

## TC RU E-RU.MT35.00169

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние (кроме мод. на базе ТС/шасси 55S...), 4x4 / все (для мод. на базе ТС/шасси 55S...)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова/количество дверей	фургон модульного типа, с одной или двумя или тремя дверями по левому борту или без них, с одной или двумя или тремя дверями по правому борту или без них, с задней дверью или без нее, с окнами или без них, с пассажирским отсеком (салон) и (или) грузовым отсеком, с перегородкой между пассажирским отсеком (салон) и грузовым отсеком, с дверью в ней или без двери.
Количество мест для сидения	1...7 (первый ряд – 1...3, второй ряд – 0...2, третий ряд – 0...2)
Назначение	«Дом на колесах», или «Автодом», или «Вагон-дом передвижной», предназначен для использования в качестве автономного жилого модуля для мод. 79921A

Габаритные размеры, мм						
– длина	4921...10000					
– ширина	1996...2400					
– высота	3000...3395					
База, мм	3000...5500					
Колея передних / задних колес, мм	1696...1754 / 1540...1704					
для модификаций на базе:	<b>45C??</b>	<b>50C??</b>	<b>60C??</b>	<b>65C??</b>	<b>70C??</b>	<b>55S??</b>
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3020...4600		3340...6000			3020...5200
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4600	4950...5200	6000	6000...6500	6700...7200	5500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси:						
-на переднюю ось, кг	1200...2100	1900...2100	1350...2300	1500...2300	1650...2500	1800...2450
-на заднюю ось, кг	2700...3400	3700	3700...4650	4200...5000	4500...5350	3050...3700
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	8100	8450...8700	9500	9500...10000	10000...10700	9000
Максимальная масса прицепа, кг						
- прицеп без тормозной системы	750					
- прицеп с тормозной системой	3500					
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO S.p.A. / «FPT» (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)					
	<b>F1CFA401A*A</b>	<b>F1CFA401A*B</b>	<b>F1CFA401A*D</b>	<b>F1CFA401A*E</b>		
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием и промежуточным охлаждением воздуха					
– количество и расположение цилиндров	4, рядное					
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2998					
– степень сжатия	12.5					

## Приложение № 1

– максимальная мощность, кВт (мин. <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	100 (3500)	85 (3500)	100 (3500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин. <sup>-1</sup> )	350 (1500)	295 (1600)	350 (1500)
Топливо	сжатый природный газ		
Система питания (тип)	электронный многоточечный впрыск топлива		
Блок управления (маркировка)	METATRON META M, BOSCH PR-NG1		
Регулятор давления газа / испаритель	IVECO, MPI 4 F1C, METATRON META MON, META ND1		
Форсунки (тип, маркировка)	METATRON/BOSCH INJECTORS EV1.3 или BOSCH NG1.2		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	MITSUBISHI, TD04		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	CORNAGLIA, 5801353825, 5801353826, 500318949, 5801254515 с сухим бумажным элементом		
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная		
Блок управления (маркировка)	MAGNETI MARELLI, IAW-5SF		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	CHAMPION, BAE 403 C		
Свечи (маркировка)	CHAMPION или NGK, CHAMPION RC7YCC или RC7BYC или NGK BKR7E или IFR7F-D		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	Magneti Marelli, 5801583148, 5801583149, FGA 1736560080, 1736562080		
– 1 степень			
Глушители (маркировка)	Magneti Marelli, 5801583148, FGA 1736560080		
– 1 степень			
– 2 степень	Magneti Marelli, 5801317179		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO S.p.A. / «FPT» (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.) <b>F1CFL411H*C</b> <b>F1CFL411J*C</b>		
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2998		
– степень сжатия	17.5		
– максимальная мощность, кВт (мин. <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	125 (3500)		107 (3500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин. <sup>-1</sup> )	430 (1600)		350 (1500)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой, с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC17		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP4.1		
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH CRI 3-18 (DLLA 1338)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell GTB20		MHI TD04
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	5801353825, 5801353826, 500315949, 580154515 с сухим бумажным элементом		

## Приложение № 1

<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	контур рециркуляции отработавших газов, один глушитель, нейтрализатор отработавших газов, самоочищаемый фильтр твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)	MAGNETI MARELLI, 5801550224, 5801550231, 5801559179, 5801559180	
– 1 степень	CORTUBI, 5801649615, 5801649727	
Глушители (маркировка)	ARVIN MERITOR 504131264	
– 1 степень	MAGNETI MARELLI, 5801550231, 5801559179 CORTUBI, 5801649727	
Фильтр твердых частиц	ARVIN MERITOR 504131264 MAGNETI MARELLI, 5801550224, 5801559180 CORTUBI, 5801649615	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	IVECO S.p.A. / «FPT» (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.) <b>F1CFL411F*А</b>   <b>F1CFL411E*А</b>	
	четырехтактный, с воспламенением от сжатия с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2998	
– степень сжатия	17.5	
– максимальная мощность, кВт (мин. <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	125 (3500)	107 (3500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин. <sup>-1</sup> )	400 (1600)	350 (1600)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой, с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC17	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP4.1	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRI 2-20	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell GTB20	MHI, TD04
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	5801353825, 5801353826 с сухим бумажным элементом	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	контур рециркуляции отработавших газов, один глушитель, нейтрализатор отработавших газов, самоочищаемый фильтр твердых частиц, встроенный селективный нейтрализатор SCR	
Нейтрализаторы (маркировка)	MAGNETI MARELLI 5801559179, 5801559180	
– 1 степень		
Глушители (маркировка)	MAGNETI MARELLI, 5801559180	
– 1 степень		
Фильтр твердых частиц	MAGNETI MARELLI, 5801559179	

## Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO S.p.A. / «FPT» (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)
	<b>F1CFL411G*C</b> четырёхтактный, с воспламенением от сжатия с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2998
– степень сжатия	17.5
– максимальная мощность, кВт (мин. <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	150 (3500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин. <sup>-1</sup> )	470 (1400-3000)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой, с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC17
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP4.1
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH CRI 3-18 (DLLA 1338)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BORG WARNER TURBO SYSTEM B2, K03
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	5801353825, 5801353826, 500315949, 580154515 с сухим бумажным элементом
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	контур рециркуляции отработавших газов, один глушитель, нейтрализатор отработавших газов, самоочищаемый фильтр твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)	MAGNETI MARELLI 5801550224, 5801550231, 5801559179, 5801559180 CORTUBI, 5801649615, 5801649727
Глушители (маркировка)	ARVIN MERITOR 504131264 MAGNETI MARELLI, 5801550231, 5801559179 CORTUBI, 5801649727
Фильтр твердых частиц	ARVIN MERITOR 504131264 MAGNETI MARELLI, 5801550224, 5801559180 CORTUBI, 5801649615

## Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO S.p.A. / «FPT» (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)		
	F1CGL411A*E F1CFL411V*E	F1CGL411B*E F1CFL411W*E	F1CGL411C*E
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2998		
– степень сжатия	17.5		
– максимальная мощность, кВт (мин. <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	110 (3500)	132 (3500)	150 (3500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин. <sup>-1</sup> )	350 (1500-2750)	430 (1600-2750)	470 (1400-2750)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой и с электронной системой управления впрыском		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC17		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP4.1		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRI 2-20		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	MHI, TD 04 TURBOSYSTEMS B2, K03	Honeywell Turbo Technologies GTB20	BORG WARNER TURBOSYSTEMS B2, K03
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	CORNAGLIA 5801353825, 5801353826 с сухим бумажным элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным селективным каталитическим нейтрализатором системы SCR		
Нейтрализаторы (маркировка)	5802025230 (MAGNETI MARELLI)	IVECO 5801559180 (MAGNETI MARELLI)	
Глушители (маркировка)	5801559179 (MAGNETI MARELLI)	IVECO 5802006031, 5801559180, 5802025228, 5802025229 (MAGNETI MARELLI)	
Фильтр твердых частиц	5802025230 (MAGNETI MARELLI)	IVECO 5802006031 (MAGNETI MARELLI)	

## Приложение № 1

для модификаций на базе:	кроме 55S...			
<b>Трансмиссия</b>	механическая			гидромеханическая
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	Borg & Beck или Fichtel & Sachs или Valeo, фрикционное, сухое, однодисковое			
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	IVECO S.p.A/ «FPT» (Fiat Powertrain Technologies S.p.A)			
	6M 400 / 2840.6	6M 500 / 2850.6	6V 400A / 6AS-400	8V 470A
	с ручным управлением, полностью синхронизированная		с автоматическим управлением, полностью синхронизированная	с автоматическим управлением
– число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1			вперед - 8, назад - 1
	I -	5.373	4.655	5.373
	II -	3.154	2.480	3.154
	III -	2.041	1.440	2.041
	IV -	1.365	1.000	1.365
	V -	1.000	0.796	1.000
	VI -	0.793	0.685	0.793
	VII -	-	-	0.840
	VIII -	-	-	0.670
	3.X. -	4.838	4.189	4.838
<b>Главная передача</b> (тип)	одинарная, гипоидная			
– передаточное число	3.15, 3.308, 3.42, 3.60, 3.73, 3.75, 3.91, 3.92, 4.10, 4.18, 4.22, 4.30, 4.44, 4.556, 4.875, 5.111, 5.13, 5.14, 5.22			

для модификаций на базе:	55S...	
<b>Трансмиссия</b>	механическая	
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	Borg & Beck или Fichtel&Sachs или Valeo фрикционное, сухое, однодисковое	
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	ZF, 6S-400 OD/2840.6 OD	
	с ручным управлением, полностью синхронизированная	
– число передач	вперед - 6, назад - 1	
– передаточные числа:		
	I -	5.373
	II -	3.154
	III -	2.041
	IV -	1.365
	V -	1.000
	VI -	0.793
	3.X. -	4.838
<b>Раздаточная коробка</b> (тип)	TC-32019, двухдиапазонная	
– передаточные числа	1 диапазон	2 диапазон
	высшее-	3.115
	низшее-	3.866
<b>Главная передача</b> (тип)	одинарная, гипоидная	
– передаточное число	3.6; 3.75; 3.92; 4.10; 4.87, 4.88	

## Приложение № 1

**Подвеска**

Передняя (описание)	независимая, торсионная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости (для 4x2); зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости (для 4x4)
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических, параболических или многоресорных рессорах или пневматическая (P), с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	«шестерня – рейка» (для 4x2) или «винт-шариковая гайка-рейка-сектор» (для 4x4)

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, антиблокировочная система (ABS), противобуксовочная система (ASR), электронная система торможения (EBS), система распределения тормозных усилий (EBL), для 4x2 - система курсовой стабилизации (ESP); для 4x2 - тормозные механизмы всех колес – дисковые; для 4x4 – спереди дисковые, сзади - барабанные
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес
Вспомогательная (износостойкая)	электромагнитный замедлитель

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности при максимально допустимой нагрузке	обозначение категории скорости
	195/65R16C	104/102	Q
	185/75 R16C	104/102	Q
	195/75R16C	107/105	N...R
	225/75 R16C	116/114	R
	225/75 R16C	118/116	N
	235/65 R16C	115/113	R
	255/100R16C	134, 128, 126 или 124	J...K
	9.5R17.5	129 или 127	L

## Приложение № 1

**Оборудование транспортного средства**

По заказу:

устройство вызова экстренных оперативных служб, защита картера, разъем для подключения внешнего электрооборудования, дневные ходовые огни (ДХО), подлокотник на сиденье водителя и пассажира, устройство ограничения максимальной скорости, центральный замок, электрические стеклоподъемники, зеркала заднего вида с электроприводом и электроподогревом, магнитола/мультимедиа, круиз-контроль, бортовой компьютер, подогрев сидений, автономный отопитель, водяное отопление, противотуманные фары, кондиционер или климат – контроль, противоугонная сигнализация или иммобилайзер, сигнализатор движения задним ходом, легкосплавные диски колес, подушки безопасности водителя/пассажира, камера заднего вида, функция Start&Stop, лебедка, специальный патрубок для забора воздуха (шноркель), холодильник, морозильная камера, биотуалет, микроволновая печь, кофеварка, электрический чайник, плита(газовая или электрическая), дополнительные вентиляторы, приточки, вытяжки, газовые баллоны, нагревательные элементы, инверторы, дополнительные аккумуляторные батареи, зарядное устройство к дополнительным аккумуляторным батареям, дополнительное освещение внутри и снаружи фургона, сейфы, телевизор, спутниковая антенна, люки на крыше, спутниковая система, дополнительные ступеньки, душевая кабина, корпусная мебель, спальное места и наружное навесное оборудование (маркиза), дополнительные пассажирские места, оборудованные ремнями безопасности.

---

**Руководитель органа по сертификации**.....  
подпись**А.М. Грошев**.....  
инициалы, фамилия