

TC RU E-RU.MT35.00023

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для мод. с двигателями:	CY14, CYF5, CYF4, CYFF, CVFF	CV24, CVR5, CY24, CYR5
Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / передние	4 × 2 / задние или 4 × 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная	заднеприводная или полноприводная
Расположение двигателя	переднее поперечное	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	цельнометаллический бронированный фургон с классом защиты от Бр 1 до Бр 4 по ГОСТ Р 50963-96 несущего типа, с одной или двумя боковыми сдвижными или распашными дверьми или без них и задней двустворчатой или одностворчатой дверью, с окнами или без них, с 2...4 пассажирскими местами	
Назначение	для перевозки денежной выручки, ценных грузов, для защиты перевозимых пассажиров, применяется службами инкассации банков, службами безопасности при обслуживании VIP-персон, специальными службами и государственными структурами РФ	
Кабина	цельнометаллическая бронированная с классом защиты от Бр 1 до Бр 4 по ГОСТ Р 50963-96, двухдверная, двухместная	

для модификаций:	2327BA	2327BC	2327BB	2327BD
Габаритные размеры, мм				
– длина ¹	4972	5339	5531	5981 / 6704
– ширина ²	2032		2059 / 2126 ⁴	
– высота ³	1972...2020 / 2332...2380	1976...2022 / 2336...2382	2550...2789	2481...2547 / 2720...2786 / 2746...2781
База, мм	2933	3300	3300	3750
Колея передних / задних колес, мм	1736 / 1720		1732 / 1743 или 1740 / 1670 ⁴	

¹ - увеличивается на 227 мм при наличии задней подножки

² - увеличивается на 300 мм при наличии боковой подножки

³ - увеличивается на 250 мм при наличии люка, кондиционера, ФВУ, проблескового маячка.

⁴ - для транспортных средств с двухскатной ошиновкой

Приложение № 1

Модификации	Модификация базового ТС / двигатель / тип крыши	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	Максимальная масса прицепа ¹ , кг	
				передняя ось	задняя ось		прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
2327BA	330S / CYFF, CVFF / низкая	2648...2978	3325	1600	2000	5325	750	2500
	330S / CYFF, CVFF / высокая	2695...3007	3325	1600	2000	5325	750	2500
	330S / CYF4 / низкая	2635...2961	3325	1600	2000	5325	750	2500
	330S / CYF4 / высокая	2682...2991	3325	1600	2000	5325	750	2500
2327BC	330L / CYFF, CVFF / низкая	2727...3060	3325	1725	2000	5325	750	2800
	330L / CYFF, CVFF / высокая	2778...3105	3325	1725	2000	5325	750	2800
	330L / CYF4 / низкая	2714...3043	3325	1725	2000	5325	750	2800
	330L / CYF4 / высокая	2765...3088	3325	1725	2000	5325	750	2800

¹ - при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством в соответствии с требованиями Правил ЕЭК ООН № 55-01.

Приложение № 1

Модификации	Модификация базового ТС/тип крыши	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	Максимальная масса прицепа ¹ , кг	
				передняя ось	задняя ось		прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
2327BV	FCD 350M (FWD)/средняя	2755...3085	3500	1750	2150	5325	750	2500...2800 ²
	FCD 350M (FWD)/высокая	2777...3108						
	FCD 350M (RWD)/средняя	2869...3187	3500	1750 / 1850 ³	2150	5500 / 6000 / 6300 ²	750	2550...2800 ²
	FCD 350M (RWD)/высокая	2891...3209						
	FCD 350M (AWD)/средняя	2950...3261	3500	1750 / 1850 ³	2150	5500 / 6000 ²	750	2800
	FCD 350M (AWD)/высокая	2972...3283						
2327BD	FCD 350L (FWD)/средняя	2809...3203	3500	1750	2250	5000 / 5100 / 5325 ²	750	2800
	FCD 350L (FWD)/высокая	2837...3231						
	FCD 350L (RWD)/средняя	2926...3308	3500	1750 / 1850 ³	2250	5500 / 6000 / 6300 ²	750	2800
	FCD 350L (RWD)/высокая	2953...3335						
	FCD 350L (AWD)/средняя	3307...3319	3500	1750 / 1850 ³	2250	5500 / 6000 ²	750	2750 / 2800 ²
	FCD 350L (AWD)/высокая	3034...3347						
	FCD 350L EF / высокая	3134...3347	3500	1750 / 1850 ³	2250 / 2450 ⁴	5500 / 6000 / 6300 ²	750	2800

¹ - при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством в соответствии с требованиями Правил ЕЭК ООН № 55-01;

² - указанные значения устанавливаются заводом-изготовителем базового транспортного средства в зависимости от применяемого двигателя и передаточного числа главной передачи;

³ - указанные значения устанавливаются заводом-изготовителем базового транспортного средства для транспортных средств, опционально оснащенных усиленной передней подвеской.

⁴ - для модификаций с двухскатной ошиновкой.

Приложение № 1

для модификаций:		2327BA, 2327BC	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)		Ford, CYF4 / CYFF	Ford, CVFF
		четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров		4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³		2198	
– степень сжатия		15.5	
– максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85		92 (3500)	114 (3500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)		350 (1450...2000)	385 (1600...2300)
Топливо		дизельное	
Система питания (тип)		непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)		BK21-14C204-BD? / -BF? / -BM? / -BP? / -BU? / -BT? / -CB? (CYFF), BK21-14C204-BE? / -BG? (CYF4)	BK21-14C204-BH? / -BJ? / -BN? / -BR? / -BX? / -BV? / -CC?
ТНВД (тип, маркировка)		Continental, BK2Q-9B395-A? / -B? / XQ-9B395-00336231	
Форсунки (тип, маркировка)		Continental, BK2Q-9K546-A?	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		Honeywell / Garrett, BK2Q-6K682-G? / -H?	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		CC11-9600-C?, с бумажным элементом	
Глушитель шума впуска (марка, тип)		совмещен с воздушным фильтром	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель и нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень		BK21-5H270-A? / -D?, BK31-5H270-C? / -D? / E4081712 / 1282244X / 11415194X / 1501478XX / 1569924X (CYFF, CVFF), BK21-5E211-A? / -B? / E4065249 / 1213476X / 1345829X / 1467057X / 1467068X (CYF4)	
Глушители (маркировка) – 1 степень		E4059104	
Фильтр твердых частиц		совмещен с нейтрализатором (CYFF, CVFF), отсутствует (CYF4)	

для модификаций:		2327BB, 2327BD					
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)		Ford, CY14	Ford, CYF5	Ford, CY24	Ford, CVR5	Ford, CV24	Ford, CVR5
		четырехтактный дизель					
— количество и расположение цилиндров		4, рядное					
— рабочий объем цилиндров, см ³		2198					
— степень сжатия		15.5					
— максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85		92 (3500)				114 (3500)	
— максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)		350 (1450...2000)				385 (1600...2300)	
Топливо		дизельное					

Приложение № 1

Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой					
Блок управления (маркировка)	EK31-14C204-A??	EK31-14C204-A?? / -D??	EK31-14C204-B??	EK31-14C204-B?? / -D?? / -C?? / -E??	EK31-14C204-C??	
ТНВД (тип, маркировка)	Continental, BK2Q-9B395-A? / -B? / XQ-9B395-00336231		Continental, BK3Q-9B395-A? / -C?			
Форсунки (тип, маркировка)	Continental, BK2Q-9K546-A?					
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell / Garrett, BK2Q-6K682-G? / -H?		Honeywell / Garrett, BK3Q-6K682-P? / -C?			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	CC11-9600-C? / BK31-9600-E?, с бумажным элементом		BK31-9600-B?, с бумажным элементом			
Глушитель шума впуска (маркировка)	совмещен с воздушным фильтром					
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор отработавших газов, для двигателей CYF5, CYR5, CVR5 - фильтр твердых частиц					
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	BK21-5E211-A? / -B? / E4065249 / 1345829X / 1467068X / 1467057X	BK21-5H270-A? / -C? / -D? / BK31-5H270-C? / -D? / E4081712 / 1282244X / 11415194X / 1501478X / 1569924X	CC11-5E211-B? / E4054244 / BK31-5E211-F? / 1279556X	CC11-5E211-B? / -D? / 145908XA / / CC11-5F297-B? / E4054244 / BK31-5E211-E? / 1279556X	CC11-5E211-B? / E4054244 / BK31-5E211-F? / 1279556X	CC11-5E211-B? / -D? / 145908XA / CC11-5F297-B? / E4054244 / BK31-5E211-E? / 1279556X
Глушители (маркировка) – 1 степень	E4059104		XE4063761			
Фильтр твердых частиц	-	BK21-5H270-A? / -C? / -D? / BK31-5H270-C? / -D? / E4081712 / 1282244X / 11415194X / 1501478X / 1569924X	-	CC11-5H250-A? / E4057618 / BK31-5H250-A? / -B? / -C? / 1500188X / BK31-5K206-C? / 1279691X	-	CC11-5H250-A? / E4057618 / BK31-5H250-A? / -C? / -B? / 1279691X / 1500188X / BK31-5K206-C?

Приложение № 1

для модификаций с двигателем:	CYF4, CYFF, CVFF, CY14, CYF5		CY24, CYR5, CV24, CVR5			
Трансмиссия	механическая					
Сцепление (тип)	сухое, однодисковое					
Коробка передач (марка, тип)	VMT6 X4	VMT6 V1	MT82	MT82-AWD		
	с ручным управлением					
число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1					
	I -	3.727		5.701	5.441	5.441
	II -	1.864	1.952	2.974	2.839	2.839
	III -	1.121		1.803	1.721	1.721
	IV -	0.780		1.282	1.223	1.223
	V -	0.844		1.000	1.000	1.000
	VI -	0.683		0.776	0.794	0.794
	3.X. -	5.304		5.170	4.935	4.935
для модификаций с двигателем:	CYF4, CYFF, CVFF	CY14, CYF5	CY24, CYR5, CV24, CVR5			
Главная передача (тип)	цилиндрическая		гипоидная		передняя – коническо-цилиндрическая, задняя - гипоидная	
– передаточное число	4.188 / 4.714 / 4.357 (кроме V и VI передач), 3.045 / 3.300 / 3.050 (для V и VI передач и 3.X)	4.188 / 4.714 / 4.357 / 4.929 (кроме V и VI передач), 3.045 / 3.300 / 3.050/3.450 (для V, VI передач и 3.X.)	3.150 или 3.550	4.100	4.100	

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, пружинная, с амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Рулевое управление (описание)

с гидроусилителем

– рулевой механизм (тип)

"шестерня - рейка"

Тормозные системы

Рабочая (описание)

гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС, с электронным распределением тормозного усилия, тормозные механизмы всех колес - дисковые

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический привод к тормозным механизмам задних колес

Приложение № 1

Шины

для модификаций:	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
2327BA, 2327BC	215/65 R15C	104	T
	215/65 R16C	109	R
2327BB, 2327BD	215/65 R15C	104/102	T
	215/65 R16C	109/107	R
	235/65 R16C	115/113	R
	195/75 R16C	107/105	R

Оборудование транспортного средства

электронная система контроля устойчивости, отопитель салона, центральная блокировка дверей, подушки безопасности водителя и переднего пассажира, тягово-сцепное устройство, кондиционер (хладагент R134a), специальный сигнальный огонь бело-лунного цвета, рундуки, сиденья и стол, тахограф, ГЛОНАСС, электропривод сдвижной двери или распашной двери, пуленепробиваемая бронева обшивка, бойницы, дополнительные механические запоры дверей, камера наружного видеонаблюдения с регулировкой угла обзора, устройство вызова экстренных оперативных служб, цветографическая схема

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.М. Грошев

инициалы, фамилия