

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 06.06.2006 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС DE.MT02.E05769P1

Марка транспортного средства	MAN
Тип транспортного средства	R07
Модификации	RHC 404/414/434/444/464
Коммерческое наименование	Lion's Coach
Категория транспортного средства	M ₃ , автобус класса III
Код ТН ВЭД	8702 10
Код VIN	WMAR07ZZ?..., NMAR07ZZ?...
Экологический класс	3 – для мод. с дв. D2866LOH34, D2876LOH03, D2066LOH10 4 – для мод. с дв. D2066LOH03, D2066LOH04, D2066LOH07, D2066LOH08
Заявитель и его адрес	ООО "МАН Автомобили Россия", 125476, г. Москва, ул. Василия Петушкова, 3, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	MAN Nutzfahrzeuge AG, Dachauer Straße 667, D-80995 München, Germany
Сборочный завод и его адрес	MAN Türkiye A.S., Esenboga Havalimani Yolu 22, TR-06750, Akyurt-Ankara, Turkey

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние (сдвоенные)
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя – заднее продольное
Тип кузова / количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, кабина водителя открытого типа / две одностворчатые служебные двери

POCC DE.MT02.E05769P1

Количество мест для сидения	31+1+1	44+1+1	49+1+1
Пассажироместимость	31	44	49

Габаритные размеры, мм

- длина	12000
- ширина	2550
- высота	3812

База, мм 6060

Колея передних / задних колес, мм 2063 / 1802 – со стальными колесами,
2073 / 1824 – с колесами из легких сплавов

Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг 10000...14800

Полная масса транспортного средства, кг 19000

Полная масса транспортного средства, приходящаяся:

- на переднюю ось, кг	7100
- на заднюю ось, кг	10900...11900

Двигатель (марка, тип)	MAN, D2866LOH34	MAN, D2876LOH03	MAN, D2066LOH03	MAN, D2066LOH04
	четырёхтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное, вертикальное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	11967	12816	10518	
- степень сжатия	19.0	17.0	20.5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	301 (1900)	338 (1900)	294 (1900)	324 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1850 (900...1300)	2100 (900...1300)	1900 (1000...1400)	2100 (1000...1400)
Топливо	дизельное			
Система питания	впрыск топлива под давлением			
ТНВД (марка, тип)	Bosch, PES 6 H 120/720/3 LS 1018 или PES 6 H 120/720/3 LS 1019		Bosch, 51.11103-7739 или 51.11103-7792	
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 152 P 967 или DLLA 152PV 3187451	Bosch, DLLA 154 P 866	Bosch, DLLA 148 P 1524	

POCC DE.MT02.E05769P1

Для мод. с двигателями:	D2866LOH34	D2876LOH03	D2066LOH03	D2066LOH04
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HX50 9871 CM P19 W3, HX50 9871 BA P22 U3, HX50 9871 BA P16 U3; Schwitzer, S400 91H42 BWAVM 1.0 CJ1, S3B 91H42 BWAVM 1.0 CF6; KKK, K31 3772 QYAKB 18.20; 3K-Warner, K31 3769 XLAKB 20.20	Holset, HX50 E9871 CM/P22W3; Schwitzer, S3B 91H42 BXAVM 1.1 CF6; KKK, K31 3772 QYAKB 18.20; 3K-Warner, K31 3769 XLAKB 20.20	3K-Warner, K29 3571 QOAKB 14.21	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Knecht, 81.08401- 6207/6213/6219/6225/6228/6238/6243/ 6248/6258; Mann & Hummel, 81.08401- 6239/6241/6249/6259/6260/6003/6516/ 6517/6518/6250/6519/6203/6214/6217/ 6226; NLF 40, 44 920 75 174, 45 920 92 395		Knecht, 81.08401- 6219/6243/6248, 81.08301-6282; Mann & Hummel, 81.08401- 6217/6249/6257/6259/6260/6267/ 6270/6003/6519, 81.08301-6277	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, нейтрализатор отработавших газов			
Глушитель (марка, тип)	Eberspächer, 81.15101-0274/0295, 16.19.401.01.00/16.19.501.01.00, Roth, 81.15101-0318/0341/0347/0367		Roth, 81.15101- 0383/0384/0414/0418/0431	
Нейтрализатор (марка, тип)	Roth, 81.15101- 0299/0300/0301/0327/0331/0357, 81.15103-6001/6002/6003/0504		совмещен с глушителем	

POCC DE.MT02.E05769P1

Двигатель (марка, тип)	MAN, D2066LOH07	MAN, D2066LOH08	MAN, D2066LOH10
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 6, рядное, вертикальное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	10518		
- степень сжатия	20.5		19.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	294 (1900)	324 (1900)	316 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1900 (1000...1400)	2100 (1000...1400)	2100 (1100...1300)
Топливо	дизельное		
Система питания	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 51.11101-7739 или 51.11103-7792		Bosch, 51.11103-7678 или 51.11103-7738
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 148 P 1524		Bosch, DLLA 146 PV3 194 449, DLLA 146 PV 1339
Турбокомпрессор (марка, тип)	3K-Warner, K29 3571 QOAKB 14.21		3K-Warner, K29 3571 QQAKB 15.20
Воздушный фильтр (марка, тип)	Knecht, 81.08401-6207/6213/6219//6243/6248; 81.08301-6282; Mann & Hummel, 81.08401-6217/6257/6259/6267/6270/6278/6003/6519		Knecht, 81.08401-6219/6243/6248, 81.08301-6282
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, нейтрализатор отработавших газов		
Глушитель (марка, тип)	Roth, 81.15101-0383/0384/0414/0418/0431/0439		Eberspächer, 81.15101-0274/0295, 16.19.401.01.0.00/16.19.501.01.0.00, Roth, 81.15101-0318/0341/0347/0367
Нейтрализатор (марка, тип)	совмещен с глушителем		Roth, 81.15101-0299/0300/0301/0327/0331/0357, 81.15103-6001/6002/6003/0504

РОСС DE.MT02.E05769P1

Трансмиссия		механическая					
Сцепление (марка, тип)		Fichtel & Sachs, MFZ 430, однодисковое, сухое					
Коробка передач (марка, тип)		ZF, S 6-1600, S 6-1900/1901	ZF, 8 S 2100/2101 BO, 8 S 180	GO 210-6	ZF, 10 AS 2301 OD	ZF, 12 AS 2000/2001 BO, 2100/2101 BO, 12 AS 2301 OD	ZF, 12 AS 2300/2301 BO, 2700/2701 BO, 12 AS 2300B OD
		с ручным управлением					
- число передач		вперед - 6, назад - 1	вперед - 8, назад - 1	вперед - 6, назад - 1	вперед - 10, назад - 1	вперед - 12, назад - 1	вперед - 12, назад - 2
- передаточные числа коробки передач:							
I –		6.32	6.38	6.53	7.44	12.33	
II –		3.62	4.63	3.71	5.78	9.59	
III –		2.15	3.44	2.23	4.57	7.44	
IV –		1.37	2.59	1.44	3.55	5.78	
V –		1.00	1.86	1.00	2.70	4.57	
VI –		0.81	1.35	0.80	2.10	3.55	
VII –		-	1.00	-	1.63	2.70	
VIII –		-	0.76	-	1.17	2.10	
IX –		-	-	-	1.00	1.63	
X –		-	-	-	0.78	1.27	
XI –		-	-	-	-	1.00	
XII –		-	-	-	-	0.78	
3.X.I –		5.81	8.04	6.14	11.41	11.41	
3.X.II –		-	-	-	-	-	8.88

Трансмиссия		гидромеханическая	
Коробка передач (марка, тип)		Voith, D 864.5	ZF, 6 HP 604/604C
		с автоматическим управлением	
- число передач		вперед - 4, назад - 1	
- передаточные числа коробки передач:			
I –		5.90	3.43
II –		1.43	2.01
III –		1.00	1.42
IV –		0.73	1.00
V –		-	0.83
VI –		-	0.59
3.X. –		4.70	4.84

Главная передача (марка, тип)

MAN, HY-1336-B, гипоидная

- передаточное число

3.083, 3.364, 3.700, 4.111, 4.625, 5.571

POCC DE.MT02.E05769P1

Подвеска

- | | |
|------------|---|
| - передняя | независимая, пневматическая, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости, с регулятором положения кузова |
| - задняя | зависимая, пневматическая, с четырьмя гидравлическими телескопическими амортизаторами, с двумя регуляторами положения кузова |

Рулевое управление (марка, тип)

ZF, 8098, рулевой механизм - “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”, с гидроусилителем

Тормозные системы

- | | |
|--------------------------------|---|
| - рабочая (марка, тип) | пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, тормозные механизмы всех колес – дисковые, АБС |
| - запасная (марка, тип) | каждый из контуров рабочей тормозной системы и стояночная тормозная система |
| - стояночная (марка, тип) | тормозные механизмы колес задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов |
| - вспомогательная (марка, тип) | моторный тормоз с пневматическим приводом, гидродинамический тормоз-замедлитель Voith R115E, R113, ZF-Intarder |

Шины

- | | |
|------------------------------|--------------|
| - марка | - |
| - размер | 295/80 R22,5 |
| - индекс несущей способности | 152/148 |
| - категория скорости | K/L/M |

РОСС DE.MT02.E05769P1

Оборудование транспортного средства

холодильник и кондиционер (хладагент R134a), биотуалет, водонагреватель, аудио-, видеосистемы, микроволновая печь (по заказу)

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 партию транспортных средств в количестве 24 (двадцать четыре) шт.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются изготовителем или его официальным представителем ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии «одобрения типа транспортного средства» с указанием идентификационных номеров (кодов VIN) транспортных средств.

MAN R07

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

Б.В. Кисуленко**С.В. Пугачев**

Действует с « 23 » декабря 2008 г.

РОСС DE.MT02.E05769P1

Приложение № 2 к "одобрению типа
транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

Рядом с табличкой изготовителя.

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

2. Место расположения таблички изготовителя:

На передней панели справа от входа.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правом переднем лонжероне основания рамы возле переднего колеса.

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
?	M	A	R	0	7	Z	Z	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

WMA - MAN Nutzfahrzeuge AG, Germany,

NMA - MAN Türkiye A.S., Turkey.

поз. 4 - 6: обозначение типа транспортного средства: **R07**.

поз. 7 - 8: резервные знаки: **ZZ**.

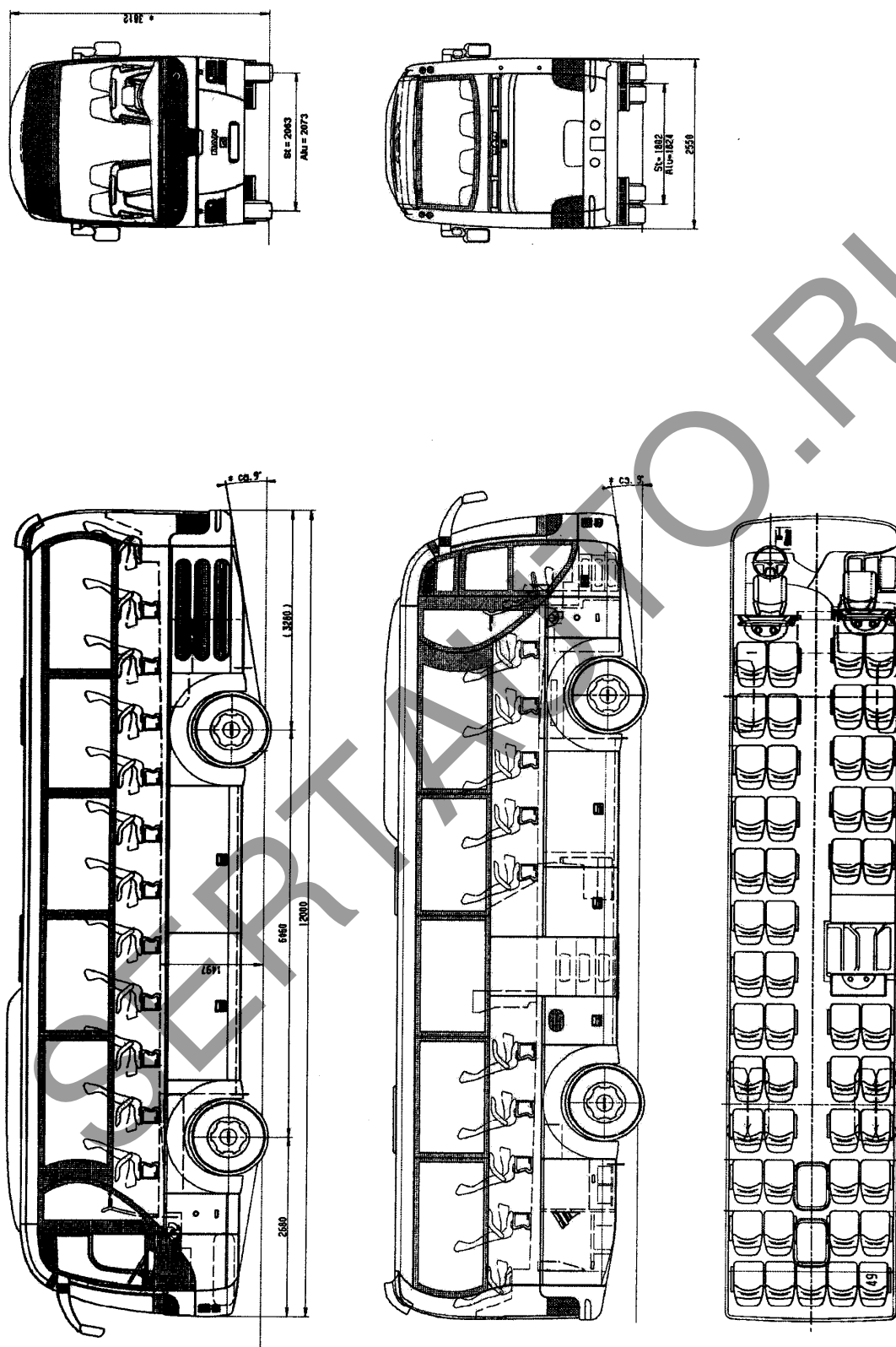
поз. 9: контрольный знак: цифры от **0** до **9** или буква **X**.

поз. 10: год выпуска согласно ISO 3779-83.

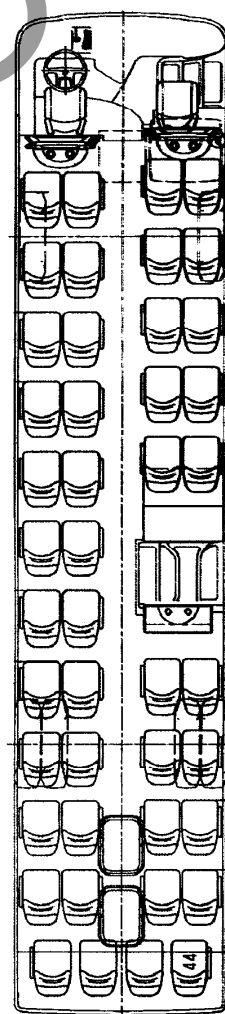
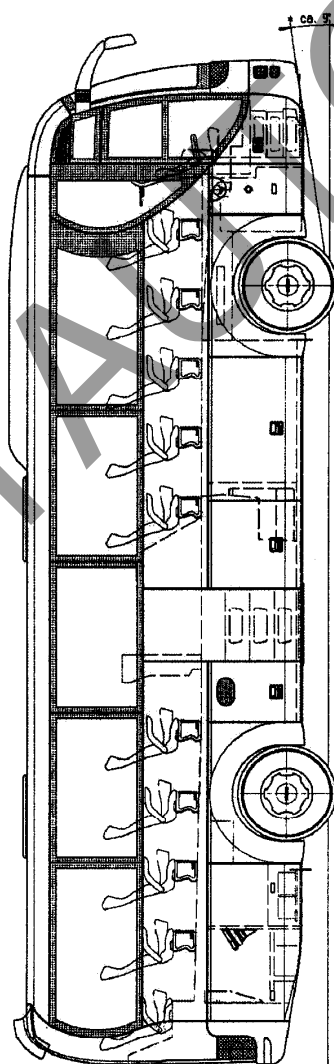
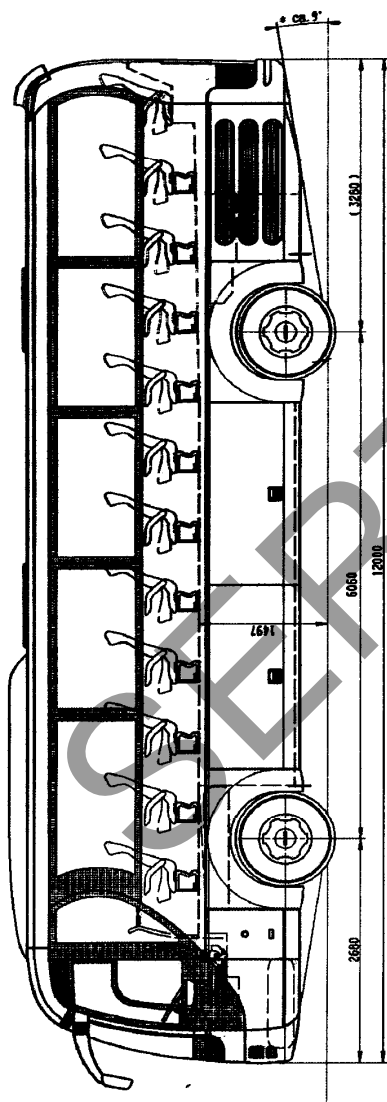
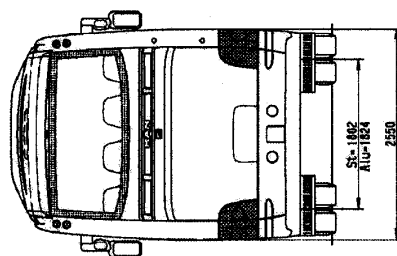
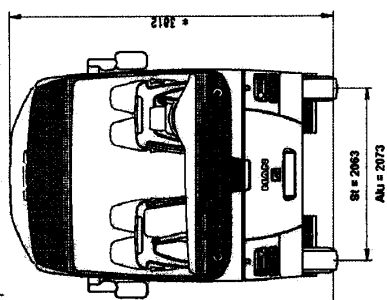
поз. 11: место сборки:

T - Ankara, Turkey.

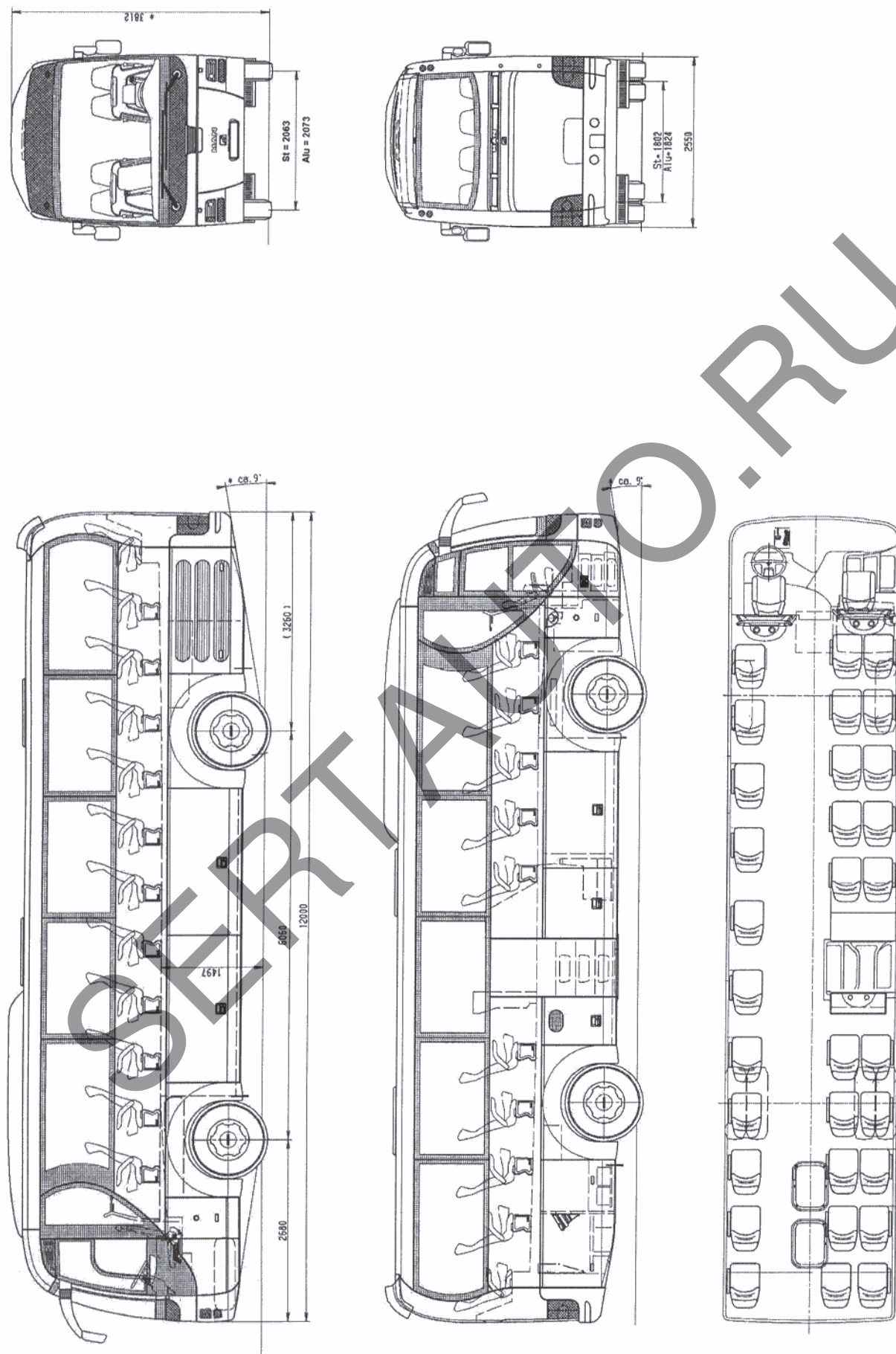
поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства.



Автобус MAN Lion's Coach типа R07 вместимостью 49 пассажиров



Автобус MAN Lion's Coach типа R07 вместимостью 44 пассажира



Автобус «MAN Lion's Coach» типа R07 вместимостью 31 пассажир