

Приложение № 1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	капотная (1804W, 1804D), полукапотная (1804G)
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение загрузочного пространства	специальная ломаная или прямая платформа или сдвижная платформа, с краноманипуляторной установкой (КМУ) или без нее – для 1804?А; фургон общего назначения (промтоварный), с грузоподъемным бортом или без него – для 1804?В, изотермический фургон, с холодильной установкой (рефрижератор) или без нее, с грузоподъемным бортом или без него – для 1804?С; фургон с боковыми дверьми – для 1804?D; бортовая платформа, с каркасом и тентом или без них, с откидными боковыми и задним бортами или с высоким передним бортом и задними распашными воротами, с грузоподъемным бортом или без него, с КМУ за кабиной или в заднем свесе или без КМУ – для 1804?Е; специальная крюковая система, с КМУ или без нее – для 1804?К; гидроподъемник стреловой или коленный - для 1804?L специальная двухуровневая платформа – для 1804?М; самосвальный кузов с задней и(или) трехсторонней разгрузкой, с КМУ или без нее - для 1804?N, цилиндрическая цистерна – для 1804WP, 1804DW, фургон с задней и(или) боковой дверьми, с окнами, с освещением, с холодильной установкой или без нее -1804?Т фургон, с теплоизоляцией или без нее, с задними дверями распашного типа и (или) боковыми дверями распашного или сдвижного типа или типа «роллставни», с перегородкой или без нее, с окнами или без них, с багажником на крыше и лестницей или без них, с бортовой платформой или без нее, с грузоподъемным бортом или без него, с КМУ или без нее, с 1-6 сиденьями, с оборудованием для автомастерской/автолаборатории или без него - для 1804WG, 1804GG, 1804DG; цистерна с теплоизоляцией или без нее – для 1804WH, 1804GH, 1804DH
Назначение	погрузка/разгрузка и перевозки автомобилей (автоэвакуатор, автовоз) – для 1804?М, 1804?А; транспортировки грузов различного назначения, с возможностью механизированной погрузки/разгрузки – для 1804?Е, 1804?В; перевозка скоропортящихся грузов – для 1804?С; перевозка хлебобулочных изделий – для 1804?D; погрузка, разгрузка и транспортировка грузов в контейнере (мультилифт) – для 1804?К; проведение высотных работ (автогидроподъемник) - для 1804?L, перевозка сыпучих грузов (самосвал), с возможностью механизированной погрузки - для 1804?N; для выездной торговли (автолавка) – для 1804?Т, сбор и перевозка фекальных жидкостей - для 1804WP, 1804DW

Приложение № 1

Назначение (продолжение)	для перевозки рабочих бригад и(или) оборудования и инструмента передвижной автомастерской/автолаборатории - для 1804WG, 1804GG, 1804DG; для перевозки пищевых и непищевых жидкостей (автоцистерна)– 1804WH, 1804GH, 1804DH
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, трехместная, двухдверная или двухрядная, семиместная, трехдверная

Для модификаций	Габаритные размеры, мм			База, мм	Колея передних / задних колес, мм	
	Длина	Ширина	Высота			
1804WA	8600...9800	2425	2650...3900	4515/5070/5300	1740/1690	
1804WB	6550...9900	2550	3900	3770/4515/5070/5300/5600		
1804WC	6550...9900	2600	3900	3770/4515/5070/5300/5600		
1804WD	6550...9350	2425	2850	3770/4515/5070		
1804WE	6550...10500	2550	2650...3900	3770/4515/5070/5300/5600		
1804WK	6263...9350	2425	2700...3450	3770/4515/5070		
1804WL	6600...9350		3200...3900	3770/4515/5070		
1804WM	8500...9500		3200	4515/5070		
1804WT	6550...9350		3450	3770/4515/5070		
1804WN	6400...8360		2450...3140	3770/4515/5070		
1804WP	6265...7010		2255	2450		3770/4515
1804WG	6340...9450		2225...2550	3200...3900		3770/4515/5070/5300
1804WH	6340...8400	2225...2550	2335...4000	3770/4515		

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг

3700 – 8300*

Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг

5800 – 8700*

Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг

- на первую ось

2650

- на вторую ось

6600

Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг

буксирование прицепа не предусмотрено

*- конкретные значения массы указаны в сопроводительной документации на ТС

Для модификаций	Габаритные размеры, мм			База, мм	Колея передних / задних колес, мм
	Длина	Ширина	Высота		
1804GA	7300...7745	2200...2300	2350	4000, 4245, 4445	1750/1560
1804GB	6650...10130	2150...2500	3000...3500	3745, 4000, 4245,	
1804GC				4445, 4815...5500	
1804GD	6650...8480	2068...2185	2200...4000	3745, 4000, 4245, 4445, 4815	
1804GE	6650...10130	2100...2500	2500...3500	3745, 4000, 4245, 4445, 4815...5500	
1804GL	6412...8100	2100...2300	2300...4000	3745, 4245	
1804GN	6412...8600	2100...2300	2140...3500	3745...4445	

Приложение № 1

1804GT	6412...8480	2068...2185	2200...4000	3745, 4000, 4245, 4445, 4815	1750/1560
1804GG	6650...9400	2100...2500	2500...3900	3745, 4000, 4245, 4445, 4815	
1804GH	6650...7000	2000...2500	2140...3500	3745	

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг

2800 - 4400*

Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг

4200 - 4600*

Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг

- на первую ось

1650

- на вторую ось

3300

Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг

буксирование прицепа не предусмотрено

*- конкретные значения массы указаны в сопроводительной документации на ТС

Для модификаций	Габаритные размеры, мм			База, мм	Колея передних / задних колес, мм
	Длина	Ширина	Высота		
1804DA	9490...10140	2416...2550	2600...4000	5150, 5800	1980/1690
1804DB	7720...10100		2450...4000		
1804DC		2416...2600	2450...4000		
1804DE	7937...10580	2416...2550	2450...4000	5150	
1804DK	7800...9350		2450...4000		
1804DL	9000...9500	2416...2550	2600...4000	5150, 5800	
1804DM	7937...10580		2600...4000		
1804DN	7937...8600	2416...2550	2450...4000	5150	
1804DW	7800		2450		
1804DG	7720...10100	2416...2550	2450...4000	5150, 5800	
1804DH	7800...9350	2416...2550	2450...4000	5150	

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг

4395 – 9100*

Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг

10000

Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг

- на первую ось

3500

- на вторую ось

6700

Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг

буксирование прицепа не предусмотрено

*- конкретные значения массы указаны в сопроводительной документации на ТС

Приложение № 1

шасси/баз.гр. ср-во	C41R?1	C4?R?3	C4?R?6
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISF3.8s5154, Huadong(HD) ISF3.8s5154	ЯМЗ- 53443	ЯМЗ-53444
	дизель четырехтактный		четырёхтактный, с искровым зажиганием
- количество и расположение цилиндров		4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	3760	4433	4430
- степень сжатия	17,2	17,5	12,0
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	112,0 (2600)	109,5 (2300)	110,0 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	491 (1200-1900)	490 (1200-2100)	490 (1200-2000)
Топливо		дизельное	компримированный природный газ
Система питания (тип)		впрыск топлива под давлением	впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	Continental, CM 2220	EDC17CV44	Westport, WP-580
ТНВД (тип, марка)	Bosch CP4	Bosch CP3.3 NH-MD ЯЗДА, 531	-
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch 0 445	Bosch, CRIN 3	Nikki,P30Q250
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE200WG	CZ C13	Borg Warner, B1CG
	-	Borg Warner, S1B или Турботехника, ТКР 50	-
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		33098-1109010, с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)		-	
Система зажигания (тип)		-	электронная
Катушка(модуль) зажигания (маркировка)		-	ME-52-78
Свечи (маркировка)		-	YR6 SII3320
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и один нейтрализатор, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
- 1 ступень	в одном корпусе с глушителем	C41R13.1 206004 или C41R13.1 206004-01	C41R13.12060 04-03 или C41R13.12060 04-02
- 2 ступень			C41R16. 1206005

Приложение № 1

Глушители (маркировка)				
- 1 ступень	C41R11.120 6008	C41R13- 1201008	C41R13- 1201008 C41R33- 1201008	33106-1206008
- 2 ступень			-	
Фильтр твердых частиц (маркировка)	-	C41R13.12 06004 или C41R13.12 06004-01	C41R13.120 6004-03 или C41R13.120 6004-02	-

шасси/баз.тр. ср-во	C41RB3	C41R13, C41R33, C42R33		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)		ЯМЗ-53445		
		дизель четырехтактный		
- количество и расположение цилиндров		4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³		4433		
- степень сжатия		17,5		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85		124,2 (2300)		
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)		662 (1200-1600)		
Топливо		дизельное		

Система питания (тип)		впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	EDC17CV 44	EDC17CV44 (0281020446)	EDC17CV 44	EDC17CV44 (0 281 020 446)
ТНВД (тип, марка)	Bosch CP3.3 NH-MD	Bosch CR/CP4N1/L50/ 20 (0 445 020540)	Bosch CP3.3 NH-MD	Bosch CR/CP4N1/L50/20 (0 445 020540)
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3	Bosch, CRIN 3-20BL (0 445 120460)	Bosch, CRIN 3	Bosch, CRIN 3- 20BL (0 445 120 460)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C13	CZ C13????? или ЯМЗ C13 ????	CZ C13	CZ C13????? или ЯМЗ C13 ????
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		33098-1109010, с бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)		-		

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и один нейтрализатор, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)				
- 1 ступень	C41RB3. 1206004	C41RB3. 1206005	C41R13.120 6004-03 или C41R13.120 6004-02	C41R33.1206005
- 2 ступень			-	

Приложение № 1

Глушители (маркировка)				
- 1 ступень	C41RB3-1201008		C41R13.1201008 или C41R33.1201008	
- 2 ступень			-	
Фильтр твердых частиц (маркировка)	C41RB3-1206008	-	C41R13.1206004-03 или C41R13.1206004-02	-
шасси/баз.гр. ср-во		C4?R?2		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins ISF2.8s5161P, Huadong(HD) ISF2.8s516P дизель четырехтактный			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	2776			
- степень сжатия	16,9			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	110,0 (3400)			
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	320 (1400 - 3000)			
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Continental , CM 2220			
ТНВД (тип, марка)	Bosch CR/CP1H3			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch 0 445			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, BV45			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	C41R92.1109010, с бумажным фильтрующим элементом			
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196-10			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, один нейтрализатор, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)				
- 1 ступень	A21R32.1206008			
- 2 ступень	-			
Глушители (маркировка)				
- 1 ступень	A21R32-1201008-20			
- 2 ступень	-			
Фильтр твердых частиц (маркировка)	A21R32.1206004			
шасси/ баз.ТС		C4?R1?, C4?R3?	C41RB3	C4?R?2
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	однодисковое, сухое, фрикционное			
Коробка передач (марка, тип)	механическая, с ручным управлением			
- число передач	5 – вперед, 1 – назад			
- передаточные числа				

Приложение № 1

	I-	6,555	4,050
	II-	3,933	2,340
	III-	2,376	1,395
	IV-	1,442	1,000
	V-	1,000	0,849
	3.X.-	5,735	3,510
Главная передача (тип)	гипоидная		
- передаточное число	3,9- для шасси/баз.ТС с шинами 245/70R19,5; 4,556- для шасси/баз.ТС с шинами 8.25R20	3,9	4,3
Подвеска			
Передняя (описание)	шасси/базовое ТС C4?R?2 : независимая, на поперечных рычагах с цилиндрическими винтовыми пружинами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; шасси/базовое ТС C4?R1? , C4?R3? , C41RB3 : зависимая на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	шасси/базовое ТС C4?R?2 : зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; шасси/базовое ТС C4?R1? , C4?R3? : зависимая на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости шасси/базовое ТС C41RB3 : зависимая, пневматическая, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
	шасси/ баз.ТС	C4?R1?, C4?R3? C41RB3	C4?R?2
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	"винт – шариковая гайка – рейка – сектор"	«шестерня-рейка»	
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	шасси/базовое ТС C4?R?2 : гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением контуров, с вакуумным усилителем, с АБС, с системой электронного контроля устойчивости или без нее, тормозные механизмы колес – дисковые ; шасси/базовое ТС C4?R1? , C4?R3? , C41RB3 : пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС(все), с системой электронного контроля устойчивости (C4?R1? , C4?R3?) или без нее(все), тормозные механизмы - дисковые		

Приложение № 1

Запасная (описание)	любой из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	шасси/базовое ТС C4?R?2 : механический (тросовый) привод к барабанным тормозным механизмам задних колес шасси/базовое ТС C4?R1?, C4?R3?, C41RB3 : тормозные механизмы колес задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

Шины

	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки*	обозначение категории скорости*
C4?R1?, C4?R3?	8,25 R20	130/128	K
C4?R1?, C4?R3?	245/70R19,5	136/134	K
C41RB3	265/70R19,5	136/134	K
C4?R?2	185/75R16C	104/102	N

*- допускается применение шин с большей несущей способностью и более высокой категорией скорости

Оборудование транспортного средства

устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным или с ручным включением и автоматическим срабатыванием при опрокидывании, дневные ходовые огни - для всех, специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета – для 1804?A, 1804?L, 1804?M, по заказу:
предпусковой подогреватель, тахограф – для всех , трансформируемые сиденья второго ряда – для ТС на базе/шасси C42R??, устройство ограничения скорости – для ТС на базе/шасси C4?R?3, C4?R?6 , холодильная установка – для 1804?C, 1804?T, грузоподъемный борт - для 1804?B, 1804?C, 1804?E, 1804WG, 1804GG, 1804DG
КМУ – для 1804WA, 1804?E, 1804?N, 1804?K, 1804WG, 1804GG, 1804DG

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)