

К-RU.АЯ04.В.00011.П1

06 марта 2012

31 декабря 2012

продукции машиностроения Федерального государственного унитарного предприятия "Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении" (ОС "Проммаш")  
123007, г. Москва, ул. Шенюгина, 4, ОГРН 1037739388939,  
ГР № РОСС RU.0001.11АЯ04 с 20.03.2008 г. по 20.03.2013 г.  
тел. (499) 259-74-85, факс (499) 256-14-77, e-mail 203-1@gost.ru

МАРКА	IVECO-AMT
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—
ТИП	Trakker AD/AT380...
МОДИФИКАЦИИ	Trakker AD/AT380T38H/WH, AD/AT380T42H/WH, AD/AT380T41, AD/AT380T45, AD/AT380T41W, AD/AT380T45W
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	транспортное средство, изготовленное на базе данного шасси, относится к 3 экологическому классу (для мод. с дв. IVECO F3BE0681 / F3BEE681) или к 5 экологическому классу (для мод. с дв. F3BE3681)
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1118 / 8704 23
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «ИВЕКО-АМТ» (ООО «ИВЕКО-АМТ») Предзаводская пл., д. 1, г. Миасс, Челябинская обл., 456300, Российская Федерация ОГРН 1027400879890 тел. / факс: (3513) 24-07-66
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «ИВЕКО-АМТ» (ООО «ИВЕКО-АМТ») Предзаводская пл., д. 1, г. Миасс, Челябинская обл., 456300, Российская Федерация ОГРН 1027400879890 тел. / факс: (3513) 24-07-66
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Предзаводская пл., д. 1, г. Миасс, Челябинская обл., 456300, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств по перечню требований в соответствии с Приложением 2 к настоящему ОДОБРЕНИЮ ТИПА ШАССИ.

Действие ОДОБРЕНИЯ ТИПА ШАССИ распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ без приложений не действительно.

Приложение 1	Общие характеристики шасси
Приложение 2	Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ШАССИ
Приложение 3	Описание маркировки шасси
Приложение 4	Общий вид шасси на 1 странице

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В связи с несоответствием параметров транспортных средств на шасси IVECO-AMT Trakker AD/AT380... значениям, установленным в п.п. 3.1 и 3.2 Приложения № 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств, для передвижения транспортных средств по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

**А.В. Куликов**

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

#### ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № К-RU.АЯ04.В.00011.П1 от 06 марта 2012 г.

Заместитель руководителя **РОССТАНДАРТА**

\_\_\_\_\_

наименование федерального  
органа исполнительной власти,  
выполняющего функции  
компетентного административ-  
ного органа Российской Феде-  
рации в соответствии с Женев-  
ским Соглашением 1958 года

подпись

**А.В. Зажигалкин**

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

## K-RU.AЯ04.B.00011.П1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШАССИ

для мод.:	AD380T38WH, AT380T38WH, AD380T42WH, AT380T42WH, AD380T41W, AT380T41W, AD380T45W, AT380T45W	AD380T38H, AT380T38H, AD380T42H, AT380T42H, AD380T41, AT380T41, AD380T45, AT380T45
Колесная формула / ведущие колеса	6 x 6 / все	6 x 4 / средние и задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, короткая, без спальных мест или длинная, со спальными местами	
<b>Габаритные размеры, мм</b>		
- длина	6439...12000	
- ширина	2550	
- высота	4000 max	
База (1-2 оси+2-3 оси), мм	2800...6050+1380...1395	
Колея передних / колес 2 и 3 осей, мм	2040/1827/1827	
Масса шасси в снаряженном состоянии, кг	8300...10500	
Полная масса транспортного средства на шасси Trakker AD/AT380..., кг		
- технически допустимая	38500	
- разрешенная	26000 (25000-для транспортных средств с односкатной ошиновкой)	
Максимальная осевая масса:		
- на переднюю ось (технически допустимая), кг	8500	
- разрешенная	11500 (6 x 6)	10000 (6 x 4)
- на заднюю тележку (технически допустимая), кг	30000	
- разрешенная	19000	
Максимальная масса прицепа, кг		
- прицеп без тормозной системы (технически допустимая)	—	
- разрешенная	—	
- прицеп с тормозной системой (технически допустимая)	46500	
- разрешенная	18000...24000	
Максимальная масса автопоезда, (технически допустимая), кг	85000	
разрешенная	40000	

## К-РУ.АЯ04.В.00011.П1

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	IVECO F3BE0681 <sup>1)</sup> / F3BEE681 <sup>1)</sup>		
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	12880		
- степень сжатия	17.0		
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	280 (1900)	309 (1900)	324 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1800 (1000-1400)	1900 (1000-1500)	2100 (1000-1470)
Топливо	дизельное		
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива с общей рампой, с электронной системой управления		
Блок управления (маркировка)	EDC MS 6.2 BOSCH		
ТНВД (тип, маркировка)	PDE31		
Форсунки (маркировка)	Bosch, PDE31/DLLA 140 P947		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HX 50W Holset, HY 55V, HY 50V, HX 50W		
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel 813 7427/4485092900; 8137428/4492092100; 8139215/4588092115; 98491884/3124075143; 41007974/3134095100; 41201403/4592092534; 41201590/4592092524; 41214290/4592092544, 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		
Глушитель шума впуска (маркировка)	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом —		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (марка, тип)	Iveco 412213998, 41213999, 41214002, 41214396 41214393; Alcom; Eberspacher		
<sup>1)</sup> - последующие три символа содержат буквы латинского алфавита и разделитель (*), обозначающие версии двигателей с настройкой топливной аппаратуры для различных параметров мощности			

## K-RU.AЯ04.B.00011.П1

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	IVECO F3BE3681 <sup>1)</sup>	
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом	
- рабочий объём, см <sup>3</sup>	6, рядное	
- степень сжатия	12880	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00)	302 (1900)	332 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	1900 (1000-1515)	2200 (1400-1435)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива с общей рампой, с электронной системой управления	
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7/UC31	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, N3 EUI	
Форсунки (маркировка)	BOSCH, DLLA 145 P 1517	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE551V, HE551VE, HX50W	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel 813 7427/4485092900; 8137428/4492092100; 8139215/4588092115; 98491884/3124075143; 41007974/3134095100; 41201403/4592092534; 41201590/4592092524; 41214290/4592092544, 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	
Глушитель шума впуска (маркировка)	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом	
Глушитель шума впуска (маркировка)	—	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель со встроенным селективным нейтрализатором AdBlue	
Глушитель (марка, тип)	Arvin Meritor (4127 2447, 4127 2448, 4127 2369, 50041 7516, 4127 2365, 4127 2366, 4129 8539, 4129 8543, 4129 8538, 4129 8542, 4129 8543)	
<sup>1)</sup> - последующие три символа содержат буквы латинского алфавита и разделитель (*), обозначающие версии двигателей с настройкой топливной аппаратуры для различных параметров мощности		

## K-RU.AЯ04.B.00011.П1

<b>Трансмиссия</b>	механическая			
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	Borg & Beck или Fichtel & Sachs, или Valeo + Borg & Beck, фрикционное, сухое, однодисковое			
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	ZF 16S 151 (181, 221) OD или Ecosplit ZF 16S2220 OD	ZF 16S2520	ZF 12AS 2301 OD, EuroTronic, ZF 12AS 2330 TO, ZF 12 AS 2330 OD	ZF 16AS 2630 OD
	с ручным управлением, синхронизи- рованная		механическая, с автоматическим управлением, синхронизированная	
– число передач	вперед - 16, назад - 2		вперед - 12, назад - 2	вперед - 16, назад - 2
– передаточные числа				
	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
<b>Раздаточная коробка</b> (марка, тип) (только для мод. 6 x 6)	TC 1800; TC2200 (или VG 2000/300DA и VG 2000/300)			
передаточные числа:				
- высшее	1.0 (0.86 для VG 2000/300DA и VG 2000/300)			
- низшее	1.6 (1.536 для VG 2000/300DA и VG 2000/300)			
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	IVECO, 453291/2D		IVECO, 452146	
– передаточные числа	3.51; 3.79; 4.23; 5.01; 5.56; 6.09; 6.59			

## K-RU.AЯ04.B.00011.П1

<b>Подвеска</b>	
- передняя (описание)	зависимая, на параболических листовых рессорах с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя (описание)	зависимая, балансирующая, на продольных параболических листовых рессорах, или пневматическая, на двух верхних и четырех нижних реактивных штангах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	с гидроусилителем
Рулевой механизм (описание)	ZF 8098/8099, «винт – шариковая гайка– рейка – сектор»
<b>Тормозные системы</b> рабочая	пневматическая, двухконтурная, с отдельным приводом на переднюю ось и оси задней тележки, тормозные механизмы передних колес - дисковые или барабанного типа, колес средней и задней осей - барабанного типа; антиблокировочная система (ABS+EBL), противобуксовочная система (ASR)
запасная	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
стояночная	тормозные механизмы колес средней и задней осей с приводом от энергоаккумуляторов
вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель компрессионного типа
Компрессор (маркировка)	KNORR-BREMSE 4121121
Тормозные камеры/цилиндры	EF161NYX EF161PYX, Z007616

Шины	размерность	индекс несущей способности	категория скорости	статический радиус, мм
		385/45 R22,5	154/-	L
	495/45 R22,5	169/-	K	430
	385/55 R22,5	158/- 160/-	J-L	461
	295/60 R22,5	146/143 150/147	G-L	428
	315/60 R22,5	146/143 152/148	G-L	441
	385/65 R22,5	158/- 160/-	G-L	497
	425/65 R22,5	165/- 168/-	G-K	518
	445/65 R22,5	168/-	G-K	531
	255/70 R22,5	140/137 141/140	G-M	433
	275/70 R22,5	146/143 152/148	G-M	446
	305/70 R22,5	146/143 154/150	E-M	462
	315/70 R22,5	146/143 154/150	G-M	467
	275/80 R22,5	146/143 148/145	G-M	475

## К-RU.АЯ04.В.00011.П1

<b>Шины</b>	295/80 R22,5	146/143 154/150	G-M	487	
	315/80 R22,5	146/143 156/150	G-M	500	
	10 R22,5	140/137 144/142	G-L	473	
	11 R22,5	146/143 148/145	G-M	489	
	12 R22,5	146/143 152/148	G-M	504	
	13 R22,5	146/143 156/150	G-M	521	
	365/85R20	160/- 164/-	G-K	516	
	10.00 R20	142/139 146/144	G-K	490	
	11.00 R20	146/143 150/146	G-L	498	
	12.00 R20	146/143 157/153	F-L	515	
	14.00 R20	158/155 164/160	F-K	577	
	12.00 R24	156/153 160/156	G-K	569	
	395/85 R20	168/- 159/-	F-G	541	
	425/85 R21	156/- 146/-	J-G	585	
	355/50 R22/5	154/- 152/-	K-L	400	
	<b>Оборудование шасси</b>	бак для гидравлической жидкости, омыватель фар, обогрев зеркал заднего вида, кондиционер (хладагент R 134A), дополнительный отопитель, электрический привод люка крыши, ограждение за кабиной, держатель запасного колеса			

Руководитель органа по сертификации \_\_\_\_\_

подпись

А.В. Куликов \_\_\_\_\_

инициалы, фамилия



**К-РУ.АЯ04.В.00011.П1****ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ШАССИ**

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:  
На специальной табличке, рядом с табличкой изготовителя.  
Знак обращения на рынке выполняется в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696
2. Место расположения таблички изготовителя:  
В передней части кабины под откидной решеткой.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На правом лонжероне рамы.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) шасси:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	3	3	9	0	0	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 6      обозначение типа шасси: «633900» – IVECO-AMT Trakker AD/AT380...
- поз. 7:        код модельного года согласно таблице 1 Приложения 8 Технического регламента  
«О безопасности колесных транспортных средств»
- поз. 8 - 14:    производственный номер шасси

**Руководитель органа по сертификации**

\_\_\_\_\_

подпись

**А.В. Куликов**

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

К-RU.АЯ04.В.00011.П1

ОБЩИЙ ВИД ШАССИ  
IVECO-AMT Trakker AD/AT380T...

