

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	1804WA, 1804WB, 1804WC, 1804WD, 1804WE, 1804WE-10, 1804WG, 1804WH, 1804WK, 1804WL, 1804WM, 1804WT, 1804WN, 1804WP, 1804DA, 1804DB, 1804DC, 1804DE, 1804DE-10, 1804DG, 1804DH, 1804DK, 1804DL, 1804DM, 1804DN, 1804DW	1804GA, 1804GB, 1804GC, 1804GD, 1804GE, 1804GE-10, 1804GG, 1804GH, 1804GL, 1804GN, 1804GT	1804JA, 1804JB, 1804JC, 1804JD, 1804JE, 1804JE-10, 1804JG, 1804JH, 1804JK, 1804JL, 1804JM, 1804JT, 1804JN, 1804JP
Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние		4x4 / все
Схема компоновки транспортного средства	капотная	полукапотная	капотная
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(все); с грузоподъемным бортом или без него (1804?Е), с КМУ за кабиной или в заднем свесе или без нее (1804?F) – для 1804?Е; 1804?Е-10 специальная крюковая система с КМУ или без нее – для 1804?К; ; гидроподъемник стреловой или коленный с люлькой- для 1804?L специальная двухуровневая платформа – для 1804?М; самосвальный кузов с задней или трехсторонней разгрузкой, с КМУ или без нее - для 1804?N, цилиндрическая цистерна, вакуумный насос – для 1804WP, 1804DW; фургон с задней и(или) боковой дверьми, с окнами, с освещением, с холодильной установкой или без нее - для 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 освещением или без него, с перегородкой (-ами) или без нее(них), с 1-6-ю пассажирскими сиденьями или без них, с кондиционером или без него, с бортовой платформа позади фургона или без нее, с КМУ в задней части бортовой платформ-ы или без нее; с грузоподъемным бортом позади фургона или бортовой платформы или без него, с технологическим оборудованием или без него – для		

Приложение № 1

для модификаций	1804WA, 1804WB, 1804WC, 1804WD, 1804WE, 1804WE-10, 1804WG, 1804WH, 1804WK, 1804WL, 1804WM, 1804WT, 1804WN, 1804WP, 1804DA, 1804DB, 1804DC, 1804DE, 1804DE-10, 1804DG, 1804DH, 1804DK, 1804DL, 1804DM, 1804DN, 1804DW	1804GA, 1804GB, 1804GC, 1804GD, 1804GE, 1804GE-10, 1804GG, 1804GH, 1804GL, 1804GN, 1804GT	1804JA, 1804JB, 1804JC, 1804JD, 1804JE, 1804JE-10, 1804JG, 1804JH, 1804JK, 1804JL, 1804JM, 1804JT, 1804JN, 1804JP
Исполнение загрузочного пространства (продолжение)	1804WG, 1804GG, 1804DG цилиндрическая цистерна – для 1804WH, 1804GH, 1804DH		
Назначение	погрузка/разгрузка и перевозки автомобилей (автоэвакуатор, автовоз) – для 1804?М, 1804?А; транспортировки грузов, с возможностью механизированной погрузки/разгрузки – для 1804?Е, 1804?В, 1804?Е-10 перевозка скоропортящихся, в т.ч. пищевых грузов – для 1804?С; перевозка хлебобулочных изделий – для 1804?D; погрузка/ разгрузка и транспортировка специальных контейнеров (бункеров) (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, автомагазин) – для 1804?Т, сбор и перевозка фекальных жидкостей - для 1804WP, 1804DW ; перевозка технологического оборудования и инструментов передвижной лаборатории /мастерской, с возможностью перевозки рабочих бригад - для 1804WG, 1804GG, 1804DG перевозка пищевых или непищевых жидкостей – для 1804WH, 1804GH, 1804DH		
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, трехместная, двухдверная (шасси/баз.ТС С41...) или двухрядная, семиместная, трехдверная (шасси/баз.ТС С42...)		

для модификаций	1804DA	1804DB	1804DC	1804DE, 1804DE-10	1804DG	1804DH	1804DK
Габаритные размеры, мм							
– длина	9490... 10140	7720...10100		7937... 10580	7720... 10100	7800...9350	
– ширина	2416...2550		2416... 2600	2416...2550			
– высота	2600... 4000	2450...4000					
База, мм	5150 или 5800					5150	
Колея передних/задних колес, мм	1980 / 1690						

Приложение № 1

для модификаций	1804JB	1804JC	1804JD	1804JE, 1804JE- 10	1804JG	1804JH	1804JK
Габаритные размеры, мм							
– длина	6550...9900		6550... 9350	6550... 10500	6340... 9450	6340... 8400	6263... 9350
– ширина	2550	2600	2425	2550	2225...2550		2425
– высота	3900		2850	2650... 3900	3200... 3900	2335... 4000	2700... 3450
База, мм	3770 или 4515 или 5070 или 5300 или 5600		3770 или 4515 или 5070	3770 или 4515 или 5070 или 5300 или 5600	3770 или 4515 или 5070 или 5300	3770 или 4515	3770 или 4515 или 5070
Колея передних/задних колес, мм	1830 / 1785						

для модификаций	1804JL	1804JM	1804JN	1804JP	1804JT	1804WA	1804WB
Габаритные размеры, мм							
– длина	6600... 9350	8500... 9500	6400... 8360	6265... 7010	6550... 9350	8600... 9800	6550... 9900
– ширина	2425			2255	2425		2550
– высота	3200... 3900	3200	2450... 3140	2450	3450	2650... 3900	3900
База, мм	3770 или 4515 или 5070	4515 или 5070	3770 или 4515 или 5070	3770 или 4515	3770 или 4515 или 5070	4515 или 5070 или 5300	3770 или 4515 или 5070 или 5300 или 5600
Колея передних/задних колес, мм	1830 / 1785				1830 / 1690	1740 / 1690	

для модификаций	1804WC	1804WD	1804WE , 1804WE -10	1804W G	1804W H	1804W K	1804WL
Габаритные размеры, мм							
– длина	6550... 9900	6550... 9350	6550... 10500	6340... 9450	6340... 8400	6263... 9350	6600... 9350
– ширина	2600	2425	2550	2225...2550		2425	
– высота	3900	2850	2650... 3900	3200... 3900	2335... 4000	2700... 3450	3200... 3900

Приложение № 1

для модификаций	1804WC	1804WD	1804WE , 1804WE -10	1804W G	1804W H	1804W K	1804WL
База, мм	3770 или 4515 или 5070 или 5300 или 5600	3770 или 4515 или 5070	3770 или 4515 или 5070 или 5300 или 5600	3770 или 4515 или 5070 или 5300	3770 или 4515	3770 или 4515 или 5070	
Колея передних/задних колес, мм	1740 / 1690						

для модификаций	1804WM	1804WN	1804WP	1804WT
Габаритные размеры, мм				
– длина	8500...9500	6400...8360	6265...7010	6550...9350
– ширина	2425		2255	2425
– высота	3200	2450...3140	2450	3450
База, мм	4515 или 5070	3770 или 4515 или 5070	3770 или 4515	3770 или 4515 или 5070
Колея передних/задних колес, мм	1740 / 1690			

для модификаций	1804DA, 1804DB, 1804DC, 1804DE, 1804DE-10, 1804DG, 1804DH, 1804DK, 1804DL, 1804DM, 1804DN, 1804DW	1804GA, 1804GB, 1804GC, 1804GD, 1804GE, 1804GE-10, 1804GG, 1804GH, 1804GL, 1804GN, 1804GT	1804JA, 1804JB, 1804JC, 1804JD, 1804JE, 1804JE -10, 1804JG, 1804JH, 1804JK, 1804JL, 1804JM, 1804JT, 1804JN, 1804JP	1804WA, 1804WB, 1804WC, 1804WD, 1804WE, 1804WE-10, 1804WG, 1804WH, 1804WK, 1804WL, 1804WM, 1804WT, 1804WN, 1804WP
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4395...9100	2800...4400	4100...6700	3700...8300
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	10000	4200...4600	6850	5800...8700
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				

Приложение № 1

для модификаций	1804DA, 1804DB, 1804DC, 1804DE, 1804DE-10, 1804DG, 1804DH, 1804DK, 1804DL, 1804DM, 1804DN, 1804DW	1804GA, 1804GB, 1804GC, 1804GD, 1804GE, 1804GE-10, 1804GG, 1804GH, 1804GL, 1804GN, 1804GT	1804JA, 1804JB, 1804JC, 1804JD, 1804JE, 1804JE -10, 1804JG, 1804JH, 1804JK, 1804JL, 1804JM, 1804JT, 1804JN, 1804JP	1804WA, 1804WB, 1804WC, 1804WD, 1804WE, 1804WE-10, 1804WG, 1804WH, 1804WK, 1804WL, 1804WM, 1804WT, 1804WN, 1804WP
– на переднюю ось	3500	1650	3200	2650
– на заднюю ось	6700	3300	4200	6600
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—		9500	—
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	буксировка прицепа не предусмотрена		750	буксировка прицепа не предусмотрена
– прицеп с тормозной системой	буксировка прицепа не предусмотрена		2650	буксировка прицепа не предусмотрена

Приложение № 1

для модификаций базовых транспортных средств	C41R13, C41R33	C41R13, C41R33, C42R33		C41R16, C41R36, C42R36	C41R11, C41R31
для модификаций шасси	C41R13, C41R33	C41R13, C41R33, C42R33		C41R16, C41R36, C42R36	C41R11, C41R31
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53443	ЯМЗ, 53445		ЯМЗ, 53444	Cummins / Huadong (HD), ISF3.8s5154
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия			четырёхтактный, с искровым зажиганием	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия
– количество и расположение цилиндров	4, рядное				
– рабочий объем цилиндров, см ³	4433			4430	3760
– степень сжатия	17.5			12.0	17.2
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	109.5 (2300)	124.2 (2300)		110 (2300)	112 (2600)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	490 (1200...2100)	662 (1200...1600)		490 (1200...2100)	491 (1200...1900)
Топливо	дизельное топливо			компримированный природный газ	дизельное топливо
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			впрыск топлива	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	EDC17CV44	EDC17CV44	EDC17CV44 (0 281 020 446)	Westport, WP-580	Continental, CM 2220
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3 NH-MD	Bosch CP3.3 NH-MD	Bosch, CR/CP4N1/L 50/20 (0 445 020 540)	—	Bosch, CP4
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3		Bosch, CRIN 3-20BL (0 445 120 460)	Nikki, P30Q250	Bosch, 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C13	CZ C13	CZ C13 ????? или ЯМЗ C13 ??? ?	Borg Warner, B1CG	Holset, HE200WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, сухого типа с бумажным фильтрующим элементом				
Глушители шума впуска (маркировка)					

* - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

для модификаций базовых транспортных средств	C41R13, C41R33	C41R13, C41R33, C42R33		C41R16, C41R36, C42R36	C41R11, C41R31
для модификаций шасси	C41R13, C41R33	C41R13, C41R33, C42R33		C41R16, C41R36, C42R36	C41R11, C41R31
– 1 степень	—				
Система зажигания (тип)	—			электронная	—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—			ME-52-78	—
Свечи (маркировка)	—			YR6 SII3320	—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц		глушитель и нейтрализатор		глушитель, совмещен с нейтрализатором
Нейтрализаторы (маркировка)					
– 1 степень	C41R13.1206004-03 или C41R13.1206004-02		C41R33.1206005	C41R16.1206005	в одном корпусе с глушителем
Глушители (маркировка)					
– 1 степень	C41R13-1201008, C41R33-1201008	C41R13-1201008 или C41R33-1201008		33106-1201008	C41R11.1206008
Фильтр твердых частиц	—	C41R13.1206004-03 или C41R13.1206004-02	—		

для модификаций базовых транспортных средств	C41A23, C42A43	C41R92, C42R92	C41RB3
для модификаций шасси	C41A23, C42A43, C41A43	C41R92, C42R92	C41RB3
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53443	Cummins / Huadong(HD), ISF2.8s5161P	ЯМЗ, 53445
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	4433	2776	4433
– степень сжатия	17.5	16.9	17.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	109.5 (2300)	110 (3400)	124.2 (2300)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	490 (1200...2100)	320 (1400...3000)	662 (1200...1600)
Топливо	дизельное топливо		

* - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

для модификаций базовых транспортных средств	C41A23, C42A43	C41R92, C42R92	C41RB3	
для модификаций шасси	C41A23, C42A43, C41A43	C41R92, C42R92	C41RB3	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	EDC17CV44 (0 281 020 446)	Continental, CM 2220	EDC17CV44	EDC17CV44 (0 281 020 446)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP4N1/L50/20 (0 445 020 540)	Bosch, CR/CP1H3	Bosch CP3.3 NH -MD	Bosch, CR/CP4N1/L50/20 (0 445 020 540)
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3-20BL (0 445 120 460)	Bosch, 0 445	Bosch, CRIN 3	Bosch, CRIN 3-20BL (0 445 120 460)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ЯМЗ C13 ??? ?	Borg Warner, BV45	CZ C13	CZ C13 ????? или ЯМЗ C13 ??? ?
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, сухого типа с бумажным фильтрующим элементом	C41R92.1109010, с бумажным фильтрующим элементом	33098-1109010, сухого типа с бумажным фильтрующим элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)				
– 1 ступень	—	A21R22.110919 6-10	—	
Система зажигания (тип)	—			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—			
Свечи (маркировка)	—			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор	глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц	глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц	глушитель и нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 ступень	C41A23.120600 5	A21R32.120600 8	C41RB3.120600 4	C41RB3.120600 5
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	C41C23-1201008	A21R32-1201008-20	C41RB3-1201008	
Фильтр твердых частиц	—	A21R32.120600 4	C41RB3.120600 4	—

Приложение № 1

для модификаций базовых транспортных средств	C41R11, C41R13, C41R31, C41R33, C42R33, C41R16, C41R36, C42R36		C41A23, C42A43	C41R92, C42R92	C41RB3
для модификаций шасси	C41R11, C41R13, C41R31, C41R33, C42R33, C41R16, C41R36, C42R36		C41A23, C42A43, C41A43	C41R92, C42R92	C41RB3
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	однодисковое, сухое, с гидравлическим приводом				
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением				
– число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1				
I -	6.555	6.555	6.555	4.050	6.555
II -	3.933	3.933	3.933	2.340	3.933
III -	2.376	2.376	2.376	1.395	2.376
IV -	1.442	1.442	1.442	1.000	1.442
V -	1.000	1.000	1.000	0.849	1.000
3.X. -	5.735	5.735	5.735	3.510	5.735
Раздаточная коробка (тип)	—		механическая, двухступенчатая	—	
– число передач и передаточные числа	—		2	—	
высшее -	—		1.000	—	
низшее -	—		1.982	—	
Главная передача (тип)	гипоидная				
– передаточное число	3.900 (для ТС с шинами 245/70R19,5)	4.556 (для ТС с шинами 8.25 R20)	5.125	4.300	3.900 (для ТС с шинами 265/70R19,5)

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах или с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или - для ТС на шасси/баз.ТС C41R1?, C4?R3?, C41RB3, или независимая, на поперечных рычагах, с цилиндрическими винтовыми пружинами или с гидравлическими телескопическими амортизаторами, или со стабилизатором поперечной устойчивости - для ТС на шасси/баз.ТС C4?R92 или зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя реактивными тягами, или с гидравлическими телескопическими амортизаторами - для ТС на шасси/баз.ТС C4?A?3
Задняя (описание)	зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах, или со стабилизатором поперечной устойчивости - для ТС на шасси/баз.ТС C41R1?, C4?R3?, или зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, или с гидравлическими телескопическими амортизаторами, или со

Приложение № 1

Задняя (описание) (продолжение)	стабилизатором поперечной устойчивости или – для ТС на шасси/баз.ТС C4?R92, или зависимая, рессорно-пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, или со стабилизатором поперечной устойчивости или - для ТС на шасси/баз.ТС C41RB3 или зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, или с гидравлическими телескопическими амортизаторами- дляТС на шасси/баз.ТС C4?A?3
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"винт – шариковая гайка – рейка – сектор"- для ТС на шасси/баз.ТС или C41R1?, C4?R3?, C41RB3, C4?A?3 «шестерня – рейка» - для ТС на шасси/баз.ТС C4?R92
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	привод пневматический , двухконтурный, с разделением на контуры по осям, или с АБС, с системой электронного контроля устойчивости или без нее, или тормозные механизмы всех колес – дисковые - для ТС или на шасси/баз.ТС C41R1?, C4?R3?, C41RB3 привод пневматический , или двухконтурный, с разделением на контуры по осям, с АБС, или тормозные механизмы всех колес – барабанные, или с клиновым разжимным механизмом –для ТС на шасси/баз.ТС C4?A?3, или привод гидравлический, двухконтурный, с диагональным разделением на контуры, или с АБС, с системой электронного контроля устойчивости или без нее, или тормозные механизмы всех колес – дисковые - для ТС на шасси/баз.ТС C4?R92
Запасная (описание)	любой из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов или - для ТС на шасси/баз.ТС C41R1?, C4?R3?, C41RB3, C4?A?3 или механический (тросовый) привод к барабанным тормозным механизмам или задних колес - для ТС на шасси/баз.ТС C4?R92
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель - для шасси/баз.ТС C4?R?3, C4?A?3

Приложение № 1

для модификаций базовых транспортных средств / для модификаций шасси	Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости**
C41R11, C41R13, C41R31, C41R33, C42R33, C41R16, C41R36, C42R36 / C41R11, C41R13, C41R31, C41R33, C42R33, C41R16, C41R36, C42R36 C41A23, C42A43 / C41A23, C42A43, C41A43 C41R92, C42R92 / C41R92, C42R92 C41RB3 / C41RB3		8.25 R20	130 / 128	К
		245/70R19,5	136 / 134	
		12.00R18	135 или 136	J
		325/95R18	138	
		185/75R16C	104 / 102	N
		265/70R19,5	140 / 138	M

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

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным включением или с ручным включением ; и автоматическим срабатыванием при опрокидывании, дневные ходовые огни (все), ; система регулирования давления воздуха в шинах (для ТС на базе/шасси С4?А?3), ; трансформируемые сиденья второго ряда – для ТС на базе/шасси С42А43 специальный предупреждающий ; огонь автожелтого цвета – для 1804?А, 1804?L, 1804?М, по заказу: предпусковой подогреватель, тахограф – для всех ; ; наружный воздухозаборник, тягово-сцепное устройство,; пневмовыводы для подключения тормозной системы прицепа, розетка для подключения прицепа, ; противосолнечный экран кабины с огнями автопоезда,; механическая лебедка – для ТС на базе/шасси С4?А?3 ; ; система электронного контроля устойчивости (кроме ТС на шасси/баз. ТС С4?А?3); устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения ; максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем) ; –для ТС на шасси/баз.ТС С4?R?1, С4?R?3) трансформируемые сиденья второго ряда ; – для ТС на базе/шасси С42R?? холодильная установка – для 1804?С, 1804?Т, ; грузоподъемный борт - для 1804?В, 1804?С, 1804?Е, 1804?Е-10, 1804WG, 1804GG, 1804DG; КМУ – для 1804WA, 1804?Е, 1804?Е-10, 1804?N, 1804?К, 1804WG, 1804GG, 1804DG
--	---