

К-ДЕ.АЯ04.В.00018

21 мая 2012

31 декабря 2012

продукции машиностроения Федерального государственного унитарного
предприятия "Всероссийский научно-исследовательский
институт стандартизации и сертификации в машиностроении" (ОС "Промаш")
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	STRALIS
ТИП	AD/AT190S..., AS190S...
МОДИФИКАЦИИ	AD/AT190S35, AD/AT190S35/P, AD/AT190S43/P, AD/AT190S40/FP, AD/AT190S43/FP, AD/AT190S40/P
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	транспортное средство, изготовленное на базе данного шасси, относится к 3 экологическому классу
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1118 / 8704 22
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/AT190S..., AS190S...(STRALIS)** 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

Шасси **IVECO, AD/AT190S..., AS190S...(Stralis)** может быть предназначено для транспортных средств для перевозки опасных грузов.

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ШАССИ УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № К-ДЕ.АЯ04.В.00018 от 21 мая 2012 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

К-DE.АЯ04.В.00018

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШАССИ

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, короткая, без спальных мест (AD) или длинная, со спальными местами (AT)

Габаритные размеры	
- длина	7193-11648
- ширина	2550
- высота	4000 max
База, мм	3800-6700
Колея передних / задних колес, мм	2040 / 1820
Масса шасси в снаряженном состоянии, кг	6270...8300
Полная масса транспортного средства на шасси IVECO AD/AT190S..., AS190S....., кг	
- технически допустимая	19000
- разрешенная	18000
Максимальная осевая масса, кг	
- на переднюю ось (технически допустимая), кг	6700...8000
- разрешенная	10000
- на заднюю ось (технически допустимая), кг	12300...13000
- разрешенная	11500
Максимальная масса прицепа, кг	
прицеп без тормозной системы (технически допустимая)	750
прицеп с тормозной системой (технически допустимая)	29000...46000
Максимальная масса автопоезда, (технически допустимая), кг	60000

K-DE.AЯ04.B.00018

Двигатель (марка, тип)	IVECO Cursor / «FPT» (Fiat Powertrain Technologies S.p.A)				
	F2BE0681*/ F2BEE681*	F3AE0681*/F3AEE681*	F3BE0681*/F3BEE681*		
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия с турбонаддувом и промежуточным охлаждением				
	6, рядное				
	– число и расположение цилиндров	7790	10308	12880	
	– рабочий объем, см ³	16.0	16.5		
– степень сжатия	259 (2400)	294 (2100)	316 (2100)	353 (1900)	397 (1900)
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)(по Правилам ЕЭК ООН № 85-00)	1280 (1080...1930)	1900 (1050...1480)	1900 (1050...1590)	2200 (1000...1540)	2350 (1150...1650)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	дизельное				
Топливо	непосредственный впрыск топлива, с общей рампой, с электронной системой управления впрыском				
Система питания	Bosch, MS6.2				
Блок управления (маркировка)	Bosch, PDE30	Bosch, PDE31	Bosch, PDE31		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 143 P894	Bosch, DLLA 140 P826	Bosch, DLLA 140 P947	Bosch, DLLA 145 P1517	
Форсунки (тип, маркировка)	Holset, HX40V, HY40V, KKK, KV070	Holset, HX50V	Holset, HY50V, HY55V	Holset, HE551V, HE551VE	
Нагнетатель воздуха (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)	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)			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	—				
Глушитель шума впуска (тип, маркировка)	—				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует				
Глушители (маркировка)	Alcom, Eberspächer (4101 9322, 4101 9045, 4101 9325, 4101 9324, 4101 9327, 4102 0590, 4102 0591, 4102 0593, 4102 2115, 4102 0594, 4102 0596, 4102 0599, 4102 0600, 4101 1940, 4121 0652, 4121 0865, 4121 0965, 4121 3758, 4121 3998, 4121 4002, 4121 3758, 4121 3999, 4121 4000, 4121 4001, 4121 4215, 4121 4212, 4121 4218, 4121 0966)				
* - последующие три символа содержат буквенно-цифровой код и разделитель (*), обозначающие версии двигателей с настройками, не влияющими на сертификационные параметры.					

К-DE.АЯ04.В.00018

Трансмиссия		механическая					
Сцепление (марка, тип)	Borg & Beck, или Fichtel & Sachs, или Valeo + Borg & Beck, фрикционное, сухое, однодисковое, для автоматической коробки передач – с электропневматическим приводом						
Коробка передач (марка, тип)	ZF 16 S 221DD	ZF 16 S 181OD	ZF 16 S 151OD	Euro Tronic ZF 16AS 2601DD	Euro Tronic ZF 16AS 2601 OD	Euro Tronic ZF 12S 2301DD	Euro Tronic 12S 2530
	механическая, с ручным управлением			механическая, с автоматическим управлением			
– число передач	вперед - 16, назад – 2				вперед - 12, назад – 2		
– передаточные числа:							
I -	16.41	13.80	16.47	17.03	14.12	15.86	12.33
II -	13.80	11.54	13.86	14.12	11.68	12.33	9.59
III -	11.28	9.49	11.32	11.50	9.54	9.57	7.44
IV -	9.49	7.93	9.52	9.54	7.89	7.44	5.78
V -	7.76	6.53	7.79	7.86	6.52	8.87	4.57
VI -	6.53	5.46	6.56	6.52	5.39	4.57	3.55
VII -	5.43	4.57	5.45	5.51	4.57	3.47	2.70
VIII -	4.57	3.82	4.58	4.57	3.78	2.70	2.10
IX -	3.59	3.02	3.59	3.73	3.09	2.10	1.63
X -	3.02	2.53	3.02	3.09	2.56	1.63	1.27
XI -	2.47	2.08	2.47	2.52	2.09	1.29	1.00
XII -	2.08	1.74	2.08	2.09	1.73	1.00	0.78
XIII -	1.70	1.43	1.70	1.72	1.43	—	—
XIV -	1.43	1.20	1.43	1.43	1.18	—	—
XV -	1.19	1.00	1.19	1.21	1.00	—	—
XVI -	1.00	0.84	1.00	1.00	0.83	—	—
3X1 -	15.36	12.92	15.42	15.77	13.07	14.68	11.41
3X2 -	12.92	10.80	12.97	13.07	10.81	11.41	8.88
Главная передача (марка, тип)	гипоидная MS13-175; MS13-175/D; 451391/1 Meritor (Rockwell) U 177 E						
– передаточные числа	2.64; 2.85; 3.08; 3.36; 3.70; 4.11; 4.63; 5.29						

Удалено: ¶

К-ДЕ.АЯ04.В.00018

Трансмиссия Сцепление (марка, тип)	механическая					гидромеханическая		
	Borg & Beck, или Fichtel & Sachs, или Valeo + Borg & Beck, фрикционное, сухое, однодисковое, для автоматической коробки передач – с электропневматическим приводом					—		
Коробка передач (марка, тип)	механическая, с ручным управлением		механическая, с автоматическим управлением			автоматическая		
		ZF 16 S 192? TD, ZF 16 S 222? TD, ZF 16 S 181 DD, ZF 16 S 221 DD, ZF 16 S 232 TD, ZF 16 S 231 DD, ZF 16 S 162? TD, ZF 16 S 151 DD	ZF 16 S 222? TO, ZF 16 S 16 S 181 S 16 S 181 OD, ZF 16 S 16 S 252? TO, ZF 16 S 16 S 162? TD, ZF 16 S 221 OD	ZF 12 S 213? TD, ZF 12 S 233? TD, ZF 12 S 193? TD	ZF 12 AS 233? TO, ZF 12 AS 253? TO, ZF 12 AS 2301 DD	ZF 12 AS 142? TD	ZF 9 S 131? TO	Allison 3200 Allison 3200 R
- число передач	вперед - 16, назад - 2		вперед - 12, назад - 2			вперед - 12, назад - 2	вперед - 9, назад - 2	вперед - 6, назад - 1
- передаточные числа: I -	16.41	13.80	15.57	15.86	12.33	12.79	9.48	3.49
II -	13.80	11.54	12.21	12.32	9.59	10.33	6.58	1.89
III -	11.28	9.49	9.47	9.56	7.44	8.03	4.70	1.41
IV -	9.49	7.93	7.43	7.43	5.78	6.49	3.48	1.00
V -	7.76	6.53	5.82	5.87	4.57	5.18	2.62	0.75
VI -	6.53	5.46	4.56	4.56	3.55	4.18	1.89	0.65
VII -	5.43	4.57	3.41	3.47	2.70	3.06	1.35	—
VIII -	4.57	3.82	2.68	2.70	2.10	2.47	1.00	—
IX -	3.59	3.02	2.07	2.09	1.63	1.92	0.75	—
X -	3.02	2.53	1.63	1.63	1.27	1.55	—	—
XI -	2.47	2.08	1.27	1.28	1.00	1.24	—	—
XII -	2.08	1.74	1.00	1.00	0.78	1.00	—	—
XIII -	1.70	1.43	—	—	—	—	—	—
XIV -	1.43	1.20	—	—	—	—	—	—
XV -	1.19	1.00	—	—	—	—	—	—
XVI -	1.00	0.84	—	—	—	—	—	—
3X1 -	15.36	12.92	14.57	14.68	11.41	13.10	8.97	5.03
3X2 -	12.92	10.80	1.44	11.41	8.88	1059	—	—
Главная передача (марка, тип)	типовидная MS13-175; MS13-175/D; 451391/1, Meritor (Rockwell) U 177 E							
- передаточные числа	2.64; 2.83; 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; 3.42; 3.73; 3.78; 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							

К-DE.АЯ04.В.00018

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)	с гидроусилителем
Рулевой механизм (тип, маркировка)	ZF 8098, «винт – шариковая гайка– рейка – сектор»
Тормозные системы	
- рабочая	пневматическая, двухконтурная, тормозные механизмы всех колес - дисковые, антиблокировочная система
- запасная	один из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная	тормозные механизмы задних колес с приводом от энергоаккумуляторов
- вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель

Шины	размерность	индекс несущей способности	категория скорости	статический радиус, мм
	275/70 R22.5	152/148	G/M	450
295/60 R22.5	150/147	G/L	436	
295/80 R22.5	152/148	G/M	487	
305/70 R22.5	152/148	G/M	468	
315/70 R22.5	152/148	G/L	474	
315/80 R22.5	156/150	G/M	500	
385/45 R22.5	154	L	435	
385/55 R22.5	160/158	J/L	456	
385/65 R22.5	160/158	G/L	499	
495/45 R22.5	169	K	475	
12.00 R20	156/150	G/M	515	
12 R22.5	152/148	G/M	504	
13 R22.5	156/150	G/M	521	

Оборудование шасси	кондиционер (хладагент R134A), дополнительный отопитель, навигационная система, электрический привод подъема люка крыши
---------------------------	---

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

К-ДЕ.АЯ04.В.00018

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:
 - 2.1 На щите передка кабины с правой стороны под облицовкой.
 - 2.2 В передней части кабины под откидной решеткой.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В передней части правого лонжерона рамы.
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	?	1	V	?	?	?	0	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 – 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
WJM - IVECO Magirus AG, Ulm, Germany;
- поз. 4: тип транспортного средства:
A, C, M, P – грузовой автомобиль 4x2 с кабиной над двигателем
- поз. 5 – 6: код полной массы транспортного средства:
1V - от 19000 до 19500 кг
- поз. 7: код мощности двигателя: «N, P, R, S, T, U, V, W»
- поз. 8: коды назначения транспортного средства:
от 0 до 9, от A до Z – грузовые автомобили
- поз. 9: обозначение характерных признаков двигателя:
от 0 до 9, от A до D – двигатели с жидкостным охлаждением
- поз. 10: 0 – постоянный символ
- поз. 11: коды сборочных заводов:
4 - IVECO Magirus AG, Ulm, Germany
C - IVECO ESPAÑA S.L., Madrid
- поз. 12 – 17: производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

К-DE.АЯ04.В.00018

ОБЩИЙ ВИД ШАССИ

IVECO, AD/AT190S..., AS190S... (STRALIS)

мод. AD/AT190S35, AD/AT190S35/P, AD/AT190S43/P, AD/AT190S40/FP, AD/AT190S43/FP,
AD/AT190S40/P

