

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0000454

№ Е-RU.MT15.B.00025

Срок действия с 16 декабря 2011 г. по 31 декабря 2012 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

"Центр сертификации продукции строительного, дорожного и коммунального машиностроения" Фонда "Сертификация коммунальных машин" (ОС ЦС "СКМ")
Фонд "Сертификация коммунальных машин", Россия, 192148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 13,
ОГРН: 1027806076396, № РОСС RU.0001.11MT15 от 18.05.2009 г. до 18.05.2012 г.,
телефон: (812) 412-43-05, факс: (812) 412-79-47, e-mail: info@fondskm.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	машина комбинированная дорожная уборочная ДМК-70
ТИП	69212 (ДМК-70)
ШАССИ	базовое транспортное средство КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-D3
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	48 5332 / 8705 90
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество "Кемеровский опытный ремонтно-механический завод" (ОАО "КОРМЗ") 650021, г. Кемерово, пос. Предзаводской, ул. Грузовая, 19 "Б", Российская Федерация, ОГРН: 1034205012687, телефон: (3842) 57-16-81, факс: (3842) 57-16-81
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество "Кемеровский опытный ремонтно-механический завод" (ОАО "КОРМЗ") 650021, г. Кемерово, пос. Предзаводской, ул. Грузовая, 19 "Б", Российская Федерация, ОГРН: 1034205012687, телефон: (3842) 57-16-81, факс: (3842) 57-16-81
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—

СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС/ 650021, г. Кемерово, пос. Предзаводской,
ул. Грузовая, 19 "Б", Российская Федерация

ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС —

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента «О безопасности колёсных транспортных средств».

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

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

Транспортное средство 69212 (ДМК-70) предназначено в зимний период – для снегоочистки проезжей части автодорог и распределения противогололедных материалов; в летний период – для поливки и мойки дорожных покрытий, элементов обустройства пути, дорожных знаков, перевозки и планирования сыпучих грузов.

В связи с несоответствием параметров транспортных средств значениям, установленным в разделе 1 Приложения № 4 к техническому регламенту "О безопасности колесных транспортных средств", для передвижения транспортных средств по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

Руководитель органа по сертификации



В. И. Колычев
инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № Е-RU.MT15.B.00025 от 16 декабря 2011 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

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; в передней части транспортного средства установлен передний отвал (поворотный или скоростной) или без него, или форсунки поливомоечного оборудования в комплекте с передней щеткой или моющей гребенкой, или без них; в межбазовом пространстве транспортного средства - средний отвал или средняя щетка или без них; в задней части транспортного средства - щеточное оборудование, или без него
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	металлическая самосвальная платформа ковшового типа с задней разгрузкой, в которой установлен цельнометаллический бункер пескоразбрасывающего оборудования или цельнометаллическая цистерна поливомоечного оборудования, или без них
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, со спальным или без спального места

Габаритные размеры, мм		
- длина	7250 - 12450	
- ширина	2500 - 3100	
- высота	3250 - 3450	
База, мм	3190 + 1320	
Колея передних / задних колес, мм	2043 / 1890	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10960 - 14400	
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	24550	
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг		
- на переднюю ось	5550	
- на заднюю тележку	19000	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
	на базе:	
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ-65115-62	КАМАЗ-65115-D3
- количество и расположение цилиндров	КАМАЗ-740.62-280	Cummins, 6ISBe285
- рабочий объем, см ³	8, V-образное	6, рядное
- степень сжатия	11,760	6700
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	16,8	17,3
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	206,0 (1900)	207,2 (2500)
Топливо	1177,0 (1300)	956,0 (1500)
	дизельное	

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT15.B.00025

на базе:

	КАМАЗ-65115-62	КАМАЗ-65115-D3
	впрыск топлива под давлением	
Система питания (тип)	Bosch, MS6.1	Bosch, ECM2150C
Блок управления (маркировка)	0 281 020 090	
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 337-23.02 или Bosch, 0 402 698 818 или UP20 или непосредственный впрыск топлива (Common Rail) Bosch, CP 3,4 (0 445 020 089)	Bosch, CP3.3 (SC97703)
Форсунки (тип, маркировка)	ЯЗДА, 274-20 или 274-50 или АЗПИ, 216 или 216А или 216-01 или 216-01А или Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)	Bosch, 4937065
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo systems S2B/7624TAE/ 0,76D9	Holset, HE351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	КАМАЗ, 740.05-1109510 или 740.05-1109510-01, или 740.05-1109510-07 (ОАО «Тамбовмаш», г. Тамбов), или ФВ, 721.1109510 или 721.1109510-03 (ОАО «Автоагрегат», г. Ливны)	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушители (маркировка)	КАМАЗ	
	- 1 ступень	
Трансмиссия (тип)	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430 или MF-430, фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного или нажимного (для MF-430) типа или КАМАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое, с периферийным расположением пружин; привод управления гидравлический, с пневмоусилителем	

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT15.B.00025

Коробка передач (марка, тип)

КАМАЗ-152, 154, механическая, пятиступенчатая, с делителем и с синхронизатора- ми на II, III, IV, V передачах	ZF- 9S109- 472, механиче- ская, вось- миступенча- тая, с допол- нительной понижающей передачей	ZF- 9S109- 494, механиче- ская, вось- миступенча- тая, с допол- нительной понижающей передачей	ZF-9S1310 механиче- ская, девяти- ступенчатая
---	--	--	--

число передач и передаточные числа

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

доп. понижающая -

-	-	12,91	10,24	-
I -	7,82 6,38	8,96	6,57	9,48
II -	4,03 3,29	6,37	4,78	6,58
III -	2,50 2,04	4,71	3,53	4,68
IV -	1,53 1,25	3,53	2,61	3,48
V -	1,00 0,815	2,54	1,86	2,62
VI -	-	1,81	1,35	1,89
VII -	-	1,34	1,00	1,35
VIII -	-	1,00	0,74	1,00
IX -	-	-	-	0,75
3. X -	7,38 6,02	12,20	9,44	8,97

Главная передача (тип, маркировка)

- передаточное число

двухступенчатый редуктор

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, резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него, задние концы рессор - скользящие

Задняя (описание)

балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор - скользящие

Рулевое управление (описание)

- рулевой механизм (тип, маркировка)

с гидроусилителем

"винт - шариковая гайка - рейка - сектор",
RBL, C-500L715.102 (115.002) или КАМАЗ-4310-3400020



Тормозные системы
Рабочая (описание)

пневматический, двухконтурный привод отдельно к тормозным механизмам передних колес и колес задней тележки; тормозные механизмы барабанного типа на всех колесах; с АБС

Запасная (описание)

каждый из контуров рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами

Вспомогательная (износостойкая)
(описание)

моторный тормоз-замедлитель с одной или двумя заслонками в системе выпуска газов

- компрессор (маркировка)

5.115.01.135.0 (Prva petoletca, Сербия) или 53205-3509015, -20 (Ижевский мех.завод, Россия) или LP 3989, LK 8906, 225cc (3971519), (KNORR-BRESE, Германия) или 911.153.010.0 (WABCO, Германия) или 3970805 (1W24259-02) (КНР)

- тормозные камеры (маркировка)

- передние

тип 30:
661-3519310 (ЗАО «КЗТАА», Россия) или 25.3519311 (РААЗ, Россия) или K5.427.02.003.1 (Prva petoletca, Сербия) или 432 107 403 0, 432 107 014 0 (WABCO, Германия)

- задние

тип 24/20:
661-3519200 (ЗАО «КЗТАА», Россия)

Шины

- размерность

10,00R20

11,00R20

11R22,5

- минимально допустимый индекс нагрузки

146/143

150/146

148/145

- скоростная категория

J

K

L

- статический радиус, мм

488

505

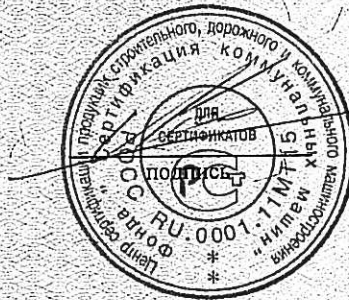
489

Оборудование транспортного средства

проблесковый маяк оранжевого цвета - 2 шт.



Руководитель органа по сертификации



В. И. Колычев
инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT15.B.00025

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:

На правой панели боковины кабины, рядом с табличкой изготовителя базового автомобиля.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На раме, в передней части правого лонжерона.

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	6	9	2	1	2	A	?	0	A	U	8	?	?	?

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: 69212A - описательная часть идентификационного номера (VDS) машины комбинированной дорожной уборочной 69212 (ДМК-70) на базе автомобилей КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-D3;

поз. 10 - 17: Указательная часть идентификационного номера (VIS), где:

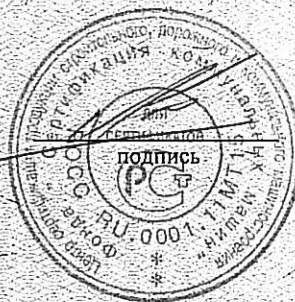
поз. 10: ? - код года выпуска согласно таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту "О безопасности колесных транспортных средств";

поз. 11: 0 - постоянная;

поз. 12 - 14: AU8 - код изготовителя (совместно с WMI) - ОАО «Кемеровский опытный ремонтно-механический завод» (ОАО «КОРМЗ»);

поз. 15 - 17: ??? - производственный номер транспортного средства (заводские серийные номера машины комбинированной дорожной уборочной 69212 (ДМК-70) на базе автомобилей КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-D3).

Руководитель органа по сертификации

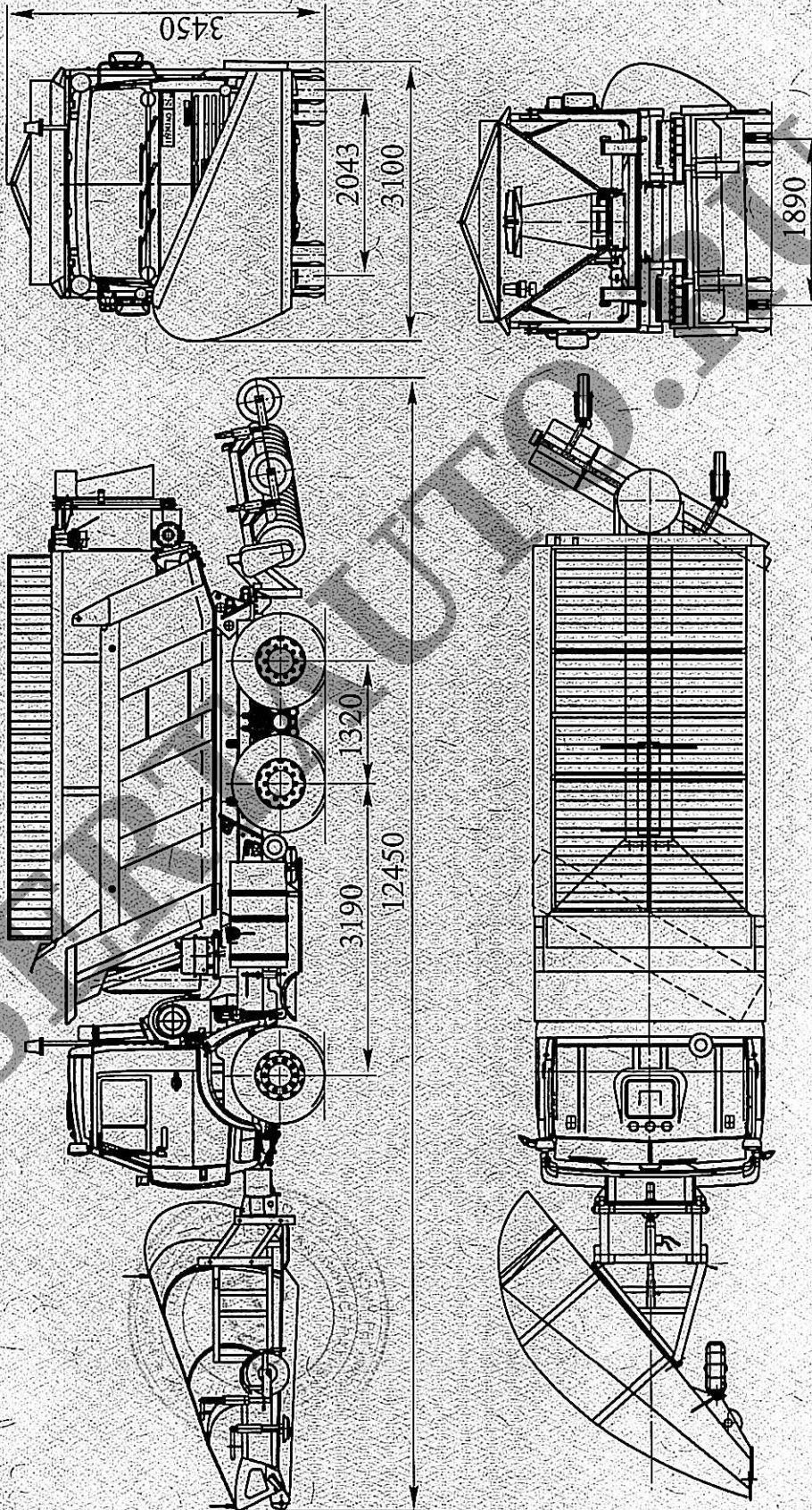


В. И. Колычев

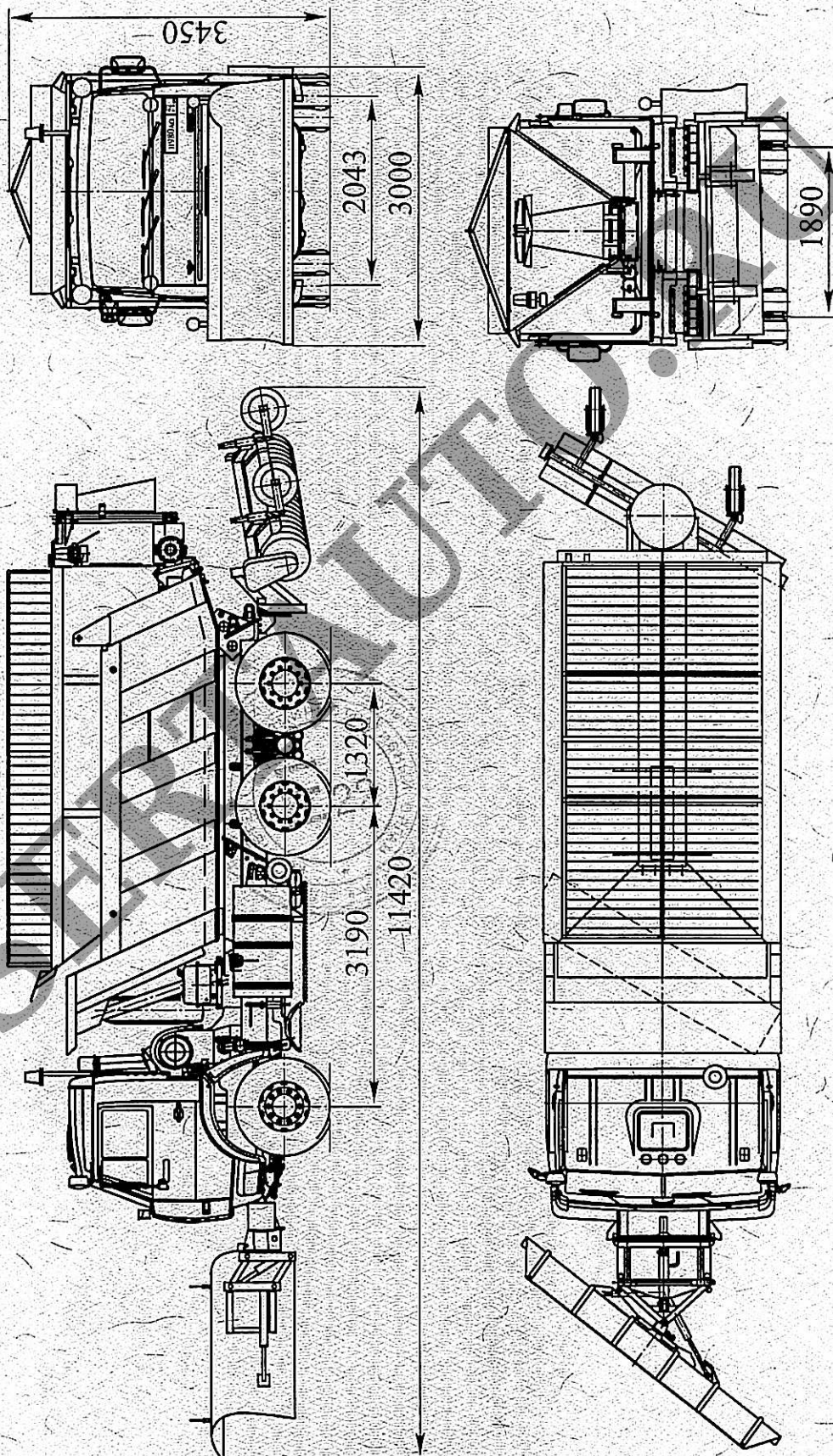
инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT15.B.00025

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
69212 (ДМК-70)

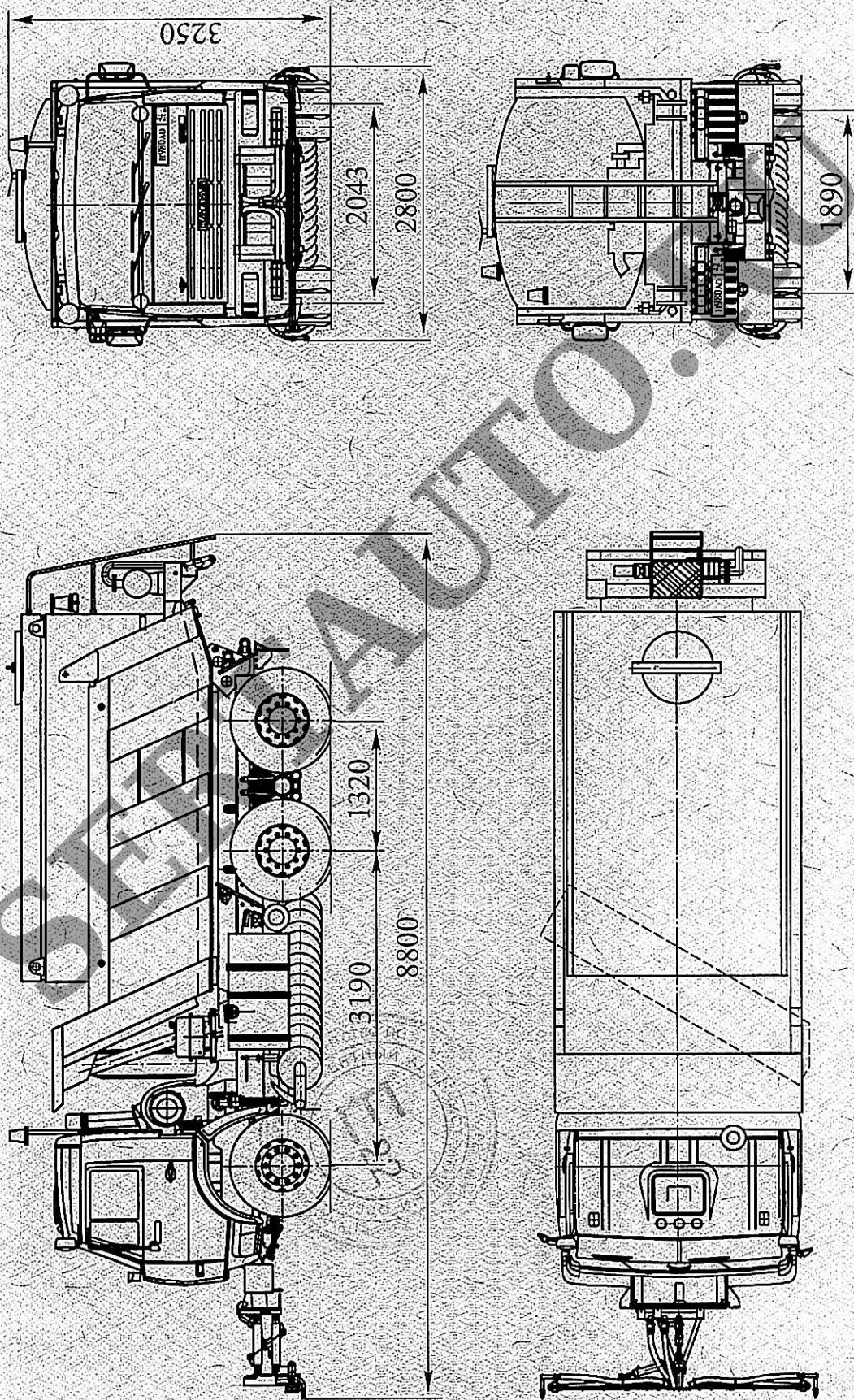


ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
69212 (ДМК-70)



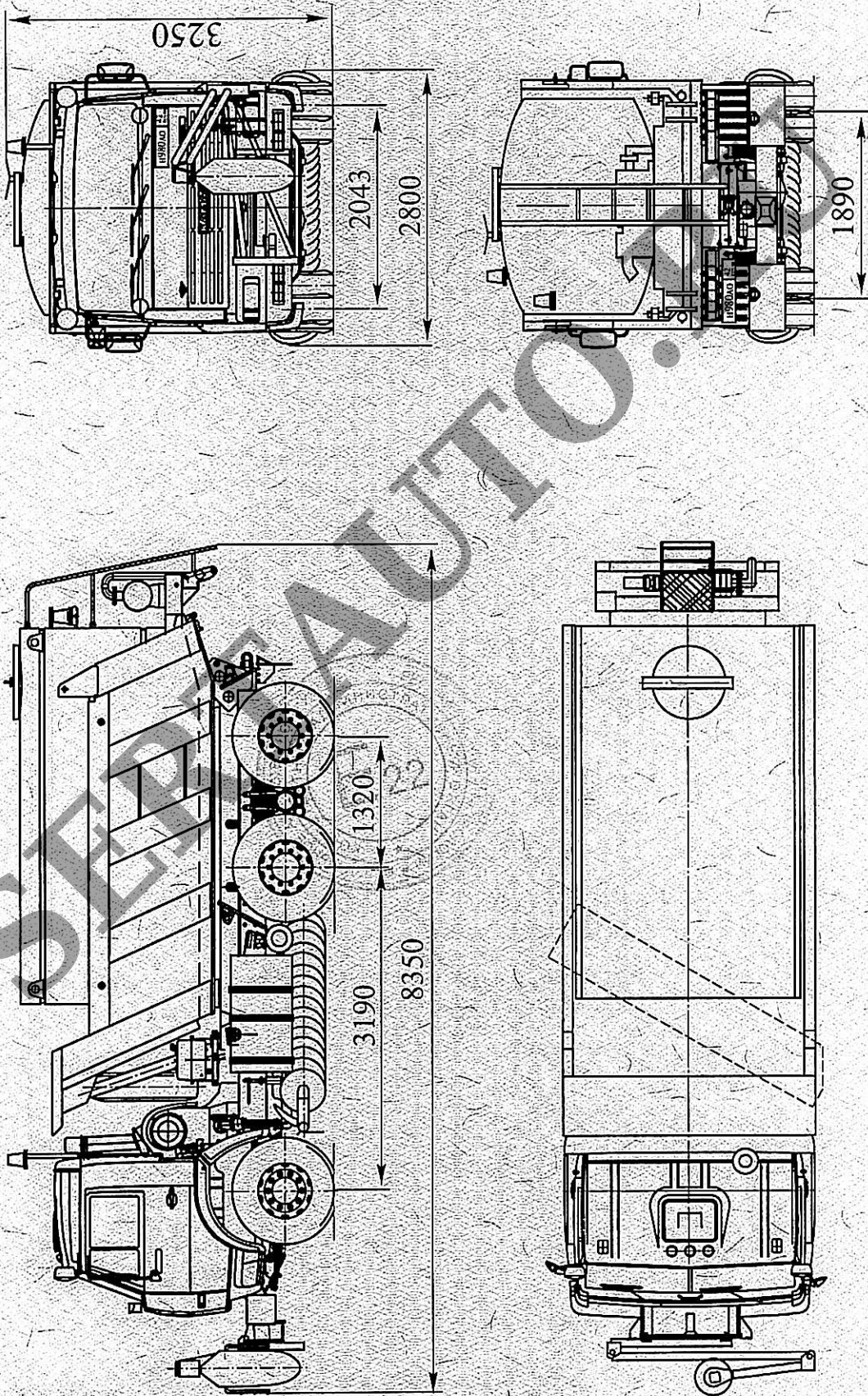
к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT15.B.00025

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
69212 (ДМК-70)**



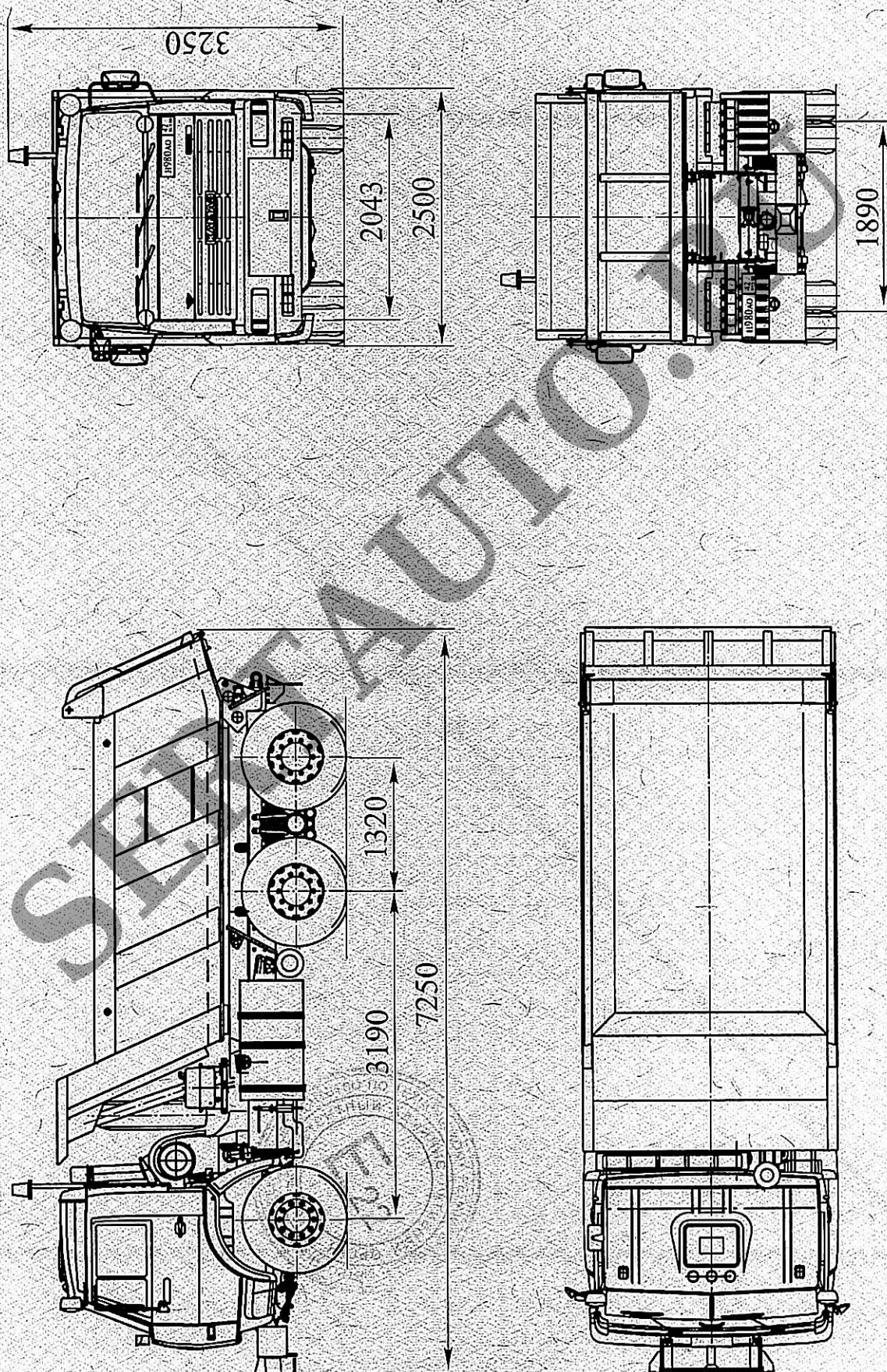
к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT15.B.00025

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
69212 (ДМК-70)



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT15.B.00025

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
69212 (ДМК-70)



Приложение № _____

Стр. _____

к Одобрению типа транспортного средства № _____

SERVAUTIO.RU