

TC RU E-FR.MT02.00058.P2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние						
Схема компоновки транспортного средства	вагонная						
Расположение двигателя	заднее продольное						
для модификаций:	SFR160		SFR161		SFR162		
Тип кузова / количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, полунесущий, установлен на раме, кабина водителя полузакрытого типа / две или три (только для SFR161) служебные двери по правому борту кузова						
Количество мест для сидения:							
- пассажиров	39...47	47...55	41...59	29...42	31...37	45...51	49...55
- водителя	1						
- пассажиров в креслах-колясках ¹	1			1 или 2			
Пассажировместимость	68...75 (класс II) 39...47 (класс III)	80...87 (класс II) 47...55 (класс III)	80...82 (класс II) 41...59 (класс III)	115	121	92	96
Общий объем багажных отделений	5.6...5.88 м ³ (для автобусов класса III длиной 11977...11995 мм), 6.70...6.98 м ³ (для автобусов класса III длиной 12741...12756 мм)			—			
Габаритные размеры, мм							
— длина	10651... 10710	11977... 11995	12741... 12756	11995	12760	11995	12760
— ширина	2550						
— высота	3455 (с кондиционером) 3385 (без кондиционера)			3215 (с кондиционером) 3145 (без кондиционера)			
База, мм	5300	6200	6965	6030	6795	6030	6795
Колея передних / задних колес, мм	2068 / 1815			2087 / 1815			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10200...14000			10000...12000			
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	17800...19300			17800...18000			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг							
— на переднюю ось	6300...7100			6300...6500			
— на заднюю ось	12600			11500			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена						

¹ - по заказу для автобусов класса II с задней двустворчатой дверью или класса I

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO CURSOR			
	F2BE3682A		F2BE3682B	
	четырёхтактный дизель			
— количество и расположение цилиндров	6, рядное			
— рабочий объем цилиндров, см ³	7790			
— степень сжатия	16.0 ± 0.8			
— максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	280 (2050)	243 (2050)		
— максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1500 (1125)			
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PDE 30			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 145 P1540			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE 431V или HY 40V			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann-Hummel, 44 920 92 908 (C26 1100) или 44 625 92 901 (C22 625)			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель с встроенным нейтрализатором			
Глушители (маркировка)	Eminox, SIB 012J или SIB 012K			
Трансмиссия	механическая	гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	Sachs, 400, сухое, однодисковое	—		
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 6S 1600 или 6S 1601	ZF, 6HP604C	VOITH, D 864.5	
число передач и передаточные числа	с ручным управлением	автоматическая		
	вперед - 6, назад - 1	вперед - 6, назад - 1	вперед - 4, назад - 1	
	I -	7.72	3.43	5.00
	II -	4.42	2.01	1.36
	III -	2.66	1.42	1.00
	IV -	1.79	1.00	0.74
	V -	1.28	0.83	—
	VI -	1.00	0.59	—
	3.X. -	7.10	4.84	4.30
Главная передача (тип)	Meritor, U 167 E, одинарная, гипоидная			
— передаточное число	3.07; 3.21; 3.36; 3.42; 3.73; 4.10	4.10; 4.30; 4.56; 4.63; 4.89; 5.12; 5.29; 5.63		

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, на поперечных рычагах, пневматическая, с регулятором положения кузова, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

Приложение № 1

Задняя (описание)	зависимая, на двух нижних продольных и двух верхних диагональных рычагах, пневматическая, с двумя регуляторами положения кузова, с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип)	типа "винт-шариковая гайка-рейка-сектор"	
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы и стояночная тормозная система	
Стояночная (описание)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель с электрическим управлением	
Шины		
обозначение размера	295/80 R 22.5	275/70 R 22.5
индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	152 / 148	148 / 145
обозначение категории скорости	M	L
Оборудование транспортного средства	по заказу: противобуксовочная система, кондиционер (хладагент R-134A), подъемная платформа для инвалидной коляски, встроенный гидравлический замедлитель для механической коробки передач, устройство для изменения уровня пола кузова, парктроник, биотуалет, кофеварка, мини-кухня, видео- и аудиосистема, сигнализация при включении заднего хода, двустворчатая средняя дверь шириной 1200 мм, открываемая наружу, блокировка движения автобуса при открытых передних и средних дверях, передняя информационная панель, холодильник для водителя (хладагент R-134A), холодильник для пассажиров размещенный в панели у водителя (хладагент R-134A), освещение багажников, цифровые часы, все окна с вентиляцией в верхней части, северное исполнение, включающее двойное остекление, дополнительные отопители салона, отопитель рабочего места водителя, дополнительный топливный бак для отопителя, предпусковой подогреватель двигателя, мониторы, огнетушитель	

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия