

E-RU.MP03.A.00113

12 декабря 2011 г.

«Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ»
Негосударственной некоммерческой организации
«Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», ОГРН 1027739616838,
аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MP03 с 10.03.2011 г. по 10.03.2016 г.,
Российская Федерация, 125424, г. Москва, Волоколамское ш., д. 73,
телефон: (495) 490-58-80, факс: (495) 490-59-07, e-mail: testsdm@testsdm.ru

МАРКА	—			
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	автомобиль-самосвал специальный МТ-02			
ТИП	457228			
ШАССИ	IVECO Trakker AD/AT380T38H AD/AT380T38WH AD/AT380T41 AD/AT380T41W			
МОДИФИКАЦИИ	—			
КАТЕГОРИЯ	N ₃	N ₃ G	N ₃	N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3 (с дв. F3BE0681, F3BEE681)		4 (с дв. F3BE3681); 5 (с дв. F3BE3681, F2BE3681)	
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 2330 / 8704 23			
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХНОМАК» (ООО «ТЕХНОМАК»), ОГРН 1037718014080, Российская Федерация, 141407, Московская обл., г. Химки, ул. Панфилова, влад. 19, стр. 1, телефон: (495) 739-48-92, факс: (495) 739-48-93			
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХНОМАК» (ООО «ТЕХНОМАК»), ОГРН 1037718014080, Российская Федерация, 141407, Московская обл., г. Химки, ул. Панфилова, влад. 19, стр. 1, телефон: (495) 739-48-92, факс: (495) 739-48-93			
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—			
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Российская Федерация, 141407, Московская обл., г. Химки, ул. Панфилова, влад. 19, стр. 1			
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—			

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве **100 (сто)** шт. с номерами VIN с **X89457228B0CC7001** по **X89457228?0CC7100**.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений не действительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства.

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА.

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства.

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на одной странице.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства 457228 предназначены для перевозки различных сыпучих, строительных, сельскохозяйственных и промышленных грузов.

Для передвижения транспортных средств 457228 по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.MP03.A.00113 от 12 декабря 2011 г.

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа
исполнительной власти, выполняющего
функции компетентного административного
органа Российской Федерации в соответствии
с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

E-RU.MP03.A.00113

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для ТС на шасси	IVECO Trakker AD/AT380T38H, IVECO Trakker AD/AT380T41		IVECO Trakker AD/AT380T38WH, IVECO Trakker AD/AT380T41W	
Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / второй и третьей осях		6 x 6 / всех осях	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение грузозночного пространства	оборудование в составе: кузова самосвального специального, гидроцилиндра подъема / опускания кузова, пневмоэлектрической системы включения КОМ, бака для масла, насосного оборудования, коммутирующего и управляющего оборудования			
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, опрокидывающаяся вперед, со спальными местами (для ТС на шасси IVECO Trakker AT...) или без них (для ТС на шасси IVECO Trakker AD...)			
Габаритные размеры, мм	7710 - 8560			
- длина	2550			
- ширина	4000			
- высота	3200 - 5100 + 1380			
База, мм	2040 / 1827			
Колея передних / средних, задних колес, мм	14200 - 14630			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	технически допустимая разрешенная			
для ТС с колесной формулой	6 x 4, 6 x 6	6 x 4	6 x 6	
Полная масса транспортного средства, кг	38500	26000	26000	
Максимальная осевая масса, кг	8500	10000	11500	
- на первую ось	15000	9500	9500	
- на вторую ось	15000	9500	9500	
- на третью ось	59000	14000	14000	
Максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг	97500	40000	40000	
Максимальная масса автопоезда, кг	IVECO Cursor, F3BE0681*; IVECO Cursor, F3BEE681*; четырехтактный, дизельный, с турбонаддувом			
Двигатель (марка, тип)	6, рядное			
- количество и расположение цилиндров	12880			
- рабочий объем цилиндров, см ³	17,0			
- степень сжатия	280 (1900)	309 (1900)	324 (1900)	353 (1900)
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	1800 (1000 - 1400)	1900 (1000 - 1500)	2100 (1000 - 1470)	2200 (1000 - 1540)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	дизельное			
Топливо	непосредственный впрыск топлива с общей рампой, с электронной системой управления			
Система питания (тип)	Bosch, EDC7/UC31			
Блок управления (маркировка)	Bosch, PDE31/DLLA 140 P947			
Насос-форсунки (тип, маркировка)	Holset, HX 50W (HY 55V, HY 50V)			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Mann & Hummel, 8137427/4485092900 (8137428/4492092100; 8139215/4588092115; 98491884/3124075143; 41007974/3134095100; 41201403/4592092534; 41201590/4592092524; 41214290/4592092544, 8137427, 8137428, 8139215, 98491878, 98491884, 41007974, 41021287, 41021687, 41201590, 41009215, 41020335, 41020336, 41214290, 41226559, 41291403, 41201590); Donaldson, 9818 3778			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Alcom/Eberspächer/Iveco, 412213998			
Глушитель (маркировка)				

E-RU.MP03.A.00113

Двигатель (марка, тип)	IVECO Cursor 8, F2BE3681*; четырехтактный, дизельный, с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	7790		
- степень сжатия	16,0		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	265 (2400)	243 (2400)	228 (2400)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1500 (1125 - 1686)	1400 (1080 - 1655)	1300 (1200 - 1675)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой, с электронной системой управления		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7/UC31		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PDE30		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, N3 EUI DLLA 145 P 1540		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE 431V (HE 431VE) HX 40		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, 8137427/4485092900 (8137428/4492092100; 8139215/4588092115; 98491884/3124075143; 41007974/3134095100; 41201403/4592092534; 41201590/4592092524; 41214290/4592092544, 8137427, 8137428, 8139215, 98491878, 98491884, 41007974, 41021287, 41021687, 41201403, 41201590, 41009215, 41020335, 41020336, 41214290, 41226559, 41291403, 41201590); Donaldson, 9818 3778		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	система нейтрализации «SCR» с применением «AdBlue»		
Глушители (маркировка)	Arvin Meritor, 4127 2368 (4127 1085, 4127 2370, 4129 8537, 4129 8541, 4129 9188, 4129 9189, 4129 8544)		
Двигатель (марка, тип)	IVECO Cursor 13, F3BE3681*; четырехтактный, дизельный, с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	12880		
- степень сжатия	17,0		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	368 (190)	332 (1900)	302 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	2300 (1000 - 1525)	2200 (1000 - 1435)	1900 (1000 - 1515)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой, с электронной системой управления		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7/UC31		
Насос-форсунки (тип, маркировка)	Bosch, N3 EUI DLLA 145 P 1517		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE 551V (HE 551VE, HX 50W)		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, 8137427/4485092900 (8137428/4492092100; 8139215/4588092115; 98491884/3124075143; 41007974/3134095100; 41201403/4592092534; 41201590/4592092524; 41214290/4592092544; 8137427, 8137428, 8139215, 98491878, 98491884, 41007974, 41021287, 41021687, 41201590, 41009215, 41020335, 41020336, 41214290, 41226559, 41291403, 41201590); Donaldson, 9818 3778		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	система нейтрализации «SCR» с применением «AdBlue»		
Глушители (маркировка)	Arvin Meritor, 4127 2447 (4127 2448, 4127 2369, 50041 7516, 4127 2365, 4127 2366, 4129 8539, 4129 8543, 4129 8538, 4129 8542, 4129 8543)		

E-RU.MP03.A.00113

Трансмиссия (тип)	механическая							
Сцепление (марка, тип)	Borg & Beck / Fichtel & Sachs / Valeo + Borg & Beck; фрикционное, сухое, однодисковое							
Коробка передач (марка, тип)	ZF,							
	9 S 1310TO;	16S 151 (181, 221) OD; Ecosplit 16S2220 OD; 16S 16S2220 TO; 16S 2520 TO;	16S 1620 TD;	12AS 2301 OD; 12AS 2330 TO;	EuroTronic 16 AS 2630 OD;	12AS 1420 TD;	12AS 1930 TD;	
	механическая, с ручным переключением, синхронизированная			механическая, с автоматическим переключением, синхронизированная				
- число передач	вперед - 9, назад - 1	вперед - 16, назад - 2		вперед - 12, назад - 2	вперед - 16, назад - 2	вперед - 12, назад - 2		
- передаточные числа	I	9,48	13,80	16,41	12,33	14,12	12,83	15,86
	II	6,58	11,54	13,80	9,59	11,68	10,37	12,32
	III	4,68	9,49	11,28	7,44	9,54	8,03	9,57
	IV	3,48	7,93	9,49	5,78	7,87	6,49	7,44
	V	2,62	6,53	7,76	4,57	6,52	5,18	5,87
	VI	1,89	5,46	6,53	3,55	5,39	4,18	4,57
	VII	1,35	4,57	5,43	2,70	4,56	3,07	3,47
	VIII	1,00	3,82	4,57	2,10	3,78	2,48	2,70
	IX	0,75	3,02	3,59	1,63	3,09	1,92	2,10
	X	—	2,53	3,02	1,27	2,56	1,55	1,63
	XI	—	2,08	2,47	1,00	2,09	1,24	1,29
	XII	—	1,74	2,08	0,78	1,73	1,00	1,00
	XIII	—	1,43	1,70	—	1,43	—	—
	XIV	—	1,20	1,43	—	1,18	—	—
	XV	—	1,00	1,19	—	1,00	—	—
	XVI	—	0,84	1,00	—	0,83	—	—
	3.X.I	8,97	12,92	15,36	11,41	13,07	13,07	14,68
	3.X.II	—	10,80	12,92	8,88	10,81	10,56	11,41
Раздаточная коробка (тип, маркировка) (для ТС с колесной формулой 6х6)	ТС 1800/2200							
- число передач	2							
- передаточные числа	высшее - 1,00; низшее - 1,60							
для ТС с колесной формулой	6 х 4, 6 х 6				6 х 4			
Главная передача (тип, маркировка)	Iveco, 453291/2D				Iveco, 452146			
- передаточные числа	3,22; 3,79; 4,23; 5,01; 5,56; 6,59				3,51; 4,23; 5,01; 5,56; 6,59			
Подвеска								
Передняя (описание)	зависимая, на продольных параболических листовых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости							
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, на продольных параболических листовых рессорах, или пневматическая, с реактивными штангами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости							
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем							
- рулевой механизм (тип, маркировка)	ZF 8098/8099 типа«винт - шариковая гайка - рейка - сектор»							

E-RU.MP03.A.00113

Тормозные системы Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров на первую и вторую-третью оси, тормоз- ные механизмы колес первой оси дисковые или барабанного типа, тормозные механизмы второй и третьей осей барабанного типа, антиблокировочная система (ABS+EBL), противобуксовочная система (ASR)				
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система				
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес второй-третьей осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов				
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель и/или интардер				
- компрессор (маркировка)	Knorr, 2W460R; Knorr - Bremse, 2W630R				
- тормозные камеры (маркировка)	Bendix DFR, 8944 B; Knorr EF, 141 AY; Bendix DFR, 9023 B; Knorr EF, 161 AY; Bendix EF, 180 BY; Knorr EF, 180 AY; Knorr 1C, 722 35; Knorr 1C, 722 37; Knorr 1C, 56449; Knorr 1C, 55976; Knorr, Z005732; Knorr, Z005733				
Шины					
- размерность	385/55R22,5	385/65R22,5	315/80R22,5	13R22,5	12.00R24
- минимально допустимый индекс нагрузки	160, 158	160, 158	156/150	156/150	160/156
- скоростная категория	K, L	K, L	L	L	K
- статический радиус, мм	451 - 471	484 - 504	491 - 511	511 - 531	563 - 569
Оборудование транспортного средства	- кондиционер (хладагент R134a)				

* Последующие три символа содержат буквы латинского алфавита и разделитель (*), обозначающие версии двигателей с различной настройкой топливной аппаратуры, в том числе для различных параметров мощности.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1.	Место расположения и форма знака обращения на рынке:
	– на табличке изготовителя нанесен знак обращения на рынке, выполненный в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2.	Место расположения таблички изготовителя:
	– в нижней передней части основания специального самосвального кузова, с правой стороны.
3.	Место расположения идентификационного номера:
3.1.	– на табличке изготовителя;
3.2.	– в передней части правого лонжерона надрамника специального самосвального кузова.
4.	Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	4	5	7	2	2	8	?	0	C	C	7	?	?	?

поз. 1 – 3:		Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
	X89	– код изготовителя (см. также поз. 12 – 14), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год
поз. 4 – 9:		Описательная часть идентификационного номера (VDS):
	457228	– обозначение типа транспортного средства
поз. 10 – 17:		Указательная часть идентификационного номера (VIS):
поз. 10:	?	– код года выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств
поз. 11:	0	– постоянная цифра
поз. 12 – 14:	CC7	– код изготовителя (совместно с WMI) - Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХНОМАК» (ООО «ТЕХНОМАК»)
поз. 15 – 17:	???	– производственный номер транспортного средства (001-100)

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

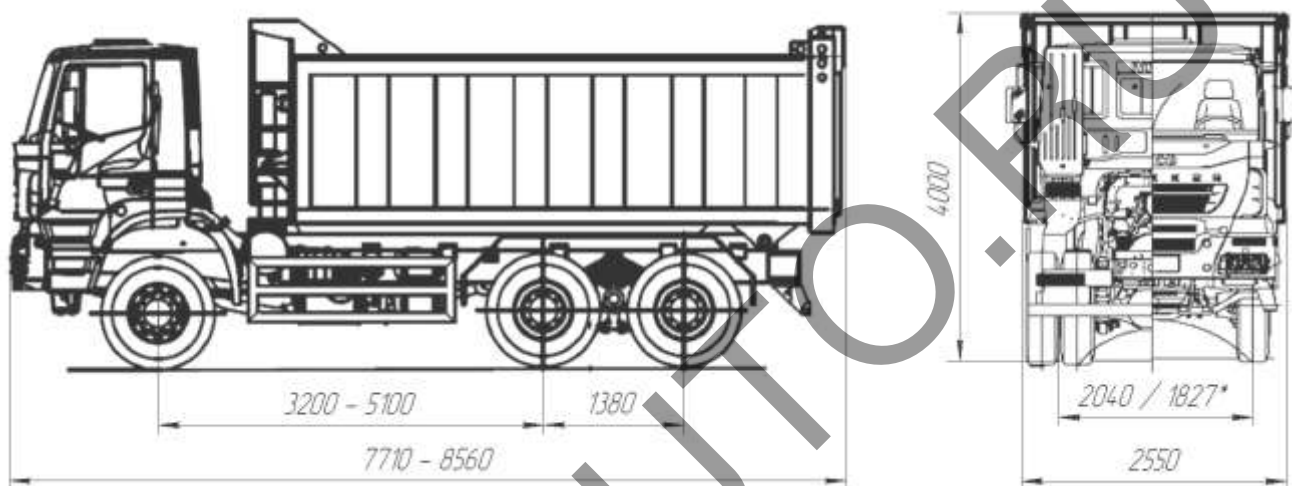
инициалы, фамилия

E-RU.MP03.A.00113

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

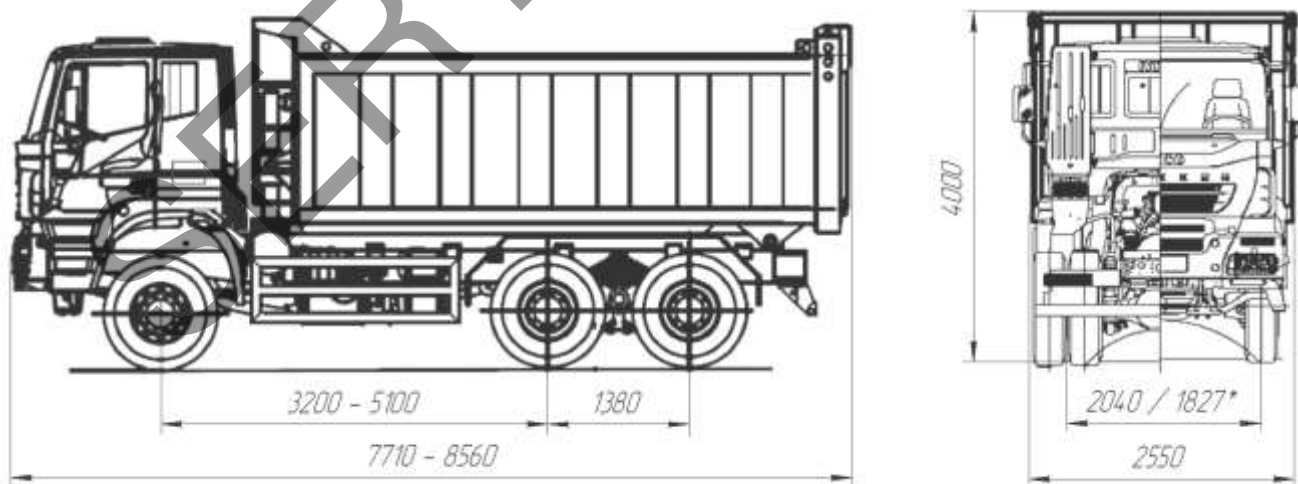
457228

в исполнении без спальных мест



* колея передних / средних, задних колес

в исполнении со спальными местами



* колея передних / средних, задних колес