

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0010603

№ **E-RU.MT21.A.00237**

Срок действия с **06 мая 2013** по -

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации спецавтотранспортных средств, строительных,
дорожных, горных машин ЗАО «ТрансСДГМтест» (ОС «ТрансСДГМ»)
Россия, 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	-
ТИП	МК7773, МК2273, МК8873, МК5573, МК9973, МК4473, МК6673, МК3373
ШАССИ	DAF FA LF45, LF45 4x2, LF45EDN2 (для МК2273, МК4473, МК6673, МК8873) DAF FA LF55, LF55 4x2, LF55EDN2 (для МК3373, МК5573, МК7773, МК9973)
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	N ₂
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1113 (для МК8873, МК5573, МК9973, МК4473, МК7773, МК2273) / 8704 22, 45 2330 (для МК6673, МК3373) / 8705 90, 45 2110 (для МК7773, МК2273) / 8704 22
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «МЕТКОМПЛЕКС» (ООО «МЕТКОМПЛЕКС»), 390011, г. Рязань, ул. Пугачева, д. 11/19, Российская Федерация, ОГРН 1026201108768, тел/факс: (4912) 24-34-41, 24-34-40
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «МЕТКОМПЛЕКС» (ООО «МЕТКОМПЛЕКС»), 390011, г. Рязань, ул. Пугачева, д. 11/19, Российская Федерация, ОГРН 1026201108768, тел/факс: (4912) 24-34-41, 24-34-40
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	390035, г. Рязань, ул. Черновицкая, д. 29, стр. 3, Российская Федерация
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 ХУНМК??73?0000001 по ХУНМК??73?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 не предназначены для перевозки опасных грузов.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Е.П. Плавельский

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT21.A.00237 от 06 мая 2013

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

4 × 2 / задние

Схема компоновки транспортного средства

кабина над двигателем

Расположение двигателя

переднее продольное

Исполнение загрузочного пространства

кузов-фургон закрытого типа (изотермический, рефрижератор, промтоварный), с задней двустворчатой дверью, с грузоподъемным бортом или без него (для МК7773, МК2273); бортовая платформа с открывающимися боковыми и задним бортами с тентом или без, с грузоподъемным бортом или без него (для МК8873, МК5573); бортовая платформа с открывающимися боковыми и задним бортами, с краноманипуляторной установкой (для МК9973, МК4473); эвакуаторная платформа сдвижная или ломаная (для МК6673, МК3373); тип F213 или F230, цельнометаллическая, двухдверная, двух или трехместная, откидывающаяся вперед, с одним спальным местом или без него

Кабина

для типов:	МК7773, МК 2273	МК8873, МК 5573	МК9973, МК 4473	МК6673, МК3373				
				сдвижная платформа	ломаная платформа			
Габаритные размеры, мм								
– длина		4760...12000		7900, 8900	7850, 8200			
– ширина	2200...2600	2200...2500		2350...2500				
– высота		2563...4000		2563...3500				
База, мм			3000...7000					
Колея передних / задних колес, мм			1840...2029/1736...1822					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		3460 ... 5500		3500, 4120	3620, 3970			
Полная масса транспортного сред- ства (технически допустимая), кг			6200...11980					
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)								
– на переднюю ось			3000...5200					
– на заднюю ось			4700...10000					
Максимальная масса прицепа, кг								
– без тормозной системы			750					
– с тормозной систееой			10800...13200					
Максимальная масса автопоезда, кг			17800...22000					
Двигатель (марка, тип)	Cummins / DAF / Paccar							
	FR 103 U1	FR 118 U1	FR 136 U1	FR 152 U1	GR 165 U1	GR 184 U1	GR 210 U1	GR 220 U1
	FR 103 U2	FR 118 U2	FR 136 U2	FR 152 U2	GR 165 U2	GR 184 U2	GR 210 U2	GR 220 U2
	четырёхтактный дизель							
	4, рядное				6, рядное			
	4461.7				6692.6			
	17.3							
	102.3 (2500)	116.8 (2500)	135.1 (2500)	151.4 (2300)	163.2 (2500)	181.6 (2500)	211.3 (2500)	218.7 (2500)
	546 (1500)	597 (1500)	697 (1500)	757 (1500)	842 (1500)	943 (1500)	1012 (1500)	1091 (1500)
	дизельное							

количество и расположение цилиндров

рабочий объем цилиндров, см³

степень сжатия

Максимальная мощность, кВт

(мин.) по Правилам ЕЭК ООН № 85

Максимальный крутящий момент, Н·м (мин.)

Топливо

для дв.:	FR 103 U1 FR 103 U2	FR 118 U1 FR 118 U2	FR 136 U1 FR 136 U2	FR 152 U1 FR 152 U2	GR 165 U1 GR 165 U2	GR 184 U1 GR 184 U2	GR 210 U1 GR 210 U2	GR 220 U1 GR 220 U2
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива под давлением (Common Rail)							
Блок управления (маркировка)	Cummins / Continental, CM2150e							
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 498336							
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 4940096, 4981077, 4988835							
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset CTT, HE221W				Holset CTT, HE351W			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Sogefi, APUC 191/192							
Глушитель шума впуска (маркировка)	Sogefi, APUC 191/192							
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель со встроенным нейтрализатором							
Нейтрализатор (маркировка)	BASF, 4983824, совмещен с глушителем				BASF, 4983826, совмещен с глушителем			
Глушители (маркировка)	DAF / Cummins Emission Solutions, AENB 642/643/644/645/649/650/701/760							
Трансмиссия (тип)	механическая							
Сцепление (марка, тип)	Sachs / Valco, сухое, однодисковое							
Коробка передач (марка, тип)	ZF, S5-42 CR	ZF, S5-42 WR	ZF, 6S-850 DD	ZF, 6S-850 OD	ZF, 6S-700 OD, 6AS-700 OD	ZF, 6S-800 OD, 6AS-800 OD	ZF, 6S-1000 OD, 6AS-1000 OD	
	с ручным управлением				с ручным или автоматическим управлением			
- число передач	вперед – 5, назад – 1				вперед – 6, назад – 1			
- передаточные числа	I - 4.65	I - 5.72	I - 8.51	I - 6.72	I - 6.02	I - 6.58	I - 6.75	
	II - 2.60	II - 2.94	II - 4.66	II - 3.68	II - 3.32	II - 3.60	II - 3.60	
	III - 1.53	III - 1.61	III - 2.73	III - 2.15	III - 2.07	III - 2.12	III - 2.12	
	IV - 1.00	IV - 1.00	IV - 1.78	IV - 1.41	IV - 1.40	IV - 1.39	IV - 1.39	
	V - 0.77	V - 0.76	V - 1.27	V - 1.00	V - 1.00	V - 1.00	V - 1.00	
	VI - -	-	VI - 1.00	VI - 0.79	VI - 0.79	VI - 0.78	VI - 0.78	
	3.X. - 4.35	3.X. - 5.24	3.X. - 7.64	3.X. - 6.01	3.X. - 5.58	3.X. - 6.06	3.X. - 6.06	



Трансмиссия (тип)	механическая			гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	Sachs / Valco, сухое, однодисковое			-		
Коробка передач (марка, тип)	Eaton, FS6309 DD, FS8309 DD	Eaton, FS6309 OD, FS8309 OD	Eaton, EH-8E306A	Alison, 1000	Alison 2000/2500	Alison, MD 3060/3000, MD 3066/3200
	с ручным управлением			с ручным или автоматическим управлением		
- число передач	вперед – 9, назад – 1		вперед – 6, назад – 1	вперед – 5, назад – 1		вперед – 6, назад – 1
- передаточные числа	I - 12.57	9.40	7.05	3.10	3.51	3.49
	II - 8.76	6.55	4.13	1.81	1.90	1.86
	III - 6.52	4.87	2.52	1.41	1.44	1.41
	IV - 4.74	3.53	1.59	1.00	1.00	1.00
	V - 3.53	2.64	1.00	0.71	0.74	0.75
	VI - 2.48	1.86	0.78	-	-	0.65
	VII - 1.85	1.38	-	-	-	-
	VIII - 1.34	1.00	-	-	-	-
	IX - 1.00	0.75	-	-	-	-
	3.X - 13.19	9.83	6.75	4.49	5.24	5.03
Главная передача (тип, маркировка)	DAF, одинарная гипоидная					
- передаточное число	3.31, 3.73, 4.10, 4.56, 5.13, 5.71, 6.33					
Подвеска						
Передняя (описание)	рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него					
Задняя (описание)	рессорная или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него					
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем					
рулевой механизм (тип, маркировка)	«винт - шариковая гайка- рейка-сектор», ZF, 8090, 8095					
Тормозные системы						
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с антиблокировочной системой (ABS), с электронной системой ограничения тормозного усилия (EBL), тормозные механизмы всех колес – дисковые					
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы					
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси или всех осей					
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный и(или) трансмиссионный тормоз-замедлитель					
- компрессор (маркировка)	LK 3875					
- тормозные цилиндры (маркировка)	PAN17, PAN19-1+					

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	205/75 R17.5	124/122	L, M	353
	215/75 R17.5	126/124	M	359
	225/75 R17.5	128, 129/126, 127	M	365
	235/75 R17.5	132/130	L, M	371
	245/75 R17.5	136/134	L, M	378
	9.5 R17.5	129/127	L, M	393
	10 R17.5	134/132	K, L, M	421
	245/70 R19.5	136/134	L, M	394
	265/70 R19.5	140/138	L, M	406
	285/70 R19.5	145, 146/143, 144	L, M	418
	285/60 R22.5	148/145	L	431
	295/60 R22.5	149, 150/146, 147	K, L	436
	305/60 R22.5	150/147	L, M	441
	315/60 R22.5	150, 154/147, 148	K, L	446
	275/70 R22.5	148/145	K, L, M	449
	305/70 R22.5	150, 153/148, 150	M	467
	315/70 R22.5	154, 156/150	K, L	472
	275/80 R22.5	148, 149/145	M	473
	295/80 R22.5	152/148	K, L, M	486
	315/80 R22.5	154, 156/150, 153	K, L, M	500
	11 R22.5	148/145	K, L, M	500
	12 R22.5	152/148	K, L	514
Оборудование транспортного средства	кондиционер, холодильная установка (хладагент R134A) (для МК7773, МК2273), проблесковый маячок автожелтого цвета (для МК6673, МК3373)			

Руководитель органа по сертификации



подпись

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:

На правой панели боковины кабины.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В задней части правого лонжерона шасси

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	U	H	M	K	?	?	7	3	?	0	0	0	0	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

XUH - Общество с ограниченной ответственностью «МЕТКОМПЛЕКС»;

поз. 4 - 9: МК??73 - обозначение типа транспортного средства:

МК7773, МК2273, МК8873, МК5573, МК9973, МК4473, МК6673, МК3373;

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



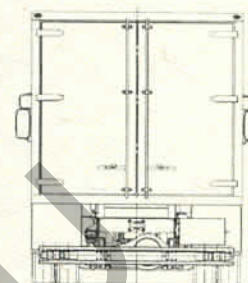
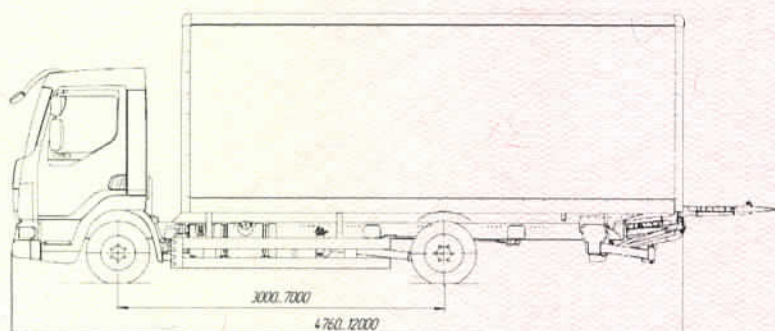
подпись

Е.П. Плавельский

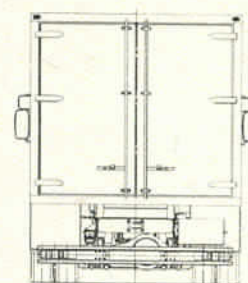
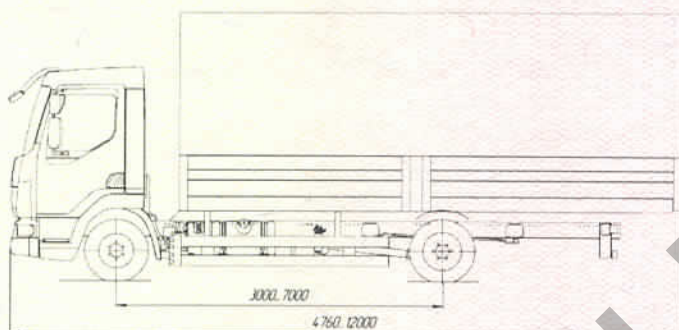
инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

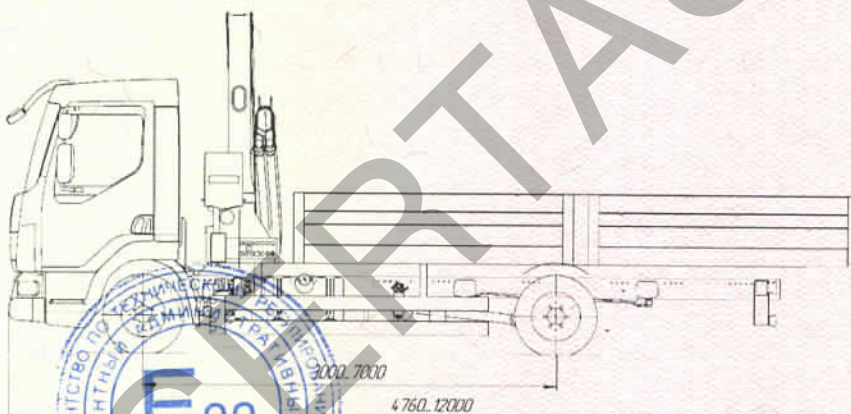
МК7773, МК2273



МК8873, МК5573



МК9973, МК4473

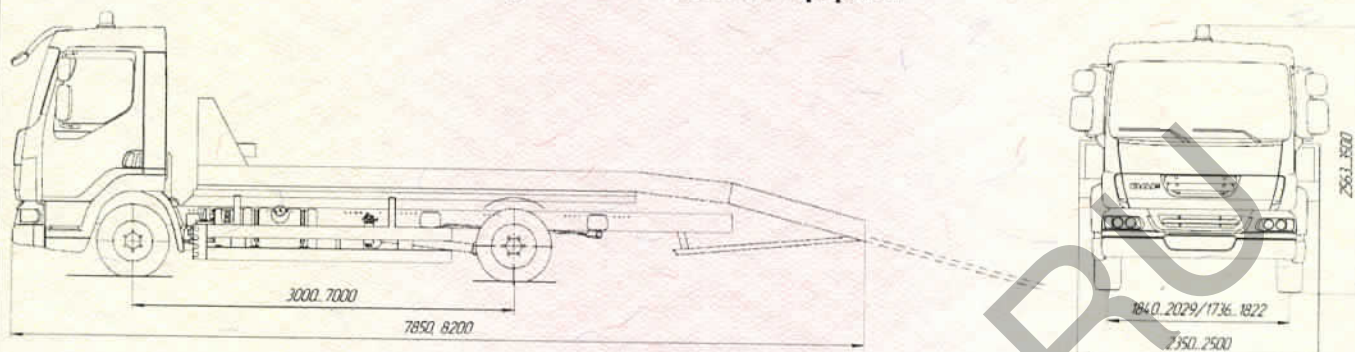


к Одобрению типа транспортного средства №E-RU.MT21.A.00237

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

МК6673, МК3373

вариант с ломаной платформой



вариант со сдвижной платформой

