

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд “Сертификация автотранспорта САТР” (“САТР-ФОНД”)
 № РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.
 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС RU.MT02.E06601

Марка транспортного средства	GLOROS
Тип транспортного средства	F??05D/T, F??06D/T
Модификации	F3505D/T, F3506D/T, F4505D/T, F4506D/T, F5505D/T, F5506D/T, F3405D/T, F3406D/T, F4405D/T, F4406D/T, F5405D/T, F5406D/T, F3305D/T, F3306D/T, F4305D/T, F4306D/T, F5305D/T, F5306D/T
Коммерческое наименование	—
Категория транспортного средства	N₃G
Код ОКП	45 1156
Код VIN	X93F550???G?..., X93F450???G?..., X93F350???G?..., X93F540???G?..., X93F440???G?..., X93F340???G?..., X93F530???G?..., X93F430???G?..., X93F330???G?...
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	ЗАО “ЯРОВИТ МОТОРС”, 195197, г. Санкт-Петербург, ул. Феодосийская, д. 4, литер А, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	8 4 / 3-й и 4-й осей (для мод. F?30?D/T), 8 6 / 1-й, 3-й и 4-й осей (для мод. F?40?D/T), 8 8 / все (для мод. F?50?D/T)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	самосвальная цельнометаллическая платформа с задней разгрузкой (для мод. F????D), седельно-сцепное устройство (для мод. F????T)
Кабина	GLOROS, тип F, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

РОСС RU.MT02.E06601

Назначение транспортного средства
(для специализированных транспортных средств)

перевозка сыпучих грузов (для мод. F????D)

Габаритные размеры, мм

– длина 8600...12000
– ширина 2550
– высота 3250...4000

База, мм

1700 + 2980...4400 + 1400

Колея колес первой, второй / третьей,
четвертой осей, мм

2120 / 1862 (для F5506/05D/T, F5406/05D/T),
2060 / 1862 (для F5306/05D/T),
2060 / 1844 (для F4306/05D/T, F3306/05D/T),
2120 / 1844 (для F4506/05D/T, F4406/05D/T, F3506/05D/T,
F3406/05D/T)

Для мод.:	F5?05D, F5?06D	F4?05D, F4?06D	F3?05D, F3?06D
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	18200...20000		
Полная масса транспортного средства, кг	50000 (54000*)	49500**	44800
Максимальная допустимая масса, приходящаяся:			
– на первую и вторую оси, кг	18000 (20000*)	20000**	18000
– на оси задней тележки, кг	32000 (34000*)	29500**	26800
Допустимая полная масса прицепа, кг	36000		
Полная масса автопоезда, кг	90000		
Для мод.:	F5?05T, F5?06T	F4?05T, F4?06T	F3?05T, F3?06T
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	14100...15000		
Полная масса транспортного средства, кг	50000 (54000**)	47000 (50000**)	44800
Максимальная допустимая масса, приходящаяся:			
– на первую и вторую оси, кг	18000 (20000*)	15000 (16000**)	18000
– на оси задней тележки, кг	32000 (34000**)	32000 (34000**)	26800
– на седельно-сцепное устройство, кг (для седельных тягачей)	35900 (39900**)	32900 (35900**)	27850...33500
Допустимая полная масса полуприцепа, кг	75900		
Полная масса автопоезда, кг	90000		

* При ограничении максимальной скорости движения до 50 км/ч.

** При ограничении максимальной скорости движения до 60 км/ч.

POCC RU.MT02.E06601

Для мод.:	F??06D/T	F??05D/T
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ, 650.10	Cummins, ISLe 375 30
	четырехтактный дизель с турбонаддувом	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	11120	8849
– степень сжатия	16.4	16.6
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	330 (1900)	275 (2100)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1870 (1200...1300)	1550 (1100...1400)
Топливо	дизельное	
Система питания	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	Bosch, CPN 2.2+0445 020 086 KZ	Cummins, CCR 1600
Насос-форсунки (марка, тип)	—	Cummins, 0 445
Форсунки (марка, тип)	Bosch, CRIN2	—
Турбокомпрессор (марка, тип)	Borg Warner, S400/91H39CBAMM/1.10 CJ2	Holset, HX40W
Воздушный фильтр (марка, тип)	Donaldson, FRG-180031, FRg15-0092; Автоагрегат, ФВ 725-1109510, ФВ 012-1109010	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	Donaldson, M100463; MA3, 630300-1201010, 555002-1201010, 631208-1201010; DINEX, 80407	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF-Sachs, MFZ 430, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 16S221, 16S2520TO, 16S2524TO, 16S2525TO	Fast Gear, 12JS240TA, 12JS200TA
	с ручным управлением	
– число передач	вперед – 16, назад – 2	вперед – 12, назад – 1
– передаточные числа		
I –	13.80	12.10
II –	11.54	9.41
III –	9.49	7.31
IV –	7.93	5.71
V –	6.53	4.46
VI –	5.46	3.48
VII –	4.57	2.71
VIII –	3.82	2.11
IX –	3.02	1.64

POCC RU.MT02.E06601

Для коробок передач:	ZF, 16S221, 16S2520TO, 16S2524TO, 16S2525TO	Fast Gear, 12JS240TA, 12JS200TA
– передаточные числа		
X –	2.53	1.28
XI –	2.08	1.00
XII –	1.74	0.78
XIII –	1.43	—
XIV –	1.20	—
XV –	1.00	—
XVI –	0.84	—
3.X.I –	12.92	11.56
3.X.II –	10.80	—
Раздаточная коробка (марка, тип) (для мод. с колесной формулой 8x6, 8x8)	ZF-Steyr, VG2000	
– передаточные числа: высшее –	0.890	
– низшее –	1.536	
Главная передача (марка, тип)	SISU Axles или Hande Axle, двойная, разнесенная	
– передаточное число	4.63, 4.65, 4.76, 5.54, 5.56, 5.65, 5.92, 6.36, 6.68, 6.73, 7.63, 8.79, 8.83, 8.88	
<u>Подвеска</u>		
– первой и второй осей	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	
– осей задней тележки	зависимая, рессорно-балансирная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	
<u>Рулевое управление</u> (марка, тип)	ZF, 7421, рулевой механизм – “винт–шариковая гайка–рейка–сектор”, с гидроусилителем	
<u>Тормозные системы:</u>		
– рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная, с отдельным приводом на первую и вторую оси и оси задней тележки, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные	
– запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система	
– стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес третьей и четвертой осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
– вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель	

РОСС RU.MT02.E06601

<u>Шины</u>	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
	—	425/65 R22.5	165	K
		445/75 R22.5	170	J
		375/90 R22.5	162, 164	G
		385/65 R22.5	158, 160	K, J
		315/80 R22.5	154/150, 156/150	K
		13 R22.5	154/150, 156/150	K, G
		12.00 R24	156, 160/156	K, G

Оборудование транспортного средства предпусковой подогреватель "Webasto",
противосолнечные шторки

При проезде транспортных средств по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов, должны быть выполнены требования «Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации».

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт.

Сведения о производимых транспортных средствах с указанием конкретных номеров VIN передаются по мере изготовления в Орган по сертификации.

GLOROS F??05D/T, F??06D/T

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2.

Общие виды транспортных средств на двух листах приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с " 25 " декабря 2009 г.

РОСС RU.MT02.E06601

Приложение № 2 к "одобрению типа
транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

Рядом с табличкой изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного
"одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

На передней панели кабины под облицовкой, справа.

3. Место расположения идентификационного номера (кода VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На вертикальной стенке правого лонжерона в задней части 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	9	3	F	?	?	0	?	?	?	G	0	?	?	?	?	?

поз. 1 – 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):

X93 – ЗАО "ЯРОВИТ МОТОРС", г. Санкт-Петербург, Российская Федерация.

поз. 4 – 9: обозначение типа и модификации транспортного средства:

**F3305D/T, F3306D/T, F3405D/T, F3406D/T,
F3505D/T, F3506D/T, F4305D/T, F4306D/T,
F4405D/T, F4406D/T, F4505D/T, F4506D/T,
F5305D/T, F5306D/T, F5405D/T, F5406D/T,
F5505D/T, F5506D/T.**

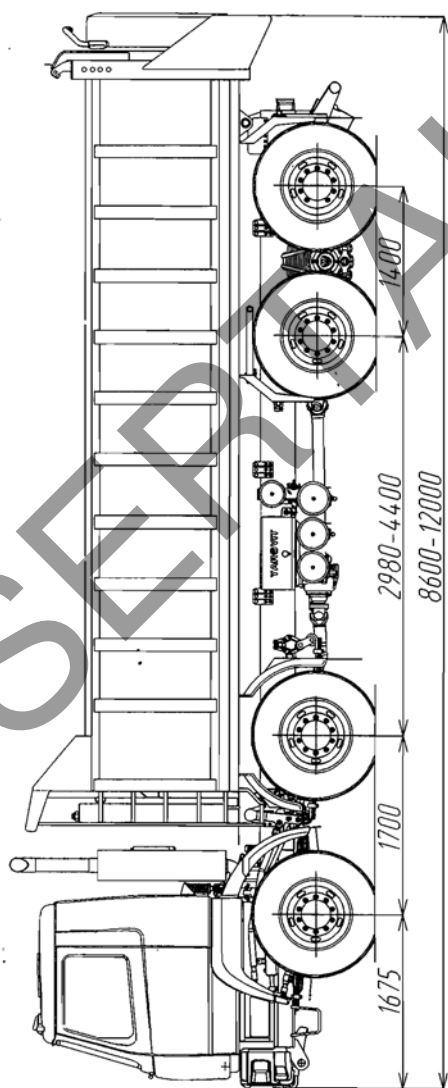
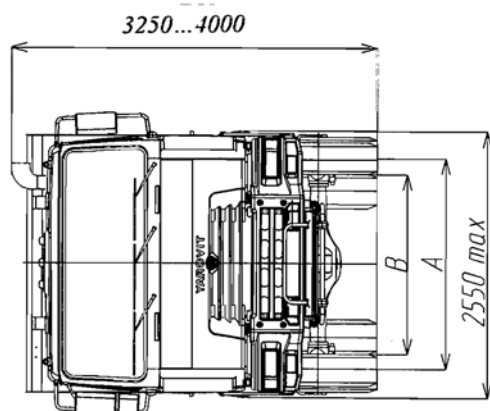
поз. 10: код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980.

поз. 11: обозначение семейства автомобилей: **G** – GLOROS.

поз. 12: код обозначения ошиновки колес задних осей: **0** – двускатная ошиновка.

поз. 13 – 17: производственный номер транспортного средства.

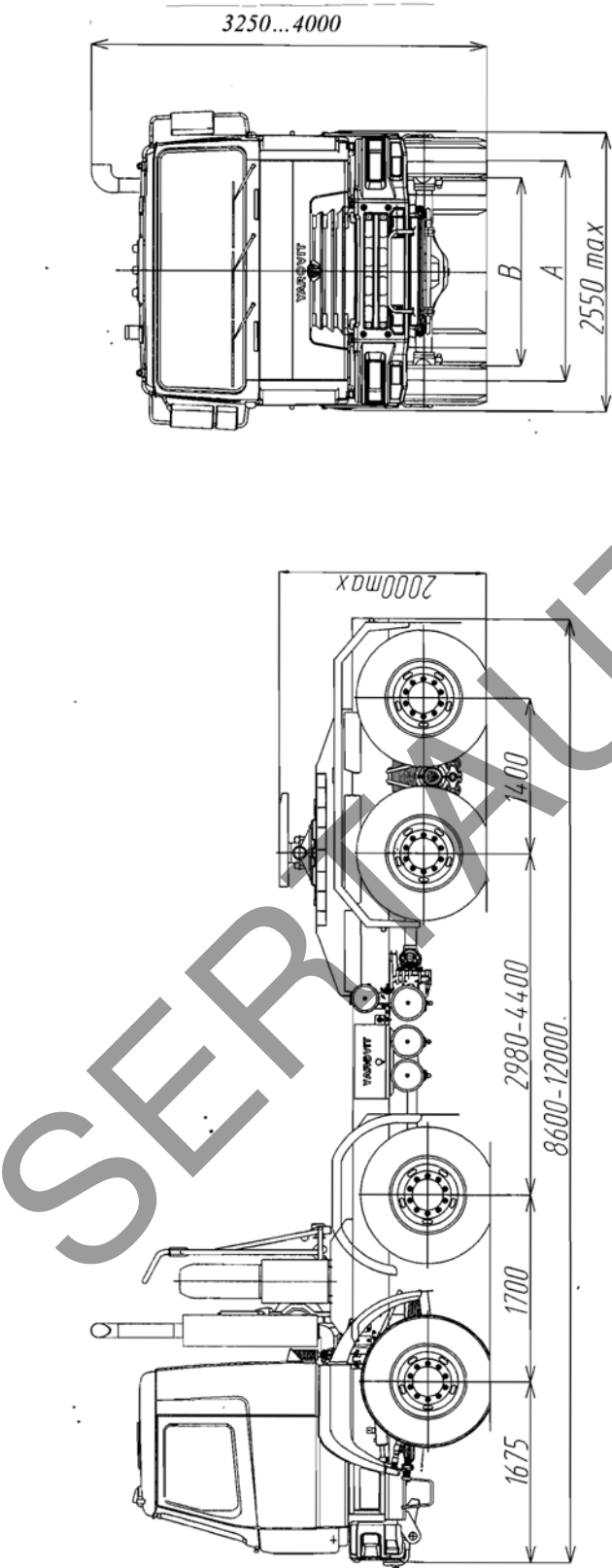
**GLOROS F3305D, F3306D, F3405D, F3406D,
F3505D, F3506D, F4305D, F4306D, F4405D, F4406D, F4505D, F4506D,
F5305D, F5306D, F5405D, F5406D, F5505D, F5506D**



Автомобили самосвалы GLOROS

Коля	F3306D F3305D	F3406D F3405D	F3506D F3505D	F4306D F4305D	F4406D F4405D	F4506D F4505D	F5306D F5305D	F5406D F5405D	F5506D F5505D
А (1-ая, 2-ая оси)	2060	2120	2120	2060	2120	2120	2060	2120	2120
Б (3-я, 4-ая оси)	1844	1844	1844	1844	1844	1844	1862	1862	1862

**GLOSOS F3305T, F3306T, F3405T, F3406T,
F3505T, F3506T, F4305T, F4306T, F4405T, F4406T, F4505T, F4506T,
F5305T, F5306T, F5405T, F5406T, F5505T, F5506T**



Автомобили тягачи GLOSOS

Коля	F3306T F3305T	F3406T F3405T	F3506T F3505T	F4306T F4305T	F4406T F4405T	F4506T F4505T	F5306T F5305T	F5406T F5405T	F5506T F5505T
А (1-ая, 2-ая оси)	2060	2120	2120	2060	2120	2120	2060	2120	2120
В (3-я, 4-ая оси)	1844	1844	1844	1844	1844	1844	1862	1862	1862