

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 15.01.2007 г.
 141800, г. Дмитров-7, Московская обл., тел. 587-29-05

РОСС RU.MT25.E02282

31 декабря 2009

Марка транспортного средства	—		
Тип транспортного средства	5715BA	5715BX	5715BE
Шасси транспортного средства	MAN TGA 24/26.310/350/390/430 6x4 BBS/BBS-WW/BLS		
Категория транспортного средства	N ₃		
Код ОКП	45 2110	45 1116	
Код VIN	с X0V5715B??0000016 по X0V5715B??0000020		
Экологический класс	3 (для мод. с дв. D 2066 LF01/02/03/04), 4 (для мод. с дв. D 2066 LF12/13)		
Заявитель, изготовитель и его адрес	ЗАО “Авто Иквипмент Плант” (ЗАО “АИП”), 115280, г. Москва, ул. Автозаводская, 13/1, Российская Федерация		
Производственная база (филиал)	249030, Калужская обл., г. Обнинск, ул. Королева, д. 6, Российская Федерация		

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 x 4 / средней и задней осей
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	кузов-фургон изотермический (мод. 5715BA), или общего назначения (мод. 5715BX), или бортовая платформа с краноманипуляторной установкой “НІАВ” или “АUТОGRU РМ” или без нее, с каркасом и тентом или без них (мод. 5715BE)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед, с одним или двумя спальными местами или без них
Назначение транспортного средства	перевозка скоропортящихся грузов (мод. 5715BA)

РОСС RU.MT25.E02282

Габаритные размеры, мм	
- длина	8650...11900
- ширина	2500...2550 (для мод. 5715BX, 5715BE) 2500...2600 (для мод. 5715BA)
- высота	3600...3990
База, мм	3900...5500+1350
Колея колес передней / средней и задней осей, мм	1980...2160 / 1795...1990
Масса снаряженного транспортного средства (по ОСТ 37.001.408-85), кг	9100...12900
Полная масса транспортного средства, кг	21700...26000
Максимальная допустимая нагрузка, кг	
- на переднюю ось	5700...8000
- на среднюю ось	8000...10000
- на заднюю ось	8000...10000
Допустимая полная масса прицепа, кг *	46000
Полная масса автопоезда, кг *	70000

<u>Двигатель</u> (марка, тип)	MAN, D 2066 LF01 Common Rail	MAN, D 2066 LF02 Common Rail	MAN, D 2066 LF03 Common Rail	MAN, D 2066 LF04 Common Rail
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха			
	6, рядное			
- количество и расположение цилиндров	10518			
- рабочий объем, см ³	19.0			
- степень сжатия				
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	316 (1900)	287 (1900)	258 (1900)	228 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	2100 (1000...1300)	1900 (1000...1300)	1750 (1000...1300)	1550 (1000...1300)
Топливо	дизельное			
Система питания	впрыск топлива под давлением			
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 51.11103-7678, 51.11103-7738			
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 146 PV3 194 449, DLLA 146 P 1339			
Турбокомпрессор (марка, тип)	3K Warner, K29-3571 QOAKB 15.20		3K Warner, K29-3571 QOAKB 15.20; Holset, HX40 Y8597 BQ/LB 16WE 11B	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel, 81.08400-6012/6018/6022/6023/6024/6025, 81.08400-6026/6027/6030/6031/6032			

POCC RU.MT25.E02282

Двигатель (марка, тип)	MAN,	MAN,	
	D 2066 LF12 Common Rail	D 2066 LF13 Common Rail	
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		
	6, рядное		
	10518		
	20.5		
	- количество и расположение цилиндров	287 (1900)	257 (1900)
- рабочий объем, см ³	1900 (1000...1400)		
- степень сжатия	1750 (1000...1400)		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	дизельное		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)			
Топливо			
Система питания	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 51.11103-7738		
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 148 PV3 196 708		
Турбокомпрессор (марка, тип)	3K Warner, K29-3571 QOAKB 14.21		
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann & Hummel, 81.08400-6012/6018/6022/6023/6024/6025, 81.08400-6026/6027/6030/6031/6032		
Для двигателей:			
	D 2066 LF01/02/03/04	D 2066 LF12/13	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Глушитель (марка, тип)	Roth, 81.15101-0299/0300/0319/0332/0333/0334/0335, 81.15101-0345/0346/0359/0360/0363/0364/0020/0022, 81.15101-0024; Eberspächer, 82.15101-0020/0022		
Нейтрализатор (марка, тип)	Roth, 81.15101-0299/0300/0319/0332/0333/0334/0335/0344/0345/0359/0360/0363/0364	Roth, 81.15101-0368/0369/0370/0371/0373/0377, 81.99805-0395/0396	
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430, 2/400, 430 DTE, WSK 440, одно- или двухдисковое, фрикционное, сухое		
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 16 S 152/162 OD	ZF, 12 AS 2301 DD	ZF, 6 HP 602
- число передач	вперед – 16, назад - 2	вперед – 12, назад - 2	вперед – 6, назад - 1

POCC RU.MT25.E02282

Коробка передач:	16 S 152/162 OD	12 AS 2301 DD	6 HP 602
- передаточные числа коробки передач:			
I -	13.80	15.86	5.60
II -	11.54	12.33	3.43
III -	9.49	9.57	2.01
IV -	7.93	7.44	1.42
V -	6.53	5.87	1.00
VI -	5.46	4.57	0.83
VII -	4.57	3.47	-
VIII -	3.82	2.70	-
IX -	3.02	2.10	-
X -	2.53	1.63	-
XI -	2.08	1.29	-
XII -	1.74	1.00	-
XIII -	1.43	-	-
XIV -	1.20	-	-
XV -	1.00	-	-
XVI -	0.84	-	-
3.X.I -	12.92	14.68	4.84
3.X.II -	10.80	11.41	-
Главная передача (марка, тип)	MAN, H9-13120/ HD9-13120	MAN, HY-1350/ HDY-1370	MAN, HPD-1382/ HP-1352
- передаточные числа	4.266, 4.578, 4.769, 5.262, 5.920, 6.733	3.083, 3.364, 3.700, 4.111, 4.625, 5.286	3.625, 4.000, 4.833, 5.333, 6.000, 6.824
Подвеска			
- передняя	на листовых рессорах или пневматическая, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
- задняя	на листовых рессорах или пневматическая, с электронным регулятором или нерегулируемая, с гидравлическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (марка, тип)	ZF, 8098/8090, рулевой механизм - «винт-шариковая гайка-рейка-сектор», рулевой привод с гидроусилителем		
Тормозные системы:			
- рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная, с отдельным приводом на переднюю ось и среднюю и заднюю оси, тормозные механизмы всех колес – дисковые или барабанного типа, антиблокировочная система (ABS), противобуксовочная система (ASR)		
- запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система		

РОСС RU.MT25.E02282

Тормозные системы:

- стояночная (марка, тип)

тормозные механизмы колес средней и задней осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

- износостойкая (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель, трансмиссионный тормоз-замедлитель

Шины	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
	—	285/60 R22.5	148/145	G, J, K, L, M
		295/60 R22.5	148...150/145...147	G, J, K, L, M
		305/60 R22.5	150/147	G, J, K, L, M
		315/60 R22.5	150...152/148	G, J, K, L, M
		275/70 R22.5	148/145	G, J, K, L, M
		305/70 R22.5	150...152/147...148	G, J, K, L, M
		315/70 R22.5	152...154/147...150	G, J, K, L, M
		275/80 R22.5	148...149/145	G, J, K, L, M
		295/80 R22.5	149...152/145...148	G, J, K, L, M
		315/80 R22.5	154...156/149...150	G, J, K, L, M
		11 R22.5	148/145	G, J, K, L, M
		12 R22.5	149...152/145...148	G, J, K, L, M
		12.00 R20	154/149...150	G, J, K, L, M
		13 R22.5	154...156/149...150	G, J, K, L, M
		12.00 R24	160/156	G, J, K, L, M

Дополнительное оборудование транспортного средства

по заказу: отопитель кузова-фургона “Brano”,
холодильная установка “Carrier” или “Thermo King”
(мод. **5715BA**); боковая дверь кузова-фургона (мод.
5715BA, 5715BX); задний грузоподъемный борт “Zepco”

РОСС RU.MT25.E02282

* 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 5 (пять) шт. с номерами VIN с X0V5715B??0000016 по X0V5715B??0000020.

5715BA, 5715BX, 5715BE

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на трех листах приведены в приложении № 3.

А.П. Гусаров**С.В. Пугачев**Действует с **“22” февраля 2007 г.**

РОСС RU.MT25.E02282

Приложение 2 к “одобрению типа транспортного средства”

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

Рядом с табличкой изготовителя или на табличке изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного “одобрения типа транспортного средства”.

2. Место расположения таблички изготовителя:

На внутренней поверхности нижней части двери водителя.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В проеме правой двери кабины, или на нижнем переднем профиле обвязки кузова-фургона (для мод. **5715BA, 5715BX**), или на передней поперечине платформы справа (для мод. **5715BE**).

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

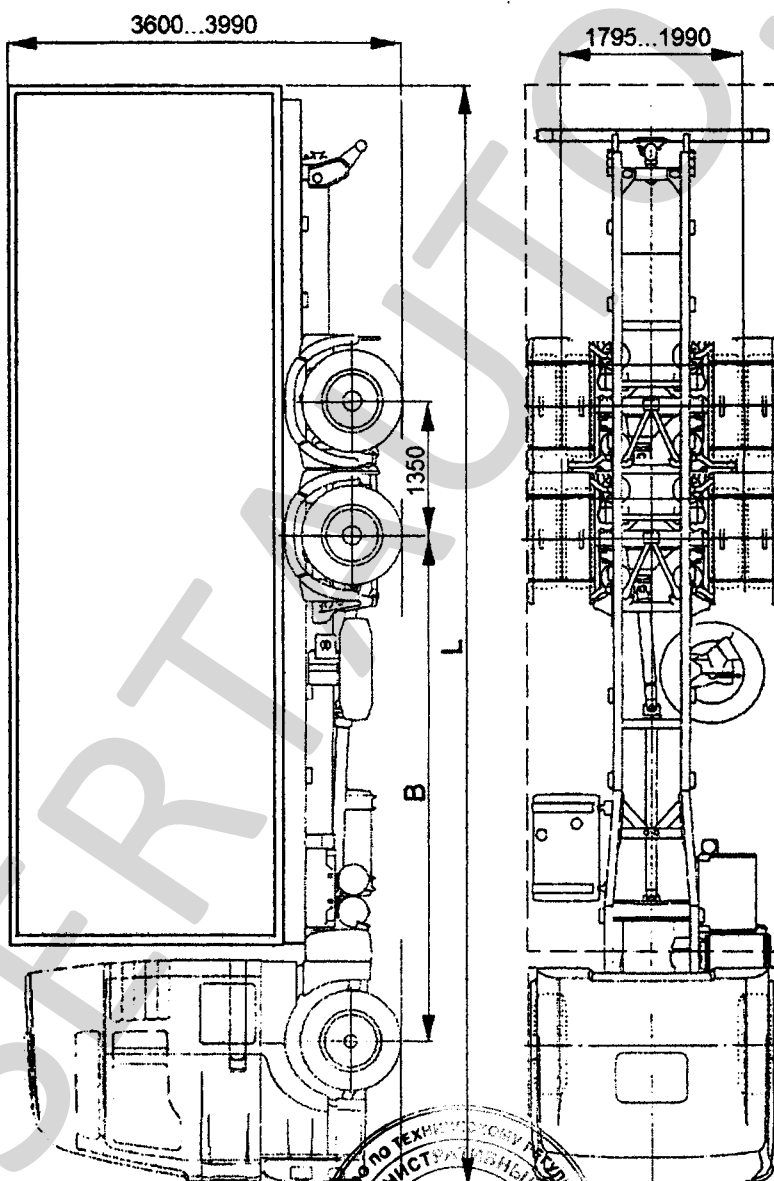
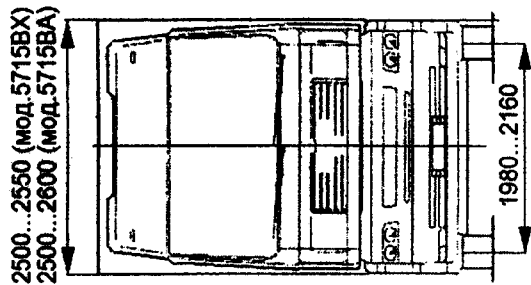
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	0	V	5	7	1	5	B	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

X0V - ЗАО “Авто Иквипмент Планта”, г. Москва, Российская Федерация.поз. 4 - 9: обозначение типа транспортного средства: **5715BA, 5715BX, 5715BE**.

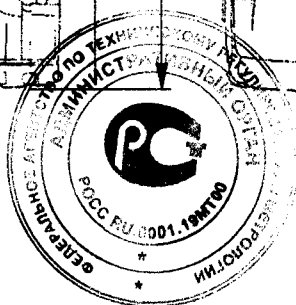
поз. 10: код года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002.

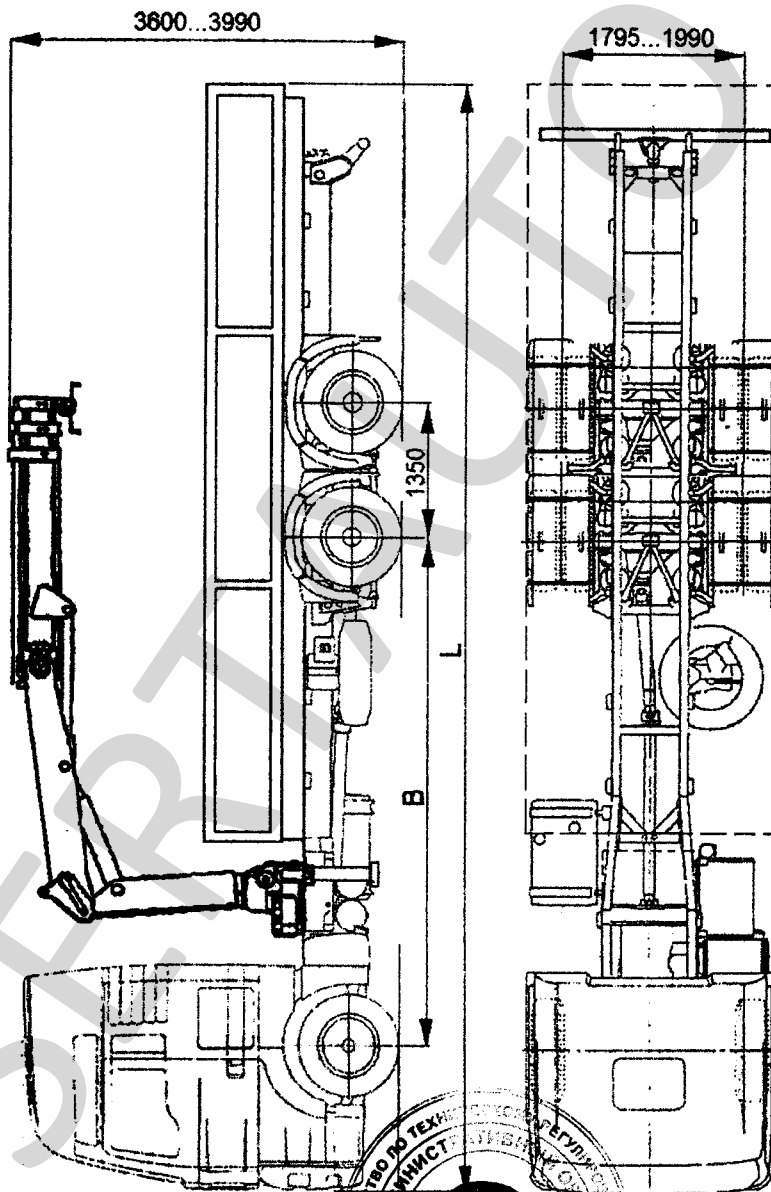
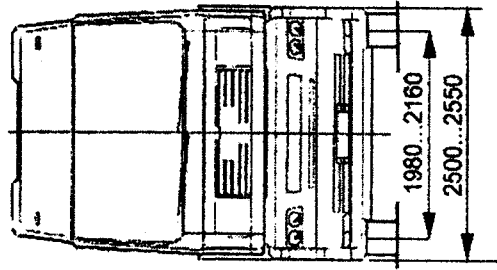
поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства.



B, mm	3900	4200	4500	4800	5100	5500
L, mm	8650...9100	8950...9550	9250...9950	9500...10950	10050...11250	10900...11900

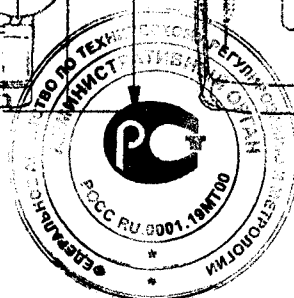
**АВТОМОБИЛИ - ФУРГОНЫ мод. 5715ВА (изотермический)
мод. 5715ВХ (общего назначения)**

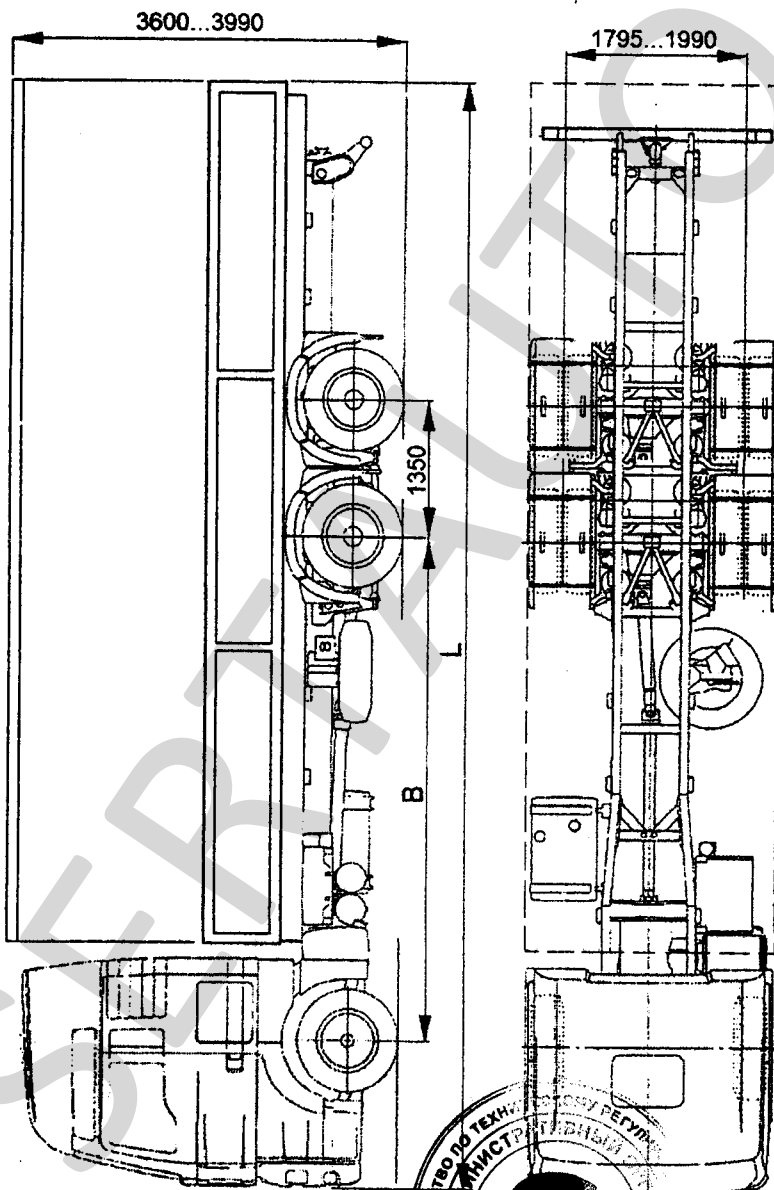
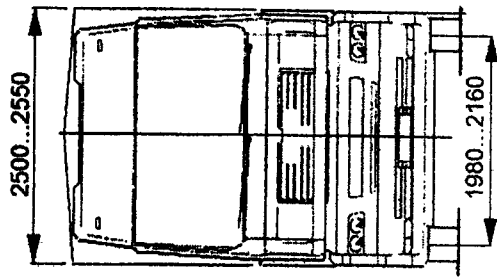




B, mm	3900	4200	4500	4800	5100	5500
L, mm	8650...9100	8950...9550	9250...9950	9500...10950	10050...11250	10900...11900

АВТОМОБИЛЬ, мод. 5715BE (вариант с краноманипуляторной установкой)





В, мм	3900	4200	4500	4800	5100	5500
Л, мм	8650...9100	8950...9550	9250...9950	9500...10950	10050...11250	10900...11900

АВТОМОБИЛЬ, мод. 5715ВЕ (вариант с бортовой платформой, тентом)

