

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU №0017481

№ TC RU E-RU.MT15.00324.P2

Срок действия с 07 апреля 2020 г. по

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

"Центр сертификации продукции строительного, дорожного и коммунального машиностроения" Фонда "Сертификация коммунальных машин" (ОС ЦС "СКМ")

Место нахождения: Россия, 192148, Санкт-Петербург, улица Седова, дом 13, литер А, помещение 14-Н, ком. 48-51; фактический адрес: Россия, 192148, Санкт-Петербург, улица Седова, дом 13, литер А, помещение 14-Н, ком. 48-51, 59-62, телефон: +7 (812) 412-43-05, факс: +7 (812) 412-79-47, адрес электронной почты: info@fondskm.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11MT15 от 20.07.2016

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	машина комбинированная уборочная МД-43118, МД-651А, МД-651А-01, МД-65111, МД-651В автогудронатор ДС-43118
ТИП	МД-43118, МД-651А, МД-651А-01, МД-65111, МД-651В, ДС-43118
БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО/ШАССИ	КАМАЗ, 6520, 65111 /КАМАЗ, 43118, 65111
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Акционерное общество «Курганский завод дорожных машин», ОГРН: 1024500509593, место нахождения: 640008, Российская Федерация, Курганская область, город Курган, улица Автозаводская, дом 1а, строение 31; фактический адрес: 640008, Российская Федерация, Курганская область, город Курган, улица Автозаводская, дом 1а, строение 31; телефон: +7 (3522) 44-36-20, факс: +7 (3522) 44-36-20, адрес электронной почты: office@kzdm.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Акционерное общество «Курганский завод дорожных машин», место нахождения: 640008, Российская Федерация, Курганская область, город Курган, улица Автозаводская, дом 1а, строение 31; фактический адрес: 640008, Российская Федерация, Курганская область, город Курган, улица Автозаводская, дом 1а, строение 31
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	место нахождения: 640008, Российская Федерация, Курганская область, город Курган, улица Автозаводская, дом 1а, строение 31
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".



Одобрение типа транспортного средства № _____

Стр. _____

Одобрение типа транспортного средства № **TC RU E-RU.MT15.00324.P2**Стр. **2**

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве **71 (семьдесят одна)** шт. с идентификационными номерами (VIN) с **XVC????1??0000030** по **XVC????1??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. Общий вид транспортного средства на **пяти** страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Модификации применяемых базовых транспортных средств: 6520-B5, 6520-53, 6520-54 (для МД-651А); 6520-B5 (для МД-651А-01); 65111-A5, 65111-50 (для МД-651В);

модификации применяемых базовых шасси: 43118-A5, 43118-50, 43118-RR, 43118-RS (для МД-43118, ДС-43118); 65111-A5, 65111-50 (для МД-65111).

В случае фактического превышения параметров, указанных в пунктах 1.1, 1.2, 2.1 и 2.2 приложения № 5 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств" ТР ТС 018/2011, для передвижения транспортных средств по территории государств – членов Таможенного союза необходимо оформление специального разрешения.

Руководитель органа по сертификации



А. В. Комаров

(инициалы, фамилия)

Дата оформления « 17 » марта 2020 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № **TC RU E-RU.MT15.00324.P2** от

07 апреля 2020 г.

Руководитель
(заместитель руководителя)

РОССТАНДАРТА

(наименование уполномоченного
органа государственного
управления)



А.В. Кулешов

(инициалы, фамилия)

Одобрение типа транспортного средства № _____

Стр. _____

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / задней тележки (для КАМАЗ-6520) 6 x 6 / все (для КАМАЗ-43118, 65111)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; в передней части транспортного средства установлен отвал или цилиндрическая щетка (для всех), или щетка для мойки элементов пути, или сопла поливомоечного оборудования, или фронтально-моечный агрегат, или без них (для МД-43118, МД-65111, МД-651А, МД-651А-01, МД-651В); в межбазовом пространстве – средняя щетка или грейдерный отвал или без них (для МД-43118, МД-65111, МД-651А, МД-651А-01, МД-651В), справа по ходу движения – боковой отвал или без него (для МД-43118, МД-65111, МД-651А, МД-651А-01, МД-651В)
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	цельнометаллический кузов разбрасывающего оборудования или цельнометаллическая цистерна поливомоечного оборудования, или цистерна кассетного типа (для МД-43118, МД-65111); самосвальный кузов, в котором может быть установлен цельнометаллический кузов разбрасывающего оборудования или цельнометаллическая цистерна поливомоечного оборудования, или цистерна кассетного типа (для МД-651А, МД-651А-01, МД-651В); цистерна и оборудование для перевозки и распределения жидких битумных материалов (для ДС-43118)
Назначение	транспортные средства предназначены для круглогодичного использования по содержанию дорог (для МД-43118, МД-65111); для круглогодичного использования по содержанию дорог или для перевозки сыпучих и навалочных грузов (для МД-651А, МД-651А-01, МД-651В); для транспортирования жидких битумных материалов в горячем состоянии с мест производства или хранения и равномерного распределения их при строительстве и ремонте автомобильных дорог, для уборки дорог (для ДС-43118)
Кабина	КАМАЗ, цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него (для всех) или Daimler Axor, цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места (для модификаций КАМАЗ-6520-53, 6520-В5)

для ТС:

МД-43118	МД-651А, МД-651А-01	МД-65111	МД-651В	ДС-43118
8650-12200	7800-11600	8500-11800	7860-11250	8750-11100
2550-3300	3300-3500	2500-3300	2550-2900	3380-3745
3380-3745	3600+1440	3350-3725	3300-3800	3380-3745
3690, 4100+1320	2021/1790	3690+1320	3690	3690
2050/2050		2080/1890		2050/2050

Габаритные размеры, мм

- длина

- ширина

- высота

База, мм

Колея передних / задних колес, мм

Приложение № _____

Стр. _____

к одобрению типа транспортного средства № _____

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT15.00324.P2

Стр. 4

Приложение № 1

для ТС:	МД-43118	МД-651А, МД-651А-01	МД-65111	МД-651В	ДС-43118
	10685-12445	14500-17600	11125-14075		10685-12445
	21600 или 22500*	33100	25200		21600 или 22500*
	5800 или 6500* 7900 или 8000* 7900 или 8000*	7500 12800 12800	6200 9500 9500		5800 или 6500* 7900 или 8000* 7900 или 8000*
	буксировка прицепа не предусмотрена				

* - с лонжеронами рамы постоянного сечения (кроме мод. 43118-R?)

для ТС на шасси:	КАМАЗ-43118-А5		КАМАЗ-43118-50	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISB6.7E5300		КАМАЗ, 740.705-300	
- количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см ³ - степень сжатия - максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85 - максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	четырёхтактный дизель			
	6, рядное		8, V-образное	
	6700		11762	
	17,3 ± 0,3		18,0 ± 0,4	
	215		221	
	(2500)		(1900)	
	1087		1275	
Топливо	(1300)		(1300)	
Система питания (тип)	дизельное			
	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой		непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
	Cummins, CM2880	EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)	COATЭ, 55.3763	
	BOSCH, CR/CP3S3/L110	BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089)	АЗПИ, А-08-004	
	BOSCH, CRIN2 (0 445 120 329)	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153)	АЗПИ, А-04-001 или ЯЗДА, 25.1112010	
	Holset HE351W	Borg Warner Turbo Systems, S300G или Holset HE400WG, Cummins Turbo Technologies или Kangyue Technology, JP100K или CZ, C31	Borg Warner Turbo Systems, S300G	
	Автоагрегат, ФВ728.1109510 или ФВ721.1109510-10	Автоагрегат, ФВ725.1109510-10		
	функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр			

Одобрение типа транспортного средства № _____

Стр. _____

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT15.00324.P2

Стр. 5

Приложение № 1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	для ТС на шасси:	KAMA3-43118-A5	KAMA3-43118-50
		с блоком управления двигателем:	
		Cummins, CM2880	EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)
		один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов
	Нейтрализаторы (маркировка)	-	интегрирован с глушителем
Глушители (маркировка)	4378055 (A051E060) или 4378057 (A051K628)	59389 или 59389-5 или 14PKa5490-1206010-02 или 14PKa5490-1206010-05	59389
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) - количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см ³ - степень сжатия - максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85 - максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) Топливо	для ТС на шасси:	KAMA3-43118-RR	KAMA3-43118-RS
		Cummins, ISL340 50	Cummins, ISL360 50
		четырехтактный дизель	
		6, рядное	
		8880	
		16,6 ± 0,3	
		245 (2100)	258 (2100)
		1482 (1400)	1532 (1400)
		дизельное	
	Система питания (тип)	Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)		Cummins, CM2880	
ТНВД (тип, маркировка)		Cummins, CCR 1600	
Форсунки (тип, маркировка)		BOSCH, 0445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		Holset, HE400WG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		Автоагрегат, ФВ728.1109510	
Глушители шума впуска		функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
	Нейтрализаторы (маркировка)	интегрирован с глушителем	
	Глушители (маркировка)	A053M298	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) - количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см ³ - степень сжатия - максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85 - максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) Топливо	для ТС на базе:	KAMA3-6520-53	KAMA3-6520-54
		KAMA3, 740.735-400	KAMA3, 740.745-420
		четырехтактный дизель	
		8, V-образное	
		11762	
		18,0 ± 0,4	
		294 (1900)	309 (1900)
		1766 (1300)	1864 (1300)
		дизельное	



Одобрение типа транспортного средства № _____

Стр. _____

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT15.00324.P2

Стр. 6

Приложение № 1

для ТС на базе:		KAMA3-6520-53	KAMA3-6520-54
Система питания (тип)		Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)		BOSCH, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114) или COATЭ, 55.3763*	
ТНВД (тип, маркировка)		BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089) или ЯЗДА, 47.1111005-20* или ЯЗДА, 47.1111005-22* или АЗПИ А-08-004*	
Форсунки (тип, маркировка)		BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153) или АЗПИ, А-04-001* или ЯЗДА, 25.1112010*	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		Borg Warner Turbo Systems, S300G, или Kangyue Technology, JP100K или CZ, C31 или Cummins Turbo Technologies, Holset HE400WG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		Автоагрегат, ФВ 725.1109510 или «MANN HUMMEL», NLG-PICO 37-32 (44 930 85 957)**	
Глушители шума впуска		функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		глушитель, совмещенный с нейтрализатором, система SCR	
Нейтрализаторы (маркировка)		интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		DINEX, 59389 или ТехноКом, 14РКа5490-1206010-02 – для всех модификаций с кабиной КАМА3; DINEX, 59389-4 или ТехноКом, 14РКа5490-1206010-04 или Промтехснаб, ПТС 995-1206010-24-5 – для модификаций 6520-53, 6520-54; DINEX, 59389-2- для модификаций 6520-53 с кабиной Daimler Axor; Промтехснаб, ПТС 995-1206010-24 – для модификаций 6520-53, 6520-54	

*-только для модификации 6520-53 с кабиной КАМА3;

**-только для модификации 6520-53 с кабиной Daimler Axor

для ТС на базе:		KAMA3-6520-B5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)		Cummins, ISL400 50
- количество и расположение цилиндров		четырехтактный дизель
- рабочий объем цилиндров, см ³		6, рядное
- степень сжатия		8880
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85		16,6 ± 0,5
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)		287
Топливо		(2100)
Система питания (тип)		1682
Блок управления (маркировка)		(1400)
ТНВД (тип, маркировка)		дизельное
Форсунки (тип, маркировка)		Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		CM2880, Cummins
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		Cummins, CCR1600
Глушители шума впуска		BOSCH, CRIN 2 (0 445)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		Wuxi Cummins Turbo Technologies Co. Ltd, HE400WG
Нейтрализаторы (маркировка)		Автоагрегат, ФВ725.1109510 (с кабиной КАМА3) или «MANN HUMMEL», NLG-PICO 37-32 (44 930 85 956) (с кабиной Daimler Axor)
		функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр
		глушитель, совмещенный с нейтрализатором, система SCR
		интегрирован с глушителем

Одобрение типа транспортного средства № _____

Стр. _____

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT15.00324.P2

Стр. 7

Приложение № 1

для ТС на базе:		КАМАЗ-6520-B5	
Глушители (маркировка)		Cummins, 4388423 (A053M298) или 5506173 (A061A360) - с кабиной КАМАЗ; Cummins, 5506173 (A061A360) - с кабиной Daimler Axor	
для ТС на базе и шасси:		КАМАЗ-65111-A5	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)		Cummins, ISB6.7E5300	
		КАМАЗ 740.705-300	
		четырехтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров		6, рядное	8, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³		6700	11762
- степень сжатия		17.3 ± 0,3	18.0 ± 0,4
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85		215 (2500)	221 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)		1087 (1300)	1275 (1300)
Топливо		дизельное	
Система питания (тип)		Common Rail, непосредственное впрыскивание топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)		Cummins, CM2880	BOSCH, EDC7UC31-14J0
ТНВД (тип, маркировка)		BOSCH, CR/CP3S3/L110	BOSCH, CP3.4 (0 445 020 089)
Форсунки (тип, маркировка)		BOSCH, CRIN2 (0 445 120 329)	BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		Holset HE351W	Borg Warner Turbo Systems, S300G или Holset HE400WG, Cummins Turbo Technologies или Kangyue Technology, JP100K или CZ, C31
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		Автоагрегат, ФВ728.1109510, или ФВ721.1109510-10	Автоагрегат, ФВ725.1109510-10
Глушитель шума впуска (маркировка)		функции глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)		интегрирован с глушителем	
Глушители (маркировка)		Cummins, 4378055 (A051E060), Cummins, 4378057 (A051K628)	DINEX, 59389 или 59389-5 или ТехноКом, 14РКа5490-1206010-02 или 14РКа5490-1206010-05

Одобрение типа транспортного средства № _____

Стр. _____

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT15.00324.P2

Стр. 8

Приложение № 1

для ТС на шасси:

КАМАЗ-43118-A5, КАМАЗ-43118-50,
КАМАЗ-43118-RR, КАМАЗ-43118-RS**Трансмиссия**

Сцепление (марка, тип)

механическая

ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или
Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd. или ООО «Ледов-ПАМ»,
сухое, однодисковое

Коробка передач (марка, тип)

КАМАЗ-154
(для 43118-50)ZF 9S1310TO
(кроме
43118-R?)ZF 16S1820TO, ZF 16S1822TO,
ZF 16S1825TO, ZF 16S2220TO
(для 43118-R?)

с ручным управлением

- число передач и передаточные числа

вперед - 10,
назад - 2вперед - 9,
назад - 1

вперед - 16, назад - 2

низший высший
ряд ряд

пониженная передача -

	-	-	9,48	-
I -	7,82	6,38	6,58	13,80
II -	4,03	3,29	4,68	11,54
III -	2,50	2,04	3,48	9,49
IV -	1,53	1,25	2,62	7,93
V -	1,0	0,815	1,89	6,53
VI -	-	-	1,35	5,46
VII -	-	-	1,00	4,57
VIII -	-	-	0,75	3,82
IX -	-	-	-	3,02
X -	-	-	-	2,53
XI -	-	-	-	2,08
XII -	-	-	-	1,74
XIII -	-	-	-	1,43
XIV -	-	-	-	1,20
XV -	-	-	-	1,00
XVI -	-	-	-	0,84
3.X.I -	7,38	6,02	8,97	12,92
3.X.II -	-	-	-	10,80

Раздаточная коробка (тип)

КАМАЗ, 65111

КАМАЗ, 621 (кроме 43118-R?)

механическая, двухступенчатая, с блокировкой
межосевого дифференциала

число передач и передаточные числа

2

высшее -

0.917

0.872

низшее -

1.662

1.593

Главная передача (тип)

КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом

- передаточное число

5,94 (для всех модификаций) или 6,53 или 7,22 (кроме 43118-R?)



Одобрение типа транспортного средства № _____

Стр. _____

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT15.00324.P2

Стр. 9

Приложение № 1

для ТС на базе:		КАМАЗ-6520-53, КАМАЗ-6520-54, КАМАЗ-6520-B5		
Трансмиссия		механическая		
Сцепление (марка, тип)		ZF&SACHS или “Changchun Yidong Clutch” или DÖNMEZ или Prawolf (Huzhou) Clutch Co., Ltd.или ООО «Ледов-РАМ», сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)		ZF 16S1820TO (для 6520-53, 6520-54, 6520-B5); ZF 16S1821TO (для 6520-53, 6520-54, 6520-B5); ZF 16S1822TO (для 6520-53 с кабиной Daimler Axor, 6520-B5 с кабиной Daimler Axor); ZF 16S2220TO (для 6520-54)		
для коробок передач:		ZF 16S1820TO, ZF 16S1821TO, ZF 16S1822TO, ZF 16S2220TO		
- число передач и передаточные числа		с ручным управлением		
		вперед - 16, назад - 2		
		низшее	высшее	
I –		13,80	11,54	
II –		9,49	7,93	
III –		6,53	5,46	
IV –		4,57	3,82	
V –		3,02	2,53	
VI –		2,08	1,74	
VII –		1,43	1,20	
VIII –		1,00	0,84	
3.X –		12,92	10,80	
Главная передача (тип)		двойная, разнесенная: КАМАЗ (для 6520-53, 6520-54, 6520-B5); MADARA (для 6520-53 с кабиной КАМАЗ, 6520-54, 6520-B5 с кабиной КАМАЗ); Qingte Group Co. (для 6520-53 с кабиной КАМАЗ, 6520-54, 6520-B5 с кабиной КАМАЗ)		
- передаточное число		5.11 или 6.33 (для КАМАЗ), или 5.55 или 6.88 (для MADARA), или 5.73 (для Qingte Group Co.)		
для ТС на базе и шасси:		КАМАЗ-65111-A5, КАМАЗ-65111-50		
Трансмиссия		механическая		
Сцепление (марка, тип)		ZF&SACHS или DONMEZ или Changchun Yidong Clutch или Prawolf или Lyodov-RAM, MFZ-430, сухое, однодисковое или КАМАЗ-142, сухое, двухдисковое		
Коробка передач (марка, тип)		КАМАЗ-144	КАМАЗ-154	ZF9S1310TO, ZF 9S1315TO
- число передач и передаточные числа		с ручным управлением		
		вперед - 5, назад - 1	вперед - 10, назад - 2	вперед - 9, назад - 1
			низший ряд	высший ряд
пониженная передача -		-	-	9,48
I –		7,82	7,82	6,38
II –		4,03	4,03	3,29
III –		2,50	2,50	2,04
IV –		1,53	1,53	1,33
V –		1,00	1,00	0,815
VI –		-	-	-
VII –		-	-	-
VIII –		-	-	-
3.X –		7,38	7,38	6,02

Одобрение типа транспортного средства № _____

Стр. _____

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT15.00324.P2

Стр. 10

Приложение № 1

для ТС на базе и шасси:	КАМАЗ-65111-A5, КАМАЗ-65111-50		
Раздаточная коробка (тип)	КАМАЗ, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала		
число передач и передаточные числа	2		
высшее —	0.917 или 0.872		
низшее —	1.662 или 1.593		
Главная передача (тип)	КАМАЗ, двойная, с блокируемым межколесным дифференциалом		
- передаточное число	4.98 или 5.43 или 5.94 или 6.53 или 7.22		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими амортизаторами со стабилизатором поперечной устойчивости и без него (для КАМАЗ-43118-A5, КАМАЗ-43118-50, КАМАЗ-43118-R?); зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для КАМАЗ-6520-53, КАМАЗ-6520-54, КАМАЗ-6520-B5); зависимая, на двух полуэллиптических или параболических рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для КАМАЗ-65111-A5, КАМАЗ-65111-50)		
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, без стабилизатора поперечной устойчивости или пневматическая, с гидравлическими амортизаторами (для КАМАЗ-43118-A5, КАМАЗ-43118-50, КАМАЗ-43118-R?); зависимая, балансирная, рессорная, с одним стабилизатором поперечной устойчивости (для КАМАЗ-6520-53, КАМАЗ-6520-54, КАМАЗ-6520-B5); зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах; (для КАМАЗ-65111-A5, КАМАЗ-65111-50)		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор"		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для КАМАЗ-43118-A5, КАМАЗ-43118-50, КАМАЗ-43118-RR, КАМАЗ-43118-RS:	425/85 R21	146 или 156 или 160	J или K или G
	390/95 R20	156	J
для КАМАЗ-6520-53, КАМАЗ-6520-54, КАМАЗ-6520-B5 с кабиной КАМАЗ:	12.00 R20	154/149 или 154/150 или 154/146	J или F
	315/80 R22.5	154/150 или 156/150	L или M или K
для КАМАЗ-6520-?? с кабиной Daimler Axor:	385/65 R22.5	164 или 160 или 158/160	L или M или K
	315/80 R22.5	154/150 или 156/150	L или M или K
для КАМАЗ-65111-A5, КАМАЗ-65111-50:	10.00R20	146 / 143 или 149 / 146 или 147 / 143	K или J или F
	11.00R20	150 / 146	K
	11R22.5	148 / 145	L или K

Одобрение типа транспортного средства № _____

Стр. _____

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT15.00324.P2

Стр. 11

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

проблесковый маяк автожёлтого цвета – 1 или 2 шт.,
 фара освещения рабочей зоны - 1 шт.,
 устройство ограничения максимальной скорости (функцию
 устройства ограничения максимальной скорости выполняет
 электронный блок управления двигателем, устройство вызова
 экстренных оперативных служб;
 по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер,
 дневные ходовые огни (для модификаций, соответствующих
 требованиям Правил ООН № 48-03), передние противотуманные
 фары (кроме мод. 6520-?? с кабиной Daimler Axor), лебедка (для
 КАМАЗ-43118-A5, КАМАЗ-43118-50, КАМАЗ-43118-RR, КАМАЗ-
 43118-RS)

Руководитель органа по сертификации



А. В. Комаров
 (инициалы, фамилия)



Одобрение типа транспортного средства № _____

Стр. _____

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 TP TC 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация Декларация о соответствии, Акционерное общество «Курганский завод дорожных машин», Российская Федерация	TC RU E-RU.MT02.00733.P7 с 25.02.2020 г. по 24.02.2023 г. TC RU E-RU.MT02.00734.P6 с 26.07.2019 г. по 25.07.2022 г. TC RU K-RU.MT02.00046.P5 с 03.06.2019 г. по 02.06.2022 г. TC RU K-RU.MT02.00139.P7 с 26.07.2019 г. по 25.07.2022 г. ЕАЭС № RU Д-RU.MT15.B.00018/18 с 26.09.2018 г. по 25.09.2022 г.
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 TP TC 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU E-RU.MT02.00733.P7 с 25.02.2020 г. по 24.02.2023 г. TC RU E-RU.MT02.00734.P6 с 26.07.2019 г. по 25.07.2022 г. TC RU K-RU.MT02.00046.P5 с 03.06.2019 г. по 02.06.2022 г. TC RU K-RU.MT02.00139.P7 с 26.07.2019 г. по 25.07.2022 г.
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 13 ¹ TP TC 018/2011	—"	—"
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 TP TC 018/2011	Декларация о соответствии, Акционерное общество «Курганский завод дорожных машин», Российская Федерация	ЕАЭС № RU Д-RU.MT15.B.00018/18 с 26.09.2018 г. по 25.09.2022 г. ЕАЭС N RU Д-RU.MT15.B.00840/20 с 10.03.2020 г. по 09.03.2024 г.
Интерфейс, пункт 15 TP TC 018/2011	—"	—"



Приложение № _____

Стр. _____

к одобрению типа транспортного средства № _____



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT15.00324.P2

Стр. 13

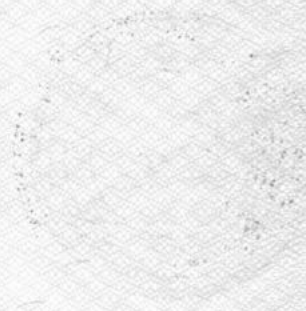
Приложение № 2

1	2	3
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	TC RU E-RU.MT02.00733.P7 с 25.02.2020 г. по 24.02.2023 г. TC RU E-RU.MT02.00734.P6 с 26.07.2019 г. по 25.07.2022 г. TC RU K-RU.MT02.00046.P5 с 03.06.2019 г. по 02.06.2022 г. TC RU K-RU.MT02.00139.P7 с 26.07.2019 г. по 25.07.2022 г. E22 R3 02 06506 от 21.03.2006 г.
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU E-RU.MT02.00733.P7 с 25.02.2020 г. по 24.02.2023 г. TC RU E-RU.MT02.00734.P6 с 26.07.2019 г. по 25.07.2022 г. TC RU K-RU.MT02.00046.P5 с 03.06.2019 г. по 02.06.2022 г. TC RU K-RU.MT02.00139.P7 с 26.07.2019 г. по 25.07.2022 г.
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	— " — Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	— " — E1 6R 012586 от 12.03.2008 г.
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	TC RU E-RU.MT02.00733.P7 с 25.02.2020 г. по 24.02.2023 г. TC RU E-RU.MT02.00734.P6 с 26.07.2019 г. по 25.07.2022 г. TC RU K-RU.MT02.00046.P5 с 03.06.2019 г. по 02.06.2022 г. TC RU K-RU.MT02.00139.P7 с 26.07.2019 г. по 25.07.2022 г. E22 R7 02 06506 от 21.03.2006 г. E1 7R 022586 от 12.03.2008 г.



Одобрение типа транспортного средства № _____

Стр. _____



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT15.00324.P2

Стр. 14

Приложение № 2

1	2	3
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-03, Правила ООН № 10-04, Правила ООН № 10-05	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU E-RU.MT02.00733.P7 с 25.02.2020 г. по 24.02.2023 г. TC RU E-RU.MT02.00734.P6 с 26.07.2019 г. по 25.07.2022 г. TC RU K-RU.MT02.00046.P5 с 03.06.2019 г. по 02.06.2022 г. TC RU K-RU.MT02.00139.P7 с 26.07.2019 г. по 25.07.2022 г.
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-11	—"	—"
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	—"	—"
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	—"	—"
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	—"	—"
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 18-03	—"	—"
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03, Правила ООН № 19-04	—"	—"
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	—"	—"
Выбросы, Правила ООН № 24-03	—"	—"
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	—"	—"
Защитные свойства кабин, Правила ООН № 29-02	—"	—"
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-03	—"	—"
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	—"	—"
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00, Правила ООН № 39-01	—"	—"



Одобрение типа транспортного средства № _____

Стр. _____

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT15.00324.P2

Стр. 15

Приложение № 2

1	2	3
Оснащение безопасными стеклами, Правила ООН № 43-00, Правила ООН № 43-01	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU E-RU.MT02.00733.P7 с 25.02.2020 г. по 24.02.2023 г. TC RU E-RU.MT02.00734.P6 с 26.07.2019 г. по 25.07.2022 г. TC RU K-RU.MT02.00046.P5 с 03.06.2019 г. по 02.06.2022 г. TC RU K-RU.MT02.00139.P7 с 26.07.2019 г. по 25.07.2022 г.
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-02, Правила ООН № 46-04	— " —	— " —
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-03, Правила ООН № 48-04, Правила ООН № 48-05, Правила ООН № 48-06	— " — Декларация о соответствии, Акционерное общество «Курганский завод дорожных машин», Российская Федерация	— " — ЕАЭС № RU Д-RU.MT15.B.00019/18 с 26.09.2018 г. по 25.09.2022 г. ЕАЭС N RU Д-RU.MT15.B.00841/20 с 10.03.2020 г. по 09.03.2024 г.
Выбросы, Правила ООН № 49-05, (уровень выбросов B2, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности, контроля NO _x – «G»), (экологический класс 5)	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU E-RU.MT02.00733.P7 с 25.02.2020 г. по 24.02.2023 г. TC RU E-RU.MT02.00734.P6 с 26.07.2019 г. по 25.07.2022 г. TC RU K-RU.MT02.00046.P5 с 03.06.2019 г. по 02.06.2022 г. TC RU K-RU.MT02.00139.P7 с 26.07.2019 г. по 25.07.2022 г.
Внешний шум, Правила ООН № 51-02, Правила ООН № 51-03	— " —	— " —
Оснащение шинами, Правила ООН № 54-00*	— " —	— " —
Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 58-02	Декларация о соответствии, Акционерное общество «Курганский завод дорожных машин», Российская Федерация	ЕАЭС № RU Д-RU.MT15.B.00020/18 с 26.09.2018 г. по 25.09.2022 г. ЕАЭС N RU Д-RU.MT15.B.00842/20 с 10.03.2020 г. по 09.03.2024 г.
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU E-RU.MT02.00733.P7 с 25.02.2020 г. по 24.02.2023 г. TC RU E-RU.MT02.00734.P6 с 26.07.2019 г. по 25.07.2022 г. TC RU K-RU.MT02.00046.P5 с 03.06.2019 г. по 02.06.2022 г. TC RU K-RU.MT02.00139.P7 с 26.07.2019 г. по 25.07.2022 г.

Одобрение типа транспортного средства № _____ Стр. _____

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT15.00324.P2

Стр. 16

Приложение № 2

1	2	3
Специальные предупреждающие огни, Правила ООН № 65-00	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 R65-00 11504 от 03.06.2011 г.
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 73-00	Декларация о соответствии, Акционерное общество «Курганский завод дорожных машин», Российская Федерация	EAЭС № RU Д-RU.MT15.B.00021/18 с 26.09.2018 г. по 25.09.2022 г. EAЭС N RU Д-RU.MT15.B.00843/20 с 10.03.2020 г. по 09.03.2024 г.
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01, Правила ООН № 79-02	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU E-RU.MT02.00733.P7 с 25.02.2020 г. по 24.02.2023 г. TC RU E-RU.MT02.00734.P6 с 26.07.2019 г. по 25.07.2022 г. TC RU K-RU.MT02.00046.P5 с 03.06.2019 г. по 02.06.2022 г. TC RU K-RU.MT02.00139.P7 с 26.07.2019 г. по 25.07.2022 г.
Максимальная мощность, Правила ООН № 85-00	—"	—"
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	—"	—"
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00	—"	—"
Боковые габаритные фонари, Правила ООН № 91-00	—"	—"
	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 R91 00 06506 от 21.03.2006 г.
Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00	Сообщение, Ministere des Transports, Великое Герцогство Люксембург	E13*104R00*104R00*0001*00 от 06.09.2006 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00, Правила ООН № 112-01	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	TC RU E-RU.MT02.00733.P7 с 25.02.2020 г. по 24.02.2023 г. TC RU E-RU.MT02.00734.P6 с 26.07.2019 г. по 25.07.2022 г. TC RU K-RU.MT02.00046.P5 с 03.06.2019 г. по 02.06.2022 г. TC RU K-RU.MT02.00139.P7 с 26.07.2019 г. по 25.07.2022 г. E1112R 002484 27.07.2007 г.

Одобрение типа транспортного средства № _____

Стр. _____

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT15.00324.P2

Стр. 17

Приложение № 2

1	2	3
Уровень шума от качения шин, Правила ООН № 117-02, стадия 2*	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU E-RU.MT02.00733.P7 с 25.02.2020 г. по 24.02.2023 г. TC RU E-RU.MT02.00734.P6 с 26.07.2019 г. по 25.07.2022 г. TC RU K-RU.MT02.00046.P5 с 03.06.2019 г. по 02.06.2022 г. TC RU K-RU.MT02.00139.P7 с 26.07.2019 г. по 25.07.2022 г.
Соппротивление качению шин, Правила ООН № 117-02, стадия 1, стадия 2*	— " —	— " —
Органы управления транспортных средств – идентификация, Правила ООН № 121-00, Правила ООН № 121-01	— " —	— " —
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	— " —	— " —
Замки и петли дверей, Глобальные технические правила ООН № 1	— " —	— " —
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Акционерное общество «Курганский завод дорожных машин», Российская Федерация	ЕАЭС № RU Д-РУ.MT15.B.00022/18 с 26.09.2018 г. по 25.09.2022 г. ЕАЭС № RU Д-РУ.MT15.B.00844/20 с 10.03.2020 г. по 09.03.2024 г.

Одобрение типа транспортного средства № _____

Стр. _____

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT15.00324.P2

Стр. 18

Приложение № 2

1	2	3
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 16 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	TC RU E-RU.MT02.00733.P7 с 25.02.2020 г. по 24.02.2023 г. TC RU E-RU.MT02.00734.P6 с 26.07.2019 г. по 25.07.2022 г. TC RU K-RU.MT02.00046.P5 с 03.06.2019 г. по 02.06.2022 г. TC RU K-RU.MT02.00139.P7 с 26.07.2019 г. по 25.07.2022 г.
Требования к автогудронаторам, пункт 1.3 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Акционерное общество «Курганский завод дорожных машин», Российская Федерация	ЕАЭС № RU Д-RU.MT15.B.00023/18 с 26.09.2018 г. по 25.09.2022 г.
Требования к автосамосвалам, пункт 1.7 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	—"	ЕАЭС № RU Д-RU.MT15.B.00024/18 с 26.09.2018 г. по 25.09.2022 г. ЕАЭС N RU Д-RU.MT15.B.00845/20 с 10.03.2020 г. по 09.03.2024 г.
Требования к транспортным средствам для коммунального хозяйства и содержания дорог, пункт 1.13 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	—"	ЕАЭС № RU Д-RU.MT15.B.00025/18 с 26.09.2018 г. по 25.09.2022 г. ЕАЭС N RU Д-RU.MT15.B.00846/20 с 10.03.2020 г. по 09.03.2024 г.
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	—"	ЕАЭС № RU Д-RU.MT15.B.00018/18 с 26.09.2018 г. по 25.09.2022 г. ЕАЭС N RU Д-RU.MT15.B.00840/20 с 10.03.2020 г. по 09.03.2024 г.

* Допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки и минимальной скоростной категории и имеющих иные подтверждающие соответствие документы (при наличии на шинах маркировки по Правилам ООН № 54, а также по Правилам ООН № 117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке).

Руководитель органа по сертификации



Одобрение типа транспортного средства № _____

Стр. _____



ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств - членов Таможенного союза:
На табличке изготовителя.
Единый знак обращения на рынке государств - членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.
2. Место расположения таблички изготовителя:
В нижней части задней стойки проёма правой двери кабины.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На кабине, в нижней задней части, справа по ходу движения или на раме, справа, в средней части.
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	V	C	?	?	?	?	1	?	?	0	0	0	0	?	?	?

- поз. 1 - 3: XVC - международный идентификационный код изготовителя (WMI) - Акционерное общество «Курганский завод дорожных машин»;
- поз. 4 - 9: Обозначение коммерческого наименования ТС:
 MD4311 - машина комбинированная уборочная МД-43118;
 MD651A - машина комбинированная уборочная МД-651А и МД-651А-01;
 MD6511 - машина комбинированная уборочная МД-65111;
 MD651B - машина комбинированная уборочная МД-6511В;
 DS4311 - автогудронатор ДС-43118;
- поз. 10: ? – год выпуска или модельный год согласно Таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.
- поз. 11 - 17: 0000??? - производственный номер транспортного средства (030 – 100).

Руководитель органа по сертификации



А.В. Комаров

(инициалы, фамилия)



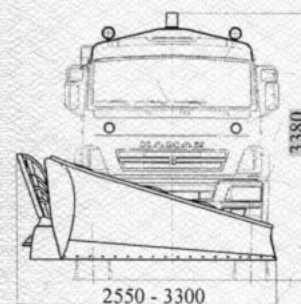
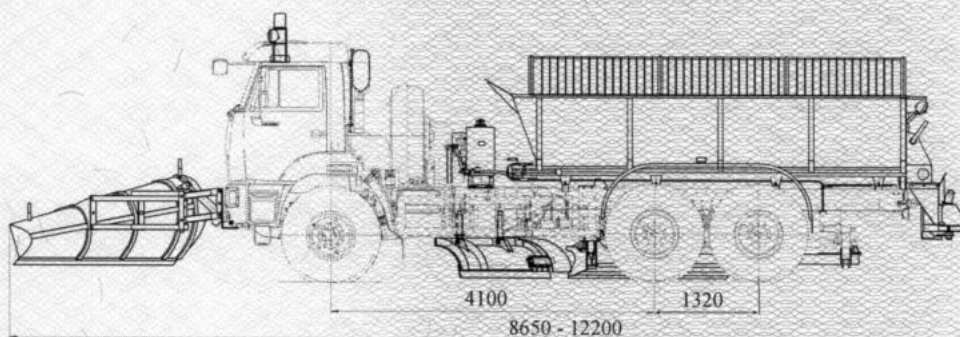
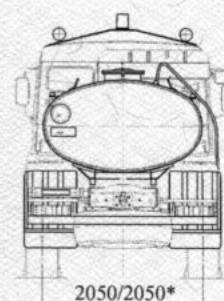
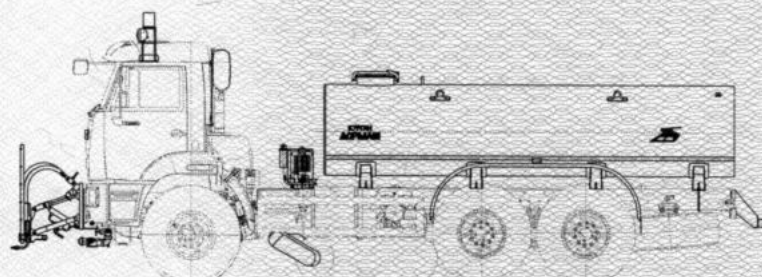
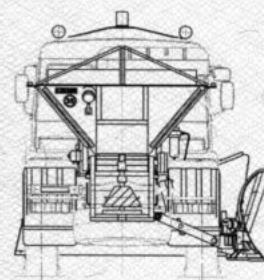
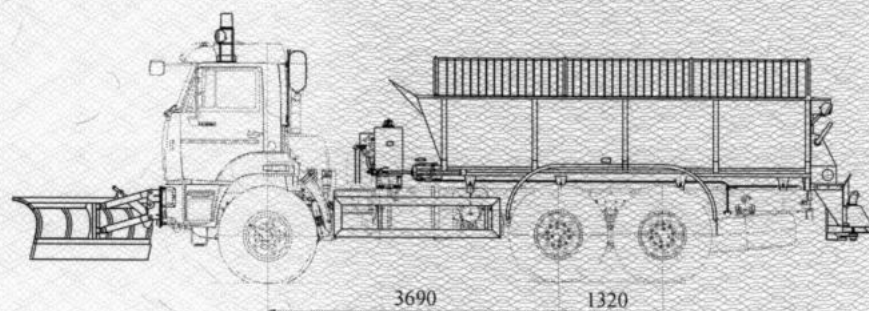
Приложение № _____

Стр. _____

к одобрению типа транспортного средства № _____

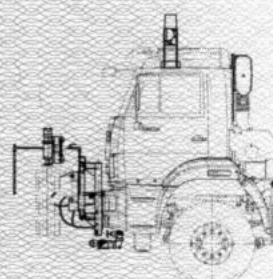
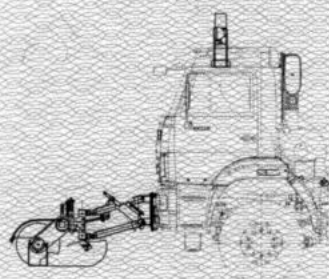
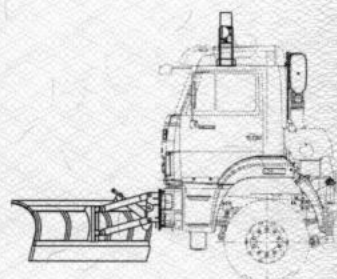
к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT15.00324.P2

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
тип МД-43118,
коммерческое наименование: машина комбинированная уборочная МД-43118

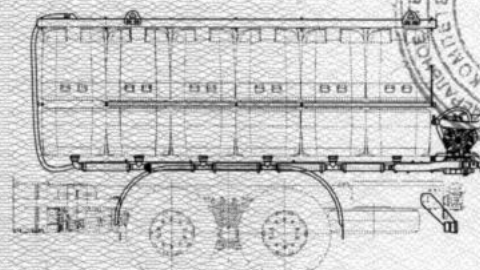
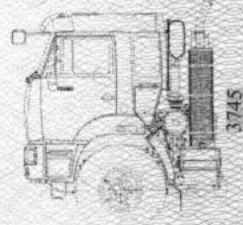


варианты исполнения

* - колея передних/задних колес



вариант с выхлопом вверх



Приложение № _____

Стр. _____

к одобрению типа транспортного средства № _____

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT15.00324.P2

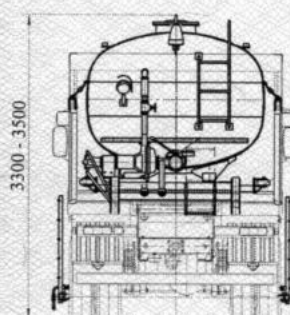
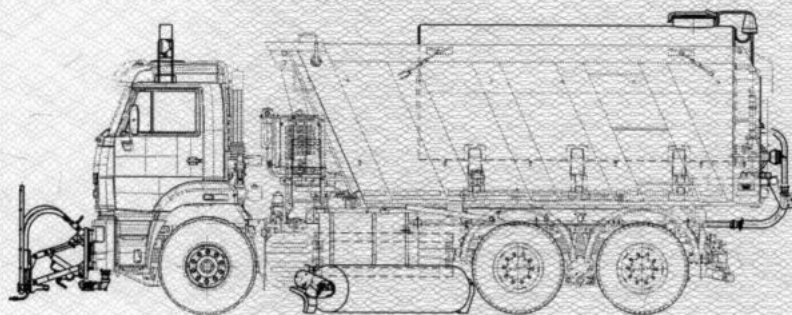
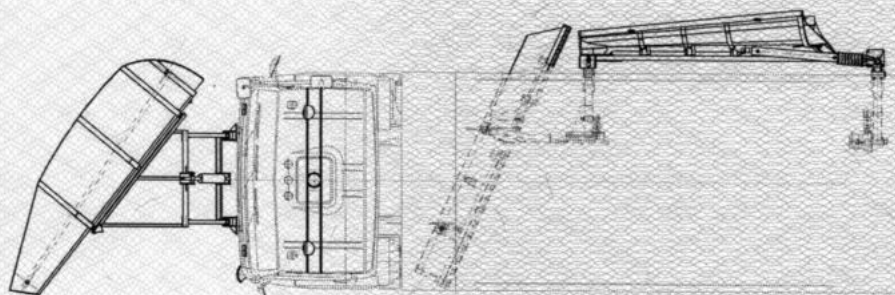
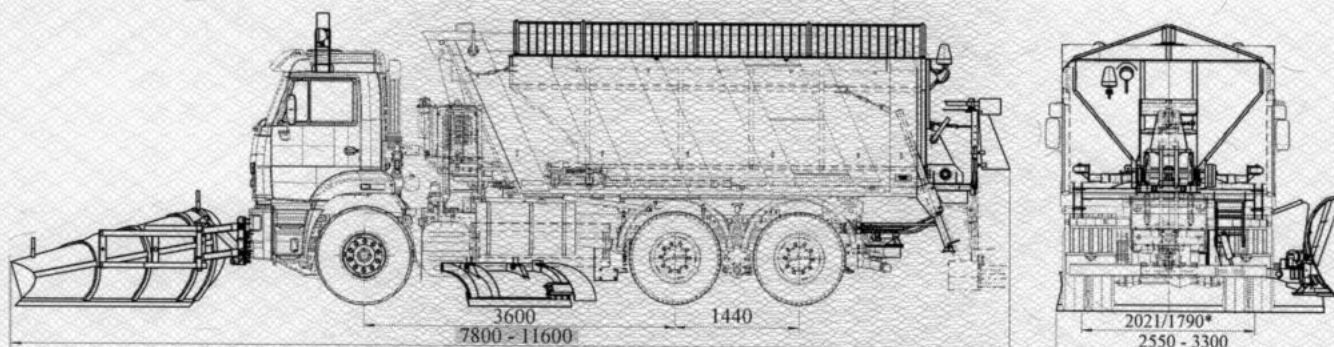
Стр. 21

Приложение № 4

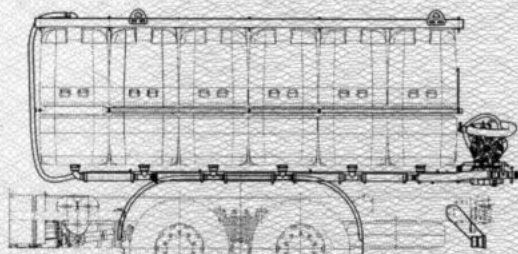
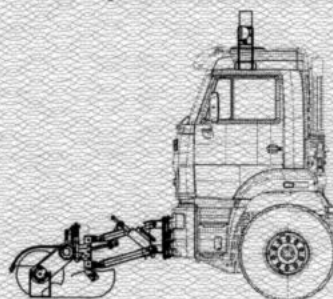
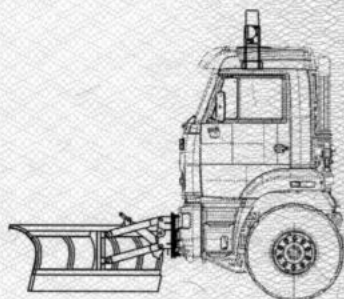
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

тип МД-651А, МД-651А-01

коммерческое наименование: машина комбинированная уборочная МД-651А, МД-651А-01



варианты исполнения



Одобрение типа транспортного средства № _____ Стр. _____

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT15.00324.P2

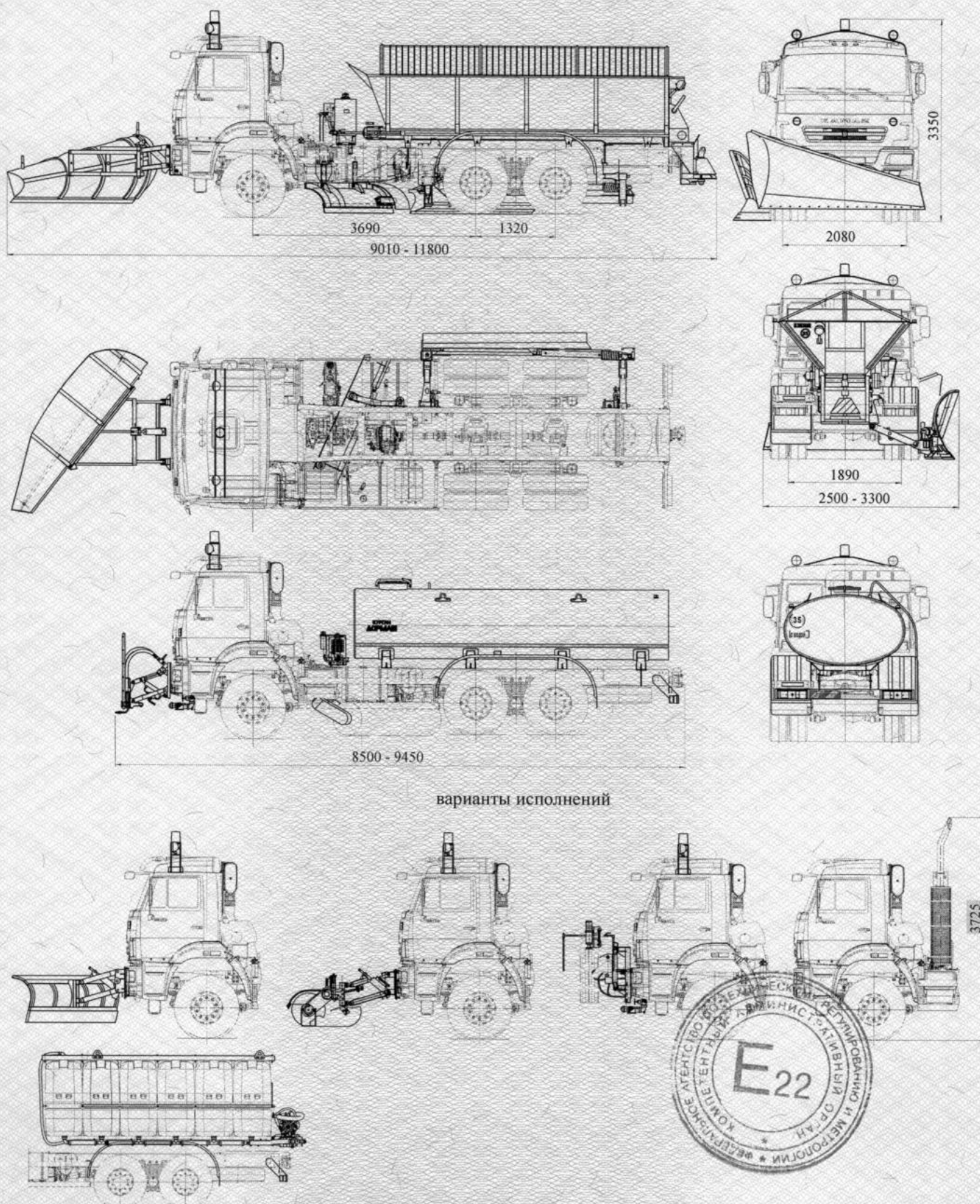
Стр. 22

Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

тип МД-65111,

коммерческое наименование: машина комбинированная уборочная МД-65111

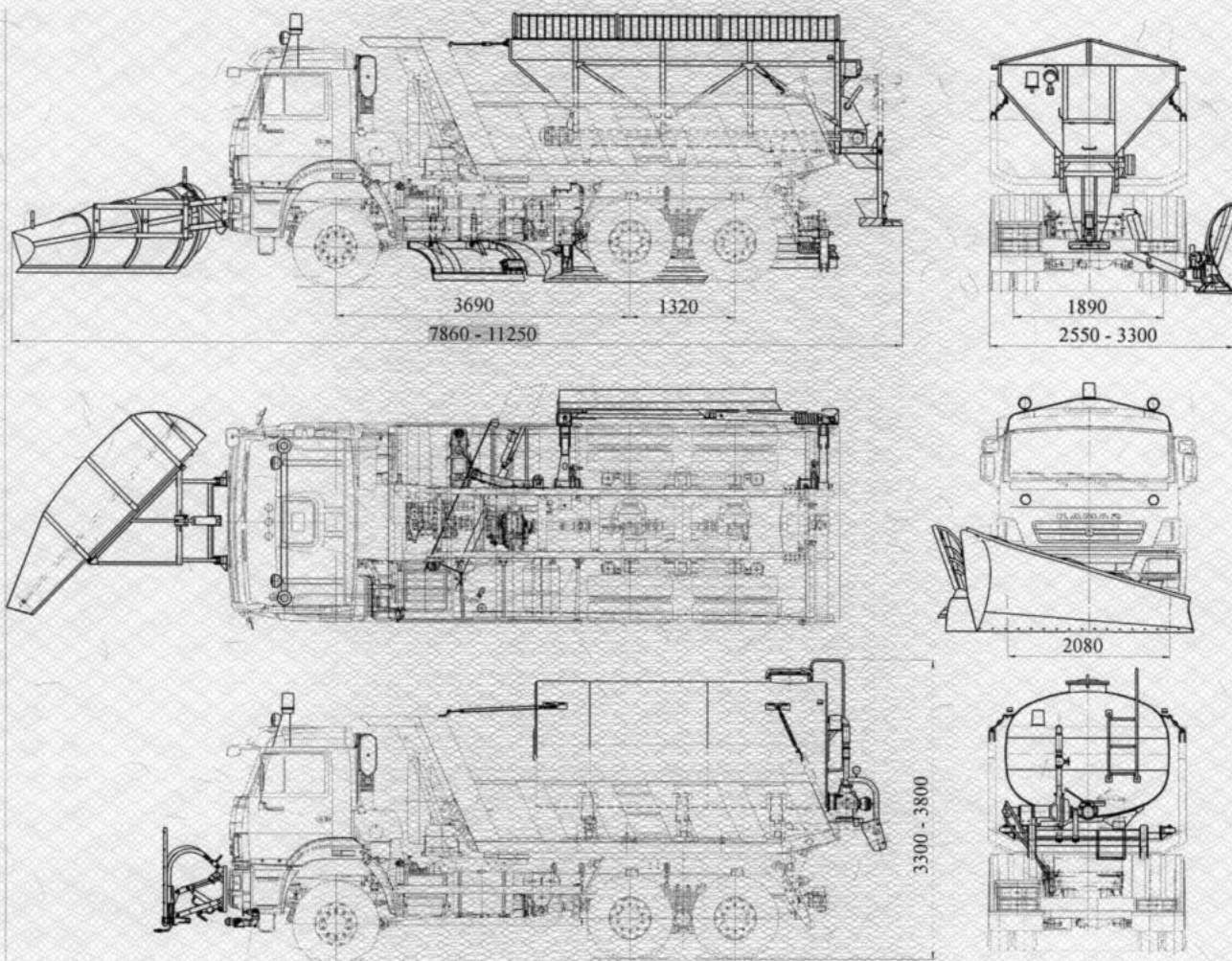


Одобрение типа транспортного средства № _____

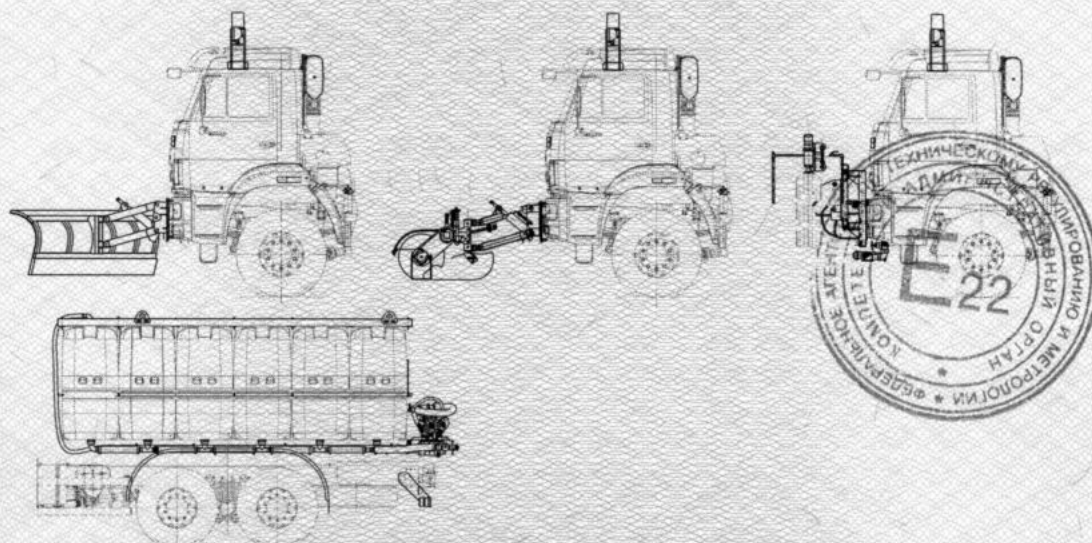
Стр. _____

Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
тип МД-651В,
коммерческое наименование: машина комбинированная уборочная МД-651В



варианты исполнения



Одобрение типа транспортного средства № _____

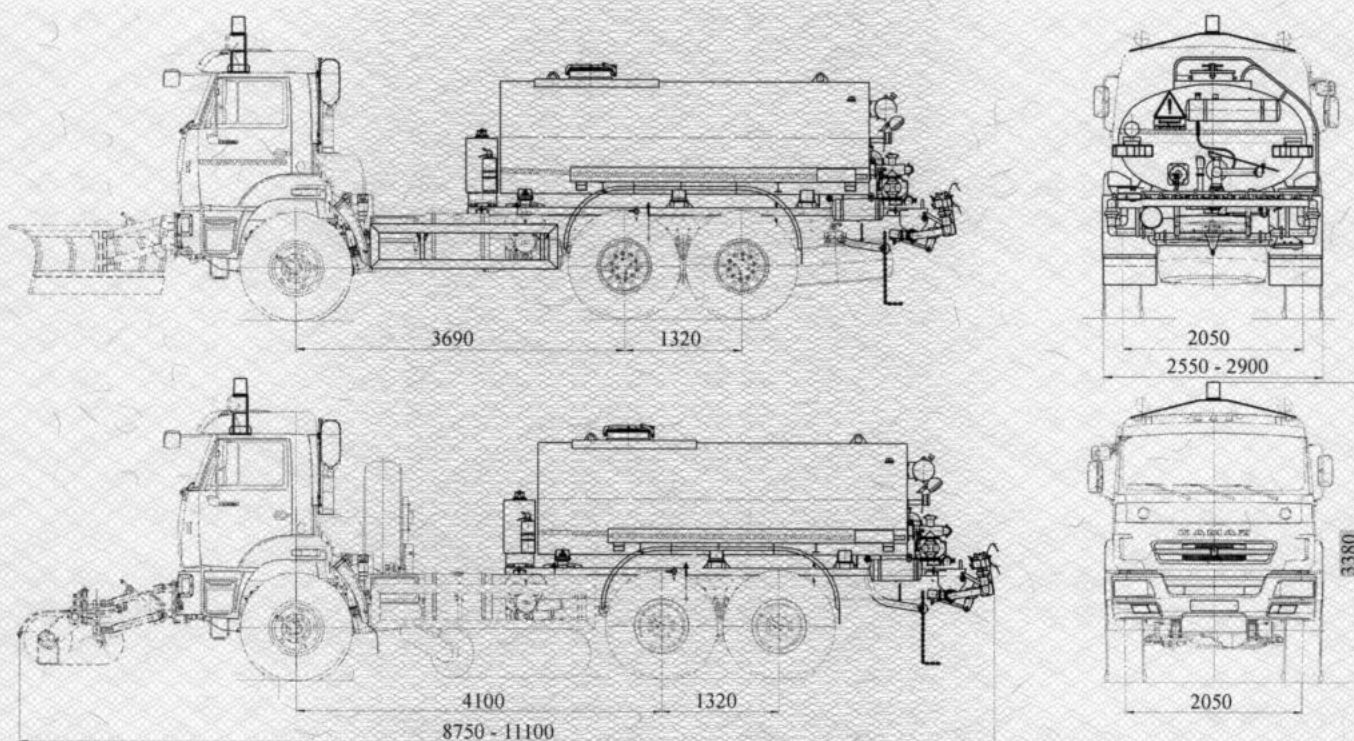
Стр. _____

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT15.00324.P2

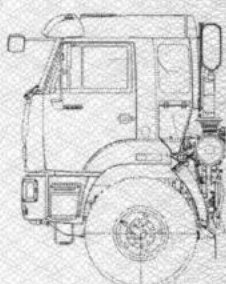
Стр. 24

Приложение № 4

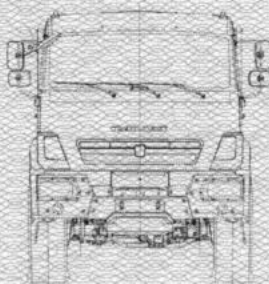
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
тип ДС-43118
коммерческое наименование: автогудронатор ДС-43118



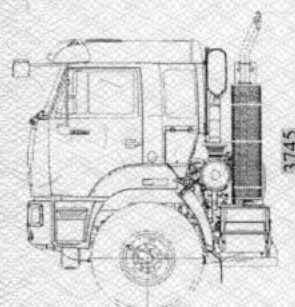
вариант кабины со спальным местом



вариант внешнего вида кабины



вариант с выхлопом вверх



Одобрение типа транспортного средства № _____

Стр. _____