

ТС RU E-RU.MT30.00071

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x2 / средней или задней осей; 6x4 / средней и задней осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	бортовая платформа с открывающимися боковыми и задним бортами со шторным механизмом или без него, с грузоподъемным бортом или без него (для АБ-633500) или с краном-манипулятором (для АБ-613500); кузов-фургон закрытого типа (промтоварный, изотермический, рефрижератор) с задней двустворчатой или одностворчатой дверью, и (или) боковыми дверями или без них, с рольставнями или без них, с люками или без них, с внутренними перегородками или без них, с грузоподъемным бортом или без него (для АФ-673500); самосвальная платформа с задней или трехсторонней разгрузкой при помощи гидравлического механизма (для АС-663500); система быстрой замены надстроек (BDF-Pneumatik) с контейнерными фитинговыми замками (для АСК-6S3500)
Назначение	для перевозки грузов различного назначения (для АБ-633500); для погрузки/разгрузки и транспортировки грузов (для АБ-613500); для перевозки скоропортящихся продуктов, продовольственных и промышленных грузов, в том числе почтовый (для АФ-673500); для транспортировки сменных кузовов различного назначения, в том числе промтоварных, изотермических фургонов и рефрижераторов (для АСК-6S3500); для транспортировки сыпучих и навалочных грузов (для АС-663500)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, откидывающаяся вперед, двух- или трехместная, с одним или двумя спальными местами или без них

Для модификаций:	АБ-613500	АБ-633500	АФ-673500	АСК-6S3500	АС-663500
Габаритные размеры, мм					
– длина	7000...12000				6800...10000
– ширина	2550				
– ширина для рефрижератора и изотермического фургона	–		2600		–
– высота	3800		4000	3005...4000	3005...3500
– высота погрузочная, максимальная допустимая		–		1200, 4000	–
База, мм	2800...6700+1380...1395				2800...4500+1380...1395
Колея передних / задних колес, мм	2040 / 2040 / 1811 или 2040 / 1811 / 2040 или 2040 / 1811 / 1811				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8400...19900	7400...16900	8000...17700		9700...13500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	19000...26000				
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	6700...9500 / 4480...12000 / 4480...12000				
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	53000...60000				
Максимальная масса прицепа, кг					
– прицеп без тормозной системы	750				
– прицеп с тормозной системой	34000				

Приложение № 1

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 дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	7790		
– степень сжатия	16.0		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85-00	228 (2400)	243 (2400)	265 (2400)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1300 (1200...1675)	1400 (1080...1660)	1500 (1125...1687)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7/UC31		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PDE30		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 145 P 1540		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE431V, HE431VE, HX40		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, 4122 6559, 4129 1403, 4120 1590, Donaldson, 9818 3778, сухим бумажным элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным селективным каталитическим нейтрализатором системы SCR		
Нейтрализаторы (маркировка)	в едином корпусе с глушителем		
Глушители (маркировка)	IVECO, Arvin Meritor, 4127 2370, 4129 8537, 4129 9188, 4129 8541, 4129 9189, 4129 8544, 4127 2368, 4127 1085		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO Cursor / FPT (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)		
	F3AE3681D*S, F3AE3681D*U	F3AE3681Y*U	
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	10308		
– степень сжатия	16.5		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85-00	309 (2100)	338 (2100)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1900 (1050...1550)	2100 (1050...1550)	
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7/UC31		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, N3 EUI		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 145 P 1534		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE531V, HE531VE		

Приложение № 1

Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, 813 7427, 813 7428, 813 9215, 9849 1878, 9849 1884, 4100 7974, 4102 1287, 4102 1687, 4120 1403, 4120 1590, 4100 9215, 4102 0335, 4102 0336, 4121 4290, 4122 6559, 4129 1403, 4120 1590, Donaldson, 9818 3778, сухим бумажным элементом
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным селективным каталитическим нейтрализатором системы SCR
Нейтрализаторы (маркировка)	в едином корпусе с глушителем
Глушители (маркировка)	IVECO, Arvin Meritor, 4126 1086, 4127 2367, 4129 8536, 4129 9218, 4129 8540, 4129 9219

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO Cursor / FPT (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)		
	F3BE3681H*S F3BE3681Y*U	F3BE3681B*S F3BE3681B*U	F3BE3681A*S
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	12880		
– степень сжатия	16.5		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85-00	353 (1900)	368 (1900)	412 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2200 (1000...1540)	2300 (1000...1525)	2500 (1000...1575)
Топливо	дизельное		

Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, N3 EU1
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 145 P 1517
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE551Ц, 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 1403, 4120 1590, 4100 9215, 4102 0335, 4102 0336, 4121 4290, 4122 6559, 4129 1403, 4120 1590, Donaldson, 9818 3778, сухим бумажным элементом
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным селективным каталитическим нейтрализатором системы SCR
Нейтрализаторы (маркировка)	в едином корпусе с глушителем
Глушители (маркировка)	IVECO, Arvin Meritor, 4127 2447, 4127 2448, 4127 2369, 5041 7516, 4127 2365, 4127 2366, 4129 8535, 4129 8539, 4129 8543, 4129 8538, 4129 8542, 4126 9617, 4126 9226

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO Cursor / FPT (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)			
	F2CFE611D*C, F2CFE611D*J	F2CFE611C*C, F2CFE611C*J	F2CFE611B*C, F2CFE611B*J	F2CFE611A*C, F2CFE611A*J
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	8710			
– степень сжатия	15.9			

Приложение № 1

Для двигателей:	F2CFE611D*C, F2CFE611D*J	F2CFE611C*C, F2CFE611C*J	F2CFE611B*C, F2CFE611B*J	F2CFE611A*C, F2CFE611A*J
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85-00	228 (2200)	243 (2200)	265 (2200)	294 (2200)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1300 (1200...1675)	1400 (1080...1655)	1650 (1200...1530)	1700 (1200...1655)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC17CV41			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CPN 3.3 NH			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN3.3, DLLA 145 P 1794			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, GT3788V или GT4088V			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, 4122 6559, 4120 1403, 4120 1590, 5801275395, Donaldson, 9818 3778, 500431704 с бумажным элементом			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным селективным каталитическим нейтрализатором системы SCR			
Нейтрализаторы (маркировка)	в едином корпусе с глушителем			
Глушители (маркировка)	Eberspacher, 5801927875, 5801927881, 5801953676, 5802011830, 5801927869, 5802043631, 5802011828, 5802011829, 5802011826, 5802011827			

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO Cursor / FPT (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)		
	F3GFE611D*C F3GFE611F*J	F3GFE611B*C F3GFE611E*J	F3GFE611A*C F3GFE611A*J F3GFE611G*J F3GFL611D*J
	четырёхтактный дизель		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	11120		
– степень сжатия	16.5		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85-00	309 (1900)	338 (1900)	353 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1900 или 2000 (900...1550)	2150 (925...1500)	2250 или 2300 (950...1490)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC17/UC31		
ТНВД (тип, маркировка)	Honeywell, GT4502V		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN3.3, DLLA 145 P 2236		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch, CPN5-22/2		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, 4122 6559, 4120 1403, 4120 1590, 5801275395, Donaldson, 9818 3778, 500431704, сухим бумажным элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя со встроенным селективным каталитическим нейтрализатором системы SCR		

Приложение № 1

Нейтрализаторы (маркировка)	в едином корпусе с глушителем			
Глушители (маркировка)	Eberspacher, 5801429215, 5801448219, 5801419950, 5801865569, 5801866449, 5801866445, 5801429213, 5801881548, 5801920067, 5801881533, 5801881526, 5801854048, 5801905105, 5801881523, 5801981324, 5801927869, 5802043631, 5802011826, 5802011827, 5801927875, 5801953676, 5802011828, 5802011829, 5801926983, 5801943621, 5802011822, 5802011823, 5801927862, 5801943624, 5802011824, 5802011825			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO Cursor / FPT (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)			
	F3HFE611B*C F3HFE611B*J	F3HFE611G*J	F3HFE611A*C	F3HFE611F*J F3HFL611D*J
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	12882			
– степень сжатия	16.5			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85-00	368 (1900)	375 (1900)	412 (1900)	419 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2300 (1000...1525)	2300 (900...1530)	2500 (1000...1575)	2500 (1000...1550)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC17			
ТНВД (тип, маркировка)	Honeywell, GT4502V			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN3.3, DLLA 145 P 2236			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch, CRN5-22/2			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, 4122 6559, 4120 1403, 4120 1590, 5801275395 с бумажным элементом			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя со встроенным селективным каталитическим нейтрализатором системы SCR			
Нейтрализаторы (маркировка)	в едином корпусе с глушителем			
Глушители (маркировка)	Eberspacher, 5801429215, 5801448219, 5801419950, 5801429213, 5801866449, 5801866445, 5801881548, 5801920067, 5801881533, 5801881526, 5801854048, 5801905105, 5801881523, 5801981324, 5801927875, 5801926983, 5801953676, 5802043621, 5801927869, 5802043631, 5802011828, 5802011829, 5802011826, 5802011827, 5802011822, 5802011823, 5802011824, 5802011825, 5801927862, 5802043624			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO Cursor / FPT (Fiat Powertrain Technologies S.p.A.)			
	F2BFA601G*C F2BFA601G*J	F2BFA601K*C F2BFA601K*K	F2BFA601D*C F2BFA601D*J	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	7790			
– степень сжатия	11.5			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85-00	200 (2000)	221 (2000)	243 (2000)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1100 (1100...1735)	1200 (1200...1760)	1300 (1200...1785)	
Топливо	сжатый или сжиженный природный газ			

Приложение № 1

Для двигателей:	F2BFA601G*C, F2BFA601G*J	F2BFA601K*C, F2BFA601K*K	F2BFA601D*C, F2BFA601D*J
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива		
Блок управления (маркировка)	FPT, MF4		
Регулятор давления газа / испаритель (тип, маркировка)	Tartarini, M/403		
Форсунки (тип, маркировка)	METATRON, 2000031 (Bosch), 2000059 (Bosch), 4100191 (Bosch), 2000079 (Keihin)		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HTT (Garrett), GTA3576S		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, 4122 6559, 4129 1403, 4120 1590, 4120 1403, с сухим бумажным элементом		
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная		
Блок управления (маркировка)	METATRON, MF4.2GC	METATRON, MF4.2KC	METATRON, MF4.2DC
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ELDOR		
Свечи (маркировка)	NGK, IFER7B4D		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	в едином корпусе с глушителем		
Глушители (маркировка)	EMINOX		

Трансмиссия	механическая					
Сцепление (марка, тип)	Borg&Beck, или Fichtel&Sachs, или Valeo+Borg&Beck, сухое, однодисковое					
Коробка передач (марка, тип)	ZF					
	9S1310TO	16S1620TD 16S1621TD 16S1920TD 16S2220TD 16S2320TD	16S1820TO 16S2220TO 16S2520TO	12AS1420 TD	12AS1930 TD 12AS2330 TD	12AS2330 TO 12AS2530 TO
	с ручным управлением					
число передач и передаточные числа	вперед - 9, назад - 1	вперед - 16, назад - 2		вперед - 12, назад - 1	вперед - 12, назад - 2	
I -	9,48	16,41	13,80	12,79	15,86	12,33
II -	6,58	13,80	11,28	10,33	12,33	9,59
III -	4,70	11,28	9,49	8,03	9,57	7,44
IV -	3,48	9,49	7,76	6,49	7,44	5,78
V -	2,62	7,76	6,53	5,18	8,87	4,57
VI -	1,89	6,53	5,53	4,18	4,57	3,55
VII -	1,35	5,43	4,57	3,06	3,47	2,70
VIII -	1,00	4,57	3,59	2,47	2,70	2,10
IX -	0,75	3,59	3,02	1,92	2,10	1,63
X -	-	3,02	2,47	1,55	1,63	1,27
XI -	-	2,47	2,08	1,24	1,29	1,00
XII -	-	2,08	1,70	1,00	1,00	0,78
XIII -	-	1,70	1,43	-	-	-
XIV -	-	1,43	1,19	-	-	-
XV -	-	1,19	1,00	-	-	-
XVI -	-	1,00	0,84	-	-	-
3.X.I -	8,97	15,36	12,92	13,10	14,68	11,41
3.X.II -	-	12,92	10,80	-	11,41	8,88

Приложение № 1

Главная передача (тип)	MS13-175; MS13-175/D; 451391/1, Meritor (Rockwell), U 177 E
– передаточное число	2,47; 2,64; 2,85; 2,93; 3,07; 3,08; 3,09; 3,21; 3,36; 3,40; 3,42; 3,70; 3,73; 3,78; 3,79; 3,90; 3,91; 4,11; 4,13; 4,23; 4,30; 4,33; 4,63; 4,67; 4,88; 4,89; 5,29; 6,17

Трансмиссия		механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)		Borg&Beck, или Fichtel&Sachs, или Valeo+Borg&Beck, сухое, однодисковое, привод электропневматический		–
Коробка передач (марка, тип)		ZF		Allison
		12AS1931TD	12TX2610TO	3200,
		12TX2620TD	12TX2410TO	3200R,
		12TX2420TD	12TX2210TO	3500,
		12TX2210TD	12TX2010TD	3500R
		12TX2010TD	12TX1810TO	
		12TX1810TD		
		12TX1410TD		
		автоматическая		
число передач и передаточные числа		вперед - 12, назад – 2 или 4		вперед - 6, назад - 1
	I -	16,69	15,86	3,49
	II -	12,92	12,92	1,89
	III -	9,93	9,98	1,41
	IV -	7,67	7,67	1,00
	V -	5,90	5,94	0,75
	VI -	4,57	4,57	0,65
	VII -	3,66	3,53	-
	VIII -	2,83	2,83	-
	IX -	2,17	2,19	-
	X -	1,68	1,68	-
	XI -	1,29	1,30	-
	XII -	1,00	1,00	-
	3.X.I -	15,54	12,03	5,03
	3.X.II -	12,03	9,29	-
	опционально 3.X.III -	3,40	2,64	-
	опционально 3.X.IV -	2,64	2,04	-
Главная передача (тип)		MS13-175; MS13-175/D; 451391/1 Meritor (Rockwell) U 177 E		
– передаточное число		2,47; 2,64; 2,85; 2,93; 3,07; 3,08; 3,09; 3,21; 3,36; 3,40; 3,42; 3,70; 3,73; 3,78; 3,79; 3,90; 3,91; 4,11; 4,13; 4,23; 4,30; 4,33; 4,63; 4,67; 4,88; 4,89; 5,29; 6,17		

Подвеска	
Передняя (описание)	на параболических или полуэллиптических рессорах или пневматическая, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	на параболических или полуэллиптических рессорах или пневматическая, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости, с электронным регулятором уровня (для пневматической подвески)
Рулевое управление (описание)	
– рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"

Приложение № 1

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые, электронная система торможения (EBS), (EBL)
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси или средней и задней осей (опция)
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель, гидравлический или электрический ретардер

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	275/70 R22,5	152/148	G/M
295/60 R22,5	150/147	G/L	
295/80 R22,5	152/148	G/M	
305/70 R22,5	152/148	G/M	
315/60 R22,5	152/148	G/L	
315/70 R22,5	152/148	G/L	
315/80 R22,5	156/150	G/M	
385/45 R22,5	154	L	
385/55 R22,5	160	J/L	
385/65 R22,5	160	G/L	
495/45 R22,5	169	K	
12.00 R20	156/150	G/M	
12 R22,5	152/148	G/M	
13 R22,5	156/150	G/M	

Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб, дневные ходовые огни; внутреннее освещение кузова, ступенька и поручень, холодильное оборудование (хладагент R-134a), фиксирующие элементы для удержания груза (для АФ-673500); тент, каркас тента, ворота (для АБ-633500); тент, упор (для АС-663500); по заказу: спойлер на крыше кабины
--	--

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

О.В. Бибик

(инициалы, фамилия)