

TC RU E-RU.MT35.00043.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	цельнометаллический фургон, несущего типа, с одной боковой сдвижной дверью и задней двустворчатой дверью для размещения пожарно-технического и аварийно-спасательного вооружения или кузов фургонного типа для размещения пожарно-технического и аварийно-спасательного вооружения;
Назначение	пожарная автоцистерна с подачей водоабразивной струи, оборудованная устройством для хранения запаса абразивного порошка с последующим его смешиванием с водой и подачей их при высоком давлении через специальный ствол для оперативного получения отверстий в препятствиях (дверях, стенах и т.п.) при проведении пожарно-спасательных работ в труднодоступных местах.
Кабина	двухдверная или четырехдверная цельнометаллическая, двух-, трех-, шести- или семиместная, для размещения боевого расчета

для модификаций на базе:	Ford FDD (460L EF, 470 L EF)	Ford FFD (470L EF)	Ford FFD-A? (470L EF)	Ford FFD-B? (470L EF)
Габаритные размеры, мм:				
– длина	6850		5990...6797	
– ширина	2126	2111/2198	2098...2375	
– высота*	2700...3300		2500...3300	
База, мм	3750		3954	
Колея передних / задних колес, мм		1740 / 1670		

* для модификаций с различной комплектацией

для модификаций на базе:	Ford FFD (470L EF DC)	Ford FFD-A? (470L EF DC)	Ford FFD-B? (470L EF DC)
Габаритные размеры, мм:			
– длина		6400...6587	
– ширина	2198	2098...2375	
– высота*		2500...3300	
База, мм		3954	
Колея передних / задних колес, мм		1740 / 1670	

* для модификаций с различной комплектацией

для модификаций на базе:	Ford FFD (470EL EF)	Ford FFD-A? (470EL EF)	Ford FFD-B? (470EL EF)
Габаритные размеры, мм:			
– длина		6600...7797	
– ширина	2111/2198	2098...2375	
– высота*		2500...3300	
База, мм		4522	
Колея передних / задних колес, мм		1740 / 1670	

* для модификаций с различной комплектацией

Приложение № 1

для модификаций на базе:	Ford FFD (470EL EF DC)	Ford FFD-A? (470EL EF DC)	Ford FFD-B? (470EL EF DC)
Габаритные размеры, мм:			
– длина		6600...7612	
– ширина	2198		2098...2375
– высота*		2500...3300	
База, мм		4522	
Колея передних / задних колес, мм		1740 / 1670	

* для модификаций с различной комплектацией

Для модификаций на базе	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, кг	
			на переднюю ось	на заднюю ось		прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
Ford FDD (460L EF)	2700...3000	3500...4600	1400-1850	1200-3050			
Ford FDD (470 L EF)	2800...3000	3500...4700	1500-1850	1300-3300			
Ford FFD (470L EF)	2800...3100	3500...4700	1500-1850	1400-3300			
Ford FFD-A? (470L EF)	2800...3100	3500...4700	1500-1850	1400-3300			
Ford FFD-B? (470L EF)	2800...3100	3500...4700	1500-1850	1400-3300			
Ford FFD (470L EF DC)	3000...3800	4000...4700	1500-1850	1400-3300			
Ford FFD-A? (470L EF DC)	3000...3800	4000...4700	1500-1850	1400-3300			
Ford FFD-B? (470L EF DC)	3000...3800	4000...4700	1500-1850	1400-3300			
Ford FFD (470EL EF)	2800...3300	3500...4700	1500-1850	1400-3300			
Ford FFD-A? (470EL EF)	2800...3300	3500...4700	1500-1850	1400-3300			
Ford FFD-B? (470EL EF)	2800...3300	3500...4700	1500-1850	1400-3300			
Ford FFD (470EL EF DC)	3300...3800	4200...4700	1500-1850	1400-3300			
Ford FFD-A? (470EL EF DC)	3300...3800	4200...4700	1500-1850	1400-3300			
Ford FFD-B? (470EL EF DC)	3300...3800	4200...4700	1500-1850	1400-3300			

буксировка прицепа не предусмотрена

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Ford, CV24	Ford, CVR5	Ford, UHR5
	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	114 (3500)		100 (3750)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	385 (1600...2300)		355 (1500...2000)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	EK31-14C204 -C??	EK31-14C204-C??/-E??	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		
Глушитель шума впуска (маркировка)	совмещен с воздушным фильтром		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель и нейтрализатор отработавших газов	глушитель, нейтрализатор отработавших газов и фильтр твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	CC11-5E211-B?/ E4054244/ BK31-5E211-F?/ 1279556X	CC11-5E211-B?/-D?/ 145908XA/ CC11-5F297-B?/ E4054244/ BK31-5E211-E?/ 1279556X	CC11-5E211-B?/-D?/ 145908XA/ E4054244/ BK31-5E211-E?/ 1279556X
Глушители (маркировка) – 1 степень	XE4063761		
Фильтр твердых частиц	-	CC11-5H250-A?/ E4057618/ BK31-5H250-A?/-C?/-B?/ 1279691X/ 1500188X/ BK31-5K206-C?	CC11-5H250-A?/ E4057618/ BK31-5H250-A?/ 1279691X/ BK31-5H250-B?/-C? /1279691X
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (тип)	сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	MT82, с ручным управлением		
– число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1		
I -	5.441	5.701	5.441
II -	2.839	2.974	2.839
III -	1.721	1.803	1.721
IV -	1.223	1.282	1.223
V -	1.000	1.000	1.000
VI -	0.794	0.776	0.794
3.X. -	4.935	5.170	4.935
Главная передача (тип)	гипоидная		
– передаточное число	4.100	3.310	4.100

Приложение № 1

Подвеска

Передняя (описание)

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

Задняя (описание)

зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими гидравлическими 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

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
195/75 R16C	107/105	R

Оборудование транспортного средства

электронная система контроля устойчивости, специальный предупреждающий огонь синего цвета.

по заказу: устройство вызова экстренных оперативных служб, отопитель кабины, центральная блокировка дверей, подушки безопасности водителя и переднего пассажира, кондиционер, домкрат, набор инструментов.

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.М. Грошев

инициалы, фамилия