

К-ДЕ.АЯ04.В.00016

09 апреля 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
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Trakker
ТИП	AD/AT410Т...
МОДИФИКАЦИИ	AD/AT410Т38Н, AD/AT410Т42Н/WH, AD/AT410Т44Н/WH
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	транспортное средство, изготовленное на базе данного шасси, относится к 3 экологическому классу
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1118 / 8704 23
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Ивеко Россия» (ООО «Ивеко Россия») 141400, Московская обл., г. Химки, ул. Ленинградская, владение 39, стр.6 ОГРН 1067746751918 тел. (495) 504-04-42, факс (495) 504-04-43
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	IVECO MAGIRUS AG, 89079, Ulm, Nicolaus-Otto-Straße, 27, Germany тел.: + 497314080, факс: + 497314083199
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Ивеко Россия» (ООО «Ивеко Россия») 141400, Московская обл., г. Химки, ул. Ленинградская, владение 39, стр.6 ОГРН 1067746751918 тел. (495) 504-04-42, факс (495) 504-04-43
СБОРОЧНЫЕ ЗАВОДЫ И ИХ АДРЕСА	IVECO MAGIRUS AG 89079, Ulm, Nicolaus-Otto-Straße, 27, Germany IVECO ESPAÑA S.L. 28022, Madrid, Avda de Aragon, 402, Spain
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, AD/AT410T... (ТРАККЕР) 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-ДЕ.АЯ04.В.00016 от 09 апреля 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

К-DE.АЯ04.В.00016

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШАССИ

для мод.:	AD/AT410T38H, AD/AT410T42H, AD/AT410T44H	AD410T42WH, AD410T44WH
Колесная формула / ведущие колеса	8 x 4 / 3-ей и 4-ой осей	8 x 8 / все
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	
Габаритные размеры, мм		
- длина	8333-10022	
- ширина	2550	
- высота	3147	3334
База (1-2 оси+2-3 оси+3-4 оси), мм	1875+2375..3945+1380	1875+3350+1400
Колея колес 1-2 осей / 3-4 осей, мм	2040/1827	1981/1827
Масса шасси в снаряженном состоянии, кг	10540-12190	11960
Полная масса транспортного средства на шасси IVECO, AD/AT410T... (Trakker), кг		
- технически допустимая	41000	
- разрешенная	31000...32000	
Максимальная осевая масса, кг:		
- на 1-ю ось (технически допустимая)	7500-9000	
- разрешенная	10000	11500
- на 2-ю ось (технически допустимая)	7500-9000	
- разрешенная	10000	11500
- на заднюю тележку (технически допустимая), кг	26000...32000	
- разрешенная	18000...19000	
Максимальная масса прицепа (технически допустимая), кг		
- прицеп без тормозной системы	750	
- прицеп с тормозной системой	20000	
Максимальная масса автопоезда, (технически допустимая), кг	85000	
- разрешенная	40000	

К-DE.АЯ04.В.00016

для мод.:	AD/AT410T38H	AD/AT410T42H/WH	AD/AT410T44H/WH
Двигатель (марка, тип)	IVECO Cursor, F3BE0681 ¹⁾ / F3BEE681 ¹⁾ , четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем, см ³	12880		
– степень сжатия	17.0		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00)	280 (1900)	309 (1900)	324 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1800 (1000-1400)	1900 (1000-1500)	2100 (1000-1470)
Топливо	дизельное		

Система питания	непосредственный впрыск топлива с общей рампой и электронным управлением
Блок управления (тип, маркировка)	BOSCH, MS6
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, PDE31
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, PDE31/DLLA 140 P826 и PDE31/DLLA 140 P947
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HY 55V, HY 50V, HX50W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel, 813 7427/4485092900; 8137428/4492092100; 8139215/4588092115; 98491884/3124075143; 41007974/3134095100; 41201403/4592092534; 41201590/4592092524; 41214290/4592092544, сухой
Глушитель шума впуска (маркировка)	—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители, система нейтрализации отсутствует
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	Alcom, Eberspacher, Iveco 412213998
– 2 ступень	Iveco, 412213999 или 412214002

¹⁾ - последующие три символа содержат буквы латинского алфавита и разделитель (*), обозначающие версии двигателей с настройкой топливной аппаратуры для различных параметров мощности.

K-DE.AЯ04.B.00016

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	
	механическая, синхронизиру- ванная	механическая, с автоматическим переключением, синхронизиру- ванная		
– число передач	вперед – 16, назад – 2	вперед – 12, назад – 2	вперед – 16, назад – 2	
– передаточные числа	1 - 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	
Передние оси (первая, вторая) (марка, тип)	Iveco, F9021, 58886/D			
Задние оси (третья, четвертая) (марка, тип)	Iveco, R 8174, R9174453291/2D			
– передаточное число колесных редукторов	3.20			
– передаточное число главной передачи	3.79; 4.23; 4.67; 5.01; 5.56; 6.1; 6.59			
Раздаточная коробка (марка, тип) (только для AD410T42WH, AD410T44WH)	TC 2200			
передаточные числа раздаточной коробки:				
– высшее	1.0			
– низшее	1.6			

К-DE.АЯ04.В.00016

Подвеска				
- передняя (описание)	Ivesco, зависимая, на параболических листовых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости			
- задняя (описание)	Ivesco, зависимая балансирная, на продольных параболических листовых рессорах, или пневматическая, на двух верхних и четырех нижних реактивных штангах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости			
Рулевое управление (марка, тип)	с гидроусилителем			
Рулевой механизм (описание)	ZF 8098/8099, «винт – шариковая гайка– рейка – сектор»			
Тормозные системы				
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная (раздельно для передних осей и осей тележки); тормозные механизмы колес первой и второй осей – дисковые; колес третьей и четвертой осей - барабанного типа, антиблокировочная система (ABS+EBL), противобуксовочная система (ASR)			
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система			
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес третьей и четвертой осей с механическим приводом от пружинных энергоаккумуляторов			
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель компрессионного типа			
Шины	Размерность	Индекс нагрузки	Категория скорости	Статический радиус, мм
	275/70 R22.5	148/146	G/M	450
	315/70 R22.5	154/150	G/M	474
	315/80 R22.5	156/146	G/M	500
	365/85 R20	164/160	G/K	516
	385/65 R22.5	160/158	G/L	499
	425/65 R22.5	168/165	G/K	518
	10 R22.5	142/137	G/L	473
	10.00 R20	146/143	G/L	490
	11 R22.5	148/145	G/M	489
	11.00 R20	150/146	G/K	498
	12 R22.5	152/148	G/M	504
	12 R20	154/150	G/K	515
	12 R24	156/153	G/K	566
	13 R22.5	154/150	G/M	521
	13 R22.5	156/150	G/M	521
	14.00 R20	160/155	F/K	577
Оборудование транспортного средства	омыватель фар, обогрев зеркал заднего вида, кондиционер (хладагент R 134A), дополнительный отопитель, электрический привод люка крыши			

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

К-DE.АЯ04.В.00016**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:
На передней панели кабины, под облицовкой радиатора охлаждения.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На раме справа спереди.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) шасси:

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

- поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI): WJM - IVECO Magirus AG, Germany
- поз. 4: код вида транспортного средства:
"J" – грузовой автомобиль с колесной формулой 8x4, 8x8
- поз. 5 - 6: коды полных масс транспортных средств:
"4C" - от 41000 кг до 41500 кг
- поз. 7: P, R, S, T, U - коды мощностей двигателей
- поз. 8: коды назначения транспортного средства:
цифры от 0 до 9, буквы от A до G – грузовые автомобили, седельные тягачи
- поз. 9: обозначение характерных признаков двигателя:
цифра от "0" до "9" – двигатель с жидкостным охлаждением
- поз. 10: "0" – постоянный символ
- поз. 11: коды сборочных заводов:
«C» - IVECO ESPAÑA S.L., Madrid, Spain;
«4» - IVECO MAGIRUS AG, Ulm, Germany
- поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

К-DE.АЯ04.В.00016

ОБЩИЙ ВИД ШАССИ
IVECO, AD/AT410T...,
мод. AD/AT410T38H, AD/AT410T42H/WH, AD/AT410T44H/WH

