

E-RU.MT22.B.00141*

09 февраля 2012 г.

31 декабря 2012 г.

СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ (ОС САТС) НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ "ФОНД РАЗВИТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА, СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ" ("САМТ-ФОНД")

РФ, 105062, г. Москва, Подсосенский пер., д.21, стр.3, ОГРН 1077700018796, № РОСС RU.0001.10MT22 от 03.06.2009 г. до 03.06.2014 г., тел. (495) 916-28-58, факс: (495) 917-21-60, E-mail: griff@samt-fond.ru

МАРКА	ПАЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	3205
МОДИФИКАЦИИ	32053, 32054, 32053-50, 32053-60, 32054-60, 320537, 320547, 32053-20, 32053-80, 32053-70, 320538-70
КАТЕГОРИЯ	М ₃ , автобус классов I и II – кроме 32053-20, 32053-80, 32053-70, 320538-70; М ₃ – 32053-20, 32053-80, 32053-70, 320538-70;
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1786/ 8702 90 (для 32053-20, 32053-70, 320538-70); 48 5365/ 8702 90 (для 32053-80); 45 1726/ 8702 90 (для остальных мод.)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Павловский автобусный завод» (ООО «ПАЗ»), 606108, Нижегородская обл., г. Павлово, ул. Суворова, 1, Российская Федерация, ОГРН 1045206965055, тел.: (83171) 2-81-14, факс: (83171) 3-49-68
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Павловский автобусный завод» (ООО «ПАЗ»), 606108, Нижегородская обл., г. Павлово, ул. Суворова, 1, Российская Федерация, ОГРН 1045206965055, тел.: (83171) 2-81-14, факс: (83171) 3-49-68
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	606108, Нижегородская обл., г. Павлово, ул. Суворова, 1, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-

* - является продлением "Одобрения типа транспортного средства" № РОСС RU.MT22.E04087П1, выданного со сроком действия до 31.12.2011 г. на транспортные средства экологического класса 3.

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. Общие виды транспортного средства на шести страницах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Назначение:

для модификации 32053-20 - специальное транспортное средство для перевозки пассажиров и грузов (не является транспортным средством общественного пользования – маршрутным транспортным средством);

для модификации 32053-80 - специальное транспортное средство для ритуальных услуг (автокатафалк);

для модификаций 32053-70, 320538-70 - автобус специальный для перевозки детей.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.B.00141 от 09 февраля 2012 г.

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа
исполнительной власти, выполняющего
функции компетентного административного
органа Российской Федерации в соответствии
с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00141

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние					
Схема компоновки транспортного средства	Вагонного типа					
Расположение двигателя	Переднее продольное					
Тип кузова	Одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, несущего типа; кабина водителя полузакрытого типа					
Количество дверей	32053, 32053-60, 320537	32054, 32054-60, 320547	32053-20	32053-50	32053-70, 320538-70	32053-80
Количество мест для сидения	18...25+1	18...23+1	11+1	21+1	22+1	16+1
Пассажировместимость при максимальной разрешенной массе	41...42	42...43	11	36	22	16
Габаритные размеры, мм						
- длина	7000					
- ширина	2500					
- высота	2890 (для класса I-II), 2960 (для класса II и спец.)					
База, мм	3600					
Колея передних / задних колес, мм	1940 / 1690 (с мостами ОАО «КААЗ») 2094 / 1850 (с мостами ЗАО «РАА»)					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4630...5310 (с мостами ОАО «КААЗ») 5080...5750 (с мостами ЗАО «РАА»)					
Полная масса транспортного средства, кг	5990...7965 (с мостами ОАО «КААЗ») 6440...8415 (с мостами ЗАО «РАА»)					
- технически допустимая	25000					
- разрешенная	2475...2950 (с мостами ОАО «КААЗ») 2640...3115 (с мостами ЗАО «РАА») (технически допустимая)					
Максимальная осевая масса, кг	10000 (разрешенная)					
- на переднюю ось	3225...5265 (с мостами ОАО «КААЗ») 3510...5550 (с мостами ЗАО «РАА») (технически допустимая)					
- на заднюю ось	11500 (разрешенная)					
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					

E-RU.MT22.B.00141

Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ, 5234??
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, бензиновый 8, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	4670
- степень сжатия	7,6
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	91,2 (3200)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	298 (2250)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 76
Система питания (тип)	карбюраторная
Блок управления (тип, маркировка)	МИКАС 11V8, 281.3763 000-01 (для двигателя ЗМЗ, 5234??)
Карбюратор (тип, маркировка)	К135Г или К135МУ, двухкамерный
Система зажигания (тип)	бесконтактная
Катушка зажигания (тип, маркировка)	Б 116 или Б 116-02
Датчик-распределитель зажигания (тип, маркировка)	2402.3706-10 или 24.3706-10
Свечи зажигания (тип, маркировка)	A11-P
Коммутатор (тип, маркировка)	131.3734 или 131.3774-01 или 90.3734 или 94.3734 или К131.3734
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ГАЗ 66-11-1109010 или 3308-1109010, сухой, со сменным фильтрующим элементом
Глушитель шума впуска (маркировка)	—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, один нейтрализатор отработавших газов
Глушитель (маркировка)	БЗА, 4301-1201010 или НТЦ МСП, 36.1201008-17
Нейтрализатор (маркировка)	ООО «НПП ЭКО НАМИ», 211.1206010-20
Трансмиссия (тип)	механическая
Сцепление (марка, тип)	ГАЗ, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ-3307, механическая, с ручным управлением
число передач и передаточные числа	вперед - 4, назад - 1
I -	6,55
II -	3,09
III -	1,71
IV -	1,00
З.Х. -	7,77
Главная передача (тип, маркировка)	КААЗ или РАА, гипоидная
- передаточное число	5,5 (с шинами 245/70 R19.5 и мостами ОАО «КААЗ») 5,86 (с шинами 8,25R20 и мостами ЗАО «РАА») 6,17 (с шинами 8,25R20 и мостами ОАО «КААЗ»)
Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с корректирующими пружинами и гидравлическими телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип, маркировка)	“винт-шариковая гайка-рейка-сектор” МАЗ-64229-3400010-60

E-RU.MT22.B.00141

Тормозные системы				
Рабочая (описание)		пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозной механизм всех колес - барабанные		
Запасная (описание)		каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)		тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов		
Усилитель (марка, тип)		—		
Компрессор (маркировка)		АО "Адвис", А29.03.000 Н или Паневежио Аурида, 3112-100 или 3112-101 или Knorr-Bremse, LK3877		
Тормозные камеры / цилиндры		с шинами 245/70 R19.5: РААЗ, 16" (передняя), 20"/20" (задняя); с шинами 8,25R20: РААЗ, 16" (передняя), 20"/20" (задняя) (с мостами ОАО «КААЗ») РААЗ, 20" (передняя), 24"/24" (задняя) (с мостами ЗАО «РАА»)		
Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	8,25 R20	125/122	J, K	453
		130/128	J, K, L	453
	245/70R19,5	136/134, 136/135	M, J	389
		135/133, 136/134	M, L	389
		135/133	J, L	389
		133/131	M, L	389
Оборудование транспортного средства		<p>Для всех модификаций, кроме 32053-70, 320538-70: места для установки огнетушителя и медицинской аптечки.</p> <p>По заказу для всех модификаций, кроме 32053-70, 320538-70: внешние зеркала с электрообогревом, противотуманные фары, тахограф, система ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS, багажные полки.</p> <p>Для модификаций 32053-70, 320538-70: места для размещения ручной клади и багажа, убирающаяся ступенька у служебной двери, знаки "Перевозка детей" и надписи "ДЕТИ", устройство ограничения скорости, внутреннее и внешнее громкоговорящее устройство, устройство, автоматически подающее звуковой сигнал при движении задним ходом, внешние зеркала с электрообогревом, места для двух огнетушителей, две медицинские аптечки.</p> <p>По заказу для модификаций 32053-70, 320538-70: противотуманные фары, тахограф, система ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS</p>		

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00141

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

В левой части моторного отсека

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В моторном отсеке на передней части усилителей правого и левого лонжеронов.

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	1	M	3	2	0	5	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

X1M – ООО "Павловский автобусный завод", Российская Федерация.

поз. 4-7: Обозначение типа транспортного средства: **3205**.

поз. 8-9: Обозначение модификации транспортного средства:

C0 – 32053;

CG – 32053-20;

CS – 32053-50;

CP – 32053-60;

CX – 32053-70;

CZ – 320538-70;

CU – 32053-80;

C7 – 320537;

H0 – 32054;

HP – 32054-60;

H7 – 320547;

поз. 10: Код года выпуска или модельного года согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11-17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

подпись

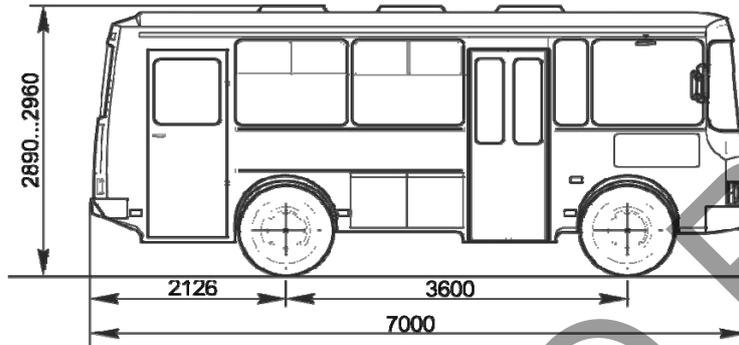
М.И. Грифф

инициалы, фамилия

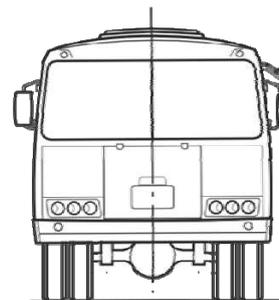
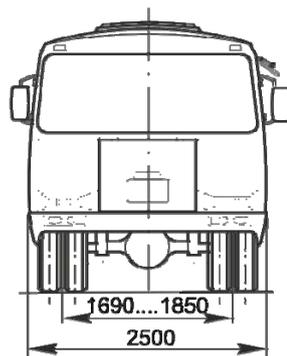
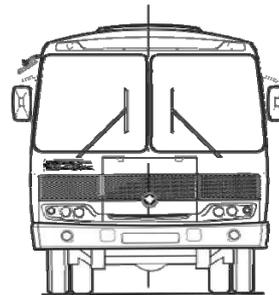
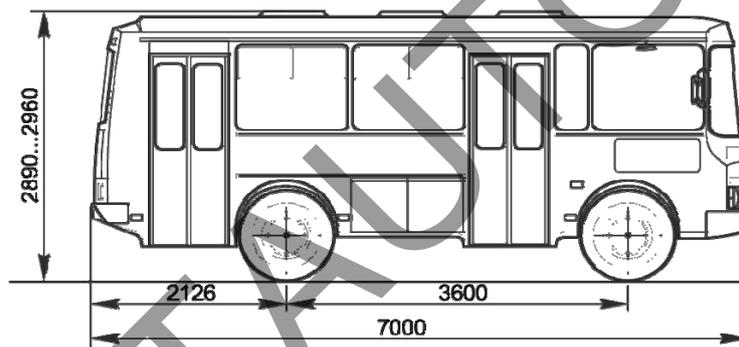
E-RU.MT22.B.00141

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ПАЗ 3205**

модификации 32053, 32053-60, 320537



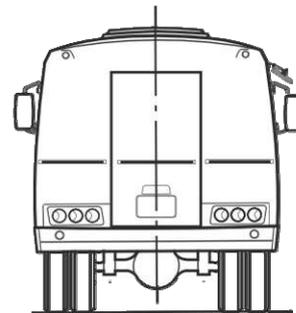
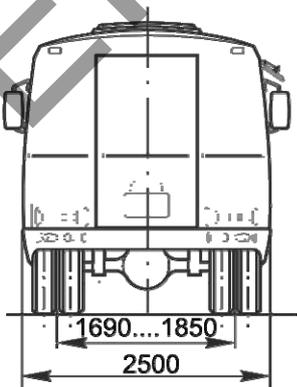
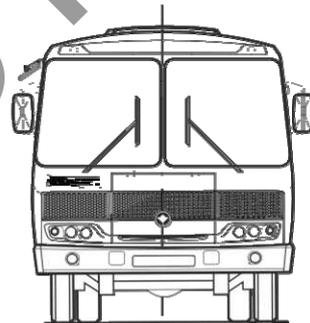
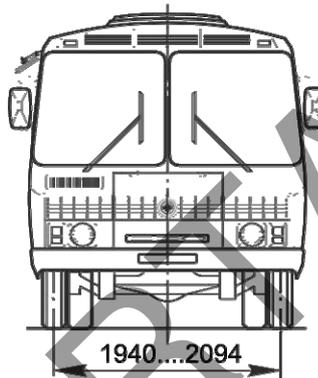
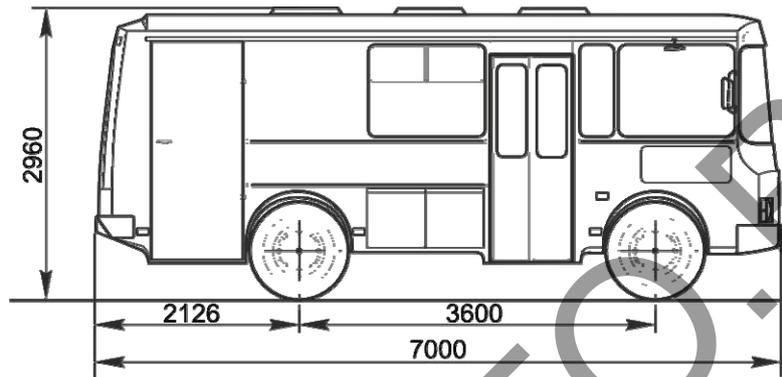
модификации 32054, 32054-60, 32047



E-RU.MT22.B.00141

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ПАЗ 3205**

модификации 32053-20*

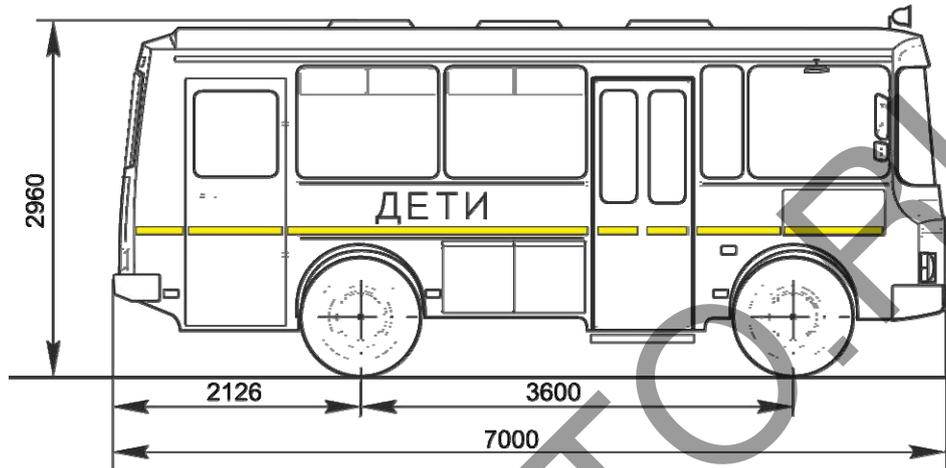


* - допускается исполнение с одной дверью в грузовом отсеке

E-RU.MT22.B.00141

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ПАЗ 3205

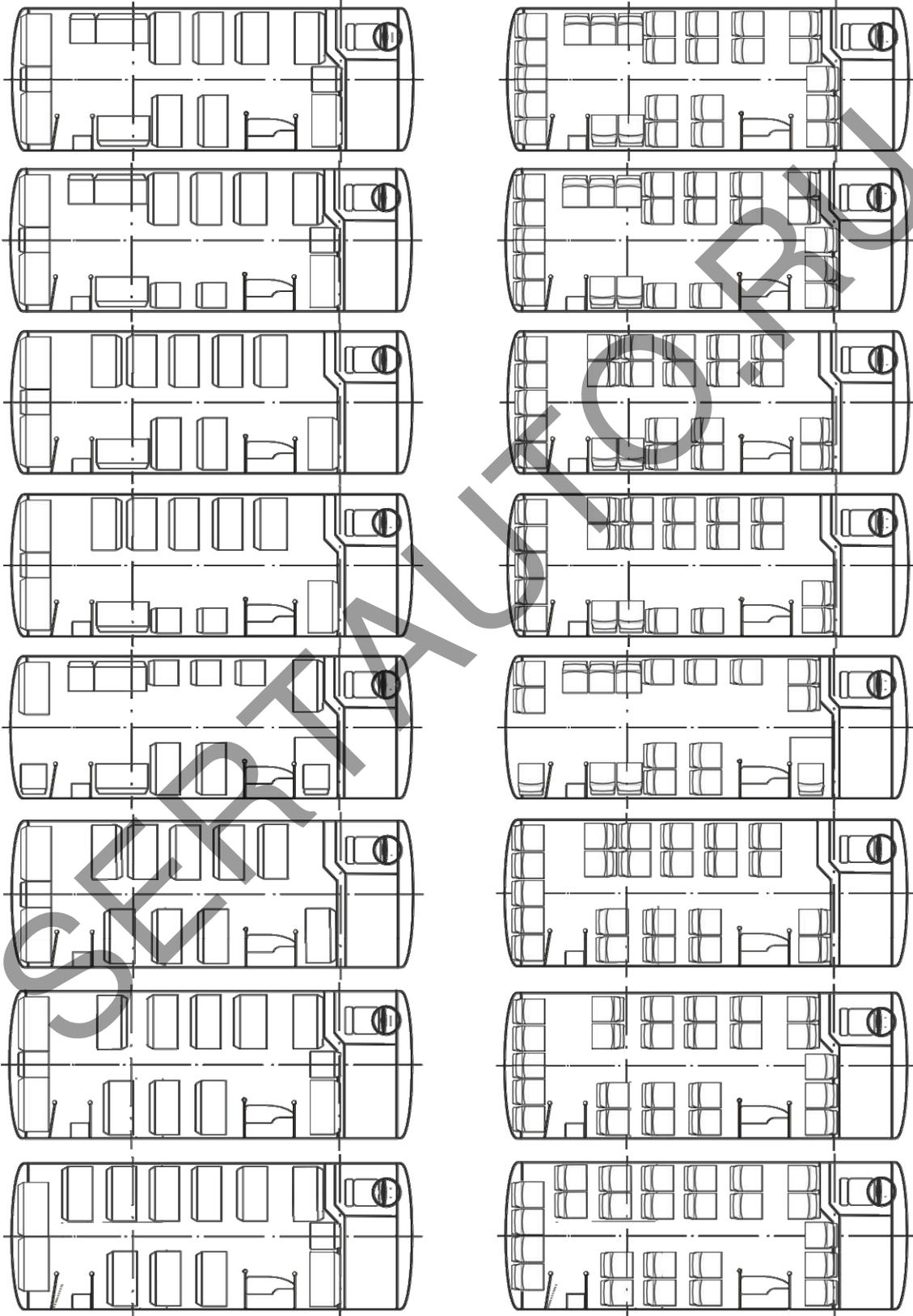
модификации 32053-70, 320538-70



E-RU.MT22.B.00141

Общий вид транспортного средства ПАЗ 3205

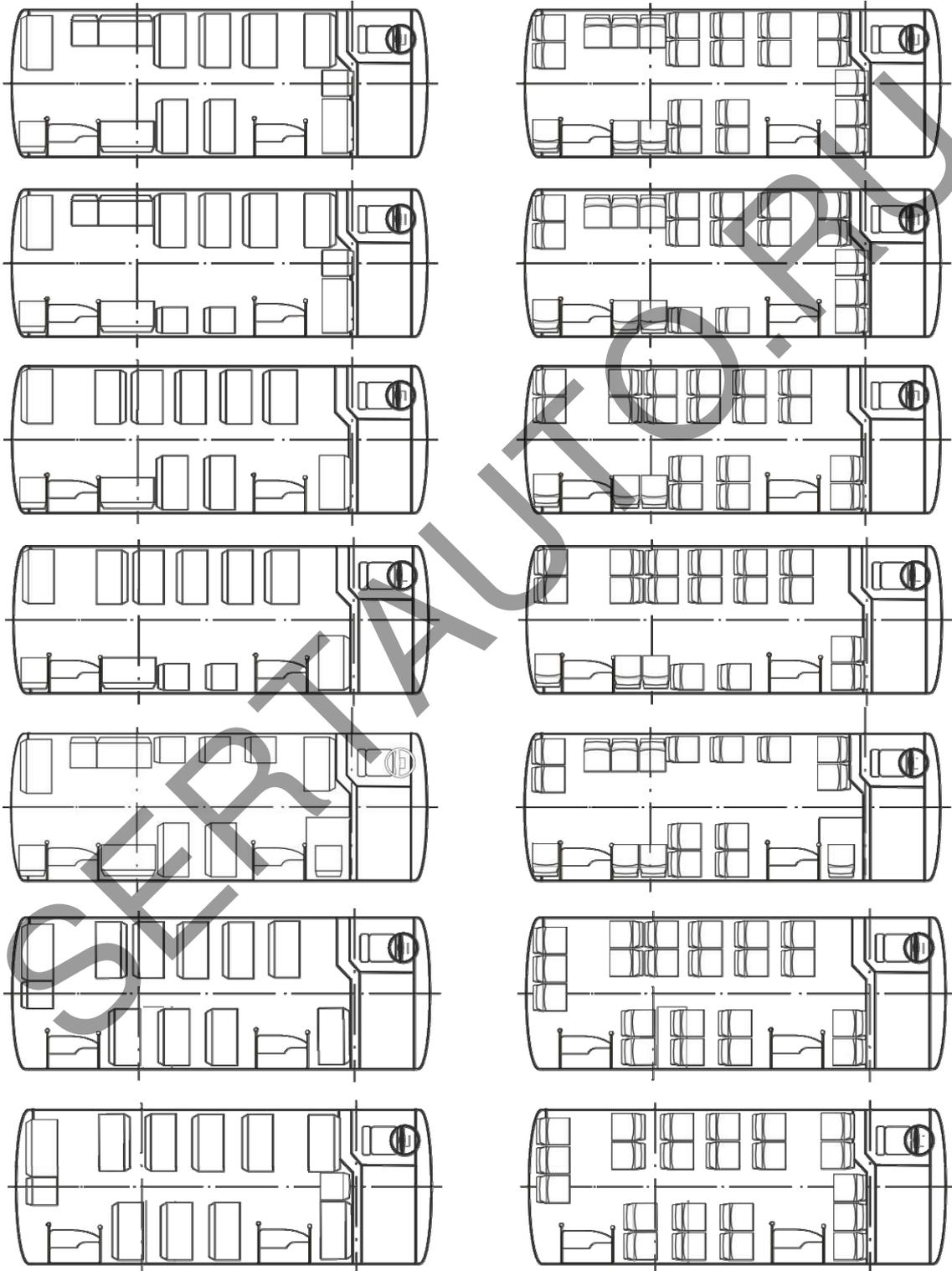
Планировка салона для модификаций 32053, 32053-60, 320537



E-RU.MT22.B.00141

Общий вид транспортного средства ПАЗ 3205

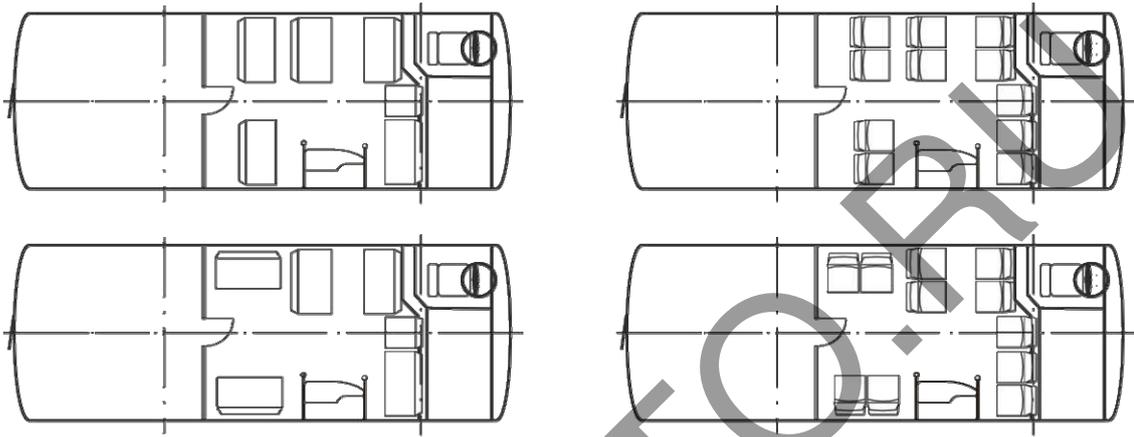
Планировка салона для модификаций 32054, 32054-60, 320547



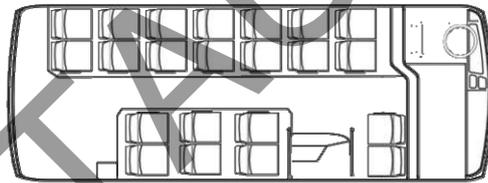
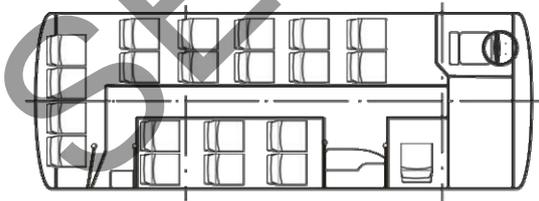
E-RU.MT22.B.00141

Общий вид транспортного средства ПАЗ 3205

Планировки салона для модификации 32053-20



Планировка салона для модификации 32053-70, 320538-70

Планировка салона для
модификации 32053-50Планировка салона для
модификации 32053-80