

TC RU E-IT.HB23.00036.II

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузозачного пространства	бортовая платформа, фургон общего назначения, грузовой фургон, цельнометаллический грузовой фургон (сварной), изотермический фургон, фургон-рефрижератор		
Назначение	для перевозки грузов общего назначения, для перевозки продуктов питания (в том числе скоропортящихся)		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная или четырехдверная, шести- или семиместная		
для типов:	IS52CI2BA, IS56CC2BA		IS70CI2BA, IS70CC2BA
Габаритные размеры, мм			
- длина	4921...9958		
- ширина	1996...2550 или 2600 (для изотермических фургонов)		
- высота	2093...3050		
База, мм	3000...4750		3300...5500
Колея передних / задних колес, мм	1724...1740 / 1540...1704		1723 / 1540...1704
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2019...4000		
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	4500...5600		5900...7200
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:	1900...2100 (на первую ось) 3400...3700 (на вторую ось)		2300...2700 (на первую ось) 4650...5350 (на вторую ось)
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	8100...9100		8500...10700
Максимальная масса прицепа, кг			
- прицеп без тормозной системы	750		
- прицеп с тормозной системой	3500		
для типов:	IS52CI2BA, IS56CC2BA, IS70CI2BA		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	FPT Industrial		
	F1CFL411J*C	F1CFL411H*C	F1CFL411G*C
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия с турбонаддувом и промежуточным охлаждением		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	2998		
- степень сжатия	17.5±0.5:1		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85-00	107 (3500)	125 (3500)	150 (3500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	350 (1400)	430 (1600)	470 (1400)
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 3-18		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	MHI TD04	Honeywell Turbo Technologies GTB20	BORG WARNER TURBO SYSTEM B2, K03
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	IVECO 5801353825, 5801353826 с сухим бумажным элементом		

Приложение № 1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализатор (маркировка)	встроен в глушитель	
Глушители (маркировка)	IVECO 5801550231, 5801649727	
Фильтр твердых частиц	IVECO 5801550224, 5801649615	
для типов:	IS52CI2BA, IS70CI2BA, IS56CC2BA, IS70CC2BA	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	FPT Industrial	
	F1CFL411F*A	F1CFL411W*E
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия с турбонаддувом и промежуточным охлаждением	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2998	
- степень сжатия	17.5±0.5:1	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85-00	125 (3500)	132 (3500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	400 (1250)	430 (1600)
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, CRI2-20	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HONEYWELL GTB20	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	IVECO 5801353825, 5801353826 с сухим бумажным элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным селективным каталитическим нейтрализатором системы SCR	один со встроенным селективным каталитическим нейтрализатором системы SCR, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализатор (маркировка)	встроен в глушитель	
Глушители (маркировка)	IVECO 5801559180, FPT IVECO 5801877016	IVECO, 5802025230
Фильтр твердых частиц	IVECO 5801559179, FPT IVECO 5801877004	IVECO, 5801559179
для типов:	IS52CI2BA, IS70CI2BA, IS56CC2BA, IS70CC2BA	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	FPT Industrial	
	F1CFA401A*D	F1CFA401A*E
	четырёхтактный с принудительным зажиганием, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2998	
- степень сжатия	12.5±0,5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85-00	100 (3500)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	350 (1500)	
Топливо	компримированный (сжатый) природный газ	
Система питания (тип)	электронный многоточечный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	MAGNETI MARELLI, 5SF	
Регулятор давления газа / испаритель	METATRON META MON, META ND1	
Форсунки (тип, маркировка)	METATRON / BOSCH EV1.3A или BOSCH NGI.2	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	MITSUBISHI, TD04	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	IVECO 5801353825, 5801353826, с сухим бумажным элементом	

Приложение № 1

Система зажигания (тип)		электронная, бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)		CHAMPION, BAE 403 C	
Свечи зажигания (маркировка)		CHAMPION RC7BYC, NGK IFR7F-D	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		IVECO, 5801583148 IVECO, 5801583149	
Глушители (маркировка)		IVECO, 5801317179, 5801363266	
Трансмиссия	Механическая		Гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое		-
для типов:	IS52CI2BA, IS70CI2BA, IS56CC2BA, IS70CC2BA	IS52CI2BA, IS56CC2BA, IS70CI2BA	IS52CI2BA, IS70CI2BA, IS56CC2BA, IS70CC2BA
Коробка передач (марка, тип)	ZF или IVECO или FPT 2840.6	IVECO или FPT 2850.6	ZF 8HP 70L
	с ручным управлением		с автоматическим управлением
- число передач и передаточные числа:	вперёд – 6 назад - 1	вперёд – 6 назад - 1	вперёд – 8 назад - 1
I -	5.4	4.5	4.7
II -	3.2	2.5	3.1
III -	2.0	1.4	2.1
IV -	1.4	1.0	1.7
V -	1.0	0.8	1.3
VI -	0.8	0.7	1.0
VII -	-	-	0.8
VIII -	-	-	0.7
3.X. -	4.8	4.2	3.3
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная		
- передаточные числа	2.7 ... 5.2		
Подвеска			
Передняя (описание)	независимая, рычажная, торсионная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или независимая, рычажная, с одной поперечной рессорой, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, на продольных параболических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или зависимая, на продольных полуэллиптических, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем или с электроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"		

Приложение № 1

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), система курсовой стабилизации (ESP); тормозные механизмы всех колес – дисковые	
Запасная (описание)		каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)		механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)		электромагнитный замедлитель, ретардер (по заказу)	
Шины		обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки
		195/75 R16C	107 / 105
		195/75 R16	110 / 108
		225/75 R16	118 / 116, 121 / 120
		225/75 R16C	118 / 116, 121 / 120
Оборудование транспортного средства		устройство вызова экстренных оперативных служб по заказу: защита картера, разъем для подключения внешнего электрооборудования, кронштейн запасного колеса, подлокотник на сиденье водителя/пассажира, принудительный ограничитель скорости, центральный замок, электрические стеклоподъемники, запасное колесо, электрозеркала с подогревом, магнитола, мультимедиа с ЖК-дисплеем, круиз-контроль, адаптивный круиз-контроль, бортовой компьютер, подогрев сидений, автономный отопитель или подготовка под автономное отопление салона/грузового отсека, передние противотуманные фары, омыватель фар, кондиционер или климат-контроль (хладагент R134a), набор для подкачки шин, тягово-сцепное устройство, сигнализатор движения задним ходом, легкосплавные диски колёс, подушки безопасности водителя/пассажира, боковые подушки безопасности, камера заднего вида, коробка отбора мощности, функция Start&Stop, лестница, лебёдка, шноркель, система превентивного торможения перед препятствием, ассистент движения в пробке, функция автоматического управления дальним светом, система подавления траекторных отклонений при боковом ветре, система слежения за дорожной разметкой, система помощи при спуске, датчик света, датчик дождя, стояночная тормозная система с электронным управлением, система мониторинга давления в шинах, регулируемая рулевая колонка, функция экономичного движения Ecoswitch, кожаная оплётка рулевого колеса, датчики парковки, блокировка дифференциала, ретардер, устройство для беспроводной зарядки мобильных телефонов, бак для AdBlue, пороги-подножки	

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

П.Д. Бурьянов

(инициалы, фамилия)