

## ТС RU E-RU.AB58.00366

<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА</b>	
Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние (кроме мод. базовых ТС/шасси 55S...) 4x4/все (для мод. базовых ТС/шасси 55S...)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение загрузочного пространства	5389?0 – фургон общего назначения с грузоподъемным бортом или без него; 5389?1 – фургон изотермический или рефрижератор с грузоподъемным бортом и ХОУ (холодильно-отопительной установкой) или без таковых; 5389?2 – бортовая платформа с тентом или без него, или с высоким передним бортом, с тентом и задними распашными воротами, с грузоподъемным бортом или без него, с КМУ или без нее; 5389?3 – автоэвакуатор с КМУ или без нее; 5389?4 – самосвальная платформа с КМУ или без нее; 5389?5 – фургон с окнами/дверьми - автомастерская, автолаборатория с КМУ или без нее; 5389?7 – автогидроподъемник (АГП); 5389?9 – фургон с окнами/дверьми – автомагазин; 5389?E – цельнометаллический фургон для сбора и перевозки мусора с задней или боковой загрузкой; 5389?F – автомобиль со сменным кузовом с само погрузкой; 5389?G – цистерна для пищевых и непищевых жидкостей; 5389?H – фургон с окнами/дверьми для перевозки хлебобулочных и кондитерских изделий; 5389?P – вакуумная машина; 5389?R – фургон с окнами/дверьми, с отсеком для размещения до 6-ти сидений, используемых исключительно во время стоянки или без него, с бортовой платформой, с КМУ или без нее (АРОК).
Назначение	5389?1 - для перевозки скоропортящихся грузов; 5389?0, 5389?2 - предназначены для перевозки грузов общего назначения; 5389?2 - для погрузки/разгрузки и перевозки грузов различного назначения; 5389?3 - для погрузки/разгрузки и перевозки автомобилей (автоэвакуатор, автовоз); 5389?4 – автомобиль для перевозки и разгрузки сыпучих грузов, с двух или трех сторонней разгрузкой; 5389?5, 5389?R – для размещения и перевозки оборудования мастерской/лаборатории; 5389?7 – автомобиль для подъема людей для выполнения высотных работ; 5389?9 – для выездной торговли; 5389?E – мусоровоз с задней или боковой загрузкой; 5389?F – для погрузки, разгрузки и перевозки контейнеров; 5389?G – для пищевых и непищевых жидкостей; 5389?H – для перевозки кондитерских и хлебобулочных изделий; 5389?P – для перевозки жидких бытовых отходов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная или четырехдверная, шести- или семиместная (для мод. базового ТС/шасси ???D, ???D/P)

## Приложение № 1

<b>Габаритные размеры, мм</b>	
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. 5389?1

для модификаций:	5389A?	5389B?	5389C?
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2200...4525	2200...5125	2200... 5425
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4600	4950...5200	5500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства начиная с передней оси, кг			
– на переднюю ось, кг	1200...2100	1900...2100	1800... 2450
– на заднюю ось, кг	2700...3400	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:	5389D?	5389E?	5389F?
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2500...5925	2500...6425	2500...7125
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6000	6000...6500	6700 ...7200
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства начиная с передней оси, кг			
– 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

<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	IVECO S.p.A. / FIAT Powertrain Technologies S.p.A. (FPT), четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		
	<b>F1CGL411A*E, F1CFL411V*E</b>	<b>F1CGL411B*E, F1CFL411W*E</b>	<b>F1CGL411C*E</b>
- 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 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		
<b>Система питания</b> (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)	BORG WARNER Turbo Systems B2, K03 или Honeywell Turbo Technologies, GTB20		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	CORNAGLIA, 5801353825 или 5801353826, с сухим элементом		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель со встроенным селективным каталитическим нейтрализатором системы SCR		
Нейтрализатор (маркировка)	MAGNETI MARELLI, IVECO 5801559180		
Глушители (маркировка)	MAGNETI MARELLI, 5802006031, 5801559180, 5802025228, 5802025229		
Фильтр твердых частиц	MAGNETI MARELLI, IVECO 5802006031		
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	IVECO S.p.A./FIAT Powertrain Technologies S.p.A. (FPT), четырёхтактный, газовый, с принудительным зажиганием и промежуточным охлаждением воздуха		
	<b>F1CFA401A*A, F1CFA401A*D</b>	<b>F1CFA401A*B, F1CFA401A*E</b>	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2998		
- степень сжатия	12.5		
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	100 (3500)		
- максимальный крутящий момент, Н м (мин <sup>-1</sup> )	350 (1500)		
Топливо	сжатый природный газ		

## Приложение № 1

<b>Система питания</b> (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 с сухим бумажным элементом
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная, бесконтактная
Блок управления (маркировка)	MAGNETI MARELLI, IAW-5SF
Катушка зажигания (маркировка)	Champion, BAЕ 403 С
Свечи (маркировка)	Champion или NGK, Champion RC7YCC или RC7BYC или NGK BKR7E или IFR7F-D
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	MAGNETI MARELLI, 5801583148, 5801583149, FGA 1736560080, 1736562080
Глушители (маркировка)	
- 1 степень	MAGNETI MARELLI, 5801583148, FGA, 1736560080
- 2 степень	MAGNETI MARELLI, 5801317179

<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	IVECO S.p.A. / FIAT Powertrain Technologies S.p.A. (FPT), четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
	<b>F1CFL411H*С</b>	<b>F1CFL411J*С</b>
- 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 ООН № 85	125 (3500)	107 (3500)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин <sup>-1</sup> )	430 (1600)	350 (1500)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b> (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 или 5801353826, с сухим бумажным элементом	

## Приложение № 1

<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов, включающая рециркуляцию 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

<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	IVECO S.p.A. / FIAT Powertrain Technologies S.p.A. (FPT), четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
	<b>F1CFL411F*А</b>	<b>F1CFL411E*А</b>
- 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 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 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	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов, включающая рециркуляцию отработавших газов и селективный нейтрализатор SCR, самоочищающийся фильтр твердых частиц	
Нейтрализатор (маркировка)	MAGNETI MARELLI, 5801559179, 5801559180	
Глушитель (маркировка)	MAGNETI MARELLI, 5801559180	
Фильтр твердых частиц	MAGNETI MARELLI, 5801559179	

## Приложение № 1

<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	IVECO S.p.A. / FIAT Powertrain Technologies S.p.A. (FPT), четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
	<b>F1CFL411G*C</b>	
- 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 ООН № 85	150 (3500)	107 (3500)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин <sup>-1</sup> )	470 (1400)	350 (1600)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b> (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 Systems, B2, K03	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	5801353825, 5801353826 с сухим элементом	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов, контур рециркуляции отработавших газов, самоочищающийся фильтр твердых частиц	
Нейтрализатор (маркировка)	MAGNETI MARELLI, 5801550224 CORTUBI, 5801649615	
Глушитель (маркировка)	MAGNETI MARELLI, 5801550231, CORTUBI, 5801649727	
Фильтр твердых частиц	MAGNETI MARELLI, 5801550224, CORTUBI, 5801649615	

## Приложение № 1

для модификаций базовых ТС/шасси:	все (кроме 55S...)			
<b>Трансмиссия</b>	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, 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	4.710
II -	3.154	2.480	3.154	3.140
III -	2.041	1.440	2.041	2.100
IV -	1.365	1.000	1.365	1.670
V -	1.000	0.796	1.000	1.290
VI -	0.793	0.685	0.793	1.000
VII -	—	—	—	0.840
VIII -	—	—	—	0.670
З.Х. -	4.838	4.189	4.838	3.300
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 базовых ТС/шасси:	55S...	
<b>Трансмиссия</b>	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	
З.Х. -	4.838	
Раздаточная коробка (тип)	ТС-32019, двухдиапазонная	
-передаточные числа	1 диапазон	2 диапазон
	Высшая-1,0; низшая-1,244	Высшая-3,115; низшая-3,866
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная	
-передаточное число	3.60; 3.75; 3.92; 4.10; 4,87; 4,88	

## Приложение № 1

<b>Подвеска</b>	
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, 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)
<b>Тормозные системы</b>	
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), система курсовой стабилизации (ESP) (для мод. 4x2); тормозные механизмы всех колес – дисковые (для мод. 4x2) или передние – дисковые, задние – барабанные (для мод. 4x4)
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес
Вспомогательная (Износостойкая)	электромагнитный замедлитель (ретардер)

<b>Шины</b>	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	195/65R16C	104/102	Q
	185/75R16C	104/102	Q
	195/75R16C	107/105	N
	225/75R16C	116/114	R
	225/75R16C	118/116	N
	235/65 R16C	115/113	R
	255/100 R16	126/124	K
	255/100 R16	134/128	J
	9.5R17.5	129/127	L

## Приложение № 1

<p><b>Оборудование транспортного средства</b></p>	<p>кондиционер (хладагент R134a),</p> <p>специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета (для 5389?3, 5389?7)</p> <p>по заказу: холодильная установка (хладагент R134A) (5389?1), грузоподъемный борт (5389?0, 5389?1, 5389?2), 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 (5389?5, 5389?R); лебедка, траверса, колесные захваты, колесные упоры (5389?3), КМУ (5389?2, 5389?3, 5389?4, 5389?5, 5389?R),</p> <p>по заказу: дополнительный автономный отопитель или подготовка под автономное отопление салона/грузового отсека, кондиционер или система климат-контроля (хладагент R134A), противотуманные фары, подушки безопасности, электроподогрев зеркал заднего вида, устройство вызова экстренных оперативных служб, 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, электрзеркала 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 &amp; Stop), запасное колесо, специальный патрубок для забора воздуха (шноркель), лестница, лебедка</p>
---	--

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

(подпись)

**А.М. Иванов**

\_\_\_\_\_

(инициалы, фамилия)