

## TC RU E-RU.MT02.00111.P6

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	<b>FBD, FBD-A?, FBD-B?, FBD-C?, FBD-E?</b>	<b>FBD-D?, FBD-K?, FBD-L?, FBD-M?, FBD-N?</b>	
с двигателем:	<b>UHR5</b>	<b>CYR5</b>	<b>CYF5</b>
Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние	4 × 4 / все	4 × 2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	заднеприводная	полноприводная	переднеприводная
Расположение двигателя	переднее продольное		переднее поперечное

Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущего типа / 4 (две боковые двери кабины, боковая сдвижная дверь, задняя двустворчатая дверь)
Назначение	перевозка детей в возрасте от 6 до 16 лет (для мод. FBD-DA, FBD-DB, FBD-EA, FBD-EB) автомобиль скорой медицинской помощи класса А (для мод. FBD-КА, FBD-КВ, FBD-LA, FBD-LB); автомобиль скорой медицинской помощи класса В (для мод. FBD-МА, FBD-МВ); автомобиль скорой медицинской помощи класса С (для мод. FBD-НА, FBD-НВ)

для модификаций:	<b>FBD, FBD-B?</b>	<b>FBD-A?</b>	<b>FBD-C?</b>	<b>FBD-E?</b>	<b>FBD-D?</b>
Количество мест для сидения	18/ 17	19/ 20	18	23/ 22/ 20/ 16	16/13
Пассажировместимость	17/ 16	22	25	22/ 21/ 19/ 15	15/ 12

для модификаций:	<b>FBD-K?</b>	<b>FBD-L?</b>	<b>FBD-M?</b>	<b>FBD-N?</b>
Количество мест для сидения	6 (из них 1 на носилках)	6...8 (из них 1 на носилках)	7 или 8 (из них 1 на носилках)	6 или 7 (из них 1 на носилках)
Пассажировместимость	5	5... 7	6 или 7	5 или 6

для модификаций:	<b>FBD, FBD-A?, FBD-B?, FBD-C?, FBD-E?</b>	<b>FBD-D?</b>
Габаритные размеры, мм		
- длина	6704 <sup>1)</sup>	5981 <sup>1)</sup>
- ширина	2126 <sup>2)</sup> / 2090 <sup>2) 5)</sup>	2059 <sup>2)</sup>
- высота	2746...2781 <sup>3)</sup>	2720...2786 <sup>3)</sup>
База, мм	3750	3750
Колея передних / задних колес, мм	1740 / 1670	1732 / 1743
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2988...3211 (для FBD), 2895...2915 (для FBD-??), 2780...3350 (FBD-E?)	2344...2815 (4x2), 2541...2815 (4x4)
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4600	3500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на переднюю ось	1850	1750 / 1850 <sup>6)</sup>
- на заднюю ось	3050 / 3120	2250
Максимальная масса прицепа, кг		
- прицеп без тормозной системы	750 <sup>4)</sup>	буксировка прицепа не предусмотрена
- прицеп с тормозной системой	2000 <sup>4)</sup>	

## Приложение № 1

для модификаций:	<b>FBD-L?, FBD-M?, FBD-N?</b>	<b>FBD-K?</b>
Габаритные размеры, мм		
- длина	5981 <sup>7)</sup>	5531 <sup>7)</sup>
- ширина	2059 <sup>2)</sup>	
- высота	2531...2847 / 2770...3086	2540...2850
База, мм	3750	3300
Колея передних / задних колес, мм	1732 / 1743	1732 / 1743
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2800...2815	2750...2815
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3500	3100
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		<b>3500</b>
- на переднюю ось	1750 / 1850 <sup>6)</sup>	1650
- на заднюю ось	2250	1725
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

1) - увеличивается на 227 мм при наличии задней подножки

2) - при наличии боковой подножки увеличивается на 98 мм для FBD-A? с 20 местами для сидения, FBD-B?, FBD-E?, на 116 мм для FBD-A? с 19 местами для сидения, на 168 мм для FBD-C?, на 135 мм для FBD-D?, FBD-L?, FBD-M?, FBD-N?, FBD-K?

3) - увеличивается на 220...250 мм при наличии кондиционера

4) - допускается только для модификации FBD

5) - для модификации FBD-A? с 19 местами для сидения

6) - указанные значения устанавливаются заводом-изготовителем для транспортных средств опционально оснащенных усиленной передней подвеской

7) - увеличивается на 102 мм при наличии задней подножки

<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	<b>Ford, UHR5</b> четырёхтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2198
- степень сжатия	15.5
- максимальная мощность, кВт (мин. <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	100 (3750)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. <sup>-1</sup> )	355 (1500...2000)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	EK31-14C204-D?? / -E??
ТНВД (тип, маркировка)	Continental, BK3Q-9B395-A? / -C?
Форсунки (тип, маркировка)	Continental, BK2Q-9K546-A?
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell / Garrett, BK3Q-6K682-P? / -C?
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BK31-9600-B?, с бумажным элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	совмещен с воздушным фильтром
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, нейтрализатор отработавших газов и фильтр твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)	CC11-5E211-B? / -D? / 145908XA / E4054244 / BK31-5E211-E? / 1279556X
Глушители (маркировка)	XE4063761
Фильтр твердых частиц	CC11-5H250-A? / E4057618 / BK31-5H250-A? / 1279691X / BK31-5H250-B? / -C? /

## Приложение № 1

для модификаций:	FBD-D?, FBD-K?, FBD-L?, FBD-M?, FBD-N?	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Ford, CYF5	Ford, CYR5
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4, рядное	
– степень сжатия	2198	
– максимальная мощность, кВт (мин. <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	15.5	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин. <sup>-1</sup> )	92 (3500)	
Топливо	350 (1450...2000)	
<b>Система питания</b> (тип)	дизельное	
Блок управления (маркировка)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
ТНВД (тип, маркировка)	EK31-14C204-A??	EK31-14C204-B?? / -D??
Форсунки (тип, маркировка)	Continental, BK2Q-9B395-A? / -B? / XQ-9B395-00336231	Continental, BK3Q-9B395-A? / -C?
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Continental, BK2Q-9K546-A?	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Honeywell / Garrett, BK2Q-6K682-G? / -H?	Honeywell / Garrett, BK3Q-6K682-P? / -C?
Глушители шума впуска (маркировка)	CC11-9600-C? / BK31-9600- E?, с бумажным элементом	BK31-9600-B?, с бумажным элементом
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	совмещен с воздушным фильтром	
Нейтрализаторы (маркировка)	один глушитель, нейтрализатор отработавших газов и фильтр твердых частиц	
Глушители (маркировка)	BK21-5H270-A? / BK31-5H270-C? / -D? / E4081712 / 1501478X / 1569924X / 11415194X	CC11-5E211-B? / -D? / 1459308XA / CC11-5F297-B? / E4054244 / BK31-5E211-E? / 1279556X
Фильтр твердых частиц	E4059104	XE4063761
	BK21-5H270-A? / BK31-5H270-C? / -D? / E4081712 / 1501478X / 1569924X / 11415194X	CC11-5H250-A? / E4057618 / BK31-5H250-A? / -B? / -C? / 1500188X / BK31- 5K206-C? / 1279691X

## Приложение № 1

для мод. с двигателем:	CYF5		CYR5		UHR5	
<b>Трансмиссия</b>	механическая					
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое					
Коробка передач (марка, тип)	VMТ6 Х4	VMТ6 V1	MT82-AWD		MT82	
	с ручным управлением					
число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1					
I -	3.727		5.441		5.701	5.441
II -	1.864	2.839	2.839		2.974	2.839
III -	1.121		1.721		1.803	1.721
IV -	0.780		1.223		1.282	1.223
V -	0.844		1.000		1.000	1.000
VI -	0.683		0.794		0.776	0.794
3.X. -	5.304		4.935		5.170	4.935
Главная передача (тип)	цилиндрическая		передняя - коническо-цилиндрическая, задняя - гипоидная		гипоидная	
– передаточное число	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.)		4.100		3.310	4.100

**Подвеска**

Передняя (описание)

независимая, пружинная, с амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Задняя (описание)

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

**Рулевое управление** (описание)

с гидроусилителем

– рулевой механизм (тип)

TRW, "шестерня - рейка"

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры; с вакуумным усилителем, с электронным распределением тормозного усилия, с АБС, с электронными системами контроля устойчивости и помощи при экстренном торможении, тормозные механизмы всех колес - дисковые

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический привод к тормозным механизмам задних колес

**Шины:**

– обозначение размера	195/75R16C	235/65R16C	215/65R16C	215/65R15, 215/65R15C
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	107/105	115/113	109/107	104/102
– обозначение категории скорости	R	R	R	T

## Приложение № 1

**Оборудование  
транспортного средства**

устройство вызова экстренных оперативных служб, электронная система контроля устойчивости, подушки безопасности водителя и переднего пассажира, отопитель салона, для мод. FBD-DA, FBD-DB, FBD-EA, FBD-EB: тахограф, устройство ограничения максимальной скорости (60 км/ч), устройство подачи звукового сигнала при движении задним ходом, внутренняя и наружная громкоговорящая установка, сигнальные кнопки «Просьба об остановке», дополнительное салонное зеркало, блокировка двигателя при открытых дверях, места, оборудованные для установки двух огнетушителей и двух аптечек первой помощи;

для мод. FBD-KA, FBD-KB, FBD-LA, FBD-LB, FBD-MA, FBD-MB, FBD-NA, FBD-NB: двухместный рундук по правому борту с возможностью размещения на нем вторых носилок для одного больного или без него, одноместный рундук по правому борту с возможностью размещения вторых носилок для одного больного или без него, одно кресло в изголовье носилок или без него, одно или два кресла по правому борту или без них, предпусковой подогреватель двигателя, медицинское оборудование, светосигнальная громкоговорящая установка;

по заказу: подушка безопасности переднего пассажира, кондиционер, центральная блокировка дверей, тягово-сцепное устройство, электропривод боковой сдвижной двери, тахограф, устройство спутниковой навигации, домкрат, набор инструментов, дополнительные отопители салона

**Руководитель органа по сертификации**.....  
подпись**Б.В. Кисуленко**.....  
инициалы, фамилия