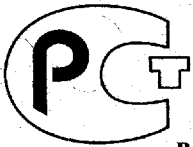


СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Система сертификации механических транспортных средств и прицепов

0049143



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, СТРОИТЕЛЬ-
НЫХ, ДОРОЖНЫХ, ГОРНЫХ МАШИН АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИ-
ЗАЦИИ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ "ТРАНССДМТЕСТ"
№ РОСС RU.0001.11MT21 от 21.08.2008 г.

Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, тел. (495) 380-09-10, (495) 783-67-24.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

N РОСС RU.MT21.E00775

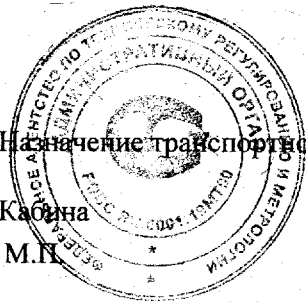
2012

Действителен до " 31 " декабря 200 — г.

Марка транспортного средства	_____
Тип транспортного средства	КДМ-316
Модификации	КДМ-316-01, КДМ-316-02, КДМ-316-03, КДМ-316-04, КДМ-316-06, КДМ-316-10, КДМ-316-12
Коммерческое наименование	_____
Шасси транспортного средства	КамАЗ-65115-62, КамАЗ-65115-65, КамАЗ-65115-D3
Категория транспортного средства	NzG
Код ОКП	48 5325
Код VIN	X89685911?0CH1???
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Открытое акционерное общество «Ирмаш» (ОАО «Ирмаш») Россия, 241031, г. Брянск, бульвар Щорса, д. 7

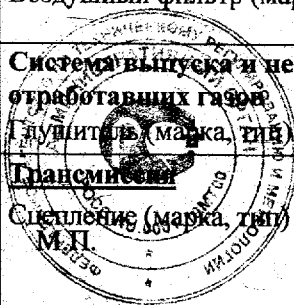
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 4 / задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	с оборудованием для ямочного ремонта и передним поворотным отвалом (для КДМ-316-01), с противовесом (для КДМ-316-02); с пескоразбрасывающим оборудованием, передним и боковым скоростными отвалами (для КДМ-316-03), с передним скоростным отвалом (для КДМ-316-04), с передним поворотным отвалом (для КДМ-316-06), средней щеткой и передним поворотным отвалом (для КДМ-316-10); с поливочным оборудованием и средней щеткой (для КДМ-316-12)
Назначение транспортного средства	содержание и обслуживание автомобильных дорог с твердым покрытием
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед



N - PCCC RU.MT21.E00775

	КДМ-316-01	КДМ-316-02	КДМ-316-03	КДМ-316-04	КДМ-316-06	КДМ-316-10	КДМ-316-12
Габаритные размеры, мм							
- длина (при наибольшем угле поворота отвала или гребня)	10700 (11420)	8850	12070		11060 (11790)	11060 (11790)	9300 (10020)
- ширина (при наименьшем угле поворота отвала или гребня)	3350 (3220)	2500	3350 (4920)	2800	3350 (3220)		2580 (3080)
- высота	3180			3070			3080
База, мм				3690 + 1320			
Колея передних / задних колес, мм				2043 / 1890			
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	13100	12750	12200	11250	11200	11750	11300
Полная масса транспортного средства, кг	22500	22150	24850	24800	24850	25100	21300
- на переднюю ось	5900	5300	6050	6000	5950	6150	5400
- на заднюю тележку	16600	16850	18800		18900	18950	15900
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена						
для шасси:	КамаАЗ-65115-D3		КамаАЗ-65115-65		КамаАЗ-65115-62		
Двигатель (марка, тип)	Cummins 6ISBe285		КамаАЗ-740.65-240		КамаАЗ-740.62-280		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		четырёхтактный дизель с турбонадувом		8, V-образное		
- рабочий объем, см ³	6700				11760		
- степень сжатия	17,3				16,8		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	207,2 (2500)		176 (1900)		206 (1900)		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	956 (1300)		980 (1300)		1177 (1300)		
Топливо	дизельное						
Система питания	впрыск топлива под давлением						
ТНВД (марка, тип)	Bosch, CP3.3 (SC97703)		ЯЗДА 337-23.03		Bosch UP20 или Bosch 0 402 698 818		ЯЗДА 337-23.02
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 4937065		ЯЗДА 274-20, или ЯЗДА 274-50, или АЗПИ 216-01		АЗПИ 216, или АЗПИ 216А, или АЗПИ 216-01, или АЗПИ 216-01А		ЯЗДА 274-20, или ЯЗДА 274-50, или АЗПИ 216-01
Система питания	Непосредственный впрыск топлива						
ТНВД (марка, тип)	(Common Rail) Bosch, CP 3,4 (0 445 020 089)						
Форсунки (марка, тип)	Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)						
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HE351W		Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0.76D9				
Воздушный фильтр (марка, тип)	7405.1109510 или 7405.1109510-01 или 7405.1109510-07 или ФВ 721.1109510 или ФВ 721.1109510-03						
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует						
Глушитель (марка, тип)	КамаАЗ, 6520-1201010						
Трансмиссия	механическая						
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430 или MF 430 - однодисковое, диафрагменное, вытяжного или нажимного (для MF 430) типа или КАМААЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом						



N **POCC RU.MT21.E00775**

Коробка передач (марка, тип)	ZF- 9S109-472	ZF- 9S109-494	Fast Gear 9JS135TA	КамАЗ-154, КамАЗ-152		ZF- 9S1310TO
	механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей			механическая, десятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем		механическая, девятиступенчатая
- число передач	вперед - 9, назад - 1			вперед - 10, назад - 2		вперед - 9, назад - 1
- передаточные числа				низшая	высшая	
понижающая -	12,91	10,24	11,02	-	-	-
I -	8,96	6,57	6,55	7,82	6,38	9,48
II -	6,37	4,78	4,64	4,03	3,29	6,58
III -	4,71	3,53	3,36	2,50	2,04	4,68
IV -	3,53	2,61	2,46	1,53	1,25	3,48
V -	2,54	1,86	1,95	1,00	0,815	2,62
VI -	1,81	1,35	1,38	-	-	1,89
VII -	1,34	1,00	1,00	-	-	1,35
VIII -	1,00	0,74	0,73	-	-	1,00
IX -	-	-	-	-	-	0,75
3X -	12,20	9,44	11,02	7,38	6,02	8,97
Главная передача	двухступенчатый редуктор					
Передаточное число главной передачи	4,98 или 5,43, или 5,94, или 6,53, или 7,22					

Подвеска

- передняя

зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без стабилизатора поперечной устойчивости

- задняя

зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор скользящие

Рулевое управление
(марка, тип)

C-500L715.102 (115.002) фирмы «RBL» (Германия) или КамАЗ 4310-3400020; рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»; рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)

пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку; тормозные механизмы всех колес барабанного типа, с АБС

- запасная (марка, тип)

каждый из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

- вспомогательная (марка, тип)

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

Шины:

- марка

10.00R20 (280R508)

11.00R20 (300R508)

11R22,5

- размер

146/143

150/146

148/145

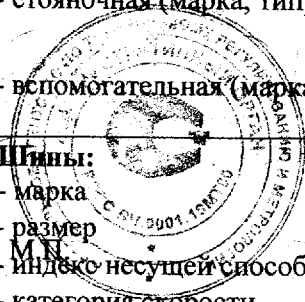
- индекс несущей способности

J

K

L

- категория скорости



N POCC RU.MT21.E00775**Технологическое оборудование****Оборудование для ямочного ремонта**

- вместимость бункера для щебня, м3	4,8
- вместимость бака для воды, л	820
- вместимость бака для эмульсий, л	1100

Пескоразбрасывающее оборудование

- вместимость бункера для противогололедных материалов, м3	4,8
- ширина посыпки, м	2,0...9,0
- плотность посыпки, г/м2	5...500

Отвалы

- ширина обработки, м, не менее:		
	передним поворотным -	3,35
	передним скоростным -	2,80
	передним и боковым скоростными -	4,60

Щетка

- ширина обработки, м, не менее	2,3
---------------------------------	-----

Поливомоечное оборудование

- вместимость бака для воды, л	10000	
- ширина мойки, м, максимальная:		
	гребенкой -	3
	гребенкой и боковыми соплами -	12

Оборудование транспортного средства

проблесковый маячок желтого света

При проезде транспортных средств **КДМ-316-01, КДМ-316-02, КДМ-316-03, КДМ-316-04, КДМ-316-06, КДМ-316-10, КДМ-316-12** 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 Российской Федерации».

Данное «Одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», с учетом «Одобрения типа транспортного средства» № **POCC RU.MT22.E05114П1**, оформленного на базовые автомобили **КамАЗ-65115**.

Транспортное средство КДМ-316

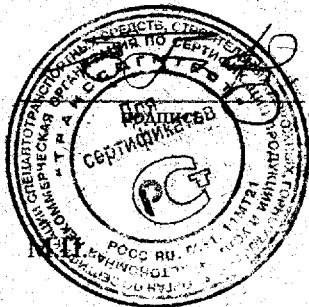
соответствует установленным в Российской Федерации требованиям, приведенным в "Сводном листе сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства и сертификатов соответствия", являющимся обязательным приложением к настоящему документу.

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

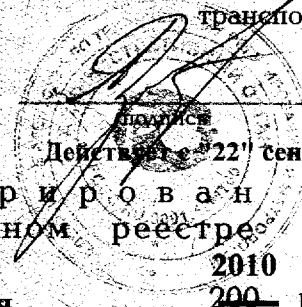
Общие виды транспортных средств на шести страницах приведены в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

Руководитель органа, выдавшего одобрение типа транспортного средства

**Е. П. Плавельский**

инициалы, фамилия

**А. В. Зажигалкин**

инициалы, фамилия

З а р е г и с т р и р о в а н
в Г о с у д а р с т в е н н о м р е е с т р е

" 22 " сентября

2010
200 г.

М.П.

N POCC RU.MT21.E00775

Приложение № 1 к "Одобрению типа транспортного средства"

СВОДНЫЙ ЛИСТ
«Сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства», сертификатов соответствия или протоколов испытаний

Нормативные документы	Наименование органа, выдавшего "сообщение...", сертификат соответствия или испытательной лаборатории, выдавшей протокол испытаний	Номер документа и дата выдачи
1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 3-02 Световозвращатели	Орган по сертификации АНО «СЕРТЭТ», Российская Федерация	Сертификаты соответствия: № POCC RU.MT08.V03416 с 26.06.2008 г. по 26.06.2010 г. № POCC RU.MT08.V03755 с 01.07.2009 г. по 01.07.2012 г.
Правила ЕЭК ООН № 7-02 Габаритные огни, стоп-сигналы	То же	Сертификаты соответствия: № POCC RU.MT08.V03416 с 26.06.2008 г. по 26.06.2010 г. № POCC RU.MT08.V03659 с 05.02.2009 г. по 05.02.2011 г.
Правила ЕЭК ООН № 10-02 (дополнение 2) Электромагнитная совместимость	Испытательная лаборатория средств механизации и транспорта в строительстве «САМТ – Фонд», Российская Федерация	Заключение о соответствии шасси: № ЗШ.RU.21MT05.00086П1-09 с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г.
Правила ЕЭК ООН № 13-11 Тормозные системы	То же	То же
Правила ЕЭК ООН № 14-05, 14-06 (дополнение 1) Места крепления ремней безопасности	»	»
Правила ЕЭК ООН № 16-04 (дополнение 11) Ремни безопасности	»	»
Правила ЕЭК ООН № 18-03 Противоугонные устройства	»	»
Правила ЕЭК ООН № 28-00 (дополнение 3) Звуковые сигнальные приборы и их установка	»	»
Правила ЕЭК ООН № 29-01, 29-02 Защитные свойства кабин грузовых автомобилей	»	»
Правила ЕЭК ООН № 39-00 (дополнение 5) Спидометры	»	»
Правила ЕЭК ООН № 43-00 (дополнение 8) Безопасные стекла	»	»

N РОСС RU.MT21.E00775

1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 46-01, 46-02 Зеркала заднего вида и их установка	Испытательная лаборатория средств механизации и транспорта в строительстве «САМТ – Фонд», Российская Федерация	Заключение о соответствии шасси: № ЗШ.RU.21MT05.00086П1-09 с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г.
Правила ЕЭК ООН № 48-03 Установка устройств освещения и световой сигнализации	Испытательная лаборатория средств механизации и транспорта в строительстве «САМТ – Фонд», Российская Федерация Орган по сертификации «ТрансСДГМ», Российская Федерация	Заклучение о соответствии шасси: № ЗШ.RU.21MT05.00086П1-09 с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. Сертификат соответствия РОСС RU.MT21.B00716 с 21.09.2010 г. по 21.09.2014 г.
Технический регламент «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», пункт 8б: Правила ЕЭК ООН №№ 24-03, 49-04А (Экологический класс 3)	Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте – «САМТ – Фонд», Российская Федерация	Сертификаты соответствия № C-RU.MT22.B.00120 с 16.12.2009 г. по 31.12.2011 г. (для шасси 65115-62) № C-RU.MT22.B.00051 с 07.03.2008 г. по 31.12.2011 г. (для шасси 65115-D3) № C-RU.MT22.B.00055 с 27.03.2008 г. по 31.12.2011 г. (для шасси 65115-65) № C-RU.MT22.B.00092 с 19.08.2009 г. по 31.12.2011 г. (для шасси 65115-62, 65115-65 с Common Rail)
Правила ЕЭК ООН № 51-01 Внешний шум	Испытательная лаборатория средств механизации и транспорта в строительстве «САМТ – Фонд», Российская Федерация	Заклучение о соответствии шасси: № ЗШ.RU.21MT05.00086П1-09 с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г.
Правила ЕЭК ООН № 54-00 (дополнение 16) Шины транспортных средств	То же	То же
Правила ЕЭК ООН № 61-00 Наружные выступы транспорт-ных средств индивидуально-го пользования	»	»
Правила ЕЭК ООН № 65-00 Специальные предупреждающие огни	Государственный комитет Российской федерации по стандартизации и метрологии (Госстандарт России)	E22 65-00 02519

М.П.

