



ЕВРО-2

ЕВРО-3

ЕВРО-4

ЕВРО-5



ПАССАЖИРСКАЯ ТЕХНИКА
PASSENGER BUSES

АВТОБУСЫ ГОРОДСКИЕ, ПРИГОРОДНЫЕ THE CITY AND SUB URBAN BUSES

Низкопольные автобусы предназначены для перевозки пассажиров на городских и пригородных маршрутах

The low floor buses for city and suburban services



MA3 1034 MA3 1035

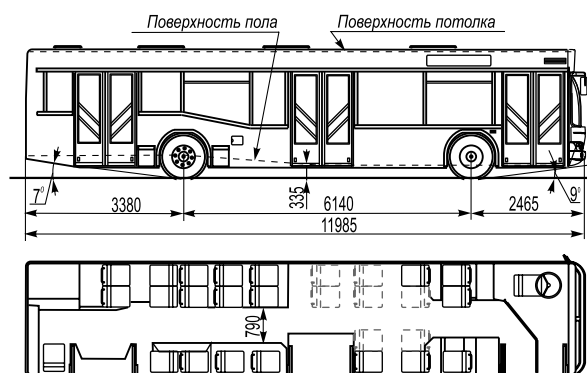
	MA3 1034	MA3 1035
Габаритные размеры, мм, / Overall dimensions, mm	11985/2500/2838	11985/2500/2838
База, мм, / Base, mm	6140	6140
Колея колес (передних/задних), мм, / Wheels track (front/rear), mm	2046/1825	2046/1825
Наружный радиус поворота не более, мм, / Outside turning radius not more, mm	11300	11300
Высота ступеньки над уровнем дороги, мм, / Step height over road, mm	335	335
Высота пола на площадке средней двери, мм, / Floor height at the middle door platform, mm	360	360
Допустимая нагрузка на переднюю ось, кг, / tolerable front axle load, kg	6500	6500
Допустимая нагрузка на заднюю ось, кг, / tolerable rear axle load, kg	11500	11500
Полная масса, кг, / Gross mass, kg	18000	18000
Количество мест для сидения, / Quantity of seats	21, 22, 24, 25, 28	34-36
Номинальная вместимость, чел, / Nominal capacity, persons	100	90
Максимальная скорость, км/ч / Maximum speed, km/h	70 - 80	75 - 100
Двигатель / Engine	OM906LA(Euro-3), DEUTZ BF6M1013FC(Euro-3)	
Мощность двигателя, кВт (л.с.) / Power, kW (hp)	170 (231)	180(245)
Коробка передач, / Gear box	механическая или автоматическая / mechanical or automatic	
Подвеска передней/задней оси / Front axle / rear axle suspension	независимая/зависимая пневматическая с телескопическими амортизаторами / independent/dependent pneumatic with telescopic shock-absorbers	
Задний мост / Rear axle	жесткая балка с двойной разнесенной передачей / rigid beam with double spaced gear	
Колеса, / Wheels	дисковые, 8.25x22.5 / disc 8.25x22.5	
Шины / Tyres dimensions	11/70R22.5	

По желанию заказчика устанавливаются: / Under customer's requirement:

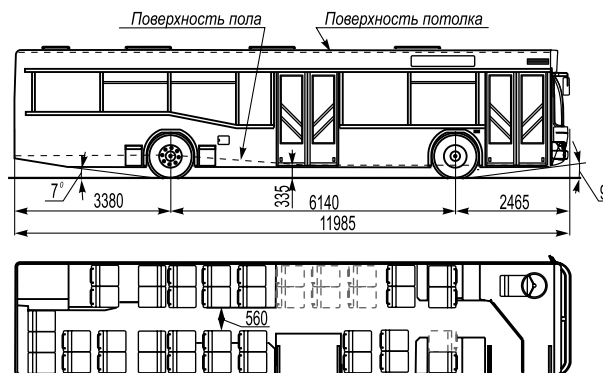
- оборудование для перевозки людей с ограниченными возможностями перевозки / invalids transportation equipment
- автоматическая централизованная система смазки / automatic centralized lubrication system
- электронная информационная система / electronic information system

- система наклона кузова "книлинг" / truck body inclination kneeling system
- сдвижные форточки / sliding casements
- стеклопакеты / double-glazing units
- пластиковые сидения / plastic seats
- крышные вентиляторы / covered ventilators

MA3 1034



MA3 1035





АВТОБУС ГОРОДСКОЙ THE CITY BUS

Автобус особо большой
вместимости предназначен
для перевозки пассажиров
на городских маршрутах

The articulated bus for
city routes

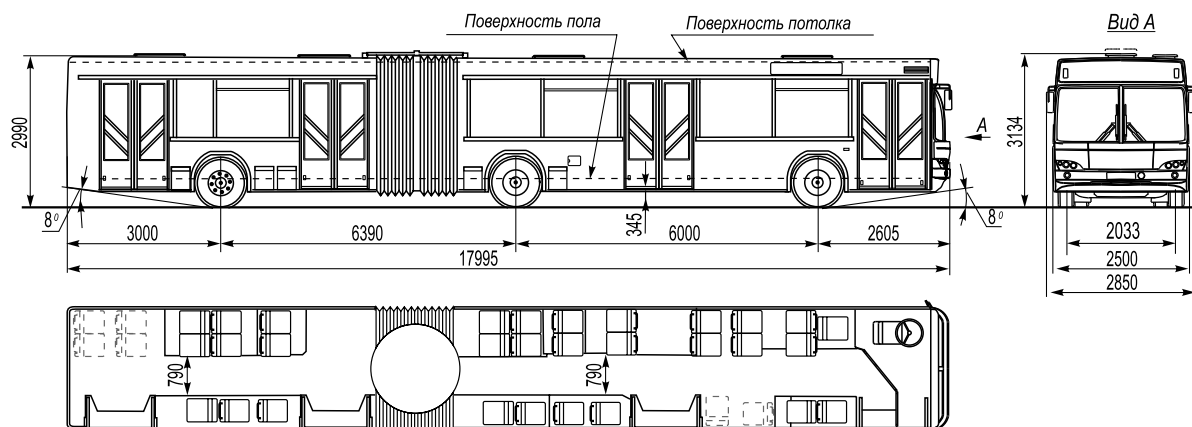
MA3 105



	MA3 105
Габаритные размеры, мм / overall dimensions, mm	17985/2500/3134
База, мм / base, mm	6000 + 6390
Колея колес (передних/средних /задних), мм / wheels track (front/middle/rear), mm	2033/1825/1825
Наружный радиус поворота не более, мм / outside turning radius not more, mm	11630
Высота ступеньки над уровнем дороги, мм / step height over road, mm	345
Высота пола на площадке средней двери, мм / floor height at the middle door platform, mm	590
Ширина прохода между сиденьями, мм / width of the passway between the seats, mm	790
Допустимая нагрузка на переднюю ось, кг, / tolerable front axle load, kg	7100
Допустимая нагрузка на среднюю/заднюю ось, кг, / tolerable meddle axle load /rear axle load, kg	11300/9500
Полная масса, кг / gross mass, kg	28000
Количество мест для сидения / quantity of seats,	30, 33, 36
Номинальная вместимость, чел / nominal capacity, persons	176, 170, 160
Максимальная скорость, км/ч / Maximum speed, km/h	75
Двигатель / Engine	Mercedes-Benz OM 906LA(Euro-3)
Мощность двигателя, кВт (л.с.) / Power, kW (hp)	205 (279)
Коробка передач / gear box	автоматическая / automatic
Подвеска передней/средней/ задней оси / front axle/ middle axle/rear axle suspension	зависимая / dependent
Ведущий мост / driving axle	жесткая балка с двойной разнесенной передачей / rigid beam with double spaced gear
Колеса / wheels	дисковые, 8.25x22.5 / disc 8.25x22.5
Шины / tyres dimensions	11/70R22.5

По желанию заказчика устанавливаются: / Under customer's requirement:

- автоматическая централизованная система смазки / automatic centralized lubrication system
- электронная информационная система / electronic information system
- пластиковые сидения / plastic seats
- крышные вентиляторы / covered ventilators
- сдвижные форточки / sliding casements
- стеклопакеты / double-glazing units



АВТОБУС ГОРОДСКОЙ

THE CITY BUS

Низкопольный автобус
особо большой вместимости
предназначен для перевозки пассажиров
на городских маршрутах

The low-floor big capacity
bus for city routes



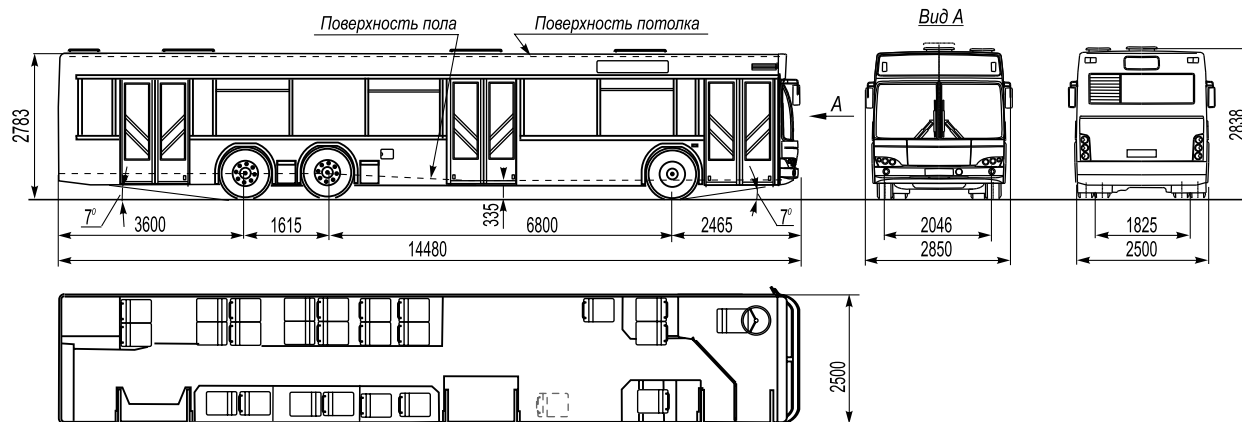
MAZ 107

	MAZ 107
Габаритные размеры, мм / overall dimensions, mm	14480/2500/2838
База, мм / base, mm	6800+1615
Колея колес (передних/средних /задних), мм / wheels track (front/middle/rear), mm	2046/1825/2155
Наружный радиус поворота не более, мм / outside turning radius not more, mm	12500
Высота ступеньки над уровнем дороги, мм / step height over road, mm	335 (270)*
Высота пола на площадке средней двери, мм / floor height at the middle door platform, mm	360
Допустимая нагрузка на переднюю ось, кг, / tolerable front axle load, kg	6340
Допустимая нагрузка на среднюю/заднюю ось, кг, / tolerable middle axle load / rear axle load, kg	11560/5760
Полная масса, кг / gross mass, kg	23700
Количество мест для сидения / quantity of seats,	24, 25
Номинальная вместимость, чел / nominal capacity, persons	145
Максимальная скорость, км/ч / Maximum speed, km/h	75
Двигатель / Engine	Mercedes-Benz OM 906 LA (Euro-3, Euro-4)
Мощность двигателя, кВт (л.с.) / Power, kW (hp)	210 (286)
Коробка передач / gear box	автоматическая / automatic
Подвеска передней/средней/ задней оси / front axle/ middle axle/rear axle suspension	независ./зависимая/зависимая, пневматическая с телескопическими амортизаторами / pneumatic with telescopic shock absorbers
Ведущий мост / driving axle	жесткая балка с двойной разнесенной передачей / rigid beam with double spaced main gear
Колеса / wheels	дисковые, 8.25x22.5 / disc 8.25x22.5
Шины / tyres dimensions	11/70R22.5

* При задействованной системы "книлинга" / With working kneeling system

По желанию заказчика устанавливаются: / Under customer's requirement:

- оборудование для перевозки людей с ограниченными возможностями перевозки / invalids transportation equipment
- автоматическая централизованная система смазки / automatic centralized lubrication system
- электронная информационная система / electronic information system
- система наклона кузова "книлинг" / truck body inclination kneeling system
- сдвижные форточки / sliding casements
- стеклопакеты / double-glazing units
- пластиковые сидения / plastic seats
- крышные вентиляторы / covered ventilators





АВТОБУС МЕЖДУГОРОДНИЙ INTERCITY BUS

Предназначен для перевозки
пассажиров на маршрутах
большой протяженности

The intercity bus for
a long distance tours

MA3 152 MA3 152A

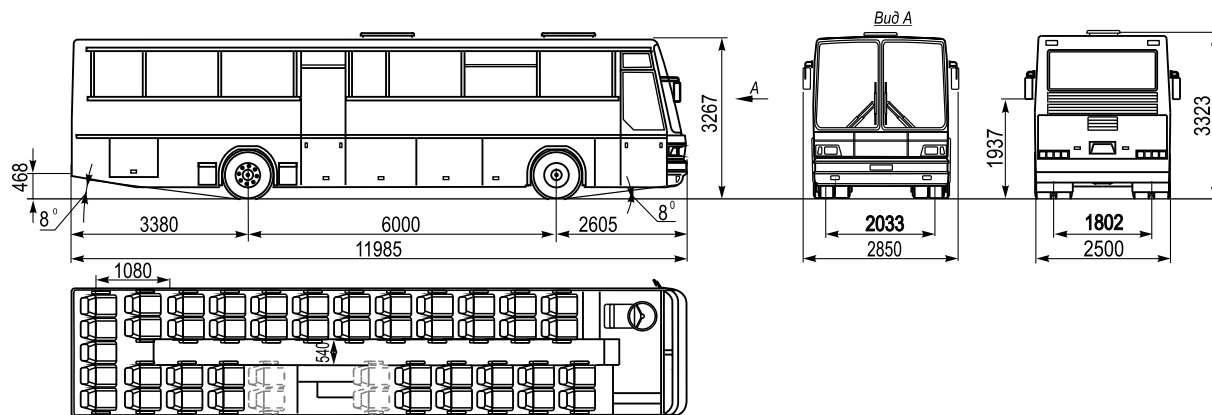
	MA3 152062 (MA3 152A62)**
Габаритные размеры, мм, / overall dimensions, mm	11985/2500/3355 (3500*)
База, мм, / base, mm	6000
Колея колес (передних/задних), мм, / wheels track (front/rear), mm	2033 / 1802
Наружный радиус поворота не более, мм, / outside turning radius not more, mm	12000
Высота ступеньки над уровнем дороги не более, мм, / step height over road not more, mm	380
Высота пола на площадке средней двери, мм, / floor height at the middle door platform, mm	1165
Объем багажного отделения, м ³ / luggage space capacity, m ³	7 (6)**
Объем топливного бака, л / fuel tank capacity, l	500
Допустимая нагрузка на переднюю ось, кг, / tolerable front axle load, kg	6500
Допустимая нагрузка на заднюю ось, кг, / tolerable rear axle load, kg	11500
Полная масса, кг, / gross mass, kg	18000
Количество мест для сидения, / quantity of seats	43, 45, 47
Максимальная скорость, км/ч / Maximum speed, km/h	130
Двигатель / Engine	Mercedes-Benz OM 501LA(Euro-3)
Мощность двигателя, кВт (л.с.) / Power, kW (hp)	260 (354)
Коробка передач, / gear box	ZF 6S 1701 BO
Подвеска передней/задней оси / front axle/ rear axle suspension	пневматическая с телескопическими амортизаторами / pneumatic with telescopic shock absorbers
Задний мост / rear axle	жесткая балка с двойной разнесенной передачей / rigid beam with double spaced main gear
Колеса, / wheels	дисковые, 8.25x22.5 / disc 8.25x22.5
Шины / Tyres dimensions	295/80R22.5

*) с кондиционером / air-conditioner

**) комплектация MA3 152A62 с биотуалетом / MAZ 152A62 -when installing dry closet

По желанию заказчика устанавливаются: / Under customer's requirement:

- кондиционер / air-conditioner
- автоматическая централизованная система смазки / automatic centralized lubrication system
- кухня (холодильник, печь СВЧ) / kitchen (refrigerator, micro oven)
- аудио-видео система, / audio-video system
- туалет / lavatory



АВТОБУС ГОРОДСКОЙ

THE CITY BUS

Низкопольные автобусы предназначены для перевозки пассажиров на городских и пригородных маршрутах

The low-floor bus for city and suburban services



MA3 203

MA3 2031

	MA3 203	MA3 2031
Габаритные размеры, мм, / Overall dimensions, mm	12000/2550/3280 (3040*)	12000/2550/3280
База, мм, / Base, mm	5900	5900
Полная масса, кг, / Gross mass, kg	18000	18000
Допустимая нагрузка на переднюю ось, кг, / tolerable front axle load, kg	6500	6500
Допустимая нагрузка на заднюю ось, кг, / tolerable rear axle load, kg	11500	11500
Колея колес (передних/задних), мм, / Wheels track (front/rear), mm	2101/1889	2101/1889
Наружный радиус поворота не более, мм, / Outside turning radius not more, mm	12500	12500
Высота ступеньки над уровнем дороги не более, мм, / Step height over road not more, mm	270**	270**
Высота пола на площадке средней двери, мм, / Floor height at the middle door platform, mm	330	330
Количество мест для сидения, / Quantity of seats	26, 28,	36, 33
Номинальная вместимость, чел, / Nominal capacity, persons	105, 104 или (102, 101*)	100, 102 или (100, 101*)
Максимальная скорость, км/ч / Maximum speed, km/h	75, 105	75, 105
Двигатель / Engine	Mercedes-Benz OM OM 906LA (Euro-3), Deutz 2013(Euro-4, Euro-5)	
Мощность двигателя, кВт (л.с.) / Power, kW (hp)	205 (279) или 170 (231), 213 (290)	
Коробка передач, / Gear box	ZF 6HP502, Voith Diwa 851.3E, Voith Diwa 864.3E / automatic	
Подвеска передней/ задней оси / Front axle / rear axle suspension	зависимая пневматическая, двухбаллонная / dependent pneumatic, doble-balloon/ dependent pneumatic, four-balloon	
Тормозная система	зависимая пневматическая, четырехбаллонная / pneumatic with system ABS and ASR / pneumatic with system ABS and ASR	
Колеса, / Wheels	дисковые, 8.25x22.5 / disc 8.25x22.5	
Шины / Tyres dimensions	275/70R22.5	

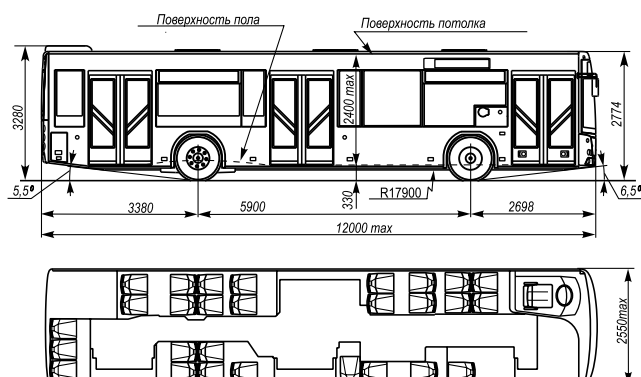
* Комплектация с кондиционером / With air conditioner

** При задействованной системе кнелинга / With working kneeling-system

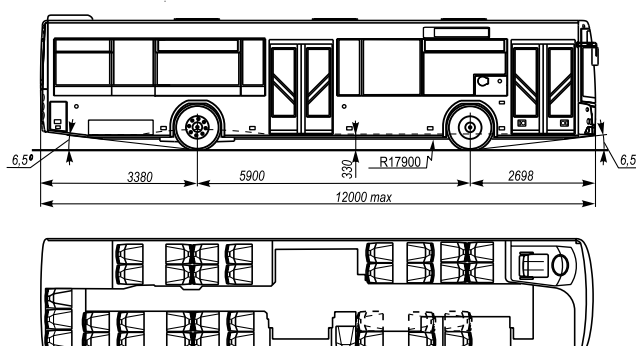
По желанию заказчика устанавливаются: / Under customer's requirement:

- оборудование для перевозки людей с ограниченными двигательными возможностями / invalids transportation equipment
- автоматическая централизованная система смазки / automatic centralized lubrication system
- пневмоподвеска с электронным управлением / pneumatic suspension with electronic control
- электронная информационная система / electronic information system
- кондиционер / air conditioner

MA3 203



MA3 2031





Предназначен для перевозки пассажиров на маршрутах большой протяженности

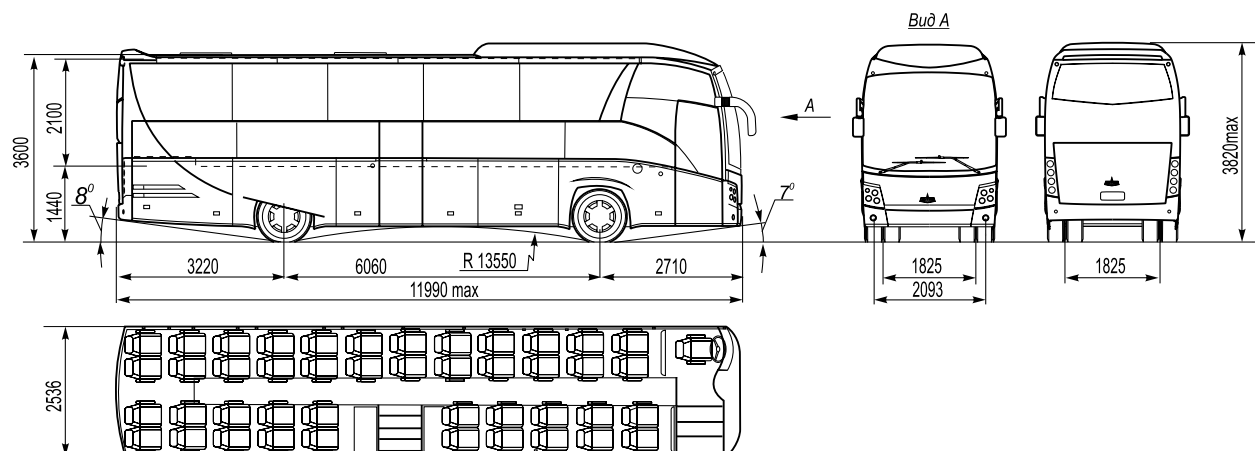
The coach bus for a long distance tours

MA3 251

	MA3 251050
Габаритные размеры, мм, / overall dimensions, mm	11990 / 2550 / 3820
База, мм, / base, mm	6060
Полная масса, кг, / Gross mass, kg	18000
Допустимая нагрузка на переднюю ось, кг, / tolerable front axle load, kg	7000
Допустимая нагрузка на заднюю ось, кг, / tolerable rear axle load, kg	11000
Колея колес (передних/задних), мм, / wheels track (front/rear), mm	2093 / 1825
Наружный радиус поворота не более, мм, / outside turning radius not more, mm	12500
Количество мест для сидения, / quantity of seats	44
Объем топливного бака, л / fuel tank capacity, l	500
Объем багажного отделения, м³ / luggage space capacity, m³	7,3
Максимальная скорость, км/ч / Maximum speed, km/h	134
Двигатель / Engine	MAN B 2866 LOH 28(Euro-3), Mercedes-Benz OM 457 LA(Euro-5)
Мощность двигателя, кВт (л.с.) / Power, kW (hp)	265 (360)
Коробка передач, / gear box	ZF S6-1901 BO механическая с интардером / mechanical with intarder
Колеса, / wheels	дисковые, 8.25x22.5 / disc 8.25x22.5
Шины / Tyres dimensions	бескамерные 295/80R22.5 / tubeless 295/80R22.5

Стандартное оборудование: / Regular equipment:

- климатическая установка с кондиционером / air-conditioner
- независимый автономный отопитель места водителя и спального места водителя / independent autonomous heater of driver's cabin and sleeping place
- независимый жидкостный подогреватель двигателя / independent fluid engine waste gas heater
- кухня (холодильник) / kitchen (refrigerator)
- аудио-видео система / audio-video system
- туалет / lavatory
- электро шторка лобового стекла / electric shutter of windshield
- централизованная система смазки / centralized lubrication system
- тонированные стеклопакеты / toned double glass windows
- ведущий мост HY-1336-BO7 MAN / driving axle HY-1336-BO7 MAN



АВТОБУС СРЕДНЕГО КЛАССА

MIDDLE CLASS BUS

Предназначен для перевозки пассажиров
на маршрутах средней протяженности

The middle- class bus
for a middle distance



MA3 256

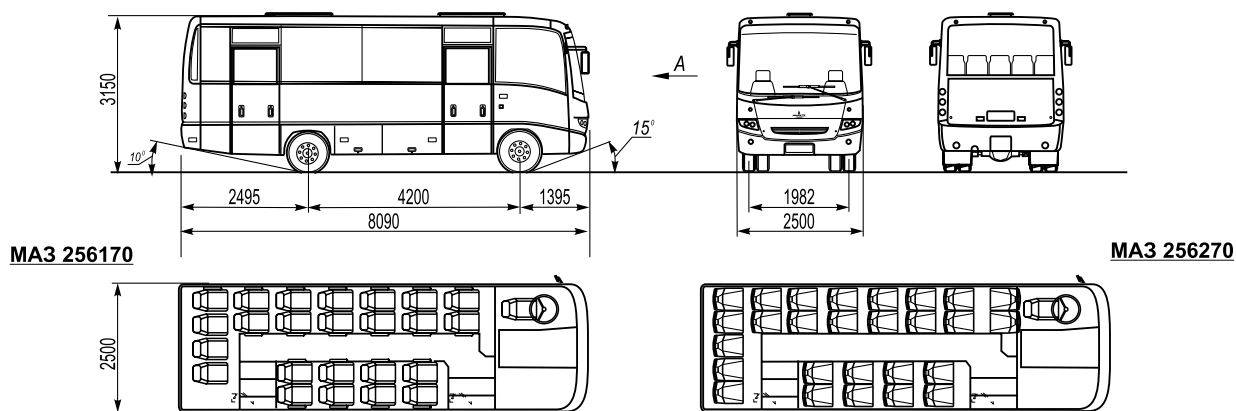
	MA3 256170	MA3 256270
Габаритные размеры, мм, / overall dimensions, mm	8090/ 2550/ 3330	8090 /2550/ 3330
База, мм, / base, mm	4200	4200
Колея колес (передних/задних), мм, / wheels track (front/rear), mm	2002, 1422, 1982	2002, 1422, 1982
Наружный радиус поворота не более, мм, / outside turning radius not more, mm	8000	8000
Снаряженная масса, кг, / Equipped mass, kg	7500	7150
Допустимая нагрузка на переднюю ось, кг, / tolerable front axle load, kg	3600	3980
Допустимая нагрузка на заднюю ось, кг, / tolerable rear axle load, kg	5950	6220
Полная масса, кг / Gross mass, kg	9550	10200
Количество мест для сидения, / quantity of seats	24+1	27+1
Номинальная вместимость, чел, / Nominal capacity, persons	24	43
Объем топливного бака, л / fuel tank capacity, l	130	130
Объем багажного отделения, м³ / luggage space capacity, m³	1.4	0,7
Двигатель / Engine	DEUTZ BF4M1013FC (Euro-3)	
Мощность двигателя, кВт (л.с.) / Power, kW (hp)	125 (170)	
Коробка передач, / gear box	ZF S5-42	
Колеса, / wheels	дисковые, 6.75x17.5 / disc 6.75x17.5	
Шины / Tyres dimensions	235/75R17.5	
Максимальная скорость, км/ч / Maximum speed, km/h	118 (90)*	

*с электронным ограничением скорости

Автобус MA3 256 - может выпускаться в вариантах: / Can be manufactured in a few variant's:

- туристического автобуса, оснащенного кондиционером, аудио и видео системами / tourist's bus, equipped air-conditioner, audio-video systems
- для междугородних пассажирских перевозок / for long-distance passengers traffic
- в качестве служебного автобуса / as variant of auxiliary bus
- в варианте маршрутного такси / as variant of route taxi

Оборудование интерьера возможно по специальным заказам / Equipment of interior it may be made by special order





АВТОБУС СРЕДНЕЙ ПАССАЖИРОВМЕСТИМОСТИ

MIDDLE CLASS BUS

Низкопольный автобус предназначен для перевозки пассажиров на городских и пригородных маршрутах средней загруженности

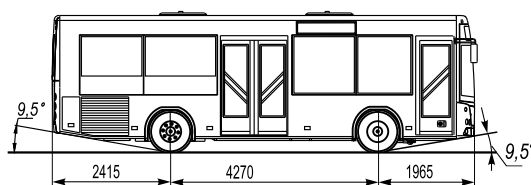
The middle-class city bus and interurban version

MA3 206
MA3 226

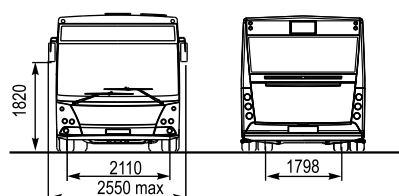
	MA3 206	MA3 226
Габаритные размеры, мм, / Overall dimensions, mm	8650 / 2550 / 2930	8650 / 2550 / 2930
База, мм, / Base, mm	4270	4270
Колея колес (передних/задних), мм, / Wheels track (front/rear), mm	2110 / 1798	2110 / 1798
Наружный радиус поворота не более, мм, / Outside turning radius not more, mm	9500	9500
Высота пола, мм, / Floor height, mm	340	340
Допустимая нагрузка на переднюю ось, кг, / tolerable front axle load, kg	4550	4300
Допустимая нагрузка на заднюю ось, кг, / tolerable rear axle load, kg	8650	8300
Полная масса, кг, / Gross mass, kg	13200	12600
Количество мест для сидения, / Quantity of seats	25	31
Номинальная вместимость, чел, / Nominal capacity, persons	72	59
Объем багажного отделения, м³ / luggage space capacity, m³		0,4
Максимальная скорость, км/ч / Maximum speed, km/h	88, 73	98, 105
Двигатель / Engine	Mercedes-Benz OM 904LA (Euro-3, Euro-4, Euro-5)	
Мощность двигателя, кВт (п.с.) / Power, kW (hp)	130 (177)	
Коробка передач, / Gear box	ZF 6HP504C, ZF 6S700 BO	
Подвеска передней оси / Front axle suspension	зависимая, пневматическая двухбаллонная / dependent pneumatic with two ballon	
Подвеска задней оси / Rear axle suspension	зависимая пневматическая, четырехбаллонная / dependent pneumatic with four ballon	
Тормозная система	пневматическая с системой ABS и ASR, pneumatic with ABS and ASR,	
Колеса, / Wheels	дисковые, 6.75x19.5 / disc 6.75x19.5	
Шины / Tyres dimensions	245/70R19,5	

По желанию заказчика устанавливаются: / Under customer's requirement:

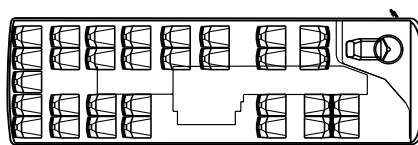
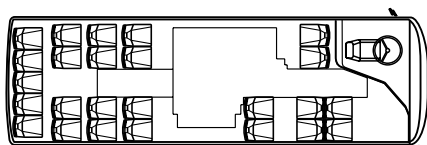
- электропневматическая EBS / electronic brake system EBS
- оборудование для перевозки людей с ограниченными возможностями перевозки / invalids transportation equipment
- комплект наружных зеркал "Мекра" / set of external mirrors «Mekra»
- электронная информационная система / electronic information system
- автономный отопитель рабочего места / workplace autonomous heater



MA3 206



MA3 226



АВТОБУС ПЕРРОННЫЙ APRON BUS

Низкопольный автобус предназначен
для перевозки пассажиров
в аэропортах

The low-floor bus
for passengers
transportations in airports

MA3 171



	MA3 171075
Габаритные размеры, мм / overall dimensions, mm	14400/3150/3200
База, мм / base, mm	7120
Колея колес (передних / задних), мм / wheels track (front / rear), mm	2142 / 2650
Высота ступеньки над уровнем дороги, мм / step height over road, mm	300
Максимальная нагрузка на переднюю ось, кг / maximum tolerable front axle load, kg	
Максимальная нагрузка на заднюю ось, кг / maximum tolerable rear axle load, kg	11000
Максимальная полная масса, кг / maximum gross mass, kg	22000
Количество мест для сидения / quantity of seats,	6
Номинальная вместимость, чел (при 4 чел./м ²) / nominal capacity, persons	99
Номинальная вместимость, чел (при 5 чел./м ²) / nominal capacity, persons	122
Максимальная скорость, км/ч / maximum speed, km/h	50
Двигатель / Engine	Deutz BF4M1013FC(Euro-3)
Мощность двигателя, кВт (л.с.) / Power, kW (hp)	125 (170)
Коробка передач / gear box	ZF 6HP502C автоматическая / automatic
Подвеска передней / задней оси / front axle/ rear axle suspension	пневматическая с телескопическими амортизаторами / pneumatic with telescopic shock absorbers
Мост / axle	передний ведущий управляемый / front guiding drive axle
Колеса / wheels	дисковые, 11,75x22,5 / disc 8.25x22.5
Шины / tyres dimensions	385/65R22.5

