

ТС RU E-IT.АЯ04.00021.P3

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние (для всех кроме IS55W2EA) 4x4 / все (для IS55W2EA)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	бортовая платформа или грузовой фургон общего назначения грузовой фургон с остеклением, бортовая платформа с крано-манипуляторной установкой, эвакуатор с манипулятором (для мод. ??C14G, ??C14GP, ??C14GD, ??C14GDP, ??C15, ??C15/P, ??C15D, ??C15D/P, ??C17, ??C17/P, ??C17D, ??C17D/P, ??C18, ??C18/P, ??C18D, ??C18D/P, ??C14N, ??C14N/P, ??C14ND, ??C14ND/P, ??C15H, ??C15H/P, ??C15HD, ??C15HD/P, ??C17H, ??C17H/P, ??C17HD, ??C17HD/P, ??C18H, ??C18H/P, ??C18HD, ??C18HD/P, ??C21, ??C21/P, ??C21D, ??C21D/P, 55S17W, 55S17DW, 55S17HW, 55S17HDW, 55S18HW, 55S18HDW) цельнометаллический фургон, с низкой, средней или высокой крышей, с двустворчатой или одностворчатой задней дверью, с боковой сдвижной дверью с правой стороны, с левой стороны или двух сторон, или без нее (для мод. ??C14GV, ??C14GV/P, ??C14GCV, ??C14GCV/P, ??C15V, ??C15V/P, ??C15CV, ??C15CV/P, ??C17V, ??C17V/P, ??C17CV, ??C17CV/P, ??C18V, ??C18V/P, ??C18CV, ??C18CV/P, ??C14NV, ??C14NV/P, ??C14NCV, ??C14NCV/P, ??C15HV, ??C15HV/P, ??C15HCV, ??C15HCV/P, ??C17HV, ??C17HV/P, ??C17HCV, ??C17HCV/P, ??C18HV, ??C18HV/P, ??C18HCV, ??C18HCV/P, ??C21V, ??C21V/P, ??C21CV, ??C21CV/P) фургон-рефрижератор, изотермический фургон (для мод. ??C14G, ??C14G/P, ??C14N, ??C14N/P, ??C15, ??C15/P, ??C15H, ??C15H/P, ??C17, ??C17/P, ??C17H, ??C17H/P, ??C18, ??C18/P, ??C18H, ??C18H/P, ??C21, ??C21/P)
Назначение	перевозка непродовольственных товаров, перевозка продуктов питания (в том числе скоропортящихся)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, однорядная, двух- или трехместная или четырехдверная, двухрядная, шести- или семиместная (D)

	для модификаций:	для всех кроме ...??V и ...??CV	для модификаций ??V и ...??CV
Габаритные размеры, мм			
– длина		4921-9958	5077-7628
– ширина		1996...2300	
– высота		2093-2900	2300-3050
База, мм		3000-5500	3300-4100
Колея передних/задних колес, мм		1696...1754 / 1540...1704	

Приложение № 1

для модификаций:	45C??	50C??	55S??
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2019...4000		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4600	4950...5200	5500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси:			
- на переднюю ось, кг	1200...2100	1900...2100	1800...2450
- на заднюю ось, кг	2700...3400	3300...3700	3050...3700
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	8100	8450...8700	9000
Максимальная масса прицепа, кг:			
- прицеп без тормозной системы	750		
- прицеп с тормозной системой	3500		
для модификаций:	60C??	65C??	70C??
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2331-3960		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6000	6000-6500	6700-7200
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси:			
- на переднюю ось, кг	1350-2300	1500-2300	1650-2500
- на заднюю ось, кг	3700-4650	4200-5000	4500-5350
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	9500	9500-10000	10000-10700
Максимальная масса прицепа, кг:			
- прицеп без тормозной системы	750		
- прицеп с тормозной системой	3500		

Приложение № 1

для модификаций:	??C14G, ??C14G/P, ??C14GD, ??C14GD/P, ??C14GV, ??C14GV/P, ??C14GCV, ??C14GCV/P, ??C14N, ??C14N/P, ??C14ND, ??C14ND/P, ??C14NV, ??C14NV/P, ??C14NCV, ??C14NCV/P			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) - количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см ³ - степень сжатия - максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) - максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) Топливо	IVECO S.p.A. /« FPT » (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)			
	F1CFA401A*A	F1CFA401A*B	F1CFA401A*D	F1CFA401A*E
	четырёхтактный с принудительным зажиганием и промежуточным охлаждением воздуха			
	4, рядное			
	2998			
	12.5			
	100 (3500)	85 (3500)	100 (3500)	
	350 (1500)	295 (1600)	350 (1500)	
сжатый природный газ				
Система питания (тип)	электронный многоточечный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	METATRON META M, BOSCH PR-NG1			
Регулятор давления газа / испаритель	METATRON, META ND1			
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH NG1.2		METATRON / BOSCH INJECTORS EV1.	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	MITSUBISHI, TD04			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	CORNAGLIA 5801353825, 5801353826, 500315949, 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)	Magnetti Marelli, 5801583148, 5801583149, FGA 1736560080, 1736562080			
Глушители (маркировка)	- 1 ступень			
	Magnetti Marelli, 5801583148, FGA 1736560080			
	- 2 ступень			
	Magnetti Marelli, 5801317179			

Приложение № 1

для модификаций:	??C17, ??17/P, ??17D, ??17D/P, ??C17V, ??C17V/P, ??C17CV, ??C17CV/P, 55S17W, 55S17DW	??C15, ??15/P, ??15D, ??15D/P, ??C15V, ??C15V/P, ??C15CV, ??C15CV/P	??C21, ??C21/P, ??C21D, ??C21D/P, ??C21V, ??C21V/P, ??C21CV, ??C21CV/P
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO S.p.A./« FPT » (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)		
	F1CFL411H*C	F1CFL411J*C	F1CFL411G*C
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	2998		
- степень сжатия	17.5		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	125 (3500)	107 (3500)	150 (3500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	430 (1600)	350 (1500)	470 (1400-3000)
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	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

для модификаций:	??C17H, ??17H/P, ??17HD, ??17HD/P, ??C17HV, ??C17HV/P, ??C17HCV, ??C17HCV/P, 55S17HW, 55S17HDW	??C15H, ??15H/P, ??15HD, ??15HD/P, ??C15HV, ??C15HV/P, ??C15HCV, ??C15HCV/P
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 цилиндров, см ³	2998	
- степень сжатия	17.5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	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

для мод.:	??C15, ??C15/P, ??C15D, ??C15D/P, ??C15V, ??C15V/P, ??C15CV, ??C15CV/P, ??C15H, ??15H/P, ??15HD, ??15HD/P, ??C15HV, ??C15HV/P, ??C15HCV, ??C15HCV/P	??C18, ??C18/P, ??C18D, ??C18D/P, ??C18V, ??C18V/P, ??C18CV, ??C18CV/P, ??C18H, ??18H/P, ??18HD, ??18HD/P, ??C18HV, ??C18HV/P, ??C18HCV, ??C18HCV/P, 55S18HW, 55S18HDW	??C21, ??C21/P, ??C21D, ??C21D/P, ??C21V, ??C21V/P, ??C21CV, ??C21CV/P
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) - количество и расположение цилиндров - рабочий объём цилиндров, см ³ - степень сжатия - максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) - максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) Топливо	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		
	4, рядное		
	2998		
	17.5		
	110 (3500)	132 (3500)	150 (3500)
350 (1500-2750)	430 (1600-2750)	470 (1400-2750)	
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой, 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

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	8V 470A
	с ручным управлением, полностью синхронизированная		с автоматическим управлением
число передач и передаточные числа:	вперед - 6, назад - 1		вперед - 8, назад - 1
	I -	5.373	4.655
	II -	3.154	2.480
	III -	2.041	1.440
	IV -	1.365	1.000
	V -	1.000	0.796
	VI -	0.793	0.685
	VII -	—	—
	VIII -	—	—
	3.X -	4.838	4.189
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		

для модификаций:	55S17W, 55S17DW, 55S17HW, 55S17HDW, 55S18HW, 55S18HDW		
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		
число передач и передаточные числа:	С ручным управлением, полностью синхронизированная		
	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

Приложение № 1

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 многорессорных или пневматическая (P), с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости.		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (маркировка)	«шестерня – рейка» или «винт – шариковая гайка – рейка - сектор» (для типа IS55W2EA, 4×4)		
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 4x4 - 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		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	195/75 R16C	107 или 105	N...R
	215/65 R16C	109 или 107	R
	225/65R16C	112 или 110	R
	235/65R16C	115 или 113	R
	255/100 R16C	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, разъём для подключения внешнего электрооборудования, дневные ходовые огни (ДХО), кронштейн запасного колеса, подлокотник между сидением водителя и пассажира, принудительный ограничитель скорости, центральный замок, электрические стеклоподъемники, запасное колесо, зеркала с подогревом, зеркала с электрорегулировкой, защита картера, магнитола/мультимедиа, круиз-контроль, бортовой компьютер, подогрев сидений, автономный отопитель или подготовка под автономное отопление салона/грузового отсека, противотуманные фары, кондиционер или климат-контроль (хладагент R134A), набор для подкачки шин, противоугонная сигнализация или иммобилайзер, тягово-сцепное устройство, сигнализатор движения задним ходом, легкосплавные диски колёс, подушки безопасности водителя/пассажира, камера заднего вида, коробка отбора мощности, функция Start&Stop, лестница, лебёдка, специальный патрубок для забора воздуха (шноркель), проблесковый маяк жёлтого цвета (для эвакуаторов)
--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Руководитель органа по сертификации

(подпись)**А.В. Куликов**

(инициалы, фамилия)