

TC RU E-DE.АЯ04.00167.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для мод.:	AD/AT190T31, AD/AT190T33, AD/AT190T36, AD/AT190T41, AD/AT190T45, AD/AT400T36T AD/AT400T41T, AD/AT400T45T, AD/AT400T45T/P, AD/AT400T50T, AD/AT400T50T/P	AD/AT190T31W, AD/AT190T31W/P AD/AT190T33W, AD/AT190T33W/P AD/AT190T36W, AD/AT190T36W/P AD/AT190T41W, AD/AT190T41W/P AD/AT190T45W, AD/AT190T45W/P AD/AT400T41T/P, AD/AT400T41WT AD/AT400T45WT
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузозачного пространства	сидельно-сцепное устройство для полуприцепов (для мод. AD/AT400T36T, AD/AT400T41T, AD/AT400T41T/P, AD/AT400T41WT, AD/AT400T45T, AD/AT400T45T/P, AD/AT400T45WT, AD/AT400T50T, AD/AT400T50T/P), фургон общего назначения; бортовая платформа с тентом и без него (для мод. AD/AT190T31, AD/AT190T31W, AD/AT190T31W/P, AD/AT190T33, AD/AT190T33W, AD/AT190T33W/P, AD/AT190T36, AD/AT190T36W, AD/AT190T36W/P, AD/AT190T41, AD/AT190T41W, AD/AT190T41W/P, AD/AT190T45, AD/AT190T45W, AD/AT190T45W/P) самосвальная платформа (для мод. AD/AT190T31, AD/AT190T31W, AD/AT190T31W/P, AD/AT190T33, AD/AT190T33W, AD/AT190T33W/P, AD/AT190T36, AD/AT190T36W, AD/AT190T36W/P, AD/AT190T41, AD/AT190T41W, AD/AT190T41W/P, AD/AT190T45, AD/AT190T45W, AD/AT190T45W/P)	
Назначение	буксирование полуприцепов (в том числе для перевозки опасных грузов: транспортные средства классов АТ, ОХ, ЕХ/II, ЕХ/III, FL по классификации ДОПОГ), для перевозки навалочных и сыпучих грузов	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, опрокидывающаяся вперед, короткая, без спальных мест (AD) или длинная, со спальными местами (AT)	

Приложение № 1

Исполнение грузозночного пространства:	фургон общего назначения; бор-товая платформа	седельно – сцепное устройство	самосвальная платформа
Габаритные размеры, мм			
- длина	7001...9477	5971...6286	6700...10000
- ширина (max)	2550		
- высота	4000		
База, мм	3800 / 4200 / 4500 / 4800 / 5100	3500 / 3800	3800 / 4200 / 4500 / 4800 / 5100
Колея передних / задних колес, мм	1983 / 1823 (для 4x2) 1981 / 1827 (для 4x4)	2040 / 1827	2040 / 1827
Масса транспортного средства в снаря-женном состоянии	7120...11000	6930...9240	8620-14000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19000...20500		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с пе-редней оси:			
- на 1-ю ось, кг	8000...9000		
- на 2-ю ось, кг	13000		
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	88000		
Максимальная масса прицепа, кг			
- прицеп без тормозной системы	750		
- прицеп с тормозной системой	38500-46000		
Технически допустимая нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	10000		
для мод.:	AD/AT190T31, AD/AT190T31W, AD/AT190T31W/P	AD/AT190T33, AD/AT190T33W, AD/AT190T33W/P	AD/AT190T36, AD/AT190T36W, AD/AT190T36W/P AD/AT400T36T
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO Cursor / «FPT» (Fiat Powertrain Technologies S.p.A)		
	F2BE3681C*S, F2BE3681C*U	F2BE3681B*S, F2BE3681B*U	F2BE3681A*S, F2BE3681A*U
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом		
- количество и расположе-ние цилиндров	6, рядное		
- рабочий объём цилин-дров, см ³	7790		
- степень сжатия	16		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	228 (2400)	243 (2400)	265 (2400)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1300 (1200)	1400 (1080)	1500 (1125)
Топливо	дизельное		

Приложение № 1

для мод.:	AD/AT190T41, AD/AT190T41W, AD/AT190T41W/P AD/AT400T41T, AD/AT400T41T/P, AD/AT400T41WT	AD/AT190T45, AD/AT190T45W, AD/AT190T45W/P AD/AT400T45T, AD/AT400T45T/P, AD/AT400T45WT	AD/AT400T50T, AD/AT400T50T/P
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 Cursor/ «FPT» (Fiat Powertrain Technologies S.p.A)		
	F3BE3681D*S, F3BE3681D*U	F3BE3681C*S, F3BE3681C*U	F3BE3681B*S, F3BE3681B*U
	четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом		
	6, рядное		
	12882		
	16.5		
	302 (1900)	332 (1900)	368 (1900)
	1900-2100 (1000)	2200 (1000-1440)	2300 (1000)
	дизельное		

для мод. с дв.:	F2BE3681C*S, F2BE3681C*U	F2BE3681B*S, F2BE3681B*U	F2BE3681A*S, F2BE3681A*U
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7, UC31		
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, PDE30		
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, DLLA 145P 1540		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HOLSET, HX40	HOLSET, HE431V, HE431VE	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, 4122 6559, 4129 1403, 4120 1590 Donaldson 9818 3778, 500431704, с сухим бумажным элементом		
Глушитель шума впуска (маркировка)	—		

Приложение № 1

для мод. с дв.:	F3BE3681B*S, F3BE3681C*S, F3BE3681D*S	F3BE3681B*U, F3BE3681C*U, F3BE3681D*U
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7/UC31	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, N3 EUI	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, DLLA 45P 1517	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HOLSET HE551V, HE551VE	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel 813 7427, 813 7428, 813 9215, 9849 1878, 9849 1884, 4100 7974, 4102 1287, 4102 1687, 4120 1590, 4100 9215, 4102 0335, 4102 0336, 4121 4290, 4122 6559, 4129 1403, 4120 1590, Donaldson 9818 3778, с сухим бумажным элементом	
Глушитель шума впуска (маркировка)	—	
для мод. с дв.:	F2BE3681C*S, F2BE3681C*U, F2BE3681B*S, F2BE3681B*U, F2BE3681A*S, F2BE3681A*U	
Система выпуска и нейтрали- зации отработавших газов	один или два глушителя со встроенным селективным каталитиче- ским нейтрализатором системы SCR	
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушители	
Глушители (маркировка)	Arvin Meritor 4127 2368, 4127 1085, 4127 2370 4129 8537, 4129 9188, 4129 8541, 4129 9189, 4129 8544 (по спецификации IVECO)	
для мод. с дв.:	F3BE3681B*S, F3BE3681C*S, F3BE3681D*S, F3BE3681B*U, F3BE3681C*U, F3BE3681D*U	
Система выпуска и нейтрали- зации отработавших газов	один или два глушителя со встроенным селективным каталитиче- ским нейтрализатором системы SCR	
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушители	
Глушители (маркировка)	Arvin Meritor 4127 2447, 4127 2448, 4127 2369, 50041 7516, 4127 2365, 4127 2366, 4129 8538, 4129 8539, 41298543, 41298538, 41298542, 41298543, 41269617, 41269226 (по спецификации IVECO)	

Приложение № 1

Трансмиссия		механическая		
Сцепление (марка, тип)		Borg & Beck, или Fichtel & Sachs, или Valeo + Borg & Beck, фрикционное, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)		ZF 16S 151(181,221) OD, Ecosplit ZF 16S2220 OD	ZF 12AS 2301 OD	EuroTronic ZF 16 AS 2630 OD
		с ручным переключением, синхронизированная	с автоматическим переключением, синхронизированная	
- число передач и передаточные числа		вперед – 16, назад – 2	вперед – 12, назад – 2	вперед – 16, назад – 2
I -		13.80	12.33	14.12
II -		11.54	9.59	11.68
III -		9.49	7.44	9.54
IV -		7.93	5.78	7.87
V -		6.53	4.57	6.52
VI -		5.46	3.55	5.39
VII -		4.57	2.70	4.56
VIII -		3.82	2.10	3.78
IX -		3.02	1.63	3.09
X -		2.53	1.27	2.56
XI -		2.08	1.00	2.09
XII -		1.74	0.78	1.73
XIII -		1.43	—	1.43
XIV -		1.20	—	1.18
XV -		1.00	—	1.00
XVI -		0.84	—	0.83
3.X.I -		12.92	11.41	13.07
3.X.II -		10.80	8.88	10.81
Главная передача (тип)		гипоидная		
- передаточные числа		4.227, 4.666, 5.008, 5.558, 6.096		
Раздаточная коробка (тип)		TC 2200		
(только для 4 х 4)				
- передаточное число		высшее - 1.0; низшее - 1.6		
Подвеска				
Передняя (описание)		зависимая, на параболических или многолистных рессорах, с гидравлическими амортизаторами и стабилизаторами поперечной устойчивости		
Задняя (описание)		зависимая, на параболических или многолистных рессорах или пневматическая, на двух верхних и четырех нижних реактивных штангах, с гидравлическими амортизаторами и стабилизаторами поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание)		с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип, маркировка)		«винт – шариковая гайка - рейка – сектор»		

Приложение № 1

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматическая двухконтурная с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы передних и задних колес - барабанные, антиблокировочная система (ABS), система регулирования тормозных сил задних колес (EBL)
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (марка, тип)	действует на колеса задней оси, с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	315/70 R22.5	154/146	G/M
	315/80 R22.5	158/146	G/M
	295/80 R22.5	154/146	G/M
	385/85 R20	164/160	G/K
	13 R22.5	156/146	G/M
	12.00 R20	157/148	F/L
	12.00 R24	160/156	G/K
	12.00 R24	156/153	G/K

Оборудование транспортного средства	По заказу: окна в задней стенке кабины, спойлер на крыше, пневматическая подвеска кабины, противооткатные башмаки, шторы на окнах, дневные ходовые огни, центральный замок, сиденья на пневматической подвеске, подогрев сидений, кронштейн огнетушителя, противотуманные фары, защитные решётки на фарах, система помощи при трогании на подъем, иммобилайзер, выключатель массы, навигационная система, переднее и заднее противоподкатное устройство, FMS-разъём, подготовка под работу в составе автопоезда, пневмовыводы под прицеп, коробка отбора мощности, защита картера, магнитола, мультимедиа система, буксировочное устройство, холодильник, сигнализатор движения задним ходом, индикатор нагрузок на ось, алюминиевые диски, подогрев топливного бака, подогрев бака для Ad-Blue, обогрев лобового стекла, проблесковые маячки на крыше, кронштейн запасного колеса, солнцезащитный козырёк, знак аварийной остановки, омыватель фар, обогрев зеркал заднего вида, кондиционер (хладагент R 134A), дополнительный отопитель, люк в крыше, устройство вызова экстренных оперативных служб модели FORT-112EG
--	---

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.В. Куликов

(инициалы, фамилия)