

**K-NL.MT25.B.00047**

**11 февраля 2013**

**11 февраля 2016**

**автомототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей  
Автономной некоммерческой организации "Центр содействия сертификации автототехники"  
(ОС ЦСС АМТ)**

141800, Московская область, г. Дмитров-7, ОГРН: 1035001607013  
№ РОСС RU.0001.11MT25 от 17.12.2009 г. до 17.12.2014 г.  
тел.: (495) 994-99-05, факс: (495) 994-99-40, e-mail: autorc@autorc.ru

МАРКА	DAF
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	LF, CF
ТИП	FA LF55, LF55 4x2, FA CF65, CF65 4x2, LF55EDN3, CF65EDN3
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub> , N <sub>3</sub> G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	транспортное средство, изготовленное на базе данного шасси, относится к 5 экологическому классу
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1118 / 8704 22
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "ДАФ Тракс Рус" (ООО "ДАФ Тракс Рус"), 125040, г. Москва, ул. Правды, дом 26, Российская Федерация, ОГРН: 1117746276427, тел./факс: +7 (495) 785 07 20
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	DAF Trucks N.V., Hugo van der Goeslaan 1, 5643 TW (P.O. Box 90065, 5600 PT) Eindhoven, The Netherlands, тел.: +31 (0) 40 214 9111, факс: +31 (0) 40 214 4325
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "ДАФ Тракс Рус" (ООО "ДАФ Тракс Рус"), 125040, г. Москва, ул. Правды, дом 26, Российская Федерация, ОГРН: 1117746276427, тел./факс: +7 (495) 785 07 20
СБОРОЧНЫЕ ЗАВОДЫ И ИХ АДРЕСА	DAF Trucks N.V., Hugo van der Goeslaan 1, 5643 TW (P.O. Box 90065, 5600 PT) Eindhoven, The Netherlands; Leyland Trucks Ltd., Croston Road, Leyland, Preston, Lancashire PR26 6LZ, United Kingdom
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента “О безопасности колесных транспортных средств” по перечню требований в соответствии с Приложением № 2 к настоящему ОДОБРЕНИЮ ТИПА ШАССИ.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ШАССИ распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики шасси

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ШАССИ

Приложение № 3. Описание маркировки шасси

Приложение № 4. Общий вид шасси на двух страницах

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Конструкция допускает возможность передвижения шасси своим ходом по дорогам общего пользования.

Вариант изготовления: шасси с кабиной и двигателем.

Шасси транспортных средств FA LF55, LF55 4x2, FA CF65, CF65 4x2, LF55EDN3, CF65EDN3 могут использоваться для производства транспортных средств, предназначенных для перевозки опасных грузов (транспортные средства АТ, ОХ, ЕХ/II, ЕХ/III, FL по классификации ДОПОГ).

В случае несоответствия параметров транспортных средств, изготовленных на базе данного шасси, значениям, установленным в п.п. 3.1 и 3.2 Приложения № 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств, для передвижения данных транспортных средств по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

**А.П. Гусаров**

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ УТВЕРЖДЕНО.**

**Внесена запись в реестр за № K-NL.MT25.B.00047 от 11 февраля 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

## K-NL.MT25.B.00047

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШАССИ

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки шасси	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Кабина	тип F213 или F230, цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, с одним спальным местом или без него

Для транспортных средств:	LF	CF
Габаритные размеры, мм		
– длина	5330...12000	6480...12000
– ширина	2198...2550	2490...2550
– высота	2563...2920 / 2713...4000 (со спойлером)	2650...3490 / 3100...4000 (со спойлером)
База, мм	3000...7000	3450...7300
Колея передних / задних колес, мм	1840...2029 / 1736...1822	

Масса шасси в снаряженном состоянии, кг	3932...10000
Полная масса транспортного средства, кг	
– технически допустимая	12010...19000
– разрешенная	18000
Максимальная осевая масса, кг	
– на переднюю ось	
– технически допустимая	4480...7500
– на заднюю ось	
– технически допустимая	8480...13000
– разрешенная	11500
Максимальная масса прицепа, кг	
– прицеп без тормозной системы	750
– прицеп с тормозной системой	
– технически допустимая	16800...19200
– разрешенная	18000 (для двухосного прицепа)
Максимальная масса автопоезда, кг	28000...32000

Двигатель (марка, тип)	Cummins / DAF / Paccar			
	FR 103 U1 FR 103 U2	FR 118 U1 FR 118 U2	FR 136 U1 FR 136 U2	FR 152 U1 FR 152 U2
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4461.7			
– степень сжатия	17.3			
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	102.3 (2500)	116.8 (2500)	135.1 (2500)	151.4 (2300)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	546 (1500)	597 (1500)	697 (1500)	757 (1500)
Топливо	дизельное			

## K-NL.MT25.B.00047

Для транспортных средств с двигателями Cummins / DAF / Paccar:	<b>FR 103 U1</b> <b>FR 103 U2</b>	<b>FR 118 U1</b> <b>FR 118 U2</b>	<b>FR 136 U1</b> <b>FR 136 U2</b>	<b>FR 152 U1</b> <b>FR 152 U2</b>
<b>Система питания</b> (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			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Sogefi, APUC 191 / 192			
Глушитель шума впуска (маркировка)	Sogefi, APUC 191 / 192			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель; нейтрализатор отработавших газов			
Нейтрализатор (маркировка)	BASF, 4983824, совмещен с глушителем			
Глушители (маркировка)	DAF / Cummins Emission Solutions, AENB 642/643/644/645/649/650/701/760			
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Cummins / DAF / Paccar			
	GR 165 U1 GR 165 U2	GR 184 U1 GR 184 U2	GR 210 U1 GR 210 U2	GR 220 U1 GR 220 U2
	четырёхтактный дизель			
	6, рядное			
– количество и расположение цилиндров				
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6692.6			
– степень сжатия	17.3			
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	163.2 (2500)	181.6 (2500)	211.3 (2500)	218.7 (2500)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	842 (1500)	943 (1500)	1012 (1500)	1091 (1500)
Топливо	дизельное			
<b>Система питания</b> (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, HE351W			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)				
– 1 степень	Mann, 1371809, 1371798 (для CF)			
– 2 степень	Sogefi, APUC 191 / 192 (для LF), Mann, 1371776, 1371777, 1656510, 1656511 (для CF)			
Глушитель шума впуска (маркировка)	Sogefi, APUC 191 / 192 (для LF), Mann, 1371776, 1371777, 1656510, 1656511 (для CF)			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель; нейтрализатор отработавших газов			
Нейтрализатор (маркировка)	BASF, 4983826, совмещен с глушителем			
Глушители (маркировка)	DAF / Cummins Emission Solutions, AENB 642/643/644/645/649/650/701/760			

## K-NL.MT25.B.00047

<b>Трансмиссия</b> (тип)	механическая						
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	Sachs / Valeo, сухое, однодисковое						
<b>Коробка передач</b> (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	5.72	8.51	6.72	6.02	6.58	6.75
II -	2.60	2.94	4.66	3.68	3.32	3.60	3.60
III -	1.53	1.61	2.73	2.15	2.07	2.12	2.12
IV -	1.00	1.00	1.78	1.41	1.40	1.39	1.39
V -	0.77	0.76	1.27	1.00	1.00	1.00	1.00
VI -	—	—	1.00	0.79	0.79	0.78	0.78
3.X. -	4.35	5.24	7.64	6.01	5.58	6.06	6.06

<b>Трансмиссия</b> (тип)	механическая			гидромеханическая		
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	Sachs / Valeo, сухое, однодисковое			—		
<b>Коробка передач</b> (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 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

<b>Главная передача</b> (тип, маркировка)	DAF, одинарная гипоидная
– передаточное число	3.31, 3.73, 4.10, 4.56, 5.13, 5.71, 6.33

## K-NL.MT25.B.00047

**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)**

– рулевой механизм (тип, маркировка)	с гидроусилителем "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 камеры (маркировка)	PAN17, PAN19-1+

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	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	431
	275/70 R22.5	148/145	K, L, M	449
	275/80 R22.5	148, 149/145	M	473
	285/60 R22.5	148/145	L, M	418
	295/60 R22.5	149, 150/146, 147	K, L	436
	295/80 R22.5	152/148	K, L, M	486
	305/60 R22.5	150/147	L, M	441
	305/70 R22.5	150, 153/148, 150	M	467
	315/60 R22.5	150, 154/147, 148	K, L	446
	315/70 R22.5	154, 156/150	K, L	472
	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

K-NL.MT25.B.00047

**Оборудование шасси**

по заказу: верхний и боковые обтекатели кабины, противосолнечный козырек, автономный отопитель, автомагнитола, кондиционер (хладагент R134A), центральный замок с дистанционным управлением, дополнительный топливный бак, заднее защитное противоподкатное устройство, боковые защитные устройства, устройства для обеспечения возможности перевозки опасных грузов, один или два специальных предупреждающих огня автожелтого цвета

---

**Руководитель органа по сертификации**\_\_\_\_\_   
подпись**А.П. Гусаров**\_\_\_\_\_   
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

K-NL.MT25.B.00047

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ШАССИ

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:  
Рядом с табличкой 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 пороге левого дверного проема кабины (для LF) или на задней стойке правого дверного проема кабины (для CF).
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На правом лонжероне рамы в районе передней оси.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) шасси:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	L	R	A	E	?	5	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: **XLR** - международный идентификационный код изготовителя (WMI) - DAF Trucks N.V., The Netherlands.
- поз. 4: Обозначение вида транспортного средства:  
**A** – шасси.
- поз. 5: Код колесной формулы:  
**E** – 4 x 2.
- поз. 6 - 7: Код типа шасси:  
**55** – для FA LF55, LF55 4x2, LF55EDN3,  
**65** – для FA CF65, CF65 4x2, CF65EDN3.
- поз. 8: Код типа двигателя:  
**F** – двигатели с рабочим объемом 4.5 л,  
**G** – двигатели с рабочим объемом 6.7 л.
- поз. 9: Код типа кабины:  
**F** – кабина типа F213 (для LF),  
**C** – кабина типа F230 (для CF).
- поз. 10: Год выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств или цифра **0**.
- поз. 11: Код сборочного завода:  
**E, G** – DAF Trucks N.V., Eindhoven, The Netherlands,  
**L** – Leyland Trucks Ltd., Preston, United Kingdom.
- поз. 12 - 17: Производственный номер шасси.

Руководитель органа по сертификации

подпись

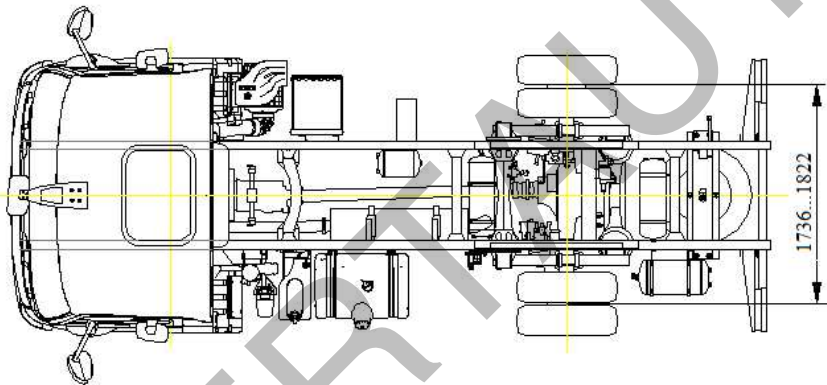
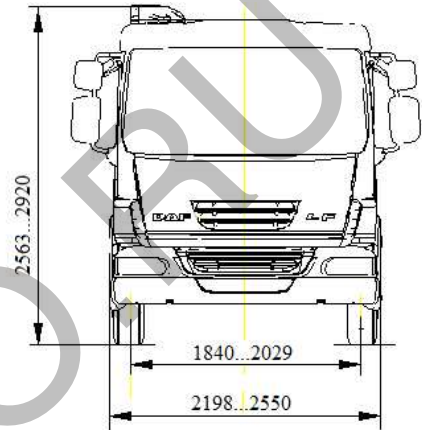
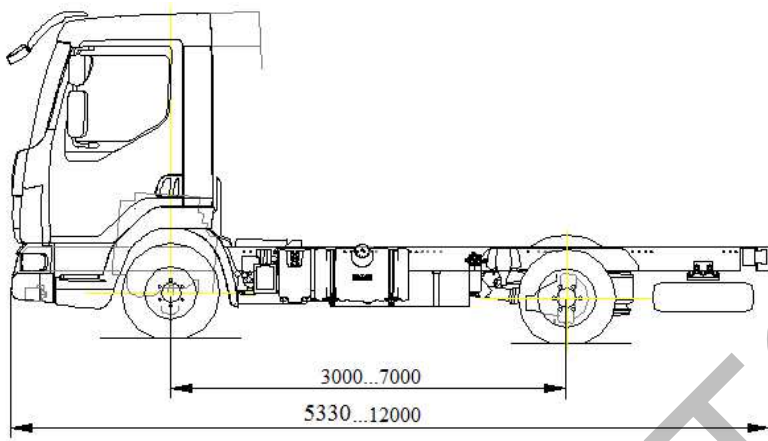
А.П. Гусаров

инициалы, фамилия

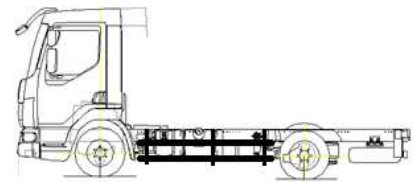


K-NL.MT25.B.00047

**ОБЩИЙ ВИД ШАССИ**  
**DAF тип FA LF55, LF55 4x2, LF55EDN3**

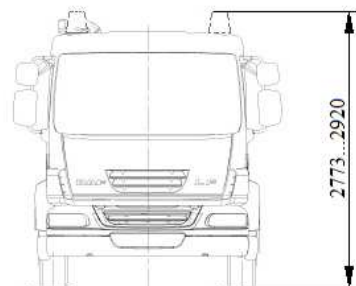
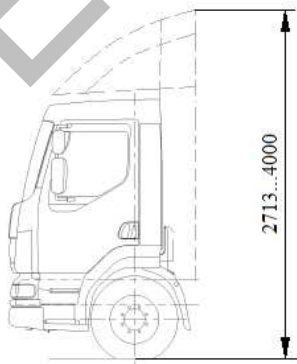


Вариант исполнения с устройствами  
 боковой и задней защиты



Вариант исполнения  
 со спойлерами

Вариант исполнения с  
 проблесковыми маячками



K-NL.MT25.B.00047

**ОБЩИЙ ВИД ШАССИ**  
**DAF тип FA CF65, CF65 4x2, CF65EDN3**

