

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ АВТОМОТОТЕХНИКИ - МЕХАНИЧЕСКИХ
 ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ
 Автономная некоммерческая организация "Центр содействия сертификации автотехники" (ЦСС АМТ)
 № РОСС RU.0001.11MT25 от 07.07.2003 г.
 141800, г. Дмитров-7, Московская обл., тел. 587-29-05

РОСС RU.MT25.E01977

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	57153B
Шасси транспортного средства	MAN L2000-L: (LE 12.180/220 4x2 BL/BB, LE 18.220/250 4x2 BL/BB)
Категория транспортного средства	N ₃
Код ОКП	45 2110
Код VIN	с X0V57153B?0000011 по X0V57153B?0000035
Заявитель, изготовитель и его адрес	ЗАО "Авто Иквипмент Планта" (ЗАО "АИП"), 115280, г. Москва, ул. Автозаводская, 13/1, РФ
Производственная база (филиал)	249030, Калужская обл., г. Обнинск, ул. Королева, 6, РФ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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, с одним или двумя спальными местами или без них
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	кузов-фургон изотермический, рефрижератор
Назначение транспортного средства	перевозка скоропортящихся грузов

РОСС RU.MT25.E01977

Габаритные размеры, мм	7700...8200	8250...8850	9500...11000
- длина	2550...2600		
- ширина	3850...3995		
- высота	4025	4220	6300
База, мм	1960...2153 / 1720...2180		
Колея передних / задних колес, мм	LE 12.180/220 4x2 BL/BB	LE 18.220/250 4x2 BL/BB	
Масса снаряженного транспортного средства (без учета массы водителя), кг	4800...6100	6900...8600	
Полная масса транспортного средства, кг	12000...13400	14600...18000	
- на переднюю ось	4200...4500	6000...6500	
- на заднюю ось	7800...8900	8600...11500 *	
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Двигатель (марка, тип)	MAN, D 0834 LFL03	MAN, D 0836 LFL02	MAN, D 0836 LFL05
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель с турбонаддувом		
- рабочий объем, см ³	4, рядное	6, рядное	
- степень сжатия	4580	6871	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	18,0		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	132 (2400)	162 (2400)	180 (2400)
Топливо	650 (1300...1700)	650 (1200...1800)	975 (1300...1700)
Система питания	дизельное		
ТНВД (марка, тип)	впрыск топлива под давлением		
Форсунки (марка, тип)	Bosch, VR 4/4/65 M1200	Bosch, VR 6/34/70 M1200	Bosch, VR 6/3/75 M1200
Турбокомпрессор (марка, тип)	Bosch, DSLA 157 PV 955	Bosch, DLLA 157 PV 3382934, DSLA 157 P 955	Bosch, DSLA 154 PV 3380760
Воздушный фильтр (марка, тип)	KKK, K16 2465 OXBAA 7.82; Schwitter, S200 G80H27 BEBQM 0.91	KKK, K27.2 3071 OLAKB 15.20; Holset, HX40-8264BF/H16TB8; Holset, HX40-L8264Y/H16WA8, Holset, HX40-L8264P/H16WA8	KKK, K27.2 3071 OLAKB 15.20; Holset, HX40-8264BF/H16TB8, Holset, HX40W-L8274P/H16TB8, Schwitter, S200 G80H27 BEBQM 0.91 QJ2
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	Knecht, 81.08301.6011/6244/6252/6278, 81.08400.6001/6010/6011/6017; Mann & Hummel, 81.08301.6277, 83.08401.6003		
Глушитель (марка, тип)	основной глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализатор (марка, тип)	Eberspächer, 81.15101.0191/0250/0251; Roth, 81.15101.0302/0304/0317		
	Roth, 81.15101.0301/0304		

РОСС RU.MT25.E01977

Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	Fichtel & Sachs, MFZ 350, MFZ 362, фрикционное, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	ZF 16 S 109 SG	ZF 6 S 850	Eaton FS 8309A	
- число передач	вперед – 16; назад - 2	вперед – 6; назад - 1	вперед – 9; назад - 1	
- передаточные числа коробки передач:				
Crawl -	-	-	12,57	
I -	13,53	6,72	8,76	
II -	11,10	3,68	6,52	
III -	9,58	2,15	4,74	
IV -	7,86	1,41	3,53	
V -	6,51	1,00	2,48	
VI -	5,34	0,79	1,85	
VII -	4,52	-	1,34	
VIII -	3,71	-	1,00	
IX -	2,99	-	-	
X -	2,45	-	-	
XI -	2,12	-	-	
XII -	1,74	-	-	
XIII -	1,44	-	-	
XIV -	1,18	-	-	
XV -	1,00	-	-	
XVI -	0,82	-	-	
3.X.I -	12,46	6,03	13,14	
3.X.II -	10,23	-	-	
	LE 12.180/220 4x2 BL/BB		LE 18.220/250 4x2 BL/BB	
Главная передача (марка, тип)	MAN, HY-0855	MAN, HY-0720	MAN, HY-0955, HY-1175	MAN, H9-1180, H9-1380
	гипоидная		гипоидная	планетарная
- передаточные числа главной передачи	4,111; 4,625	4,300; 4,778	4,111; 5,286	4,578; 5,770
Подвеска				
- передняя	на параболических рессорах, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости			
- задняя	на параболических рессорах или пневматическая, с электронным регулятором или нерегулируемая, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости			
Рулевое управление (марка, тип)	ZF-8095/8098, RBL C-500 V, рулевой механизм – “винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор”, рулевой привод с гидроусилителем			
Тормозные системы				
- рабочая	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с осушителем воздуха и автоматическим регулированием тормозного усилия, тормозные механизмы всех колес – дисковые или барабанного типа, антиблокировочная система (ABS), противобуксовочная система (ASR)			
- запасная	один из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система			
- стояночная	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов			
- износостойкая	моторный тормоз-замедлитель, трансмиссионный тормоз-замедлитель			

РОСС RU.MT25.E01977

Шины (размер, индекс несущей способности, категория скорости): - LE 12.180/220 4x2 BL/BV	265/70 R19.5	136/134	F, G, J, K, L, M, N
	285/70 R19.5	140/137	F, G, J, K, L, M, N
	10 R22.5	140/137	F, G, J, K, L, M, N
	275/80 R22.5	148/144	F, G, J, K, L, M, N
- LE 18.220/250 4x2 BL/BV	285/60 R22.5	148/145	F, G, J, K, L, M, N
	12 R22.5	149/145	F, G, J, K, L, M, N
Дополнительное оборудование транспортного средства	грузоподъемный задний борт RZ 10-135 S 24V, BZ 15 149 S 24V; холодильная установка ZEPHYR, MAXIMA, XARIOS, SUPRA, VECTOR, ULTRA		

* При проезде транспортных средств по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов, должны быть выполнены требования «Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации».

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 25 (двадцати пяти) шт. с номерами VIN с X0V57153B?0000011 по X0V57153B?0000035.

57153B

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на 1 странице приведен в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

А.П. Гусаров
подпись инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с «13» сентября 2005 г.

06

сентября

2005

РОСС RU.MT25.E01977

Приложение 2 к “одобрению типа
транспортного средства”**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия

В проеме правой двери рядом с табличкой изготовителя шасси.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного “одобрения
типа транспортного средства”.

2. Место расположения таблички изготовителя

На правой стойке двери кабины.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN)

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В проеме правой двери кабины справа.

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств

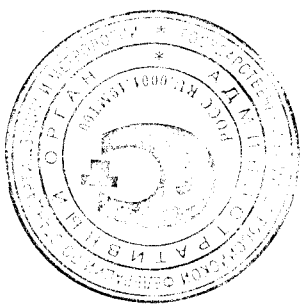
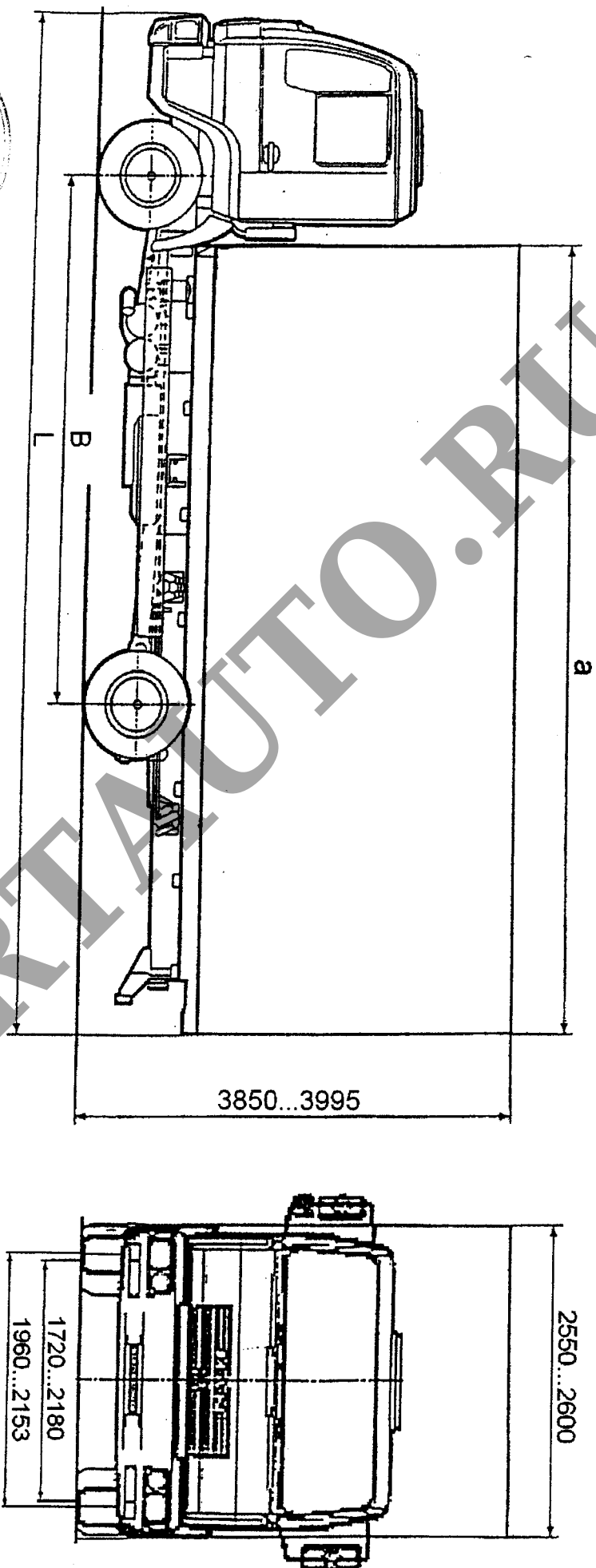
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	0	V	5	7	1	5	3	B	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X0V - ЗАО “Авто Иквипмент Планта”, г. Москва, РФ

поз. 4 - 9: тип транспортного средства

поз. 10: код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства



B	4025	4220	6300
L	7700...8200	8250...8850	9500...11000
a	5700...6200	6250...6850	7500...9000

АВТОМОБИЛЬ - ФУРГОН ИЗОТЕРМИЧЕСКИЙ мод. 57153В