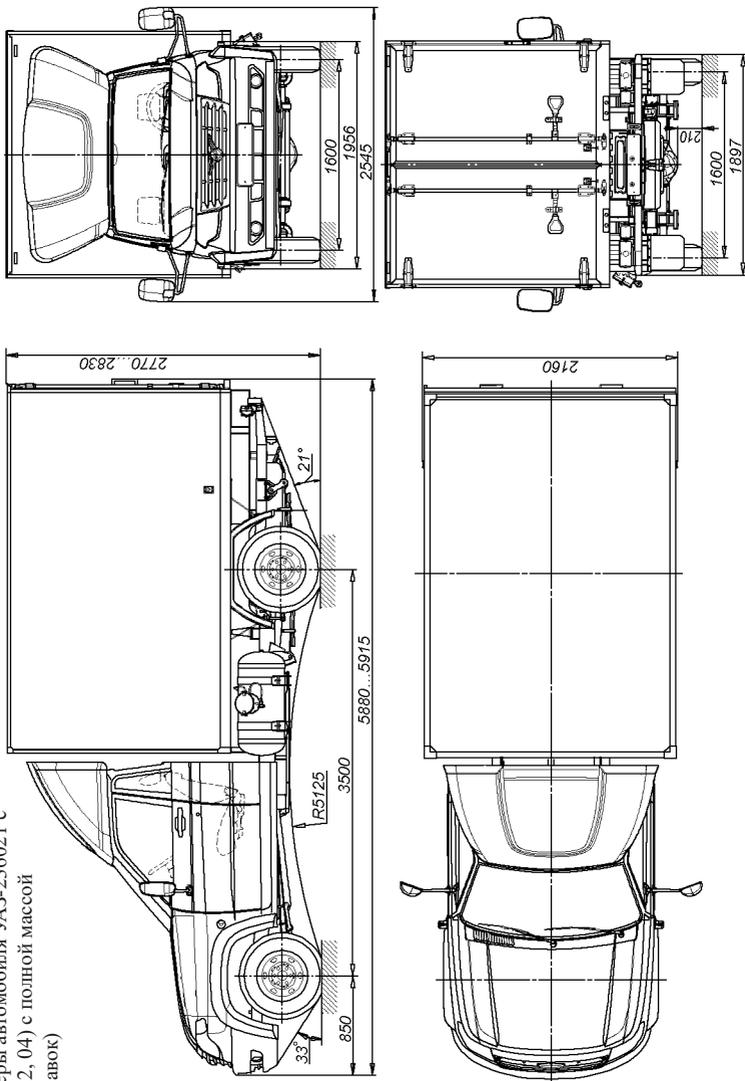


Рис. 6. Основные размеры автомобиля УАЗ-236022 с ГБО исполнений (01, 02, 04) с полной массой (размеры даны для справок)

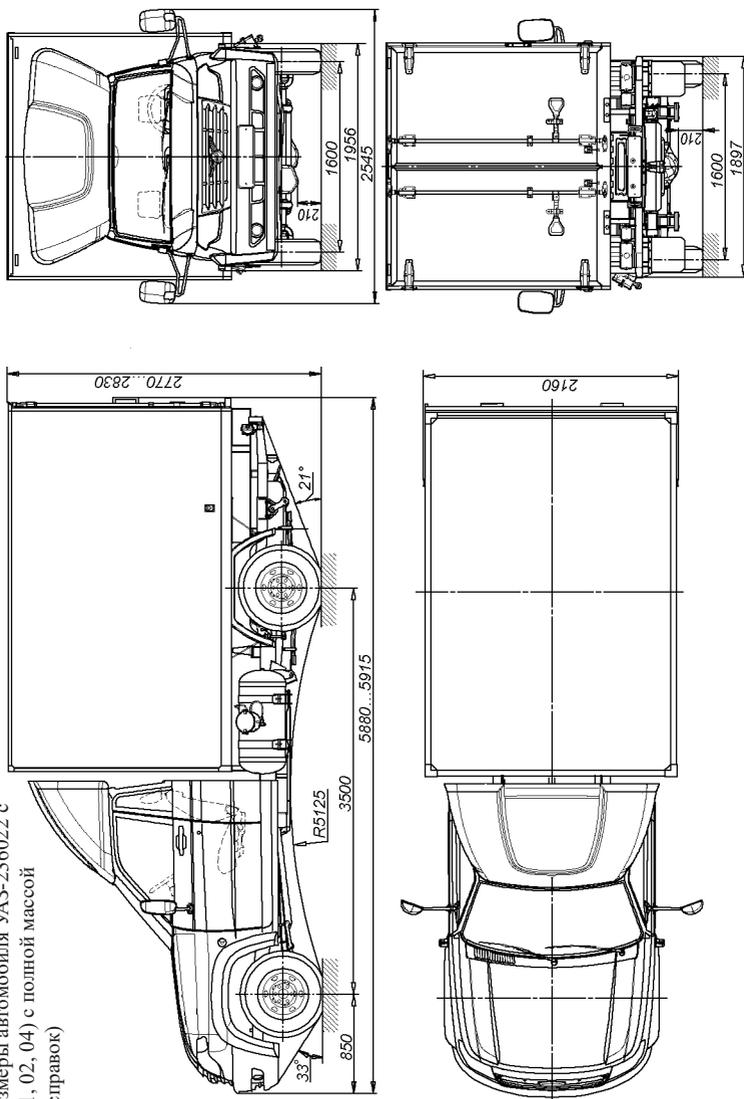


Рис. 7. Основные размеры автомобиля УАЗ-236021 с ГБО и рефрижератором исполнения (04) с полной массой (размеры даны для справок)

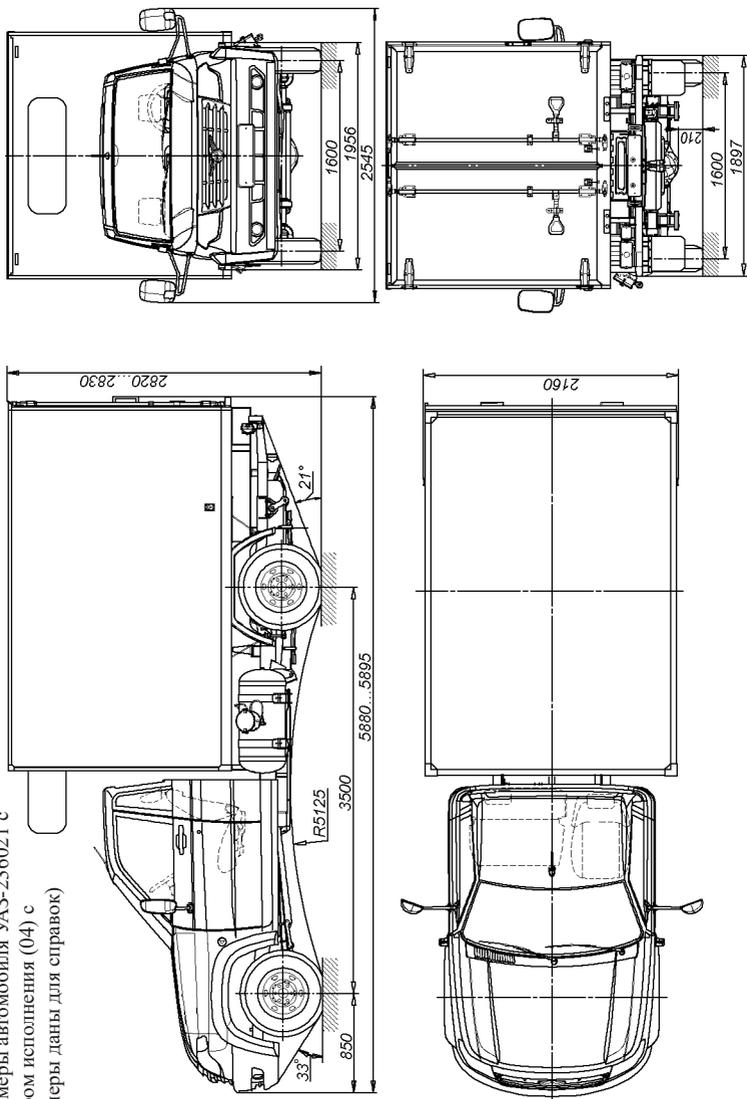
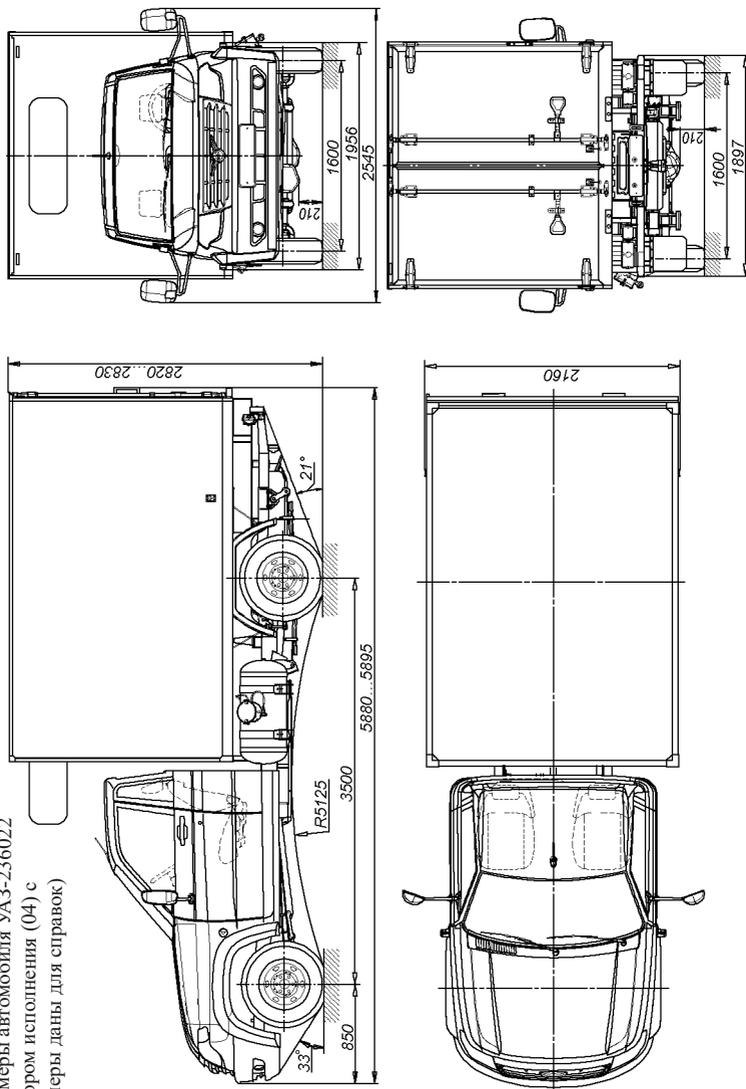


Рис. 8. Основные размеры автомобиля УАЗ-236022 с ГБО и рефрижератором исполнения (04) с полной массой (размеры даны для справок)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
автомобилей-фургонов УАЗ-236323 и УАЗ-236324 исполнений (-05)
(данные, отличные от базовых моделей УАЗ ПРОФИ)

Наименование		УАЗ-236323-05	УАЗ-236324-05
ОБЩИЕ ДАННЫЕ			
Размеры автомобиля*		Показаны на рис. 9-10	
Количество мест для сидения	5	5	
Исполнение грузочного пространства	Кузов-фургон		
Максимальная грузоподъемность (включая водителя и пассажиров), кг	1010	965	
Максимальная скорость, км/ч	110	110	
Технически допустимая максимальная масса автомобиля, кг	3440	3500	
Распределение технически допустимой максимальной массы по осям, кг: на переднюю ось на заднюю ось	1140 2300	1200 2300	
Масса снаряженного автомобиля (с учетом водителя), кг **	2505	2610	
Распределение снаряженной массы по осям, кг: ** на переднюю ось на заднюю ось	1110 1395	1140 1470	

* Размеры являются усредненными, даны для справок и могут изменяться в зависимости от условий эксплуатации, состояние и давление воздуха в шинах, нагрузки на автомобиль, состояния подвески и т.д.

** Данные могут отличаться в зависимости от комплектации автомобиля. Допустимое отклонение массы снаряженного автомобиля плюс 3%. Нижний предел не ограничивается.

Рис. 9. Основные размеры автомобиля УАЗ-236323-05 с полной массой (размеры даны для справок)

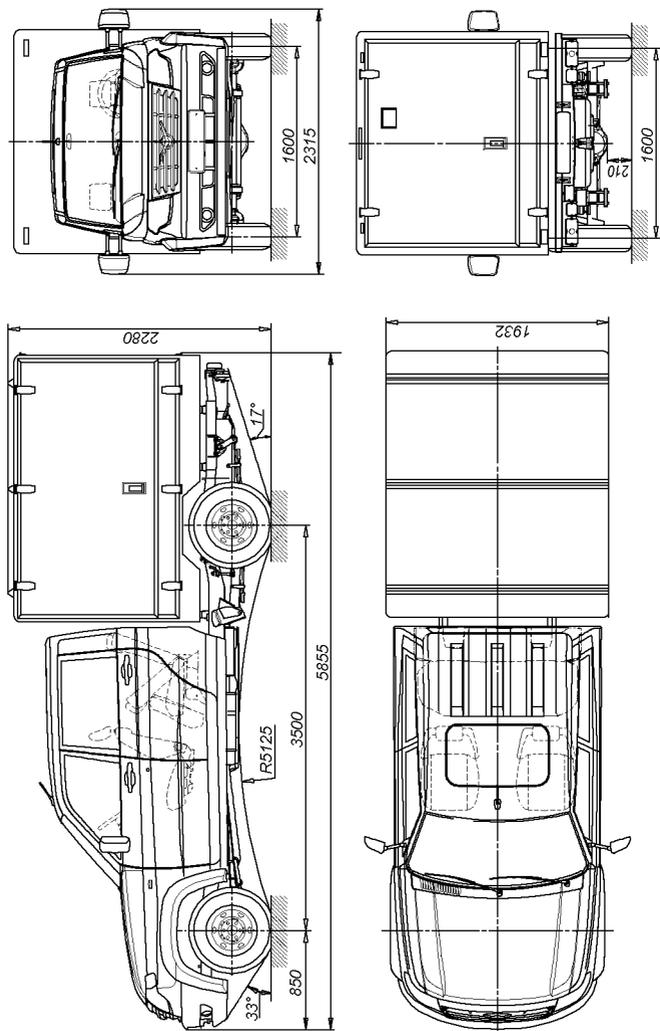
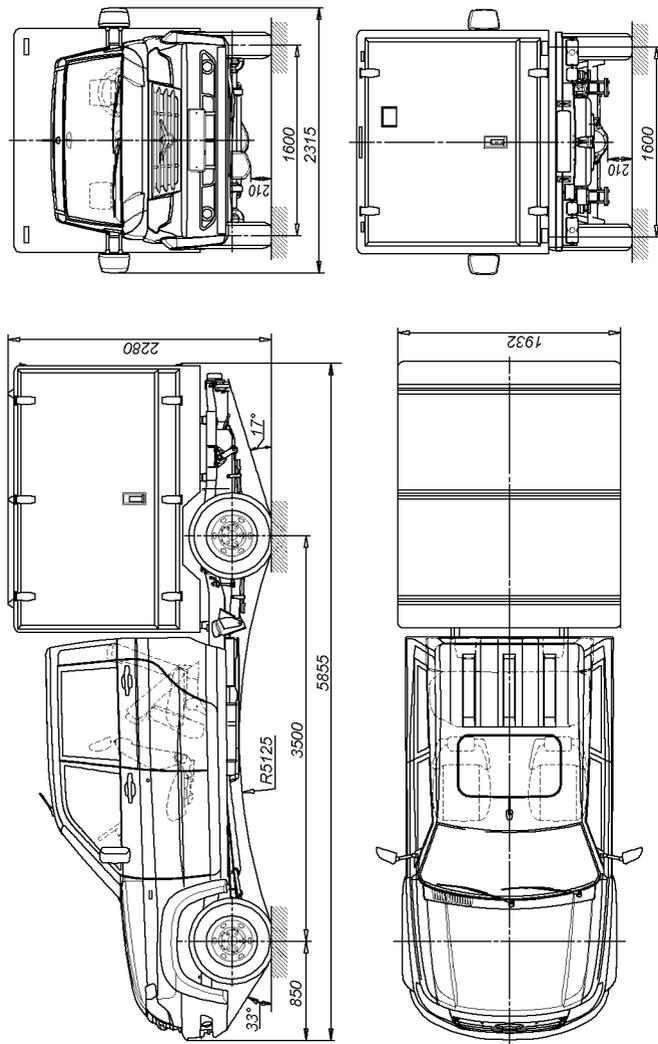


Рис. 10. Основные размеры автомобиля УАЗ-236324-05 с полной массой (размеры даны для справок)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
автомобилей-фургонов УАЗ-236031 исполнений (-01, -02, -04, -08)
(данные, отличные от базовых моделей УАЗ ПРОФИ Полуторка)

Наименование	УАЗ-236031				
	(01)	(02)	(04)	(01)	(02)
База, мм	3530				4180
ОБЩИЕ ДАННЫЕ					
Размеры автомобиля*	Показаны на рис. 11-14				
Количество мест для сидения	3				
Исполнение грузоподъемности (включая водителя и пассажиров), кг	Кузов-фургон				
Максимальная грузоподъемность (включая водителя и пассажиров), кг	1250	1155	995	895	1030
Максимальная скорость, км/ч	110	110	110	110	110
Технически допустимая максимальная масса автомобиля, кг	3500	3500	3500	3500	3500
Распределение технически допустимой максимальной массы по осям, кг:					
на переднюю ось	1155	1155	1155	1205	1255
на заднюю ось	2345	2345	2345	2295	2245
Масса снаряженного автомобиля (с учетом водителя), кг.**	2325	2420	2580	2680	2545
Распределение снаряженной массы по осям, кг.**					
на переднюю ось	1045	1045	1050	1100	1120
на заднюю ось	1280	1375	1530	1580	1425
					2670
					1125
					1545
					1095
					1195

* Размеры являются усредненными, даны для справок и могут изменяться в зависимости от условий эксплуатации, состояние и давление воздуха в шинах, нагрузки на автомобиль, состояние подвески и т.д.

** Данные могут отличаться в зависимости от комплектации автомобиля. Допустимое отклонение массы снаряженного автомобиля плюс 3%.
Нижний предел не ограничивается.

Рис. 11. Основные размеры автомобиля УАЗ-236031 исполнений (01, 02, 04) с полной массой (размеры даны для справок)

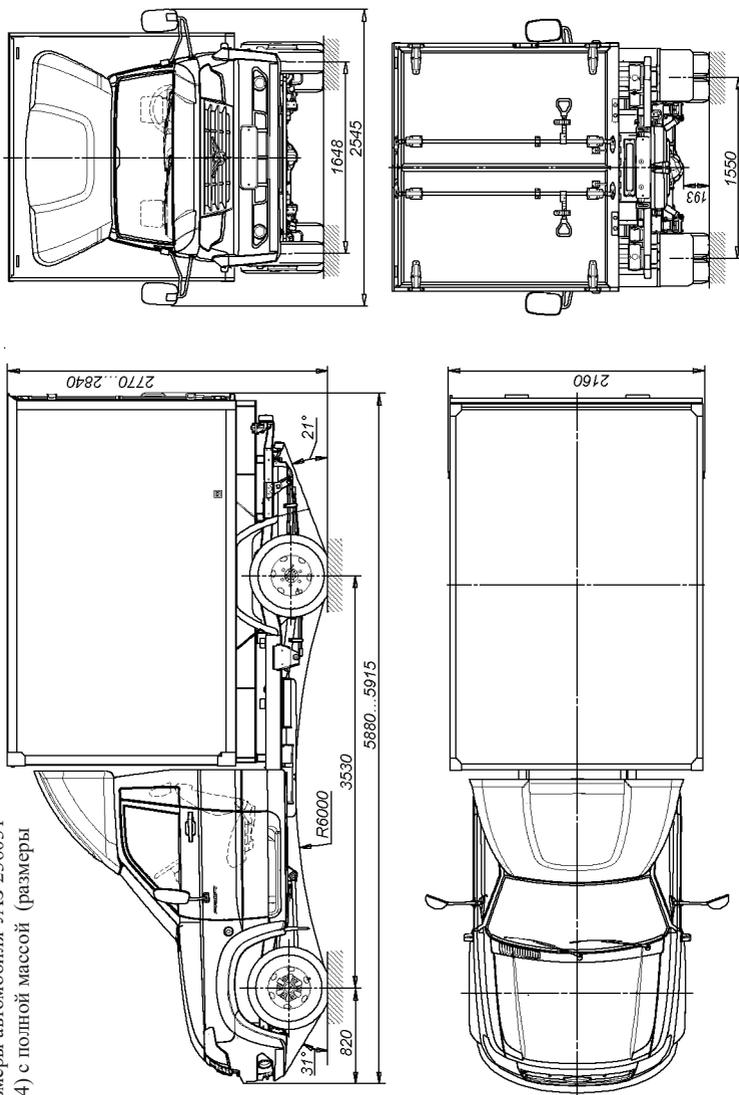


Рис. 12. Основные размеры автомобиля УАЗ-236031 с рефрижератором исполнения (04) с полной массой (размеры даны для справки)

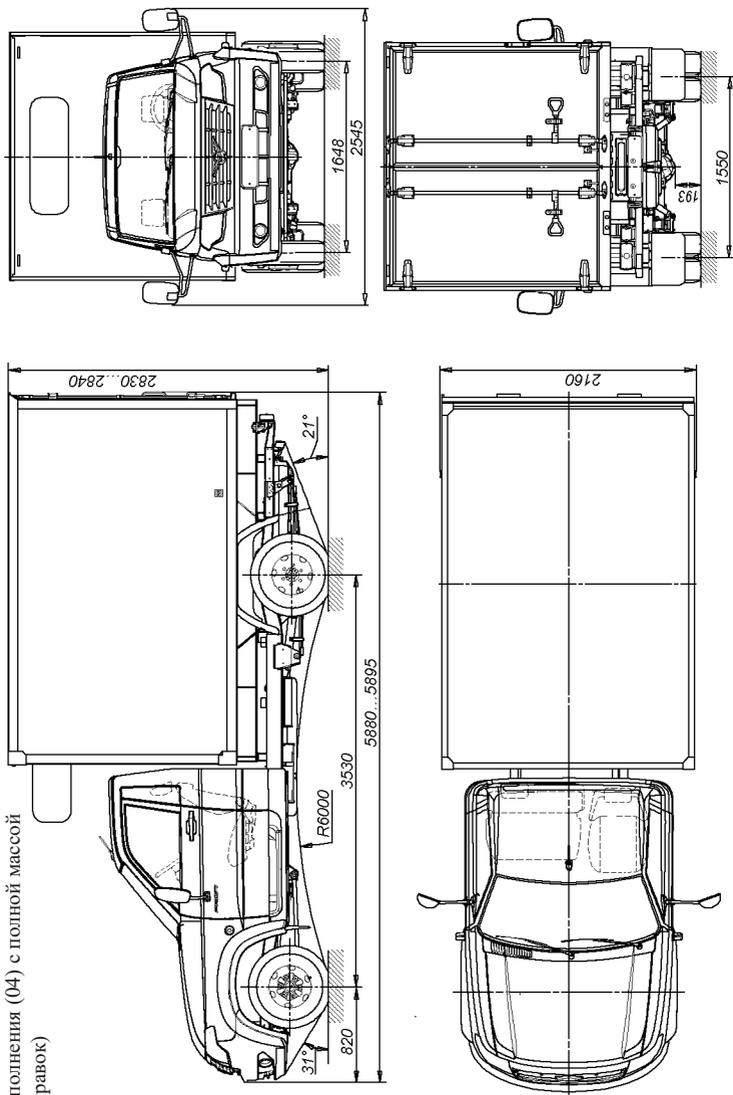


Рис. 13. Основные размеры автомобиля УАЗ-236031 исполнений (01, 02) с полной массой (размеры даны для справок)

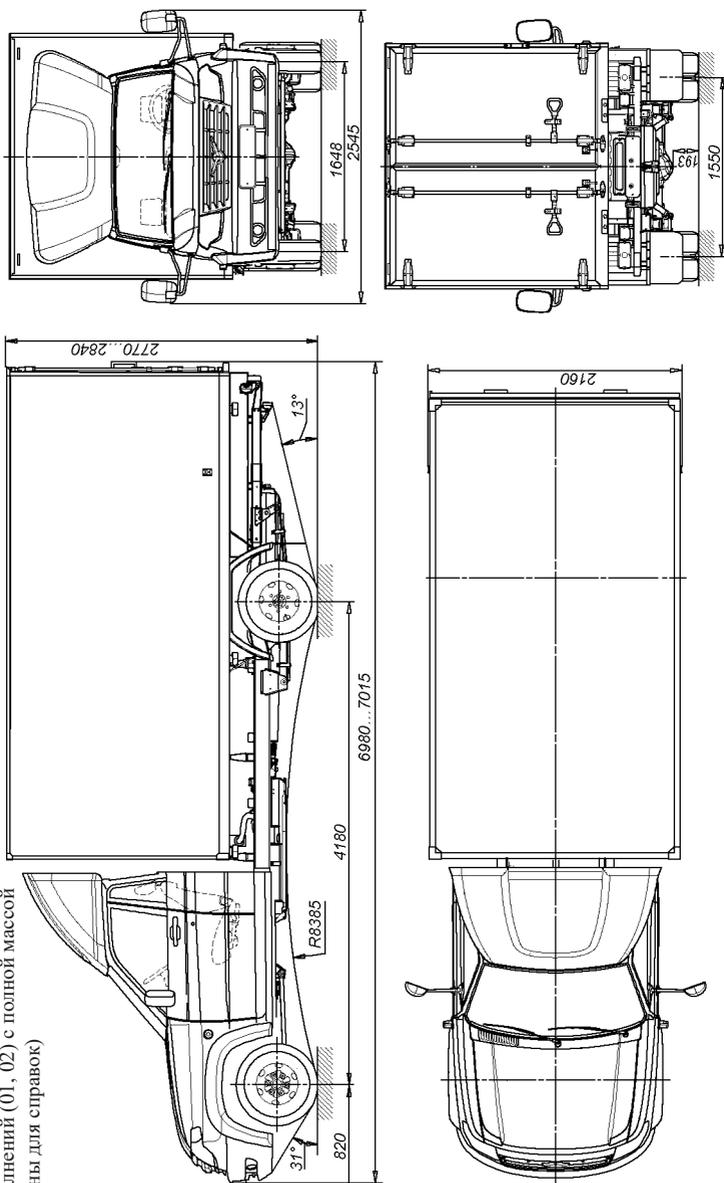
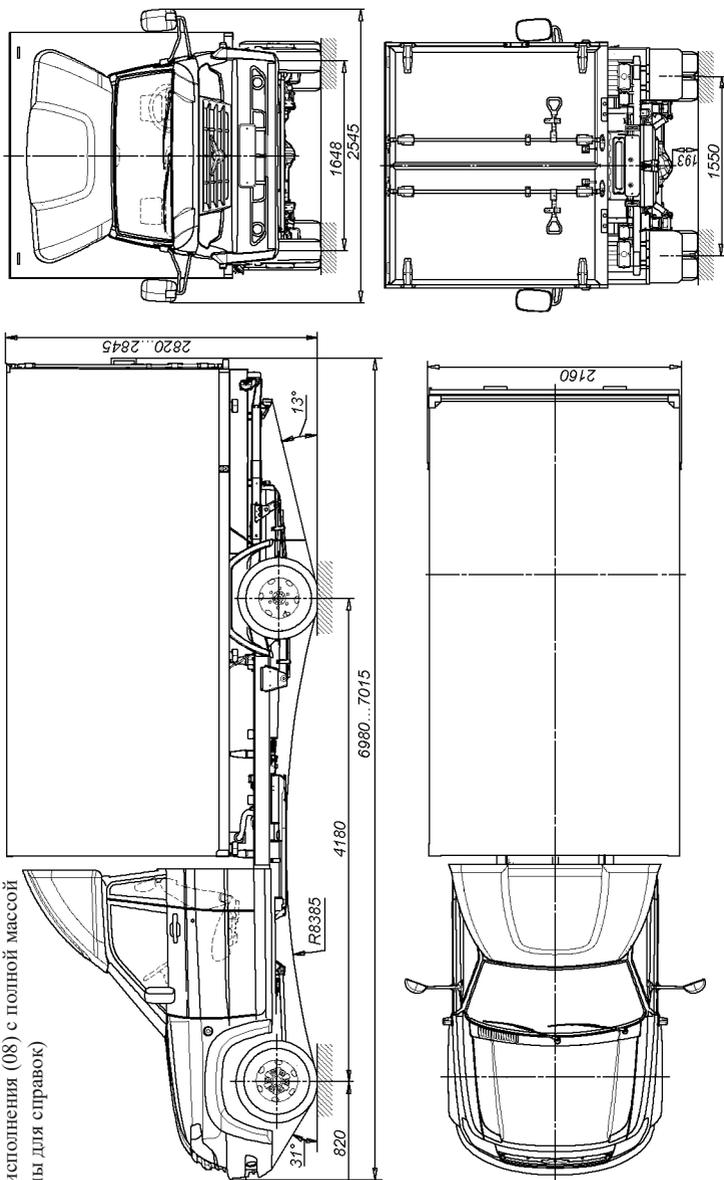


Рис. 14. Основные размеры автомобиля
УАЗ-236031 исполнения (08) с полной массой
(размеры даны для справки)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
автомобилей-фургонов УАЗ-236031 с ГБО исполнений (-01, -02, -04, -08)
(данные, отличные от базовых моделей УАЗ ПРОФИ Полуторка)

Наименование	УАЗ-236031 с ГБО								
	01	02	04	04 с ХОУ	01	02	08		
База, мм	3530							4180	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ									
Размеры автомобиля*	Показаны на рис. 15-18								
Количество мест для сидения	3								
Исполнение грузового пространства	Кузов-фургон								
Максимальная грузоподъемность (включая водителя и пассажиров), кг	1165	1070	910	865...810	910	785	1165		
Максимальная скорость, км/ч	110	110	110	110	110	110	110		
Технически допустимая максимальная масса автомобиля, кг	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500		
Распределение технически допустимой максимальной массы по осям, кг:									
на переднюю ось	1185	1185	1185	1235	1290	1290	1260		
на заднюю ось (с учетом водителя), кг**	2315	2315	2315	2265	2210	2210	2240		
Масса снаряженного автомобиля (с учетом водителя), кг**	2410	2505	2665	2765	2665	2790	2410		
Распределение снаряженной массы по осям, кг:**									
на переднюю ось	1075	1075	1080	1135	1160	1170	1140		
на заднюю ось	1335	1430	1585	1630	1505	1620	1270		

* Размеры являются усредненными, даны для справок и могут изменяться в зависимости от условий эксплуатации, состояния и давления воздуха в шинах, нагрузки на автомобиль, состояния подвески и т.д.

** Данные могут отличаться в зависимости от комплектации автомобиля. Допустимое отклонение массы снаряженного автомобиля плюс 3%. Нижний предел не ограничивается.

Рис. 15. Основные размеры автомобиля УАЗ-236031 с ГБО исполнений (01, 02, 04) с полной массой (размеры даны для справок)

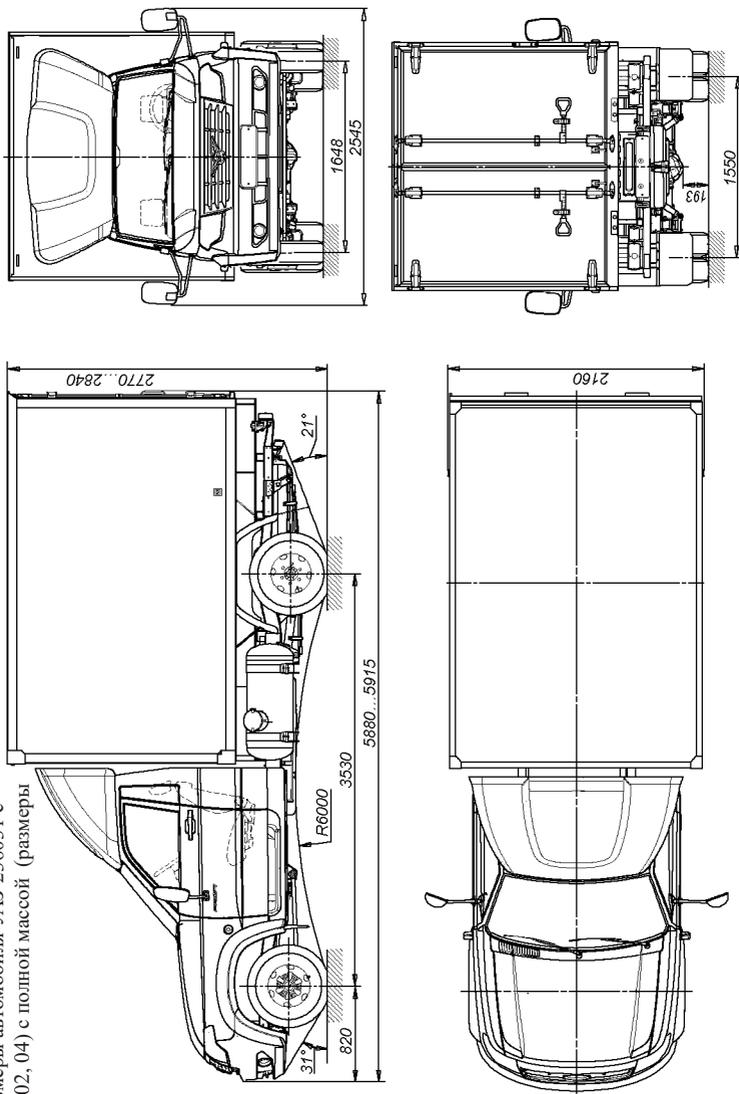


Рис. 16. Основные размеры автомобиля УАЗ-236031 с ГБО и рефрижератором исполнения (04) с полной массой (размеры даны для справок)

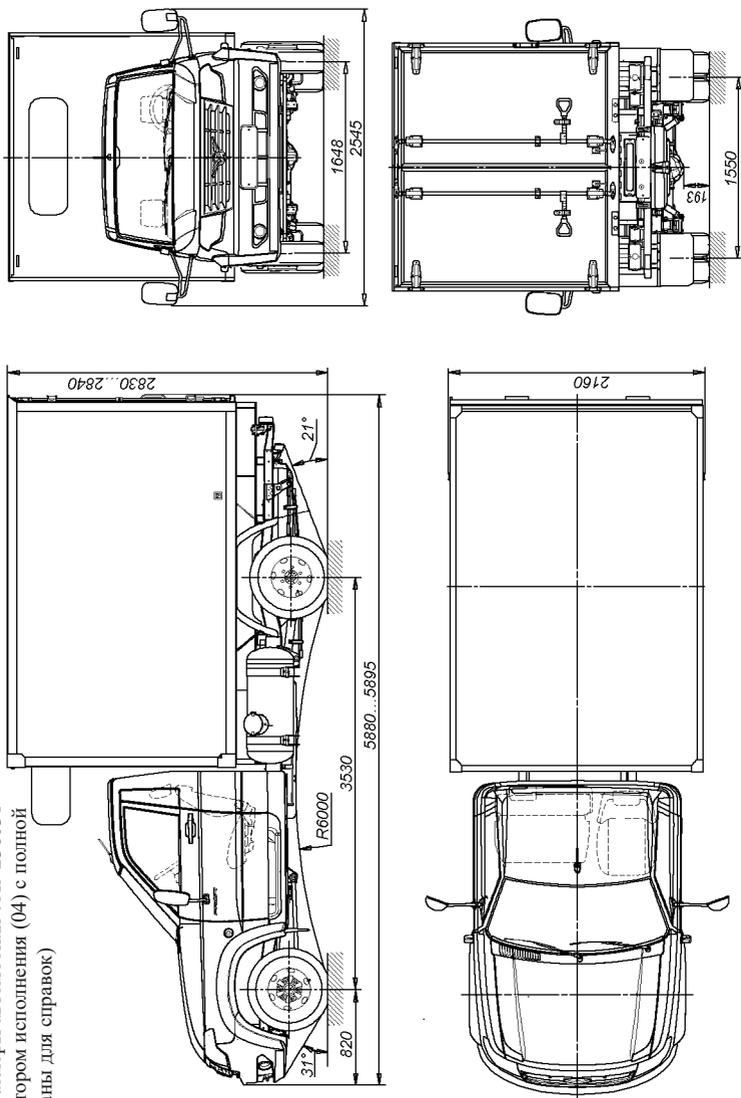


Рис. 17. Основные размеры автомобиля УАЗ-236031 с ГБО исполнений (01, 02) с полной массой (размеры даны для справок)

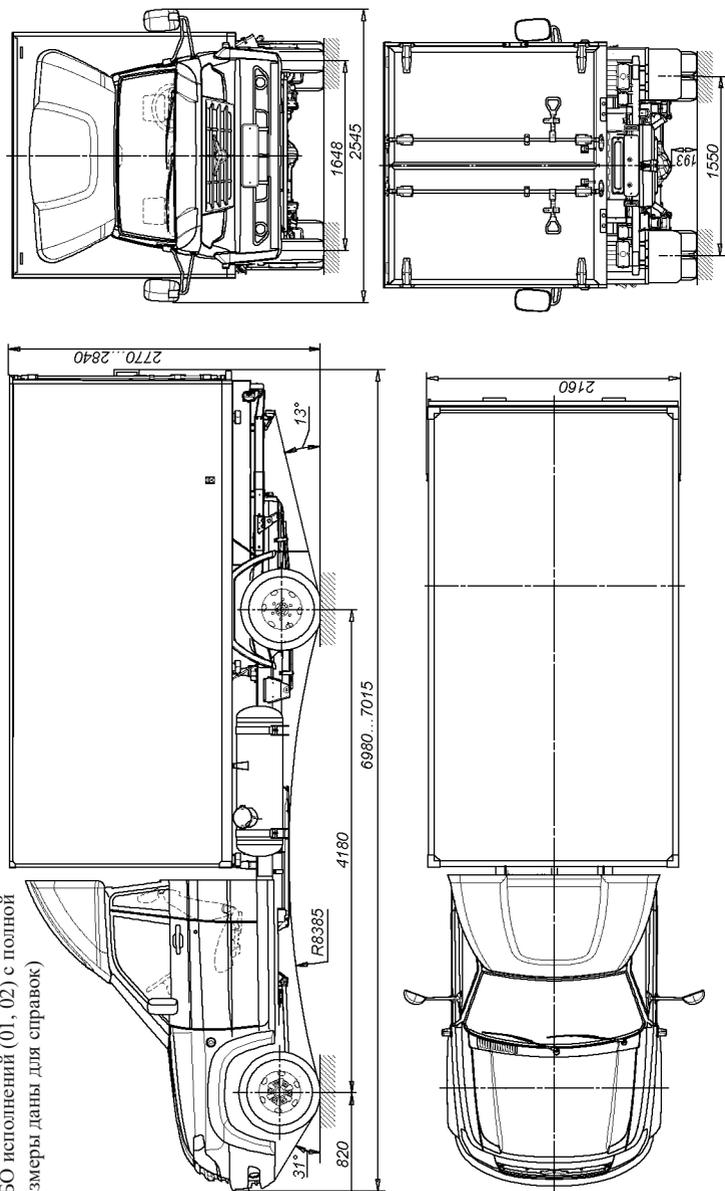
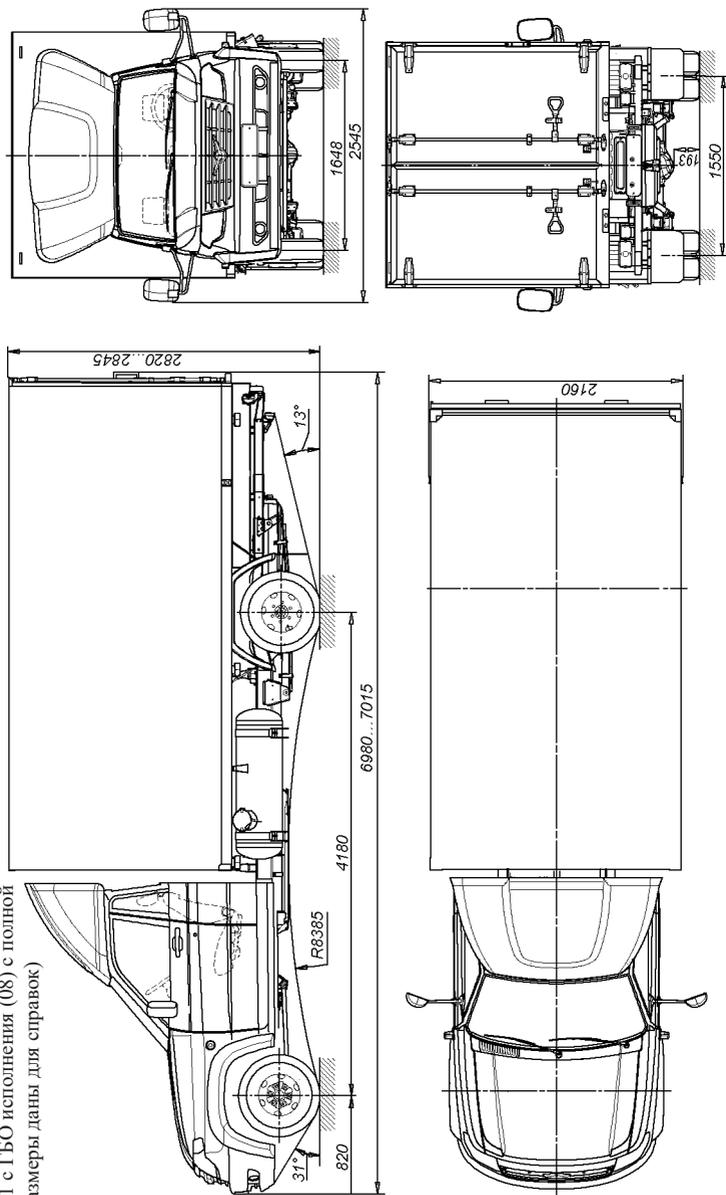


Рис. 18. Основные размеры автомобиля
 УАЗ-236031 с ГБО исполнения (08) с полной
 массой (размеры даны для справки)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
автомобилей-хлебозок УАЗ-236022 и УАЗ-236031 исполнений (-07)
(данные, отличные от базовых моделей УАЗ ПРОФИ, УАЗ ПРОФИ Полуторка)

Наименование	УАЗ-236022-07	УАЗ-236031-07
ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
Размеры автомобиля*	Показаны на рис. 19-20	
Количество мест для сидения	2	3
Исполнение грузочного пространства	Кузов-фургон	
Максимальная грузоподъемность (включая водителя и пассажиров), кг	955	1020
Максимальная скорость, км/ч	110	110
Технически допустимая максимальная масса автомобиля, кг	3500	3500
Распределение технически допустимой максимальной массы по осям, кг: на переднюю ось на заднюю ось	1200 2300	1155 2345
Масса снаряженного автомобиля (с учетом водителя), кг **	2662	2584
Распределение снаряженной массы по осям, кг: ** на переднюю ось на заднюю ось	1146 1516	1042 1542

* Размеры являются усредненными, даны для справок и могут изменяться в зависимости от условий эксплуатации, состояние и давление воздуха в шинах, нагрузки на автомобиль, состояния подвески и т.д.

** Данные могут отличаться в зависимости от комплектации автомобиля. Допустимое отклонение массы снаряженного автомобиля плюс 3%.
Нижний предел не ограничивается.

Рис. 19. Основные размеры автомобиля
 УАЗ-236022 исполнения (07) с полной массой
 (размеры даны для справок)

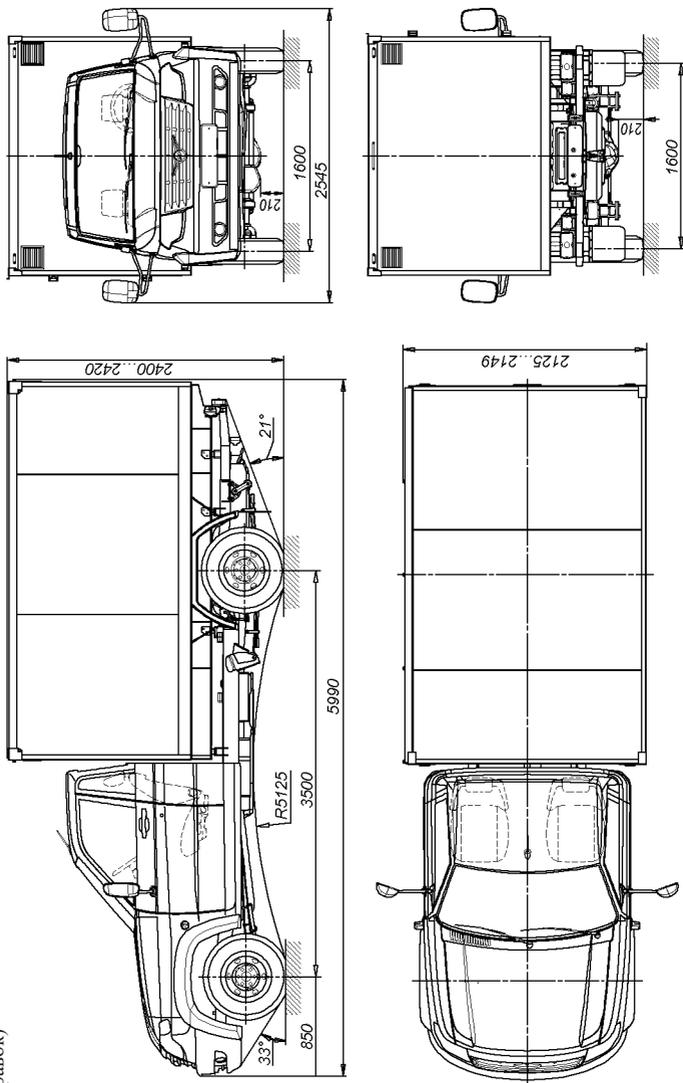
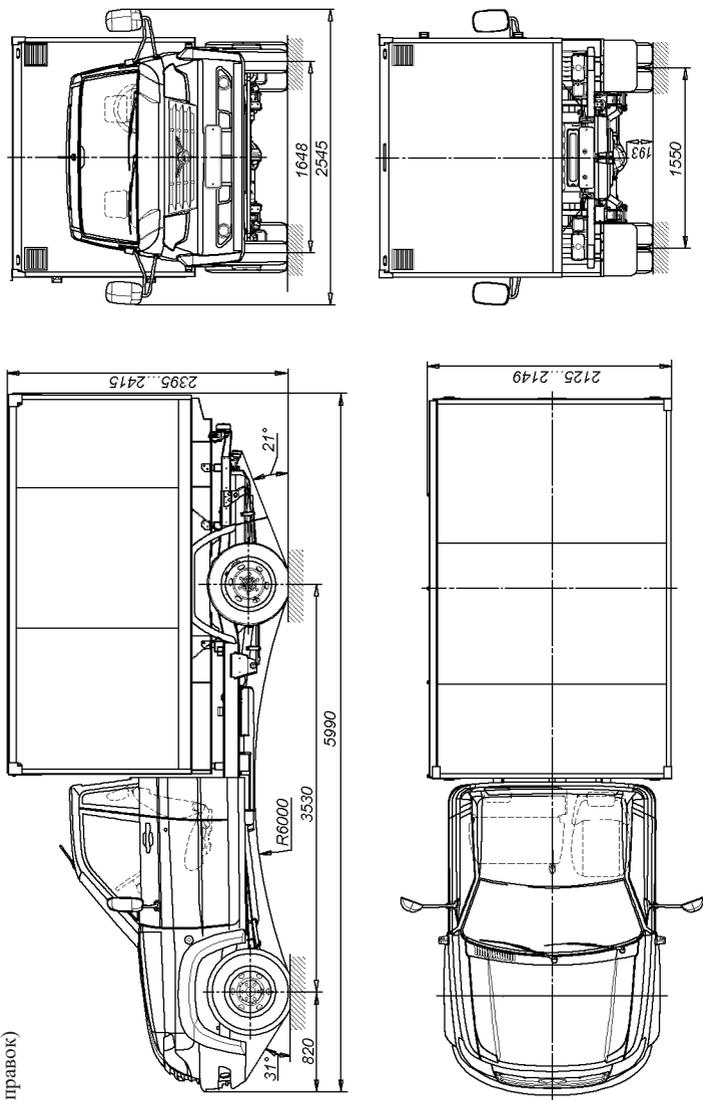


Рис. 20. Основные размеры автомобиля
 УАЗ-236031 исполнения (07) с полной массой
 (размеры даны для справки)



ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

1. Перевозка в кузове-фургоне автомобиля людей и животных категорически запрещена. Перед закрыванием дверей убедитесь в отсутствии внутри кузова-фургона людей и животных.

2 Грузы внутри кузова-фургона должны быть закреплены для исключения их перемещения при движении автомобиля.

3 Перед началом движения автомобиля убедитесь в надежности закрытия дверей.

4 Открытые двери кузова-фургона при погрузочно-разгрузочных работах должны быть надежно зафиксированы.

5 Требования безопасности, эксплуатации и обслуживания, относящиеся к автомобилю, смотрите в РЭ.

6 Требования безопасности, эксплуатации и обслуживания, а также гарантийные обязательства, относящиеся к кузову-фургону, смотрите в паспорте и руководстве по эксплуатации на кузов-фургон.

7. На рисунках с основными размерами автомобилей высота автомобилей указана с полной массой. Высота автомобиля зависит от производителя надстройки. При проезде места с ограничением высоты необходимо учитывать, что высота автомобиля увеличивается в зависимости от его состояния: степени загрузки автомобиля, состояния передней и задней подвесок.

КУЗОВ-ФУРГОН

Кузова-фугоны (общего назначения, различной степени изотермичности) изготовлены в соответствии ТУ и конструкторской документации на них.

Корпус кузова-фургона закрытого типа прямоугольной формы представляет собой бескаркасную (изотермические фургоны) несущую конструкцию из сэндвич-панелей с использованием, в качестве теплоизолирующего материала, ППС или сварную из профильных труб (фугоны общего назначения) несущую конструкцию, создающих необходимую жесткость и прочность. Наружный материал обшивки панелей или каркаса изготавливается из оцинкованной стали с полимерным покрытием. Задние двери фугонов распашные (угол открывания 270°), двухстворчатые с

фиксацией (фиксаторы на боковых стенках) в открытом положении, обшитые лакированным металлом. Пол покрыт водостойкой ламинированной фанерой с сетчатым покрытием. Освещение кузова-фургона: снаружи – габаритные огни узкие светодиодные, передние – белые, задние красные, дополнительный светодиодный стоп-сигнал; внутри – накладной плафон с выключателем на плафоне. На кузове автомобиля с базой 4180 мм установлены боковые огни снаружи.

Дополнительное оснащение кузова-фургона: фиксаторы груза (6-ть колец крепления к полу), резиновые демпферы на задней нижней рамке фургона, брызговики и подкрылки, складная лестница – ступенька в фургон, ручка поручень с правой стороны.

Завод оставляет за собой право на замену и установку другого дополнительного оборудования, схожего по типу, характеристикам и назначению.

