

TC RU E-RU.AЯ04.00284

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние (кроме IS55W2EA) 4x4/все (для IS55W2EA)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	2701?0 - фургон общего назначения с грузоподъемным бортом или без него 2701?А – фургон изотермический или рефрижератор с грузоподъемным бортом или без него и ХОУ (холодильно-отопительной установкой) или без нее; 2701?В – фургон с окнами/дверями для перевозки хлебобулочных и кондитерских изделий; 2701?С – бортовая платформа с тентом или без него, или с высоким передним бортом, с тентом и задними распашными воротами, с грузоподъемным бортом или без него; 2701?D, 2701?Е, 2701?J, 2701?L – фургон – автомагазин; фургон-автомастерская, автолаборатория; фургон для перевозки животных; фургон для временного проживания людей (во время стоянки), с задними и/или боковыми дверями, с боковым остеклением; 2701?F – бортовая платформа с крано-манипуляторной установкой (КМУ); 2701?G – специальная платформа для погрузки и перевозки автомобилей с КМУ или без нее; 2701?Н – авто-гидроподъемник (АГП); 2701?Z – специализированный фургон для перевозки медицинского оборудования с задними и/или боковыми дверями, с боковым остеклением
Назначение	2701?0, 2701?С – для перевозки грузов различного назначения; 2701?А – для перевозки скоропортящихся продуктов; 2701?В – для перевозки кондитерских и хлебобулочных изделий; 2701?D – передвижной автомагазин; 2701?Е – передвижная автомастерская или автолаборатория, для перевозки оборудования мастерской или лаборатории; 2701?F – для погрузки, перевозки и разгрузки грузов; 2701?G – автоэвакуатор; 2701?Н – для подъема людей и проведения высотных работ; 2701?J – автомобиль для перевозки животных; 2701?L – автомобиль для временного проживания; 2701?Z – автомобиль медицинской службы, медицинский комплекс для проведения медицинского обслуживания во время стоянки.
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, двух- или трехместная (для мод. 27011?) или цельнометаллическая, двухрядная, четырехдверная, шести- или семи-местная. (для мод. 27012?)
Габаритные размеры, мм	
- длина	4921...10500
- ширина	1996 ... 2550 (1996 ... 2600*)
- высота	2093 ... 4000
База, мм	3000...5500
Колея передних / задних колес, мм	1696...1754/1540...1704

*- для мод. 2701?А - изотермический фургон

Приложение № 1

для модификаций на базовом ТС/шасси:	30S...	33S...	35S...	35C...
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2000...2925	2000...3225	2000...3425	2000...3425
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2490...3000	2790...3300	2790...3500	2790...3500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на переднюю ось	1100...1750	1240...1800	1250...1900	1250...2100
- на заднюю ось	1250...1900	1500...2060	1590...2240	1590...2600
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	5490...6000	6090...6600	6290...7000	6290...7000
Максимальная масса прицепа, кг				
-прицеп без тормозной системы	750	750	750	750
-прицеп с тормозной системой	3000	3300	3500	3500
для модификаций на базовом ТС/шасси:	45C...	50C...	55S...	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2200...3425	2200...3425	2200...3425	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3500	3500	3500	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на переднюю ось	1200...2100	1900...2100	1800...2450	
- на заднюю ось	2700...3400	3700	3050...3700	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	8100	8450...8700	9000	
Максимальная масса прицепа, кг				
-прицеп без тормозной системы	750	750	750	
-прицеп с тормозной системой	3500	3500	3500	

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO Cursor / FIAT Powertrain Technologies S.p.A. (FPT)			
	F1AGL411H*C	F1AGL411F*C	F1AGL411J*C	F1AGL411G*C
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом			
	4, рядное			
	2287			
	16.2			
- количество и расположение цилиндров				
- рабочий объем цилиндров, см ³				
- степень сжатия				
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	85 (3600)	96 (3600)	100 (3600)	115 (3600)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	320 (1800...2400)	320 (1800...2400)	350 (1500...2400)	350 или 380 (1500...2400)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC17			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP 1 H			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRI2-16/M2 (DLLA 139)			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	MHI, TF035 или Honeywell Turbo Technologies, GTD17			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, 41226559, 41201590, 41201403, 5801275395, Donaldson 98183778, 500431704, с сухим элементом			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	IVECO (CORTUBI), 5802028552			
Глушители (маркировка)	IVECO (MAGNETI MARELLI), 5802025884; IVECO (CORTUBI), 5802028552			
Фильтр твердых частиц	IVECO (MAGNETI MARELLI), 5802025884			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO S.p.A / FIAT Powertrain Technologies S.p.A. (FPT)			
	F1CFL411H*C	F1CFL411J*C	F1CFL411F*A	F1CFL411E*A
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом			
	4, рядное			
	2998			
	17.5			
- количество и расположение цилиндров				
- рабочий объем цилиндров, см ³				
- степень сжатия				
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	125 (3500)	107 (3500)	125 (3500)	107 (3500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	430 (1600)	350 (1500)	400 (1600)	350 (1600)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC17			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP4.1			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRI 3-18 (DLLA 1338)		Bosch, CRI 2-20 или CRI 3-18 (DLLA 1338)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BORGWARNER Turbo Systems B2, K03 или MHI, TD04 или Honeywell, GTB20			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	CORNAGLIA, 500315949 или 580154515 или 5801353825 или 5801353826, с сухим элементом			

Приложение № 1

для двигателей:	F1CFL411H*C, F1CFL411J*C		F1CFL411F*A, F1CFL411E*A				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов, включающая рециркуляцию отработавших газов, самоочищающийся фильтр твердых частиц		один глушитель; система нейтрализации отработавших газов, включающая рециркуляцию отработавших газов и селективный нейтрализатор SCR, самоочищающийся фильтр твердых частиц				
Нейтрализаторы (маркировка)	MAGNETI MARELLI, 5801550224 или 5801550231 или 5801559179 или 5801559180 или CORTUBI, 5801649615 или 5801649727						
Глушители (маркировка)	ARVIN MERITOR, 504131264 или MAGNETI MARELLI, 5801550231 или 5801559179 или CORTUBI, 5801649727		ARVIN MERITOR, 504131264 или MAGNETI MARELLI, 5801550231 или 5801559179 или 5801559180 или CORTUBI, 5801649727				
Фильтр твердых частиц	ARVIN MERITOR, 504131264 или MAGNETI MARELLI, 5801550224 или 5801559180 или CORTUBI, 5801649615		ARVIN MERITOR, 504131264 или MAGNETI MARELLI, 5801550224 или 5801559179 или 5801559180 или CORTUBI, 5801649615				
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO S.p.A. / FIAT Powertrain Technologies S.p.A. (FPT)						
	F1AFL411A*A	F1AFL411B*A	F1AFL411C*A	F1CFL411G*C			
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом						
	4, рядное						
	2287			2998			
	16.2			17.5			
	78 (3900)			93 (3600)	107 (3600)	150 (3500)	107 (3500)
- количество и расположение цилиндров							
- рабочий объем цилиндров, см³	2287			2998			
- степень сжатия	16.2			17.5			
- максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	78 (3900)			93 (3600)	107 (3600)	150 (3500)	107 (3500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)	270 (1500)			320 (1800)	350 (1500)	470 (1400)	350 (1600)
Топливо	дизельное						
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением						
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC17						
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP 1 H			Bosch, CP4.1			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRI 2-16/M2 (DLLA 139)			Bosch, CRI 3-18 (DLLA 1338)			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	MHI, TF035		Honeywell Turbo Technologies, GTB17		BORGWARNER TURBO Systems, B2, K03 или MHI, TD04 или Honeywell, GTB20		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	CORNAGLIA, 5801353825 или 5801353826, с сухим элементом			CORNAGLIA, 500315949 или 580154515 или 5801353825 или 5801353826, с сухим элементом			

Приложение № 1

для двигателей:	F1AFL411A*A, F1AFL411B*A, F1AFL411C*A	F1CFL411G*C
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов, контур рециркуляции отработавших газов, самоочищающийся фильтр твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)	IVECO, 504141531 или 504141541 или 504141532 или 504141542 или MAGNETI MARELLI, 5801550224 или 5801550231 или 5801559179 или 5801559180 или CORTUBI, 5801649615 или 5801649727	MAGNETI MARELLI, 5801550224 или 5801550231 или 5801559179 или 5801559180 или CORTUBI, 5801649615 или 5801649727
Глушители (маркировка)	CORTUBI, 5801649727 или MAGNETI MARELLI, 5801550231	CORTUBI, 5801649727 или MAGNETI MARELLI, 5801550231 или 5801559179 или ARVIN MERITOR, 504131264
Фильтр твердых частиц	MAGNETI MARELLI, 5801550224 или CORTUBI, 5801649615	MAGNETI MARELLI, 5801550224 или 5801559180 или CORTUBI, 5801649615 или ARVIN MERITOR, 504131264
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO S.p.A./FIAT Powertrain Technologies S.p.A. (FPT) F1CFA401A*A, F1CFA401A*D F1CFA401A*B, F1CFA401A*E	
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием и промежуточным охлаждением воздуха	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2998	
- степень сжатия	12.5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	100 (3500)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	350 (1500)	
Топливо	сжатый природный газ	
Система питания (тип)	впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	METATRON META M, Bosch, PR-NG1	
Форсунки (тип, маркировка)	METATRON / BOSCH INJECTORS EV1.3 или Bosch, NG1.2	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Mitsubishi, TD04	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	CORNAGLIA, 500315949 или 5801254515 или 5801353825 или 5801353826 или MAGNETI MARELLI, 5801725908, 5801725909, 5801583148, 5801583149, с сухим элементом	
Система зажигания (тип)	микропроцессорная	
Блок управления (маркировка)	MAGNETI MARELLI, IAW-5SF	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Champion, BAE 403 C	
Свечи (маркировка)	Champion, RC7YCC / RC7BYC или NGK, BKR7E / IFR7F-D	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя; система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	MAGNETI MARELLI, 5801583148 или 5801583149 или FGA, 1736560080 или 1736562080	
Глушители (маркировка)		
- 1 ступень	MAGNETI MARELLI, 5801583148 или 5801317179 или FGA, 1736560080	
- 2 ступень	MAGNETI MARELLI, 5801317179	

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) - количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см ³ - степень сжатия - максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 - максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) Топливо	IVECO S.p.A. / FIAT Powertrain Technologies S.p.A. (FPT)				
	F1CGL411A*E, F1CFL411V*E		F1CGL411B*E, F1CFL411W*E		F1CGL411C*E
	четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом				
	4, рядное				
	2998				
	17.5				
	110 (3500)		132 (3500)		150 (3500)
Система питания (тип) Блок управления (маркировка) ТНВД (тип, маркировка) Форсунки (тип, маркировка) Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) Воздушный фильтр (тип, маркировка)	350 (1500...2750)		430 (1600...2750)		470 (1400...2750)
	дизельное				
	впрыск топлива под давлением				
	Bosch, EDC17				
	Bosch, CP4.1 или CP4 0445010				
	Bosch, CRI 2-20 или CR3 (DLLA 1338) 0445116				
	BORGWARNER Turbo Systems B2, K03 или Honeywell Turbo Technologies, GTB20				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов Нейтрализаторы (маркировка) Глушители (маркировка) Фильтр твердых частиц	CORNAGLIA, 5801353825или 5801353826, с сухим элементом				
	один глушитель со встроенным селективным каталитическим нейтрализатором системы SCR с фильтром твердых частиц				
	IVECO (MAGNETI MARELLI), 5801559180 или 5802025230				
	MAGNETI MARELLI, 5802006031, 5801559180, 5802025228, 5802025229 или 5801559179				
IVECO (MAGNETI MARELLI), 5802006031 или 5802025230					
для модификаций на базовом ТС/шасси:					
Трансмиссия Сцепление (марка, тип) Коробка передач (марка, тип) - число передач и передаточные числа I - II - III - IV - V - VI - VII - VIII - 3.X. - Главная передача (тип) - передаточное число	все (кроме 55S...)				
	механическая				гидроме- ханическая
	Borg & Beck или Fichtel&Sachs или Valeo, фрикци- онное, сухое, однодисковое				—
	IVECO S.p.A / «FPT» (Fiat Powertrain Technologies S.p.A)				
	6M 350 / 2835.6	6M 400 / 2840.6	6M 500 / 2850.6	6V 400A / 6AS-400	8V 470A
	с ручным управлением, полностью синхронизированная			с автомати- ческим управлени- ем, полно- стью син- хронизиро- ванная	с автома- тическим управле- нием
	вперед – 6, назад – 1				вперед – 8, назад – 1
	5.0	5.373	4.655	5.373	4.710
	2.6	3.154	2.480	3.154	3.140
	1.5	2.041	1.440	2.041	2.100
1.0	1.365	1.000	1.365	1.670	
0.8	1.000	0.796	1.000	1.290	
0.7	0.793	0.685	0.793	1.000	
—	—	—	—	0.840	
—	—	—	—	0.670	
4.2	4.838	4.189	4.838	3.300	
одинарная, гипоидная					
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					

Приложение № 1

для модификаций на базовом ТС/шасси:	55S...	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	Borg & Beck или Fichtel&Sachs или Valeo, фрикционное, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 6S-400 OD/ 2840.6 OD, с ручным управлением, полностью синхронизированная	
- число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1	
I -	5.373	
II -	3.154	
III -	2.041	
IV -	1.365	
V -	1.000	
VI -	0.791	
3.X. -	4.838	
Раздаточная коробка (тип)	ТС-32019, двухдиапазонная	
- передаточные числа	1 диапазон	2 диапазон
	высшее – 1.0; низшее – 1.244	высшее – 3.115; низшее – 3.866
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная	
- передаточное число	3.6, 3.75, 3.92, 4.1, 4.87, 4.88	
Подвеска		
Передняя (описание)	независимая, рычажная, торсионная или с одной поперечной рессорой или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для 4x2);	
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для 4x4)	
Рулевое управление (описание)	с гидравлическим усилителем	
- рулевой механизм (тип)	«шестерня – рейка» (для мод.4x2) или «винт - шариковая гайка - рейка-сектор» (для мод.4x4)	
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	для модификаций на базовом ТС/шасси 30S..., 33S..., 35C..., 35S...: гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры или с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы всех колес – дисковые	
Запасная (описание)	для модификаций на базовом ТС/шасси 45C..., 50C..., 55S...: 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	
Стояночная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы или один из контуров рабочей тормозной системы (для модификаций на базовом ТС/шасси 45C..., 50C..., 55S...)	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес	
	электромагнитный замедлитель (ретардер)	

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	215/65 R16	109 или 107	R
	225/65 R16	112 или 110	R
	235/65 R16	115 или 113	R
	195/65 R16	104 или 102	Q
	185/75 R16	104 или 102	Q
	195/75 R16	107 или 105	N...R
	225/75 R16	116 или 114	R
	225/75 R16	118 или 116	N
	235/65 R16	115 или 113	R
	255/100 R16	126 или 124	K
	255/100 R16	134 или 128	J
	9.5R17.5	129 или 127	L
Оборудование транспортного средства	обогрев топливного фильтра, иммобилайзер, дистанционный выключатель батареи, система распределения крутящего момента (ABD), система распределения тормозных усилий (EBL), противобуксочная система (ASR), электронная система торможения (EBS), система контроля устойчивости (ESC), дневные ходовые огни (ДХО), проблесковый маячок или световая панель автожелтого цвета (для 2701?H, 2701?G) по заказу: холодильная установка (хладагент R134A) (2701?A), грузоподъемный борт (2701?0, 2701?A, 2701?C), стеллажи, ящики, полки, шкафы, столы, рундуки, лебедки, климатические установки, отопители, оборудование для автономного энергоснабжения, багажники на крыше, лестницы на крышу; лабораторное оборудование, оборудование мастерской, инструмент, верстаки (2701?E); лебедка, траверса, колесные захваты, колесные упоры (2701?G), бурильно-крановое оборудование, грейферы, захваты, люлька (2701?F), оборудование для временного проживания (2701?L), оборудование для перевозки животных (2701?J), внутреннее освещение, перегородки грузового отсека – для 2701?B, 2701?D, 2701?E, 2701?J, 2701?L, КМУ– для 2701?F, 2701?G, аварийно-спасательное оборудование и инструмент, средства связи освещения (фонарь, прожектор, подсветка лестниц для входа), средства индивидуальной защиты и оказания первой помощи – для 2701?Z по заказу для базового ТС или шасси: дополнительный автономный отопитель, кондиционер или система климат-контроля (хладагент R134A), омыватель фар, противотуманные фары, подушки безопасности, электропривод замков дверей, электроподогрев зеркал заднего вида, устройство вызова экстренных оперативных служб, защита картера, разъем для подключения внешнего электрооборудования, кронштейн запасного колеса, подлокотник на сиденье водителя/пассажира, устройство ограничения скорости, центральный замок, электрические стеклоподъемники, электрозеркала с подогревом, магнитола/мультимедиа, система поддержания постоянной скорости (круиз-контроль), бортовой компьютер, подогрев сидений, набор для подкачки шин, противугонная сигнализация или иммобилайзер, заднее буксировочное устройство, сигнализатор движения задним ходом, колеса из легких сплавов, камера заднего вида, коробка отбора мощности, автоматическая система выключения/включения двигателя при длительной остановке (Start & Stop), запасное колесо, специальный патрубок для забора воздуха (шноркель) (для мод. 4х4)		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.В. Куликов

(инициалы, фамилия)