

TC RU E-RU.MT30.00115

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x4/средние и задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	двустенная изотермическая цистерна круглого сечения из низколегированной стали
Назначение	для транспортировки и кратковременного хранения сжиженного охлажденного природного газа
Кабина	цельнометаллическая, двухместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, короткая (типа AD) без спальных мест или длинная (типа AT) со спальными местами

Габаритные размеры, мм	
– длина	8000...11755
– ширина	2550
– высота	3800...3950
База, мм	2800...6050+1380
Колея передних / задних колес, мм	1980...2040/1827
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	18825
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	25100
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
на первую ось	8020
на вторую ось	8540
на третью ось	8540
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

для модификаций:	96633-0000010	96633-0000011
	96633-0000012	96633-0000013
	96633-0000014	96633-0000015
	96633-0000016	96633-0000017
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IVECO Cursor	
	F3BE3681D*	F3BE3681C*
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	12882	
– степень сжатия	16,5 ±0,8	
– максимальная мощность кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	302 (1900)	332 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1900 (1000)	2200 (1000)
Топливо	дизельное	

* - дополнительно может маркироваться двумя символами: разделителем «*» и буквами латинского алфавита, обозначающими версии двигателей с различными настройками топливной аппаратуры.

Приложение № 1

Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива, с электронной системой управления впрыском
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7/UC31
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, N3 EUI
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, DLLA 145P 1517
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset HX50W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel; 813 7427/4485092900, 813 7428/4492092100, 813 9215/4588092115, 9849 1884/3124075143, 4100 7974/3134095100, 4120 1403/4592092534, 4120 1590/4592092524, 4121 4290/4592092544, 8137427, 8137428, 8139215, 98491878, 98491884, 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
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным селективным нейтрализатором AdBlue
Глушители (маркировка)	Arvin Meritor 4127 2447, 4127 2448, 4127 2365, 4127 2366, 4127 2369, 4129 8535, 4129 8538, 4129 8539, 4129 8542, 4129 8543, 50041 7516

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 16S 2220 OD, ZF 16S 2220 TO	ZF 16S 2520 TO	ZF 12AS 2301 OD, Euro Tronic ZF 12AS 2330 TO, ZF 12AS 2330 OD	ZF 16AS 2630 OD
	механическая, синхронизированная		механическая, с автоматическим управлением, 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

Приложение № 1

для коробок передач	ZF 16S 151 (181, 221) OD, Ecosplit ZF 16S 2220 OD, ZF 16S 2220 TO	ZF 16S 2520 TO	ZF 12AS 2301 OD, Euro Tronic ZF 12AS 2330 TO, ZF 12AS 2330 OD	ZF 16AS 2630 OD
число передач и передаточные числа (продолжение)				
XVI	0,84		-	0,83
3.X.1	12,92		11,41	13,07
3.X.2	10,80		8,88	10,81
для ТС с коробкой передач:	ZF 16S 151 (181, 221) OD, Ecosplit ZF 16S 2220 OD, ZF 16S 2220 TO, ZF 16S 2520 TO		ZF 12AS 2301 OD, Euro Tronic ZF 12AS 2330 TO, ZF 12AS 2330 OD, ZF 16AS 2630 OD	
Главная передача (тип)	IVECO, 453291/2D, Raba 883.39-3100, Kessler 10 410 849		IVECO, 452146, Raba 883.39-3100, Kessler 10 410 849	
– передаточное число	3,79; 4,23; 4,67; 5,01; 5,02; 5,56; 6,09; 6,59			
Подвеска				
Передняя (описание)	зависимая, на параболических листовых рессорах с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости			
Задняя (описание)	зависимая балансирная, на параболических листовых рессорах, или пневматическая, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости			
Рулевое управление				
(описание)	с гидроусилителем			
– рулевой механизм (тип)	«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»			
Тормозные системы				
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и оси задней тележки, антиблокировочная система (ABS+EBL), противобуксовочная система (ASR), тормозные механизмы передних колес - дисковые или барабанные, колес задней тележки – барабанные			
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система			
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки			
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель компрессионного типа			
Шины				
обозначение размера	315/80 R 22,5	10 R 22,5	13 R 22,5	
индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	146/143; 156/150			
обозначение категории скорости	G, M, L	G, L	G, M	
Оборудование транспортного средства				
устройство вызова экстренных оперативных служб, проблесковые маячки оранжевого цвета; по заказу: насос, система коммерческого учета				

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

С.А. Крушинина

(инициалы, фамилия)