

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0003398

№ E-RU.MT21.A.00177

Срок действия с 19 ноября 2012 по -

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации спецавтотранспортных средств, строительных, дорожных, горных машин ЗАО «ТрансСДГМтест» (ОС «ТрансСДГМ»)
Российская Федерация, 127106, г. Москва, Сигнальный пр-д, д. 5, стр. 1, ОГРН 1117746249940
№ РОСС RU.0001.11MT21 с 18.08.2011 г. по 18.08.2016 г.
тел./факс (495) 276-09-12, (495) 783-67-24, e-mail: 2760912@mail.ru, transsdgm@yandex.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	грузовой автомобиль многоцелевого назначения 535003 (КАМАЗ-5350-379) с комплектом дополнительной защиты и защищённым многофункциональным модулем ММ-501 (для 535003)
ТИП	535003, 535004, 671002
ШАССИ	КАМАЗ-43118-42, 43118-46 (для 671002), базовые транспортные средства: КАМАЗ-5350 (для 535003), КАМАЗ-5350-42 (для 535004)
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3 (для мод. на шасси КАМАЗ-5350), 4 (для мод. на шасси КАМАЗ-5350-42, 43118-42, 43118-46)
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 2330 / 8705 90
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество «АСТЕЙС» (ЗАО «АСТЕЙС») 423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промышленно-коммунальная зона промзона, Резервный проезд, 28, Российская Федерация, ОГРН 1071650002874, тел.: (8552) 44-39-95
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество «АСТЕЙС» (ЗАО «АСТЕЙС») 423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промышленно-коммунальная зона промзона, Резервный проезд, 28, Российская Федерация, ОГРН 11071650002874, тел.: (8552) 44-39-95
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промышленно-коммунальная зона промзона, Резервный проезд, 28
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 100 (ста) шт. с номерами VIN с X0P???00??0000001 по X0P???00??0000100.

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. Общие виды транспортного средства на двух страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства предназначены для перевозки различных грузов, в том числе защищенных многофункциональных модулей.

Транспортные средства не предназначены для перевозки опасных грузов; перевозка людей в многофункциональном модуле запрещена.

Руководитель органа по сертификации

Е.П. Плавельский

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT21.A.00177 от 19 ноября 2012

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа
исполнительной власти, выполняющего функции
компетентного административного органа
Российской Федерации в соответствии
с Женевским Соглашением 1958 года

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT21.A.00177

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса
Схема компоновки транспортного средства

6 × 6 / все

кабина над двигателем

Расположение двигателя
Исполнение грузозащитного пространства

переднее продольное

бортовая платформа, с каркасом и тентом или без них, с фитингами для установки защищенного многофункционального модуля, представляющего собой специальный каркас закрытого типа, сварной, утепленный, с задней двухстворчатой дверью, с двумя аварийными люками на крыше и обзорными окнами с бойницами цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, бронированная методом «скрытого бронирования» по третьему или пятому классу защиты в соответствии с ГОСТ Р 50963-96

Кабина

Габаритные размеры, мм

– длина

– ширина

– высота

База, мм

Колея передних / задних колес, мм

Масса транспортного средства
в снаряженном состоянии, кг

Полная масса транспортного
средства, кг

Максимальная осевая масса, кг

– на переднюю ось

– на заднюю тележку

Максимальная масса прицепа, кг

для мод. на шасси и базе:

Двигатель (марка, тип)

– количество и расположение
цилиндров

– рабочий объем цилиндров, см³

– степень сжатия

Максимальная мощность, кВт
(мин⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85

Максимальный крутящий момент,
Н·м (мин⁻¹)

Топливо

Система питания (тип)

Блок управления (маркировка)

ТНВД (тип, маркировка)

Форсунки (тип, маркировка)

Нагнетатель воздуха (тип,
маркировка)

Воздушный фильтр
(тип, маркировка)

535003

535004

671002

8630

8590

2550

3270

3690+1320

2050/2050

15400

технически допустимая

17200

17000

21600

технически допустимая

6000

5600

5800

11200

11400

15800

буксировка прицепа не предусмотрена

5350

43118-42, 5350-42

43118-46

КАМАЗ, 740.30-260

КАМАЗ, 740.622-280

КАМАЗ, 740.662-300

четырёхтактный дизель

8, V-образное

10857

11762

16.5

17.9±0.4

180 (2000)

206 (1900)

221 (1900)

1060

(1200...1400)

1177 (1300)

1275 (1300)

дизельное

впрыск топлива под
давлением

непосредственный впрыск топлива с общей
рампой

ЯЗДА, 337-20 или
Bosch, 0 402 648 611

Bosch, EDC7U31-14J0 (0 281 020 114)

Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)

ЯЗДА, 273-20, 273-50
или АЗПИ, 216, 216А

Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153)

КАМАЗ, ТКР 7С-6 или Borg Warner Turbo Systems
S2B/7624TAE/0,76D9

S300G 13809700027

7405.1109510

Автоагрегат, ФВ721.1109510(-03) или
Тамбовмаш, 7405.1109510(-01)

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT21.A.00177

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель; система нейтрализации отсутствует				
Глушители (маркировка)		КАМАЗ, 6520-1201010				
для мод. на шасси и базе:		5350		5350-42, 43118-42, 43118-46		
Трансмиссия (тип)		механическая				
Сцепление (марка, тип)		ZF & Sachs, MFZ 430, вытяжного типа, фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, привод гидравлический				
Коробка передач (марка, тип)		MF 430, нажимного типа				
		КАМАЗ, 144, 154			ZF-9S1310TO	
		ZF-9S109-472, 9S109-494, 9S1310			ZF-9S1310TO	
		с ручным управлением				
		ZF-9S109-472	ZF-9S109-494	ZF-9S1310, ZF-9S1310TO	КАМАЗ, 144	КАМАЗ, 154
– число передач		вперед - 9, назад - 1			вперед - 5, назад - 1	вперед - 10, назад - 2
– передаточные числа					низшая	высшая
понижающая -		12.91	10.24	-	-	-
I -		8.96	6.57	9.48	7.82	6.38
II -		6.37	4.78	6.58	4.03	3.29
III -		4.71	3.53	4.68	2.50	2.04
IV -		3.53	2.61	3.48	1.53	1.25
V -		2.54	1.86	2.62	1.00	0.815
VI -		1.81	1.35	1.89	-	-
VII -		1.34	1.00	1.35	-	-
VIII -		1.00	0.74	1.00	-	-
IX -		-	-	0.75	-	-
3X -		12.20	9.44	8.97	7.38	6.02
для мод. на шасси и базе:		5350		5350-42, 43118-42, 43118-46		
Раздаточная коробка (тип, маркировка)		КАМАЗ, 65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевым дифференциалом				
- число передач		2				
- передаточные числа:						
высшее -		0.917				
низшее -		1.662				
Главная передача (тип, маркировка)		КАМАЗ, центральный двухступенчатый редуктор с блокируемым межколесным дифференциалом				
– передаточное число		5.94, 6.53, 7.22			5.94, 6.53	
Подвеска						
Передняя (описание)		зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами				
Задняя (описание)		балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами				
Рулевое управление (описание)		с гидроусилителем				
– рулевой механизм (тип, маркировка)		КАМАЗ 4310-3400020			КАМАЗ 4310-3400020-01	
Тормозные системы		«винт – шариковая гайка – рейка – сектор»,				
Рабочая (описание)		пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку; тормозные механизмы всех колес барабанного типа, с АБС				
Запасная (описание)		каждый контур рабочей тормозной системы				
Стояночная (описание)		тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов				
Вспомогательная (износостойкая) (описание)		моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска отработавших газов				

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT21.A.00177

для мод. на шасси и базе:	5350	5350-42, 43118-42, 43118-46
– компрессор (маркировка)	Prva petoletka, 5 115 01 135 0; WABCO, 911.153.010.0; KNORR-BREMSE, LK 8906, 320cc(3971519); Ижевский механический завод, 53205-3509015, 53205-3509015-20	
– тормозные камеры (маркировка)	PAA3, 25.3519211-10; КЗТАА, 661-3519210-10 (передние); PAA3, 25.3519201; КЗТАА, 661-3519200 (задние)	
		PAA3, 25.3519311-10; КЗТАА, 661-3519310-10 (передние)
Шины		
- размерность	425/85 R21	
- минимально допустимый индекс нагрузки	146 или 156	
- скоростная категория	J или G	
- статический радиус, мм	590 или 585	
Оборудование транспортного средства	кондиционер (хладагент R134A)	

Руководитель органа по сертификации

Е.П. Плавельский

инициалы, фамилия



ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

В передней части платформы с правой стороны.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В передней части платформы с правой стороны..

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	0	P	?	?	?	0	0	?	?	0	0	0	0	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X0P – ЗАО «АСТЕЙС», Российская Федерация;

поз. 4 - 9: ???00? – обозначение типа транспортного средства: 535003, 535004, 671002;

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

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

подпись

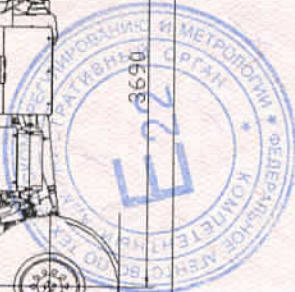
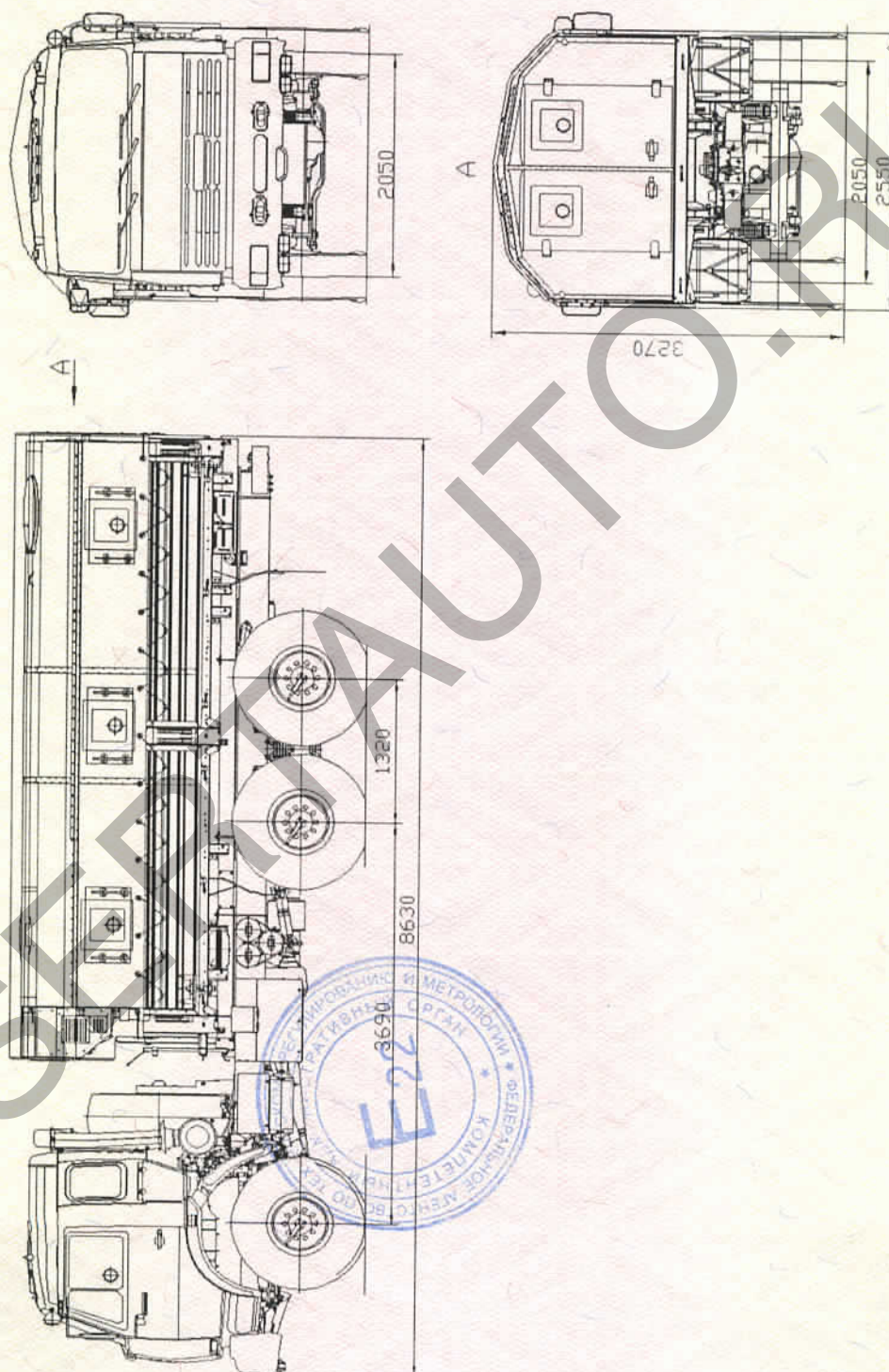
Е.П. Плавельский

инициалы, фамилия



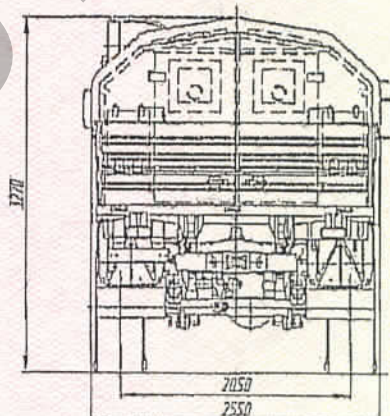
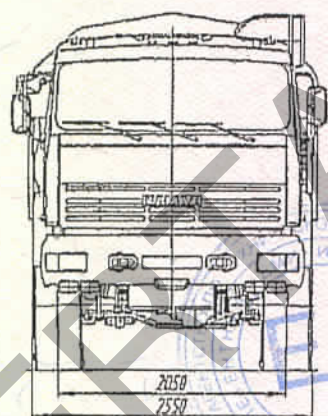
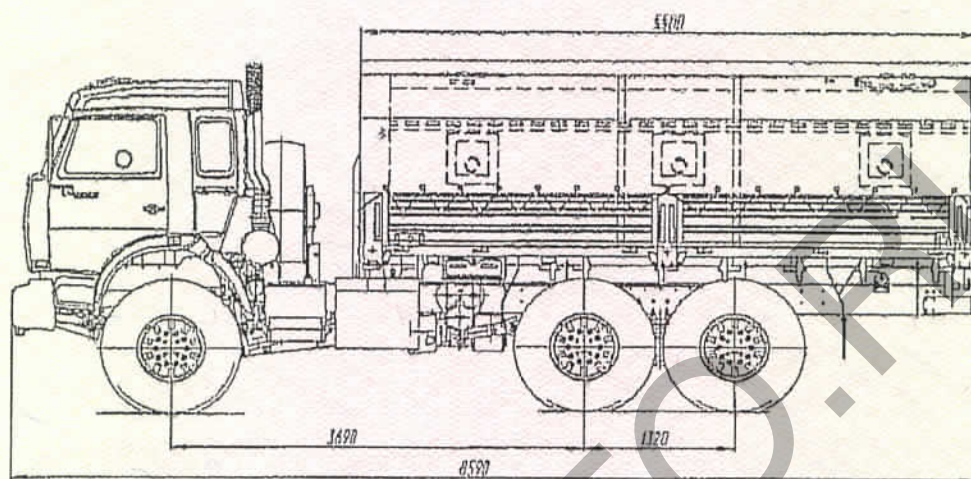
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

535003, 535004



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

671002



Приложение № _____

к Одобрению типа транспортного средства № _____

Стр. _____

SERTAUTO.RU