

TC RU E-RU.AB58.00221.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	
Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение грузозачного пространства	бортовая платформа с тентом или без него, с откидными боковыми и задним бортами, с высоким передним, боковым и (или) задним бортом, или бортовая платформа с откидными боковыми бортами, с высоким передним бортом, с кузовом с тентом и задними распашными воротами, с грузоподъемным бортом или без него (для 2824L?); бортовая платформа с краном-манипулятором (для 2824T?); фургон специальный, с задней одинарной или двустворчатой дверью и (или) боковыми дверями или без них или сдвижного типа или типа «роллставни», с грузоподъемным бортом или без него, с 6 или 8 пассажирскими сиденьями, используемыми исключительно во время стоянки (для 2824E?, 2824G?, 2824F?, 2824J?, 2824H?, 2824Z?); фургон изотермический, с холодильной установкой (рефрижератор) или без нее (для 2824F?); специальная ломаная платформа для транспортировки автомобилей (для 2824AS); специальная сдвижная платформа для транспортировки автомобилей (для 2824BS); специальная ломаная платформа с краном-манипулятором для транспортировки автомобилей (для 2824CS); специальная сдвижная платформа с краном-манипулятором для транспортировки автомобилей (для 2824DS); цистерна эллипсоидного или чемоданообразного сечения (для 28243E, 28243T); цистерна (для 28244E, 28244T).
Назначение	2824E?, 2824L?, 2824T? для перевозки грузов различного назначения; 2824F? для перевозки скоропортящихся грузов (или рефрижератор); 2824G? для перевозки хлебобулочных изделий; 2824Z? для перевозки оборудования автомастерской; 2824H? - передвижная лаборатория или лаборатория МВД, или лаборатория ГИБДД, или лаборатория МЧС, или дорожная лаборатория (дорожная служба или «Дорожный мастер»), или лаборатории аварийной газовой службы, или аварийной службы или лаборатория для перевозки трупов, «Пункт технического контроля ГИБДД», «Пункт медицинского освидетельствования ГИБДД» «Пост весового контроля»; 2824J? для передвижной торговли (автолавка или автомагазин), 2824AS, 2824BS, 2824CS, 2824DS для транспортировки автомобилей; 28243E, 28243T для перевозки пищевых и непищевых жидкостей, живой рыбы; 28244E, 28244T для механизированного забора, транспортировки и выгрузки жидких отходов (автомобиль вакуумный).
Кабина	цельнометаллическая двухдверная, трехместная со спальным отсеком или без него или двухрядная, трехдверная семиместная

Приложение № 1

Для модификаций:	2824EE, 2824FE, 2824GE, 2824ZE, 2824HE, 2824JE, 28243E, 28244E, 2824LE, 2824TE	2824ES, 2824FS, 2824GS, 2824ZS, 2824HS, 2824JS, 2824LS, 2824TS, 2824ET, 2824FT, 2824GT, 2824ZT, 2824HT, 2824JT, 28243T, 28244T, 2824LT, 2824TT	2824EU, 2824FU, 2824JU, 2824ZU, 2824LU, 2824TU, 2824EV, 2824FV, 2824JV, 2824ZV, 2824LV, 2824TV	2824AS, 2824BS, 2824CS, 2824DS
Габаритные размеры, мм				
- длина, мм	6340...6980	7250...8080	8250...10200	7700...9600
- ширина, мм	2225...2550(2600-для изотермических фургонов)			
- высота, мм	2335...4000			
База, мм	3770	4515	5000...5800	4515...5200
Колея передних/задних колес, мм	1740/1690			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3180...8100			
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8700			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства начиная с передней оси, кг				
- на переднюю ось	2650			
- на заднюю ось	6600			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

Приложение № 1

шасси/базовое ТС:	C4?R?1	C4?R?3
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Beijing Foton Cummins Engine Co. Ltd., P.R.China	ОАО «Автодизель»
	Cummins ISF3.8s4R154	ЯМЗ-53441
	четырёхтактный, воспламенение от сжатия	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	3760	4430
- степень сжатия	17.2	17.5 ± 0,6
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	112 (2600)	109.5 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	491 (1200...1900)	490 (1200...2100)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Continental	Robert Bosch GmbH
	CM 2220	EDC7UC31 0 281 020 111
ТНВД (тип, маркировка)	DENSO MODEL HP	Bosch CP3.3 NH-MD 0 445 020 110
Форсунки (тип, маркировка)	DENSO G3	Bosch, CRIN 3, 0 445 120 178
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE200WG	Borg Warner, S100G
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом	
	33098-1109010	
Глушитель шума впуска (маркировка)	-	-
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель	
	система нейтрализации отработавших газов	система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	33106-1206004	C41R13.1206004
Глушители (маркировка)	33106-1201008	33106-1201008

шасси/базовое ТС:	C4?R?3	C4?R?1
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО «Автодизель»	Beijing Foton Cummins Engine Co. Ltd., P.R.China
	ЯМЗ-53443	Cummins ISF3.8s5154
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	4433	3760
- степень сжатия	17.5	17.2
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	110.3 (2300)	112 (2600)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	490 (1200...2100)	491 (1200...1900)
Топливо	дизельное	

Приложение № 1

Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH EDC17CV44	Continental CM2220
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch CP3.3 NH-MD или ЯЗДА, 531	Bosch CP4
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3 или CRIN 3-20BL	Bosch, 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, S1B или Турботехника ТКР 50	Holset, HE200WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом	
Глушители шума впуска	-	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и система нейтрализации отработавших газов	нейтрализатор совмещенный с глушителем
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R13.1206004 или C41R13.1206004-01	C41R11.1206008
Глушители (маркировка)	C41R13-1201008	

шасси/базовое ТС:	C4?R?6
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ОАО «Автодизель»
	ЯМЗ-53444
	четырехтактный, с искровым зажиганием
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	4430
- степень сжатия	12.0
- максимальная мощность, кВт (мин-1) по Правилам ООН № 85	110.0 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин-1)	490 (1200...2000)
Топливо	компримированный природный газ
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Westport, WP-580
Форсунки (тип, маркировка)	Nikki, P30Q250
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B1CG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ME-52-78
Свечи (маркировка)	YR6 SH3320
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R16.1206005
Глушители (маркировка)	33106-1201008

Приложение № 1

Трансмиссия		механическая	
Сцепление (марка, тип)		сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)		с ручным управлением	
число передач		вперед -5, назад -1	
передаточные числа			
I -		6.555	
II -		3.933	
III -		2.376	
IV -		1.442	
V -		1.000	
3.X. -		5.735	
Главная передача (тип)		гипоидная	
- передаточное число		4.556 - для шин 8.25R20, 3.9 - для шин 245/70R19.5	
Подвеска			
Передняя (описание)		зависимая на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)		зависимая на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости.	
Рулевое управление (описание)		с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип)		интегральный, типа «винт - шариковая гайка-рейка-сектор»	
Тормозные системы			
Рабочая (описание)		пневматический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС, передние и задние тормозные механизмы дискового типа	
Запасная (описание)		каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)		тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
Шины			
обозначение размера		8.25R20	245/70R19.5
индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки		130/128	136/134
обозначение категории скорости		K	M

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	по заказу: устройство вызова экстренных оперативных служб, холодильная установка - для 2824F?, 2824G?, 2824J?, 28243?; спойлер (накрышный обтекатель) для всех (кроме 28243?, 2824T?, 28244?, 2824AS, 2824BS, 2824CS, 2824DS); система навигации, тахограф, предпусковой подогреватель, дополнительный топливный бак и/или топливный бак увеличенной емкости, инструментальный ящик или ящики – для всех; торговые прилавки, холодильное, морозильное, тепловое, газовое, торговое оборудование, отсеки, генератор - для 2824J?; СГУ или световая панель или специальный сигнальный огонь синего цвета (для авт. оперативных служб) или желтого цвета (для авт. дорожных служб) - для 2824H?; стеллажи, ящики, отсеки, полки, шкафы, столы, рундуки, лебедки, климатические установки, отопители, оборудование для автономного энергоснабжения, багажники на крыше, лестницы на крышу, оборудование, инструмент, верстаки, газовые баллоны – для 2824H?, 2824Z?; аварийно-спасательное оборудование и инструмент, средства связи и освещения, средства индивидуальной защиты и оказания первой помощи – для 2824H?; лабораторное оборудование – для 2824H?; грузоподъемный борт – для 2824L?, 2824E?, 2824F?; лебедка - для 2824AS, 2824BS; световая панель или специальный сигнальный огонь желтого цвета - для 2824AS, 2824BS, 2824CS, 2824DS, 28244?; цистерна 1 или 2 секции, – для 28243?; краноманипуляторная установка – для 2824T?, 2824CS, 2824DS; фара для освещения рабочей зоны – для 28244?, 2824AS, 2824BS, 2824CS, 2824DS; устройство ограничения максимальной скорости – для базового ТС/шасси C4?R?3;
--	---

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)