

E- DE.АЯ04.В.00034

12 мая 2011

23 сентября 2011

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	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	пожарная автолестница М 60 L (DLK 60 CS)
ТИП	М 60 L (DLK 60 CS)
ШАССИ	IVECO Trakker AD260T36 (6x4)
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	48 5415 / 8705 30
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "КОМПАНИЯ ВИТАНД", 107023, г. Москва, Семеновская площадь, д. 1А, 18 этаж, Российская Федерация ОГРН 1027709007974 тел. (495) 628-74-61, 628-63-58; факс (495) 621-92-54
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Iveco Magirus Brandschutztechnik, GmbH Graf-Arco-Straße 30, D-89079 Ulm, Germany
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "КОМПАНИЯ ВИТАНД", 107023, г. Москва, Семеновская площадь, д. 1А, 18 этаж, Российская Федерация ОГРН 1027709007974 тел. (495) 628-74-61, 628-63-58; факс (495) 621-92-54
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Iveco Magirus Brandschutztechnik, GmbH Graf-Arco-Straße 30, D-89079 Ulm, 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».

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

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 1 странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В связи с несоответствием параметров транспортных средств значению, установленному в разделе 1 и в п. 1.1 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 ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № Е- DE.АЯ04.В.00034 от 12 мая 2011 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

E- DE.AЯ04.B.00034

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / колеса задней тележки		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузозачного пространства	пожарная автолестница М 60 L (DLK 60 CS) с рабочей высотой 60 м		
Кабина	цельнометаллическая, двухместная, двухдверная, откидывающаяся вперед		
Габаритные размеры, мм			
- длина	12850		
- ширина (max)	2550		
- высота	4000		
База, мм	5100+1380		
Колея передних / задних колес, мм	2040/1827		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	24495		
Полная масса транспортного средства, кг			
- технически допустимая	24645		
- разрешенная	25000		
Максимальная осевая масса, на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси			
- на переднюю ось, кг	7280 (технически допустимая), 10000 (разрешенная)		
- на заднюю тележку, кг	17365 (технически допустимая), 18000 (разрешенная)		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Максимальная масса автопоезда, кг	—		
Двигатель (марка, тип)	IVECO Cursor 8, F2BE3681*		
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	7790		
- степень сжатия	16.0		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) (Правила ЕЭК ООН № 85-00)	265 (2400)	243 (2400)	228 (2400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1500 (1125)	1400 (1080)	1300 (1200)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой с электронной системой управления впрыском		
Блок управления (маркировка)	BOSCH, EDC7/UC31		
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, PDE 30		
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, N3 EUI DLLA 145 P 1540		
Турбокомпрессор (тип, маркировка)	Holset, HE431V, HE431VE		HOLSET, HX40
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	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 1403, 4120 1590, 4100 9215, 4102 0335, 4102 0336, 4121 4290, 4122 6559, 4129 1403, 4120 1590, Donaldson 9818 3778		

* - последующие три символа содержат буквенно-цифровой код и разделитель (*), обозначающие версии двигателей с настройками, не влияющими на сертификационные параметры.

E- DE.AЯ04.B.00034

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель со встроенным селективным нейтрализатором AdBlue					
Глушители (маркировка) - 1 ступень		Arvin Meritor (4127 1085, 4127 2368, 4127 2370, 4129 8537, 4129 9188, 4129 8541, 4129 9189, 4129 8544)					
Трансмиссия (тип)		механическая					
Сцепление (марка, тип)		Borg & Beck, или Fichtel & Sachs, или Valeo + Borg & Beck, фрикционное, сухое, однодисковое					
Коробка передач (марка, тип)		ZF 9S 1310 TO	ZF 16S 16S2220 TO, ZF 16S 2520 TO	ZF 16S 1620 TD	ZF 12AS 2301 OD, EuroTronic ZF 16 AS 2630 OD, ZF 12AS 2330 TO	ZF 12AS 1420 TD	ZF 12AS 1930 TD
число передач и передаточные числа		механическая, синхронизированная, с ручным управлением			механическая, роботизированная, синхронизированная		
		вперед – 9, назад - 1	вперед – 16, назад - 2	вперед – 16, назад - 2	вперед – 12, назад - 2	вперед – 16, назад - 2	вперед – 12, назад - 2
I -		9.48	13.80	16.41	12.33	14.12	12.83
II -		6.58	11.54	13.80	9.59	11.68	10.37
III -		4.68	9.49	11.28	7.44	9.54	8.03
IV -		3.48	7.93	9.49	5.78	7.87	6.49
V -		2.62	6.53	7.76	4.57	6.52	5.18
VI -		1.89	5.46	6.53	3.55	5.39	4.18
VII -		1.35	4.57	5.43	2.70	4.56	3.07
VIII -		1.00	3.82	4.57	2.10	3.78	2.48
IX -		0.75	3.02	3.59	1.63	3.09	1.92
X -		—	2.53	3.02	1.27	2.56	1.55
XI -		—	2.08	2.47	1.00	2.09	1.24
XII -		—	1.74	2.08	0.78	1.73	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
3.X.II -		—	10.80	12.92	8.88	10.81	10.56
Главная передача (марка, тип) - передаточное число главной передачи		Iveco, 453291/2D			Iveco, 452146		
		3.40, 3.78, 3.79, 4.13, 4.23, 4.50, 4.67, 5.01, 5.14, 5.56, 5.67, 6.09, 6.17, 6.59					
Подвеска							
Передняя (описание)		зависимая, на параболических листовых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со 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					

Е- DE.АЯ04.В.00034

Рулевое управление (описание)	рулевой привод с гидроусилителем
-рулевой механизм (описание)	ZF 8098/8099 типа “винт – шариковая гайка - рейка - сектор”
Тормозные системы	
рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная (раздельно для передней оси и осей тележки); тормозные механизмы колес передней оси - дисковые или барабанного типа, колеса задней тележки – 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 тележки с приводом от энергоаккумуляторов
вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины	размерность	индекс несущей способности		категория скорости	статический радиус
		односкатная ошиновка	двускатная ошиновка		
	275/70 R22.5	152/146	148/143	G/M	450
	275/80 R22.5	148/146	145/143	G/M	473
	285/60 R22.5	149/146	146/143	G/L	431
	295/60 R22.5	149/146	146/143	G/L	436
	295/80 R22.5	154/146	150/143	G/M	487
	305/60 R22.5	150/146	147/143	G/L	440
	305/70 R22.5	154/146	150/143	E/M	468
	315/60 R22.5	152/146	148/143	G/L	447
	315/70 R22.5	154/146	150/143	G/M	474
	315/80 R22.5	156/146	150/143	G/M	500
	365/85 R20	164/160	-	G/K	504
	375/90 R22.5	164/158	-	G/K	572
	385/65 R22.5	160/158	-	G/L	499
	395/85 R20	168/159	-	F/G	540
	425/65 R22.5	168/165	-	G/K	521
	445/65 R22.5	168	-	G/K	494
	10.00-20	146	143	G/J	485
	10.00-R20	146/142	143/139	G/K	485
	11.00-20	149/146	145/143	G/J	498
	11.00-R20	150/146	146/143	G/L	498
	11 R22.5	148/146	145/143	G/M	524
	12.00-20	154/146	149/143	G	515
	12.00 R20	157/146	153/143	F/L	515
	12 R22.5	152/146	158/143	G/M	504
	12.00-20	160	156	G	515
	12.00-R24	160/156	156/153	G/K	566
	13 R22.5	156/146	150/143	G/M	521

E- DE.AЯ04.B.00034

Шины (Продолжение)	размерность	индекс несущей способности		категория скорости	статический радиус
		односкатная ошиновка	двускатная ошиновка		
	14.00 R20	164/158	160/155	F/K	564
	14.00-24	168	-	G	620
	14.5 R20	152/143	-	G/J	585
	18 R22.5	169/163	-	F/K	697

Оборудование транспортного средства	три проблесковых маячка; система звуковой аварийной сигнализации Martinshorn; два прожектора с галогенными лампами; две аккумуляторных батареи; генератор; гидронасос с электроприводом; один галогеновый прожектор в люльке; осветительная установка, состоящая из двух рабочих прожекторов, установленных в люльке; три розетки; электрокабель с системой защиты по всей длине комплекта колен; генератор не менее 5 Квт с местом хранения на поворотной башне, защитный чехол для генератора; лафетный ствол с дистанционным или ручным управлением производительностью до 2000 л/мин при 10 кгс/см²; пожарный рукав Ду 80; анемометр (измеритель силы ветра); преобразователь напряжения; освещение рабочей зоны, вмонтированное в подиум; пожарно-техническое вооружение.
--	--

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

E- DE.AЯ04.B.00034

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке 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.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На раме справа спереди.

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
W	J	M	?	2	?	?	?	?	0	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: международный идентификационный код завода изготовителя (WMI):

WJM – IVECO Magirus AG, Germany

поз. 4: Код вида транспортного средства:

E, G - грузовой автомобиль с колесной формулой 6x4;

поз. 5 - 6: коды масс транспортных средств: 2K, 2L, 2M, 2N

поз. 7: N, P – коды мощностей двигателей

поз. 8: коды назначения транспортного средства:

от 0 до 9, от A до Z – грузовые автомобили, седельные тягачи

поз. 9: обозначение характерных признаков двигателя:

0...9 - двигатели с жидкостным охлаждением

поз. 10: 0 - постоянный символ

поз. 11: коды сборочных заводов шасси:

C – IVECO ESPANA 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

E- DE.AЯ04.B.00034

ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
пожарная автолестница М 60 L (DLK 60 CS)

