

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 28.04.2003 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, 4, тел: (495) 256-14-77

РОСС RU.АЯ04.E01004

31 декабря 9

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	FTDKK (FTDKK-1, FTDKK-0, FTDKK-A, FTDKK-5, FTDKK-7)
Шасси транспортного средства	Ford Otosan Cargo (CKKL1)
Категория транспортного средства	N ₃
Код ОКП	45 1115 (FTDKK-1, FTDKK-0), 45 2110 (FTDKK-A), 45 2330 (FTDKK-5, FTDKK-7)
Код VIN	с X89FTDKK???BR2001 по X89FTDKK???BR2100
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО "Технополис", Калужская обл., г. Обнинск, ул. Гагарина, д. 16, кв.18, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	FTDKK-0—фургон общего назначения (возможно использование гидроборта); FTDKK-1— бортовая платформа (с каркасом и тен- том или без него); FTDKK-A — изотермический фургон, рефри- жератор (возможно использование гидроборта); FTDKK-5— специальная платформа для транспортировки автомобилей, FTDKK-7-специальная платформа с гидроманипулятором для погрузки и транспортировки грузов
Назначение транспортного средства	фургон для перевозки пищевых продуктов (авт. FTDKK -A) автоэвакуатор (авт. FTDKK -5), автомобиль для погрузки и транспортировки грузов (FTDKK -7)
Кабина	цельнометаллическая, двухместная, с одним или двумя спаль- ными местами или без них

РОСС RU.АЯ04.E01004

Габаритные размеры, мм

- длина
- ширина

- высота
- База, мм

Колея передних / задних колес, мм

5250...12000
2400...2550
2400...2600 (FTDKK-0, FTDKK-A)
2700...4200
3200...6500
2000...2150 / 1800...1950

для моделей:	FTDKK-0	FTDKK-1	FTDKK-A	FTDKK-5	FTDKK-7
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051-2003)	4500...8500	5300...9400	5800...9800	4700...9200	5350...9500
Полная масса транспортного средства, кг	19000				
Максимальная допустимая нагрузка, приходящаяся:					
- на переднюю ось, кг	7500				
- на заднюю ось, кг	11500				
Допустимая полная масса прицепа, кг.	буксировка прицепа не предусмотрена				

Двигатель (марка, тип)	Ford Otosan	
	FCT3	FCS3
	четырехтактный с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем, см ³	7330	
– степень сжатия	17.6	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	169 (2400)	221 (2400)
– максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	750 (1200...1800)	1100 (1200...1800)
Топливо	дизельное	

Система питания	непосредственный впрыск топлива
ТНВД (марка, тип)	BOSCH, CP 3.X
Форсунки (марка, тип)	BOSCH, CRIN 1.6
Турбокомпрессор (марка, тип)	3K Warner (KKK), K27.2
Воздушный фильтр (марка, тип)	Donaldson/ ASAS, 3C46-9600-A?, с сухим бумажным элементом

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

два глушителя, система нейтрализации отработавших газов отсутствует

Передний глушитель (марка, тип)

Bosal Mimaysan, 3C46-5K214-B?

Задний глушитель (марка, тип)

Bosal Mimaysan, 3C46-5K214-C?

РОСС RU.АЯ04.Е01004

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

Коробка передач (марка, тип)

- число передач
- передаточные числа
- понижающая

	механическая				
	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом				
	полностью синхронизированная, с ручным управлением				
	ZF, 16S109	ZF, 16S1620	ZF, 9S75	ZF, 9S109	Eaton, 8209BBE/ 6209/6109
	вперед - 16, назад - 2		вперед – 8+1, назад - 1		
	—	—	13.16	12.91	12.64
I -	13.30	16.41	8.91	8.96	8.81
II -	11.26	13.80	6.50	6.37	6.55
III -	9.47	11.28	4.67	4.71	4.77
IV -	8.02	9.49	3.50	3.53	3.55
V -	6.64	7.76	2.55	2.54	2.48
VI -	5.61	6.53	1.86	1.87	1.85
VII -	4.69	5.43	1.33	1.34	1.34
VIII -	3.97	4.57	1.00	1.00	1.00
IX -	3.35	3.59	—	—	—
X -	2.84	3.02	—	—	—
XI -	2.39	2.47	—	—	—
XII -	2.02	2.08	—	—	—
XIII -	1.67	1.70	—	—	—
XIV -	1.42	1.43	—	—	—
XV -	1.18	1.19	—	—	—
XVI -	1.00	1.00	—	—	—
3X I -	10.23	12.92	11.74	12.20	13.21
3X II -	12.69	15.36	—	—	—
Главная передача (марка, тип)	Meritor, RS				
– передаточное число	4.10, 4.30, 4.56, 4.89, 5.12 или 5.41				

Подвеска

- передняя зависимая, на многолистных рессорах, с телескопическими гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя зависимая, на многолистных рессорах, с телескопическими гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости, по заказу – пневматическая подвеска

Рулевое управление
(марка, тип)

Нема-ZF, 8043/ ZF, 8046 / ZF, 8098, рулевой механизм «винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор», рулевой привод с гидроусилителем

РОСС RU.АЯ04.E01004

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) пневматическая, двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес- барабанные, с АБС
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы и стояночная тормозная система
- стояночная (марка, тип) тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энерго-аккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип) моторный тормоз-замедлитель

Шины	
– размер	10.00R20, 11.00R20, 12.00R20, 11R22.5, 12R22.5, 275/70R22.5, 295/60R22.5, 295/80R22.5, 315/60R22.5, 315/80R22.5, 13R22.5, 385/65R22.5
индекс несущей способности	152...158/148...150
категория скорости	G

Дополнительное оборудование:

кондиционер (хладагент R134A), дополнительный отопитель, электрические стеклоподъемники, дополнительный аккумулятор.

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (ста) шт. с номерами VIN с X89FTDKK???BR2001 по X89FTDKK???BR2100.

При проезде транспортных средств по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населённых пунктов должны быть выполнены требования "Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации".

FTDKK (FTDKK-1, FTDKK-0, FTDKK-A, FTDKK-5, FTDKK-7)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортных средств на 4 листах приведены в приложении 3.

Зам

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с «29» октября 2007 г.

РОСС RU.АЯ04.E01004

Приложение № 2 к "одобрению типа
транспортного средства"

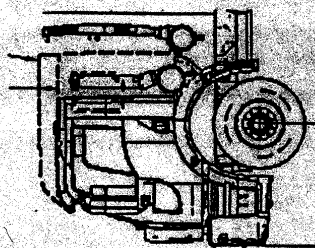
ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

На табличке изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:
В кабине, в нижней части задней стойки правой двери.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1 На табличке изготовителя.
 - 3.2 На правом лонжероне рамы.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

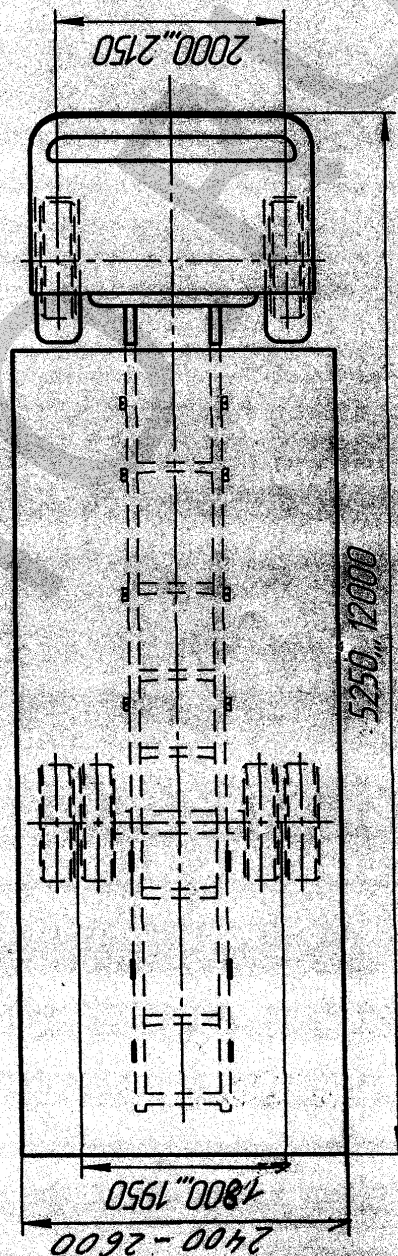
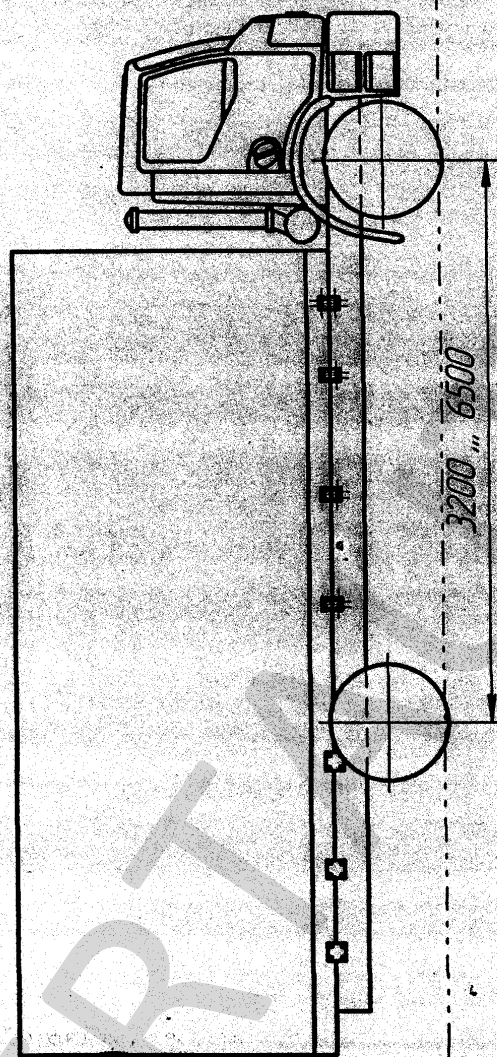
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	F	T	D	K	K	?	?	?	B	R	2	?	?	?

- 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 -8: "FTDKK" -обозначение типа транспортного средства
- поз. 9 код типа кабины:
«D»- без спального места
«E» - с одним спальным местом
«F» - с двумя спальными местами
- поз. 10: код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002
- поз. 11: код назначения транспортного средства:
"0" -фургон общего назначения;
"1" - бортовая платформа;
"A" - изотермический фургон, рефрижератор;
"5" - специальная платформа для транспортировки автомобилей;
"7" - специальная платформа с гидроманипулятором для погрузки и транспортировки грузов
- поз. 12-14: BR2 – код изготовителя (совместно с WMI) - ООО "Технополис", Российская Федерация
- поз. 15 - 17: производственный номер транспортного средства



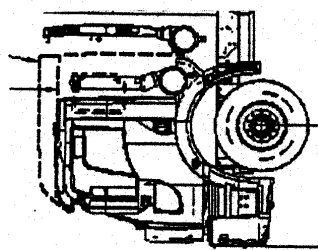
РОСС RU.АЯ04.Е01004⁹
Приложение № 3 к
"одобрению типа транспортного
средства"

FTDКК-01A1

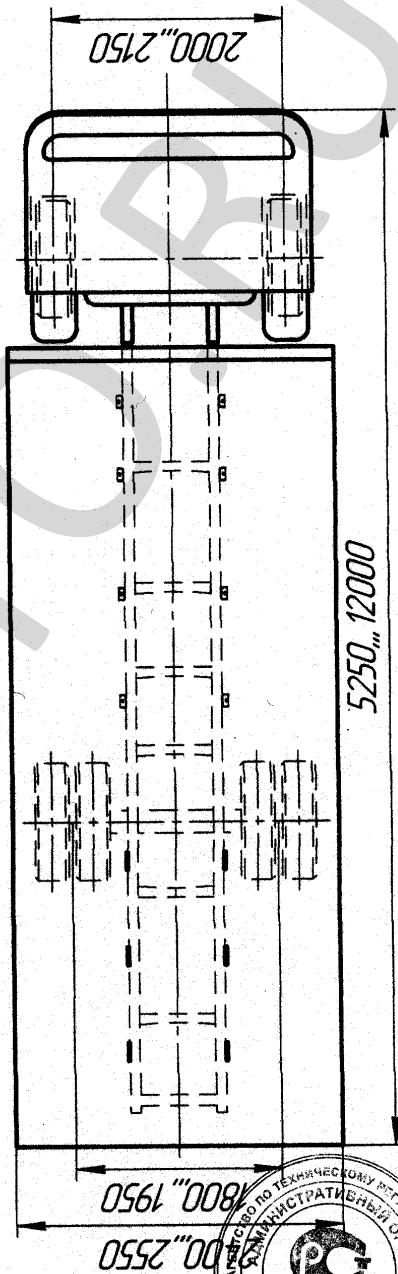
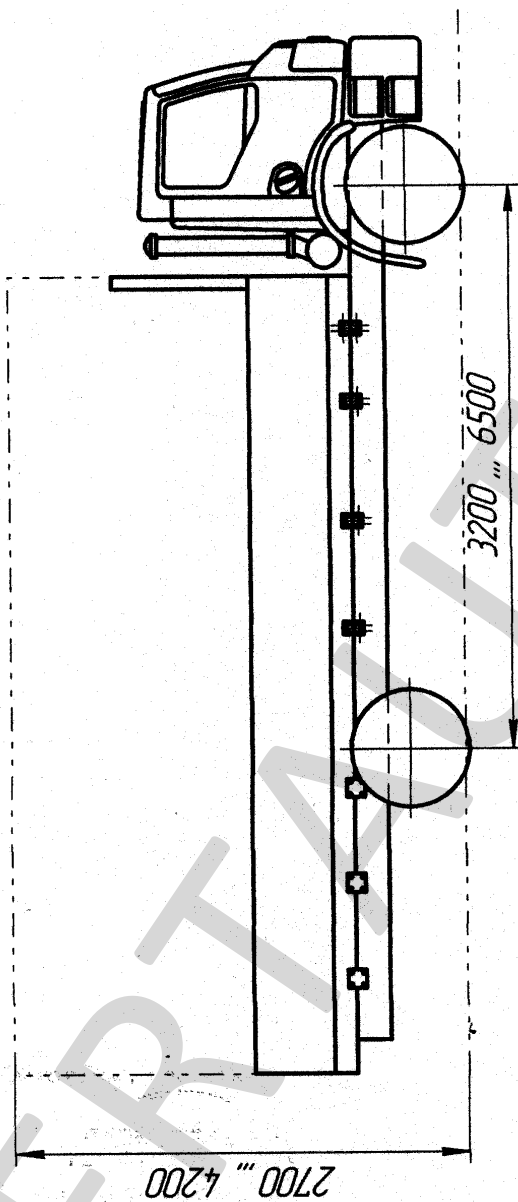


РОСС RU.АЯ04.Е01004

Приложение № 3 к
"одобрению типа транспортного
средства"

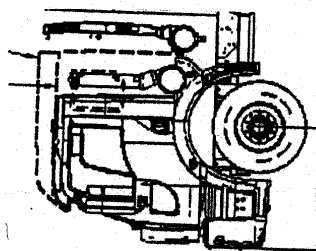


FTDKK-1

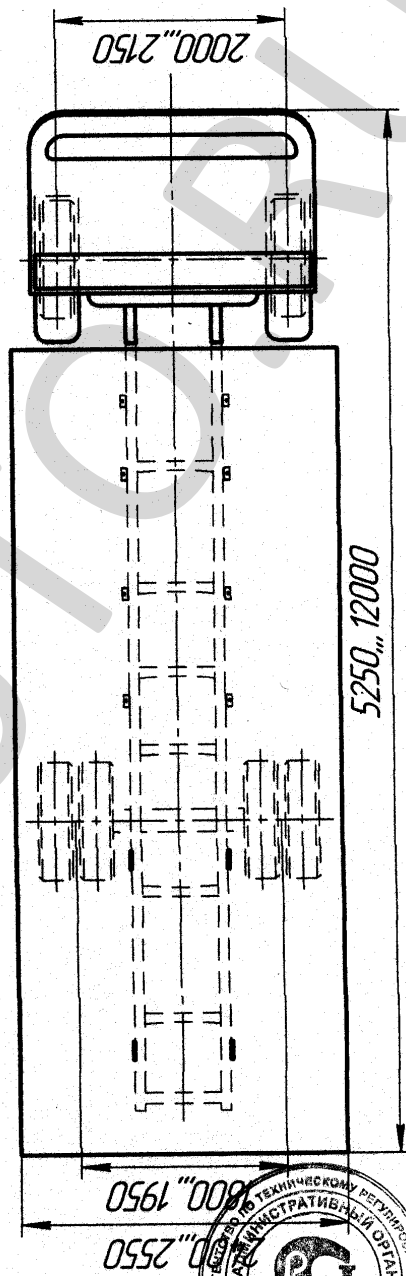
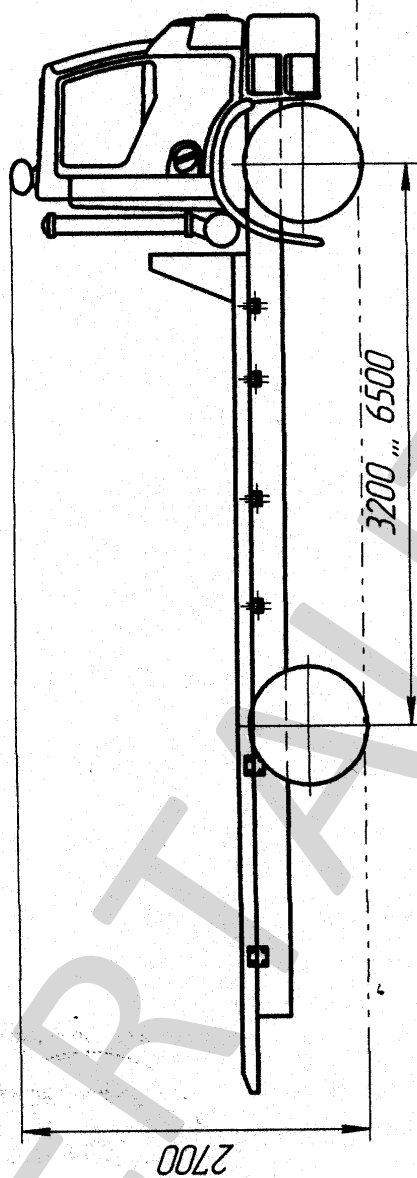


РОСС RU.АЯ04.Е01004

Приложение № 3 к
"одобрению типа транспортного
средства"



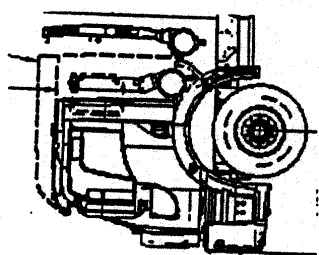
FTDКК-5



РОСС RU.АЯ04.Е01004

Приложение № 3 к

"одобрению типа транспортного средства"



FTDКК-7

