

ТС RU E-RU.АЯ04.00277

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние (кроме мод. на базе и шасси IS55W2EA) 4x4 / все (на базе и шасси IS55W2EA)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	3701?0 – фургон с грузоподъемным бортом или без него; 3701?А – фургон изотермический или рефрижератор с грузоподъемным бортом или без него и ХОУ (холодильно-отопительной установкой) или без нее; 3701?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; 3701?В, 3701?D, 3701?Е, 3701?L, 3701?J – фургон с окнами или без них, с одной или несколькими распашными боковыми дверями или без них, с задними распашными воротами или одиночной дверью или без них; 3701?F – бортовая платформа с краном-манипулятором; 3701?G – автоэвакуатор с краном-манипулятором или без него; 3701?Н – автогидроподъемник (АГП); 3701?М – фургон с окнами/дверьми, с отсеком для размещения до 6-ти сидений, используемых исключительно во время стоянки или без него, с бортовой платформой и с краном-манипулятором или без таковых; 3701?N – самосвальная платформа с краном-манипулятором или без него; 3701?Z – специализированный фургон для перевозки медицинского оборудования с окнами, с дверью сзади и (или) с правой стороны для медицинских служб
Назначение	3701?А - для перевозки скоропортящихся грузов 3701?В - для перевозки кондитерских и хлебобулочных изделий; 3701?0, 3701?С - предназначены для перевозки грузов общего назначения; 3701?D – для выездной торговли; 3701?Е - для размещения и перевозки оборудования мастерской/лаборатории; 3701?F - для погрузки, разгрузки и перевозки грузов различного назначения; 3701?G - для погрузки, разгрузки и перевозки автомобилей (автоэвакуатор, автовоз); 3701?Н - автомобиль для подъема людей для выполнения высотных работ; 3701?J - автомобиль для перевозки животных; 3701?L - автомобиль для временного проживания во время стоянки; 3701?М - для погрузки/разгрузки и перевозки грузов различного назначения; 3701?N - автомобиль для перевозки и разгрузки сыпучих грузов, с двух- или трехсторонней разгрузкой; 3701?Z - автомобиль медицинской службы для проведения медицинского обслуживания во время стоянки.
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трёхместная; или четырёхдверная шести- или семиместная (для модификаций на базе и шасси ... ???D, ???D/P)
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. 3701?А

Приложение № 1

для модификаций:	37011?	37012?	37013?
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2200...4525	2200...5125	2500...5925
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4600	4950...5200	6000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства начиная с передней оси, кг			
на переднюю ось, кг	1200...2100	1900...2100	1350...2300
на заднюю ось, кг	2700...3400	3700	3700...4650
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	8100	8450...8700	9500
Максимальная масса прицепа, кг			
-прицеп без тормозной системы		750	
-прицеп с тормозной системой		3500	
для модификаций:	37014?	37015?	37016?
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2500...6425	2500...7125	2200... 5425
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6000...6500	6700 ...7200	5500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства начиная с передней оси, кг			
на переднюю ось, кг	1500...2300	1650...2500	1800... 2450
на заднюю ось, кг	4200...5000	4500...5350	3050... 3700
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	9500...10000	10000...10700	9000
Максимальная масса прицепа, кг			
-прицеп без тормозной системы		750	
-прицеп с тормозной системой		3500	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) - количество и расположение цилиндров - рабочий объем, см ³ - степень сжатия - максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00) - максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) Топливо	IVECO S.p.A. /« FPT » (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)		
	F1CGL411A*E	F1CGL411B*E	F1CGL411C*E
	F1CFL411V*E	F1CFL411W*E	
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		
	4, рядное		
	2998		
	17.5		
	110 (3500)	132 (3500)	150 (3500)
	350 (1500-2750)	430 (1600-2750)	470 (1400-2750)
	дизельное		

Приложение № 1

для мод. с дв.:	F1CGL411A*E, F1CFL411V*E, F1CGL411B*E, F1CFL411W*E, F1CGL411C*E	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой и электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC17	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP4 0445010	
Форсунки (тип, маркировка)	CR3 (DLLA 1338) 0445116	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbo Technologies GTB20	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BORG WARNER TURBOSYSTEMS B2, K03 CORNAGLIA, 5801353825 или 5801353826, с сухим бумажным элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным селективным каталитическим нейтрализатором системы SCR	
Нейтрализаторы (маркировка)	MAGNETI MARELLI, IVECO 5801559180	
Глушители (маркировка)	MAGNETI MARELLI, 5802006031, 5801559180, 5802025228, 5802025229	
Фильтр твердых частиц	MAGNETI MARELLI, IVECO 5802006031	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO S.p.A. « FPT » (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)	
	F1CFA401A*A F1CFA401A*D	F1CFA401A*B F1CFA401A*E
	четырёхтактный с принудительным зажиганием и промежуточным охлаждением воздуха	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем, см ³	2998	
- степень сжатия	12.5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00)	100 (3500)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	350 (1500)	
Топливо	сжатый природный газ	
Система питания (тип)	электронный многоточечный впрыск топлива	
Блок управления впрыском топлива (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, с сухим бумажным элементом	
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная	
Блок управления (маркировка)	MAGNETI MARELLI, IAW-5SF	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	CHAMPION, BAЕ 403 С	
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)	MAGNETTI MARELLI, 5801583148, 5801583149, FGA 1736560080, 1736562080	
Глушители (маркировка)		
- 1 ступень	MAGNETTI MARELLI, 5801583148, FGA 1736560080	
- 2 ступень	MAGNETTI MARELLI, 5801317179	

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO S.p.A./« FPT » (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)		
	F1CFL411H*С	F1CFL411J*С	
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		
	- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
	- рабочий объем, см ³	2998	
	- степень сжатия	17.5	
	- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00)	125 (3500)	107 (3500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	430 (1600)	350 (1500)	
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой и 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, с сухим бумажным элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	контур рециркуляции отработавших газов, один глушитель, нейтрализатор отработавших газов, самоочищающийся фильтр твердых частиц		
Нейтрализаторы (маркировка)	MAGNETI MARELLI, 5801550224, CORTUBI, 5801649615		
Глушители (маркировка)	MAGNETI MARELLI, 5801550231, CORTUBI, 5801649727		
Фильтр твердых частиц	MAGNETI MARELLI, 5801550224, CORTUBI, 5801649615		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO S.p.A./« FPT » (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)		
	F1CFL411F*A	F1CFL411E*A	
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		
	- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
	- рабочий объем, см ³	2998	
	- степень сжатия	17.5	
	- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00)	125 (3500)	107 (3500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	400 (1600)	350 (1600)	
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой и 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		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	контур рециркуляции отработавших газов, один глушитель, нейтрализатор отработавших газов, самоочищаемый фильтр твердых частиц, встроенный селективный нейтрализатор SCR		
Нейтрализаторы (маркировка)	MAGNETI MARELLI 5801559179, 5801559180		
Глушители (маркировка)	MAGNETI MARELLI, 5801559180		
Фильтр твердых частиц	MAGNETI MARELLI, 5801559179		

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO S.p.A./« FPT » (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)			
	F1CFL411G*С			
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха			
	- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
	- рабочий объем, см ³	2998		
	- степень сжатия	17.5		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00)	150 (3500)	107 (3500)		
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	470 (1400)	350 (1600)		
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой и 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, с сухим бумажным элементом			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	контур рециркуляции отработавших газов, один глушитель, нейтрализатор отработавших газов, самоочищающийся фильтр твердых частиц			
Нейтрализаторы (маркировка)	MAGNETI MARELLI 5801550224, CORTUBI 5801649615			
Глушители (маркировка)	MAGNETI MARELLI 5801550231, CORTUBI 5801649727			
Фильтр твердых частиц	MAGNETI MARELLI 5801550224, CORTUBI 5801649615			
для модификаций на базовых транспортных средствах и шасси:	кроме 55S...			
Трансмиссия	механическая			гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	Borg & Beck или Fichtel&Sachs или Valeo фрикционное, сухое, однодисковое			—
Коробка передач (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, пол- ностью синхронизи- рованная	с автома- тическим управле- нием
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
Главная передача (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			

Приложение № 1

для модификаций на базовых транспортных средствах и 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, 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 многорычковых рессорах или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (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 (ретардер)		
Шины	размерность	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	195/65 R16C	104/102	Q
	185/75 R16C	104/102	Q
	195/75 R16C	107/105	N
	225/75 R16C	116/114	R
	225/75 R16C	118/116	N
	235/65 R16C	115/113	R
	255/100 R16C	126/124	K
	255/100 R16C	134/128	J
	9.5R17.5	129/127	L

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	<p>проблесковый маячок или световая панель автожелтого цвета (для 3701?H, 3701?G) по заказу; холодильная установка (хладагент R134A) (3701?A), грузоподъемный борт (3701?O, 3701?A, 3701?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 (3701?E, 3701?M); лебедка, траверса, колесные захваты, колесные упоры (3701?G), КМУ(3701?F, 3701?N, 3701?G, 3701?M), оборудование для временного проживания (3701?L), оборудование для перевозки животных (3701?J), внутреннее освещение, перегородки грузового отсека (3701?B, 3701?D, 3701?E, 3701?J, 3701?L, 3701?M), аварийно-спасательное оборудование и инструмент, средства связи и освещения (фонарь, прожектор, подсветка лестниц для входа), средства индивидуальной защиты и оказания первой помощи (3701?Z) по заказу: кондиционер или система климат-контроля (хладагент R134A), противотуманные фары, подушки безопасности, электроподогрев зеркал заднего вида, защита картера, разъем для подключения внешнего электрооборудования, дневные ходовые огни (ДХО), 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, противоугонная 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), лестница, лебедка, устройство вызова экстренных оперативных служб</p>
--	--

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.В. Куликов

(инициалы, фамилия)