

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (Тел. 454-42-27)

РОСС CZ.MT02.E05379П1

31 декабря _____
2011

Марка транспортного средства

IVECO France

Тип транспортного средства

SFR16?

Модификации	SFR160	SFR161	SFR162
Коммерческое наименование	CROSSWAY	CROSSWAY Low Entry	
Категория транспортного средства	М ₃ , автобус классов II и III	М ₃ , автобус класса I	М ₃ , автобус класса II

Код ТН ВЭД

8702 10

Код VIN

VNESFR16?...

Для модификаций с двигателями:	F2BEE682A, F2BEE682B	F2BE3682A, F2BE3682B
Экологический класс	3	4

Заявитель и его адрес

IVECO Czech Republic, a.s.,
Dobrovského 74/II, 566 03 Vysoké Mýto,
Czech Republic

Изготовитель и его адрес

IVECO France, Rue des Combats du 24 Aout 1944,
F 69200 Venissieux Cedex, France

Сборочный завод и его адрес

IVECO Czech Republic, a.s.,
Dobrovského 74/II, 566 03 Vysoké Mýto,
Czech Republic

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса

4 × 2 / задние

Схема компоновки транспортного средства

двигатель расположен продольно в заднем свесе кузова

POCC CZ.MT02.E05379П1

для модификаций:	SFR160			SFR161		SFR162	
Тип кузова / количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, полунесущий, установлен на раме, кабина водителя полузакрытого типа / две или три (только для SFR161) служебные двери по правому борту кузова						
	общий объем багажных отделений 5.6...5.88 м ³ (для автобусов класса III длиной 11995 мм), 6.70...6.98 м ³ (для автобусов класса III длиной 12756 мм)			багажных отделений не предусмотрено			
Количество мест для сидения:							
- пассажиров	39...47	47...55	51...59	29...42	31...37	45...51	49...55
- водителя	1						
- пассажиров в креслах-колясках*	1			1 или 2			
Пассажировместимость	68...75 (класс II)	80...87 (класс II)	80...82 (класс II)	115	121	92	96
	39...47 (класс III)	47...55 (класс III)	51...59 (класс III)				
Габаритные размеры, мм							
— длина	10655	11995	12756	11995	12760	11995	12760
— ширина	2550						
— высота	3455			3215			
База, мм	5300	6200	6965	6030	6795	6030	6795
Колея передних / задних колес, мм	2068 / 1815			2087 / 1815			
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	10200	10670	10880	10000...10480			
Полная масса транспортного средства, кг	17800...18000						
Распределение полной массы	6300...6500						
— на переднюю ось, кг	11500						
— на заднюю ось, кг							
Допустимая полная масса прицепа	буксировка прицепа не предусмотрена						

* - по заказу для автобусов класса II с задней двустворчатой дверью или класса I

Двигатель (марка, тип)	IVECO CURSOR			
	F2BEE682A	F2BEE682B	F2BE3682A	F2BE3682B
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное, вертикальное			
- рабочий объем, см ³	7790			
- степень сжатия	16.0 ± 0.8			

РОСС CZ.MT02.E05379П1

для модификаций с двигателями:	F2BEE682A	F2BEE682B	F2BE3682A	F2BE3682B
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	259 (2050)	228 (2050)	280 (2050)	243 (2050)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1250 (1080)		1500 (1125)	
Топливо	дизельное			
Система питания	впрыск топлива под давлением			
ТНВД (марка, тип)	Bosch, PDE 30			
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 145 P1540			
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HE 431V или HY 40V			
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mann-Hummel, C 26 1100 (500 394 100)			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует		один глушитель с встроенным нейтрализатором	
Глушитель (марка, тип)	Eberspacher, 71 770 HO, 16.37.194.01		Eminox, SIB 008L, SIB 008N, SIB 012B, SIB 012E, SIB 012K, SIB 012J, SIB012M, SIB012L	
Трансмиссия				
Сцепление (марка, тип)	механическая Sachs, 400, фрикционное, однодисковое		гидромеханическая —	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 6S 1600 или 6S 1601	ZF, 6HP604C	VOITH, D 864.5	
- число передач	вперед - 6, назад - 1	вперед - 6, назад - 1	вперед - 4, назад - 1	
- передаточные числа				
I -	7.72	3.43	5.00*	
II -	4.42	2.01	1.36	
III -	2.66	1.42	1.00	
IV -	1.79	1.00	0.74	
V -	1.28	0.83	—	
VI -	1.00	0.59	—	
3.X. -	7.10	4.84	4.30	
Главная передача (марка, тип)	Meritor, U 167 E, одинарная, гипоидная			
- передаточное число	3.07; 3.08; 3.21; 3.36; 3.42; 3.73	4.3; 4.56; 4.63; 4.89; 5.12; 5.29; 5.63		

* силовое, с учетом гидротрансформатора

Подвеска

— передняя

независимая, на поперечных рычагах, пневматическая, с регулятором положения кузова, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

— задняя

зависимая, на двух нижних продольных и двух верхних диагональных рычагах, пневматическая, с двумя регуляторами положения кузова, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

РОСС CZ.MT02.E05379П1

Рулевое управление (марка, тип)

ZF, 8098, рулевой механизм типа "винт-шариковая гайка-рейка-сектор", с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная каждый контур рабочей тормозной системы и стояночная тормозная система
- стояночная тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная моторный тормоз-замедлитель TELMA LIGHT с электрическим управлением

Шины

– марка	–	–
– размер	295/80 R 22.5	275/70 R 22.5
– индекс несущей способности	152 / 148	148 / 145
– категория скорости	M	L

Оборудование транспортного средства

противобуксовочная система, кондиционер (хладагент R-134A), биотуалет, кофеварка, кухня, холодильник (хладагент R-134A), видео- и аудиосистема, сигнализация при включении заднего хода

При проезде транспортных средств IVECO SFR160, SFR162 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".

IVECO SFR16?

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на 23 листах приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко**С.В. Пугачев**

□ □ □ □ □ □ □ □ " 01 " января 2010 г.

РОСС CZ.MT02.E05379П1

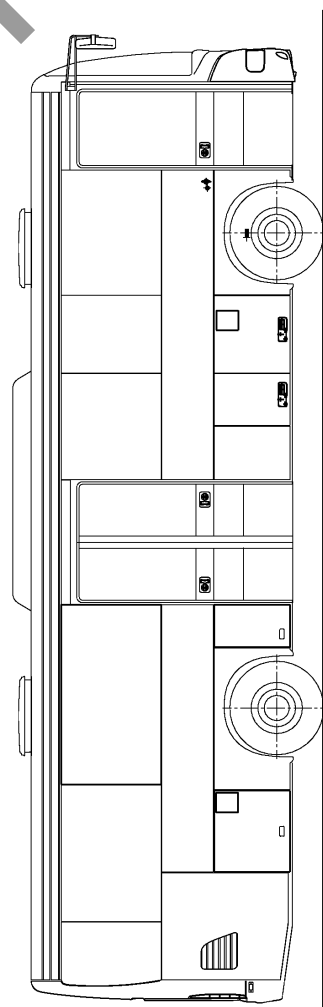
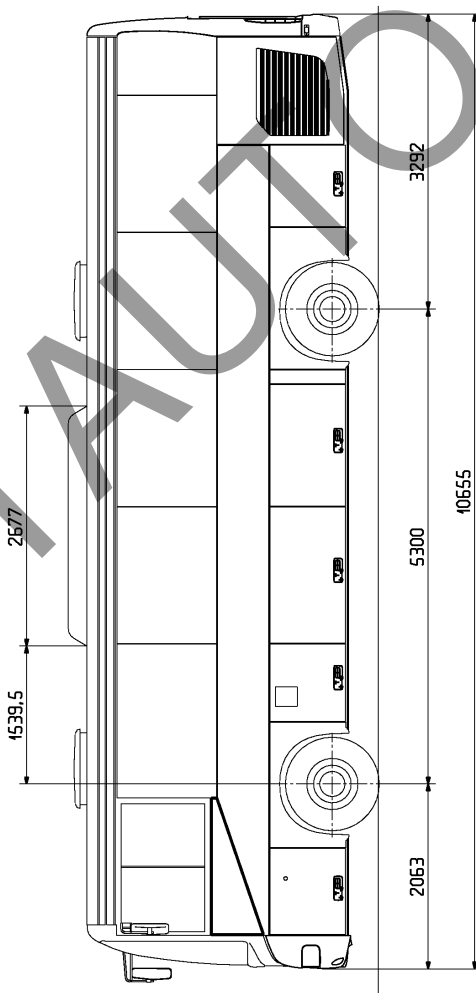
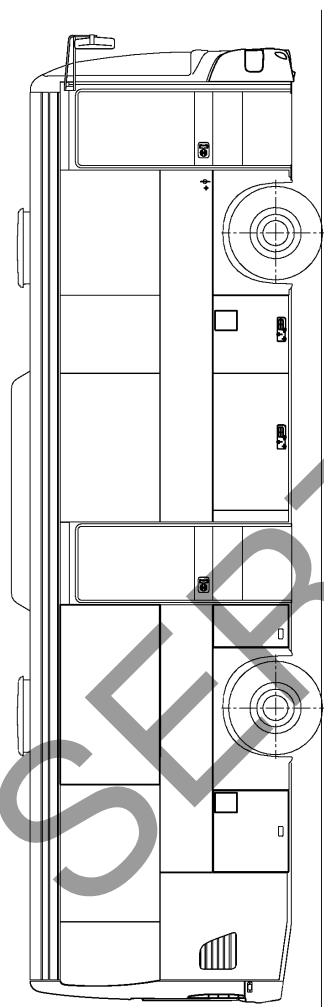
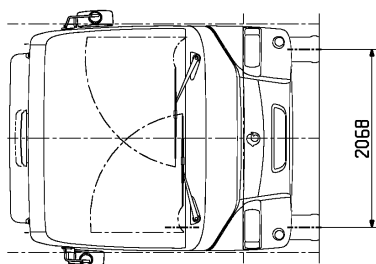
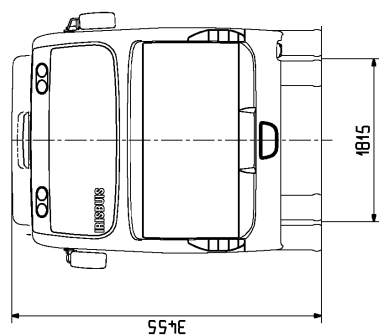
Приложение № 2 к "одобрению типа
транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

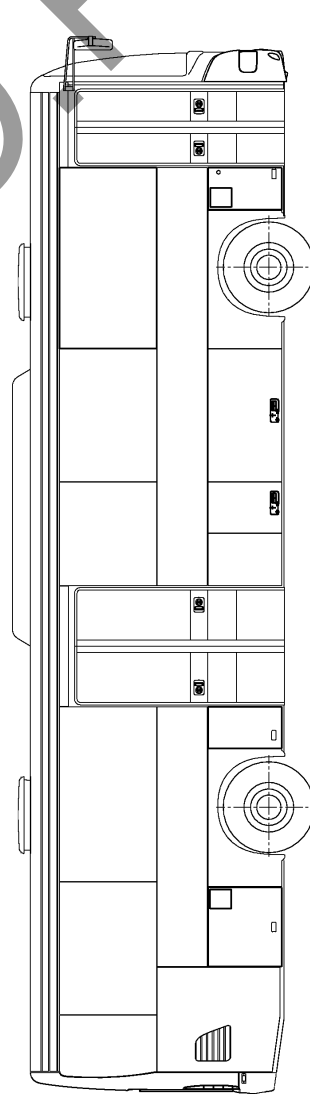
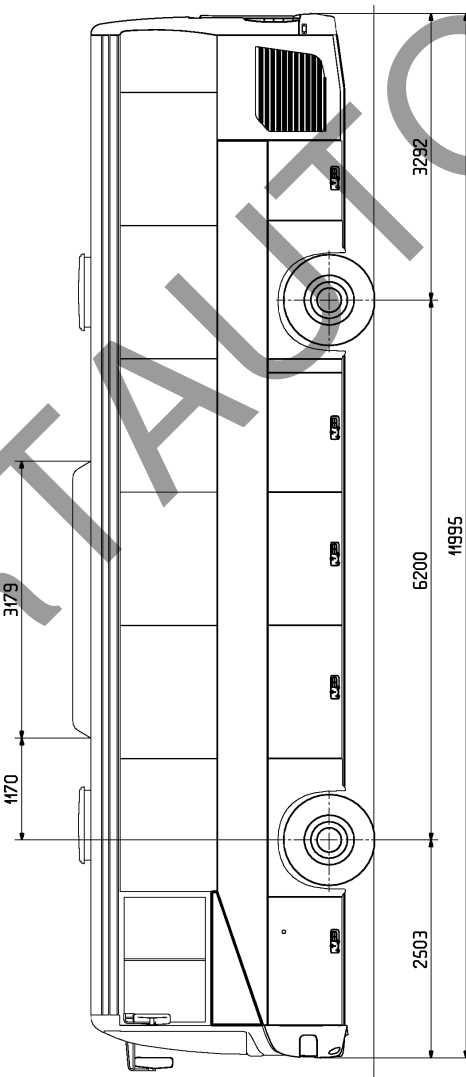
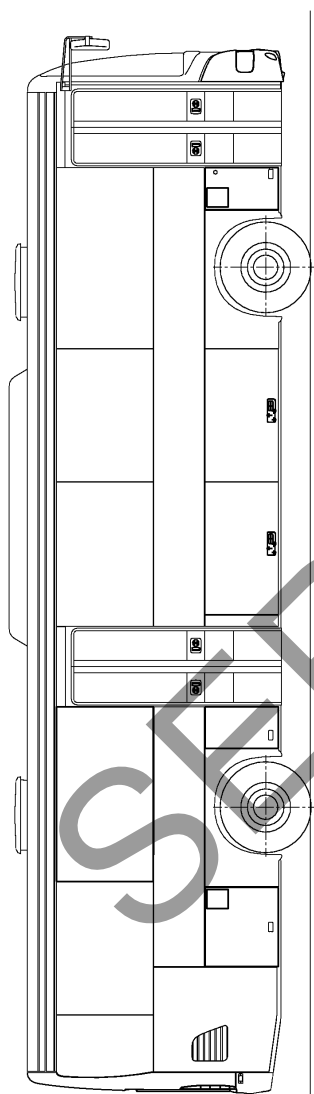
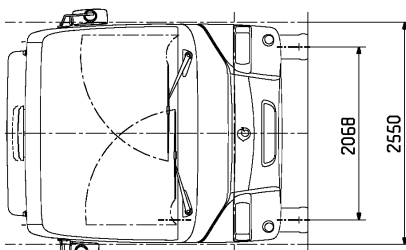
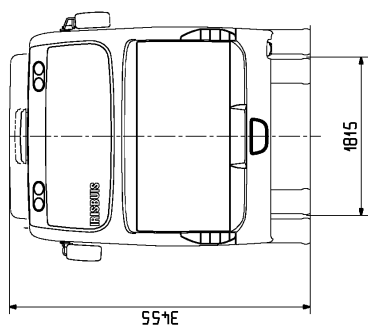
1. Место расположения и форма знака соответствия:
Под табличкой изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
Справа, в проеме ступенек первой служебной двери.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
3.1. На табличке изготовителя.
3.2. Справа, на верхней горизонтальной поверхности правого переднего раскоса шасси под передней облицовкой кузова.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
V	N	E	S	F	R	1	6	?	0	M	?	?	?	?	?	?

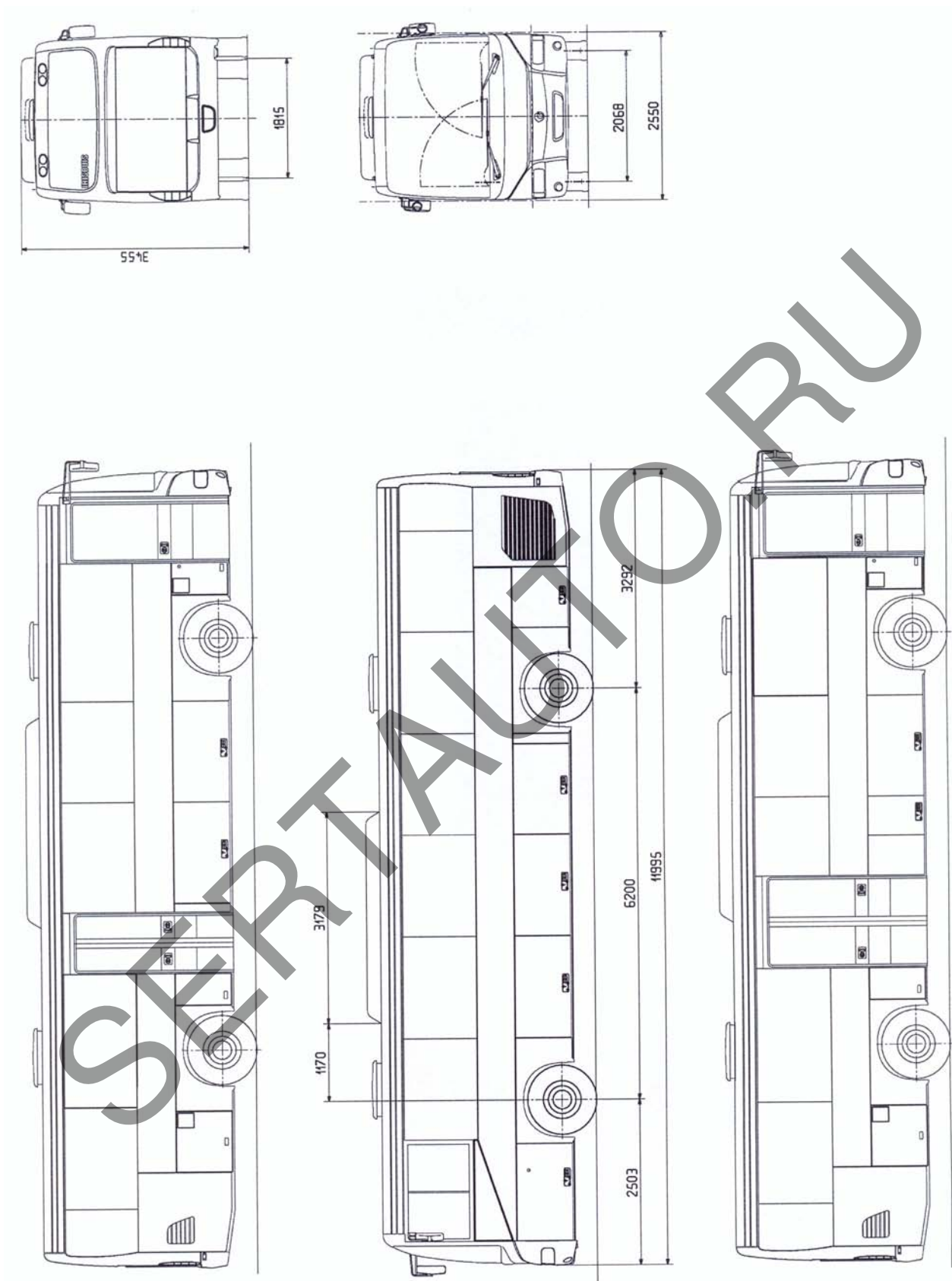
- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя (WMI): **VNE** – IVECO France.
- поз. 4 - 9: Тип и модификации транспортного средства: **SFR160, SFR161, SFR162.**
- поз. 10: Постоянный символ: **0.**
- поз. 11: Обозначение сборочного завода: **M** - Iveco Czech Republic, a.s., Vysoké Mýto.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



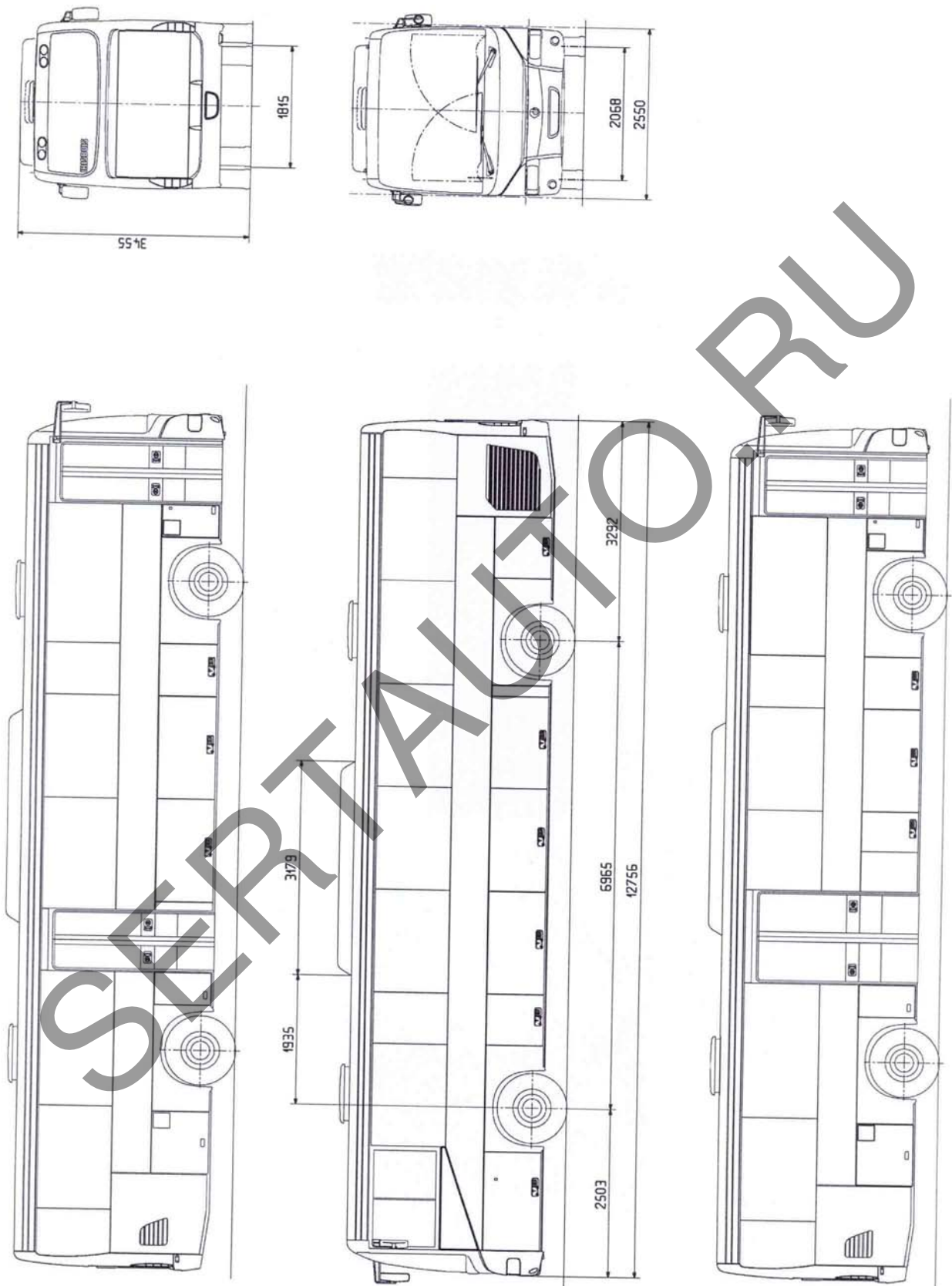
IVECO SFR160 (Габаритная длина 10655 мм)



IVECO SFR160 (Габаритная длина 11995 мм)



IVECO SFR160 (Габаритная длина 11995 мм)

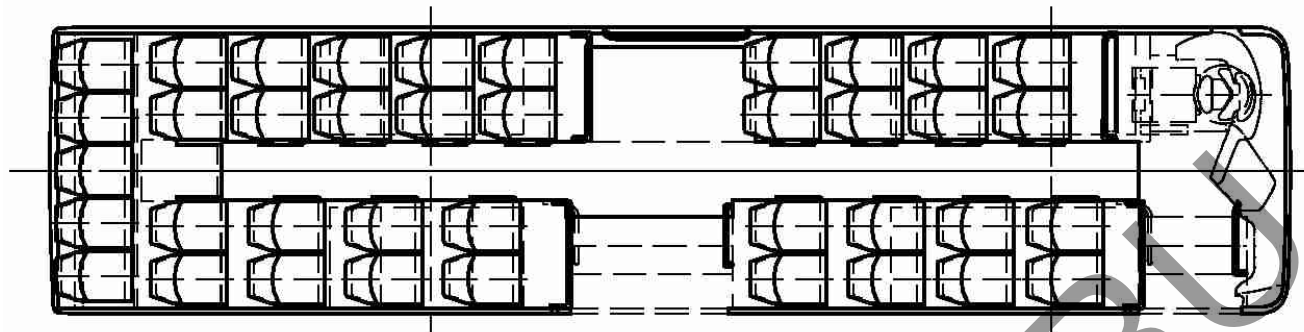


IVECO SFR160 (Габаритная длина 12756 мм)

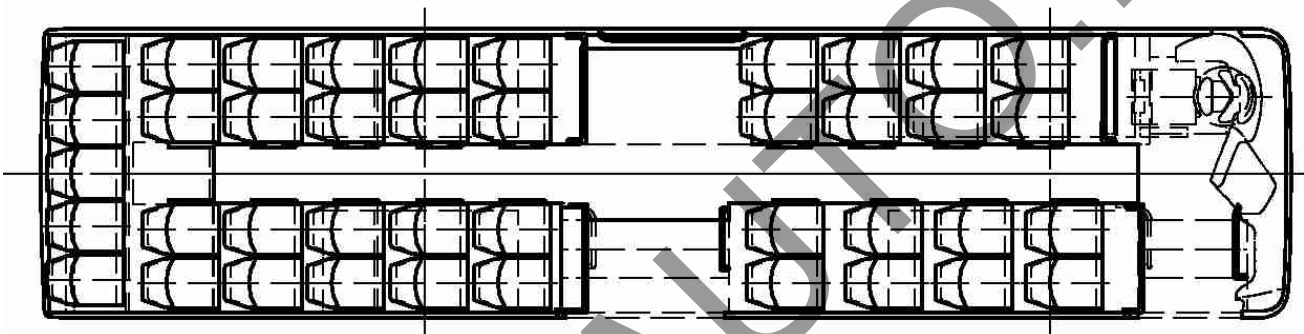
Планировка салона автобуса IVECO SFR160

1. SFR160 - Габаритная длина 10655 мм.

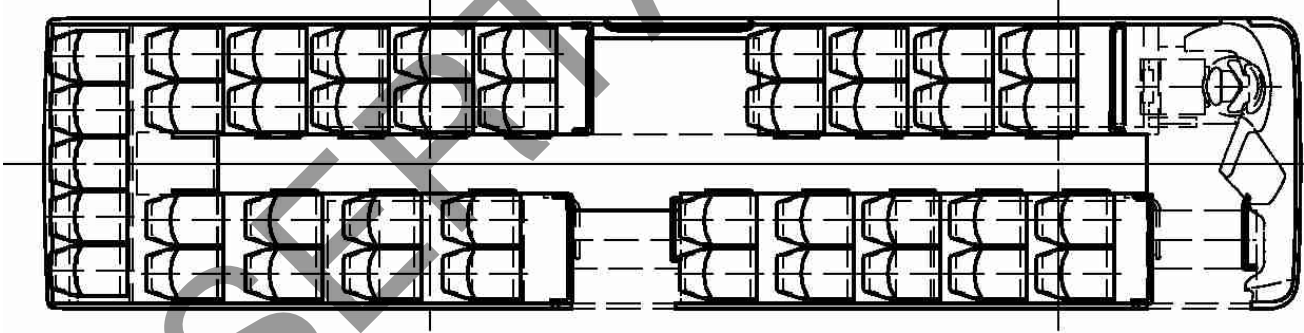
1.1. Мест для сидения пассажиров - 39.



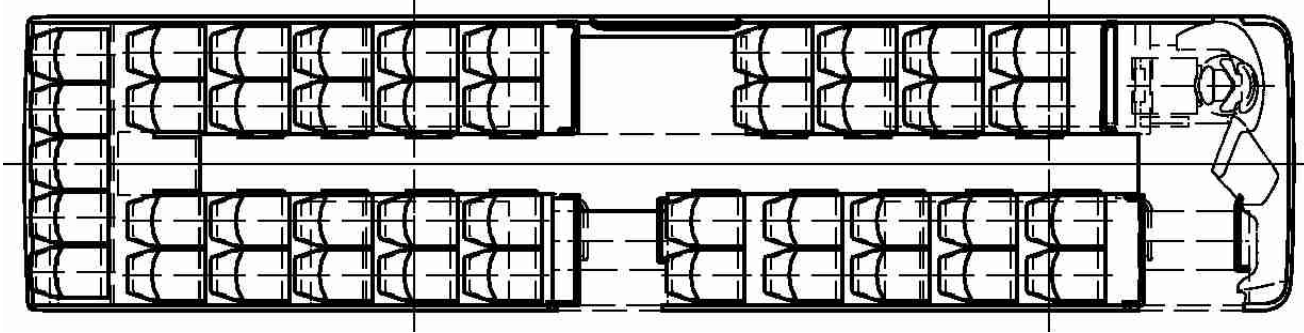
1.2. Мест для сидения пассажиров – 41 (вариант 1).



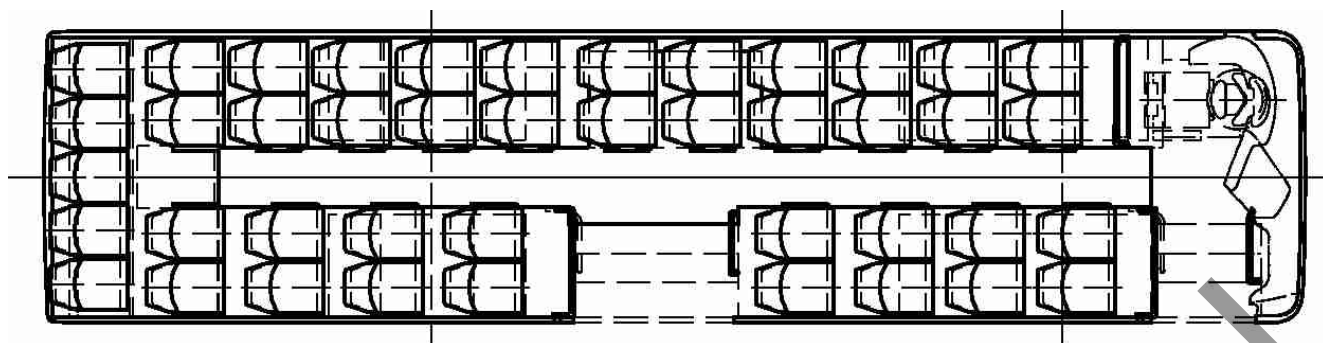
1.3. Мест для сидения пассажиров – 41 (вариант 2).



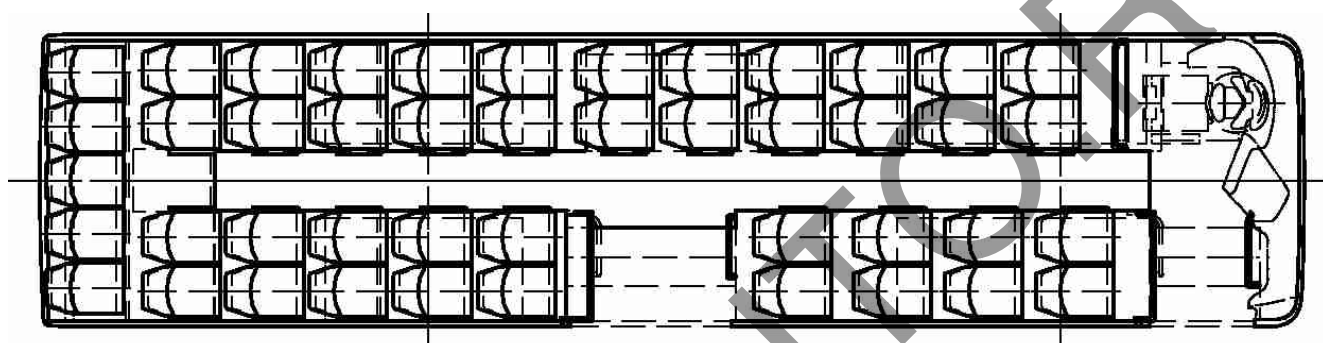
1.4. Мест для сидения пассажиров – 43 (вариант 1).



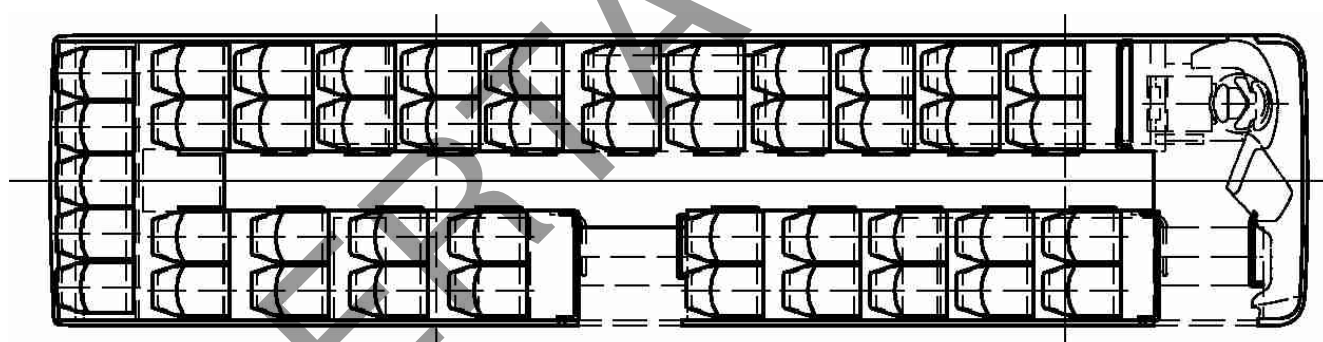
1.5. Мест для сидения пассажиров – 43 (вариант 2).



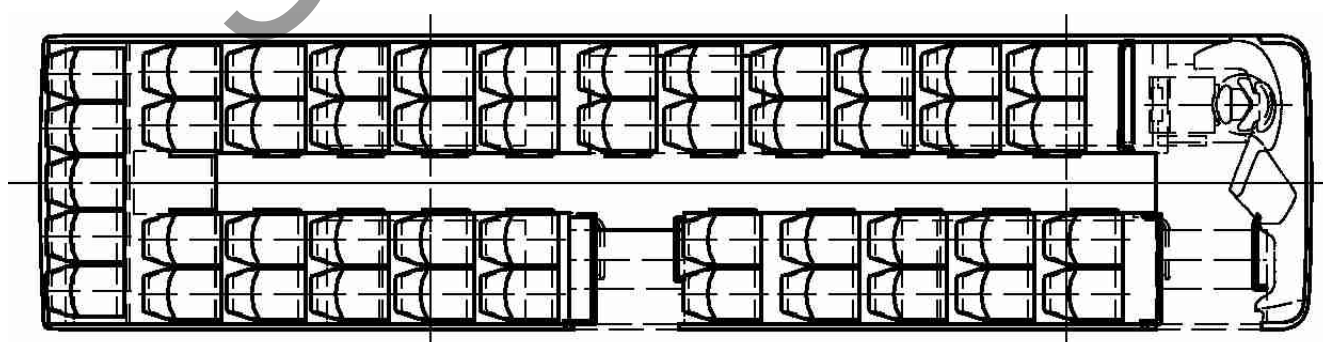
1.6. Мест для сидения пассажиров – 45 (вариант 1).



1.7. Мест для сидения пассажиров – 45 (вариант 2).

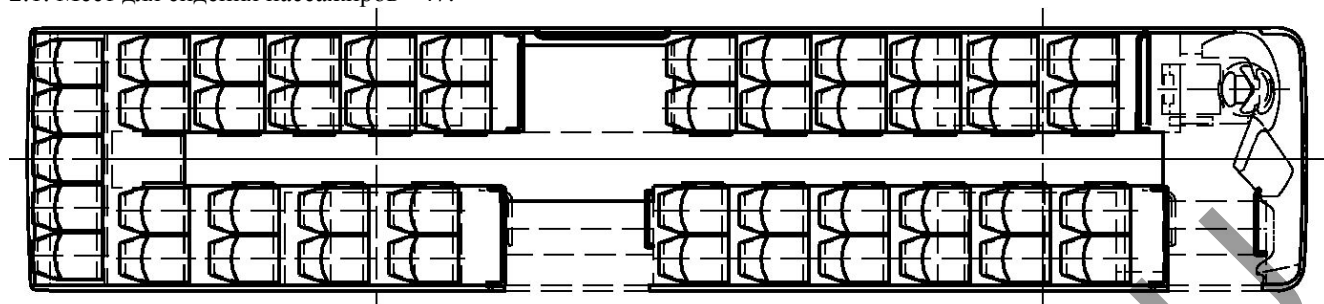


1.8. Мест для сидения пассажиров - 47.

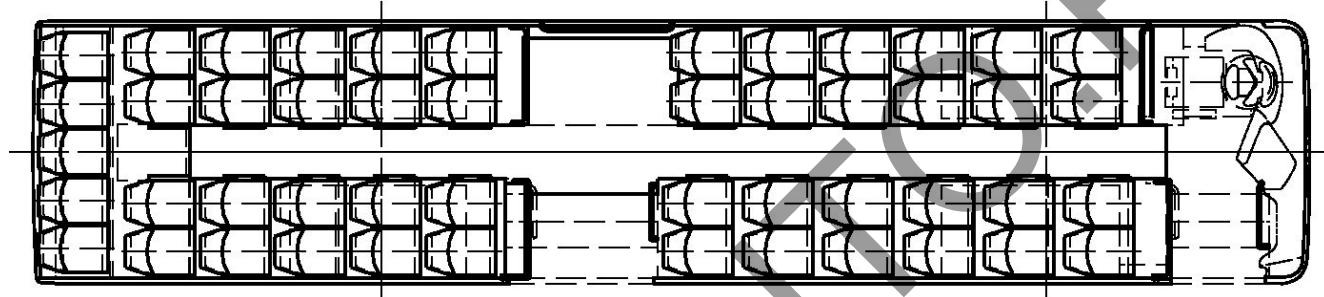


2. SFR160 - Габаритная длина 11995 мм.

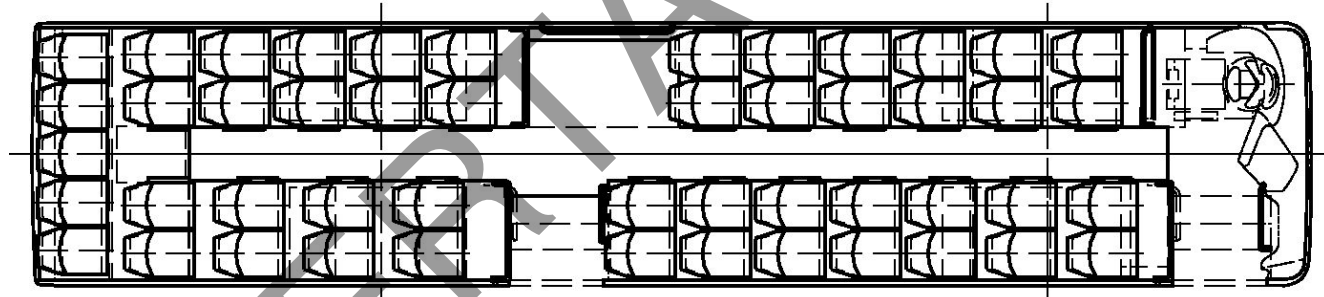
2.1. Мест для сидения пассажиров - 47.



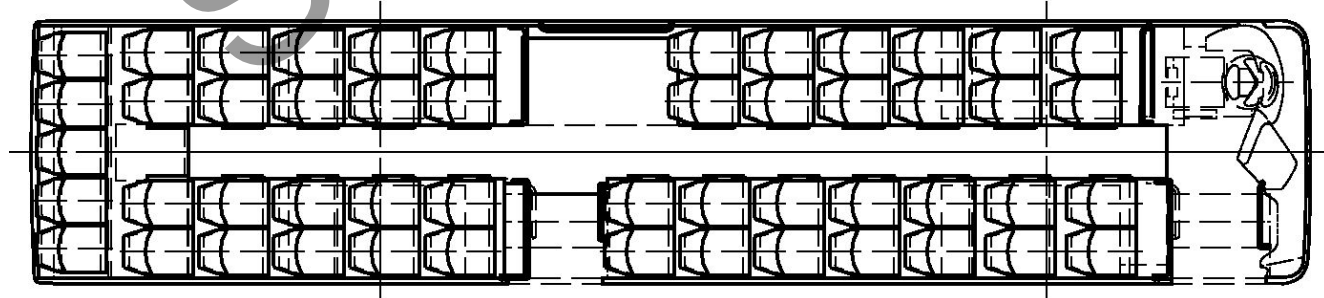
2.2. Мест для сидения пассажиров – 49 (вариант 1).



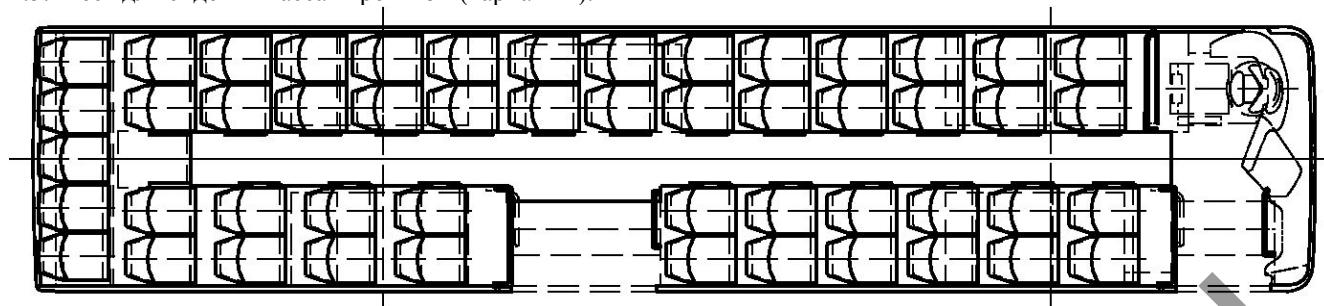
2.3. Мест для сидения пассажиров – 49 (вариант 2).



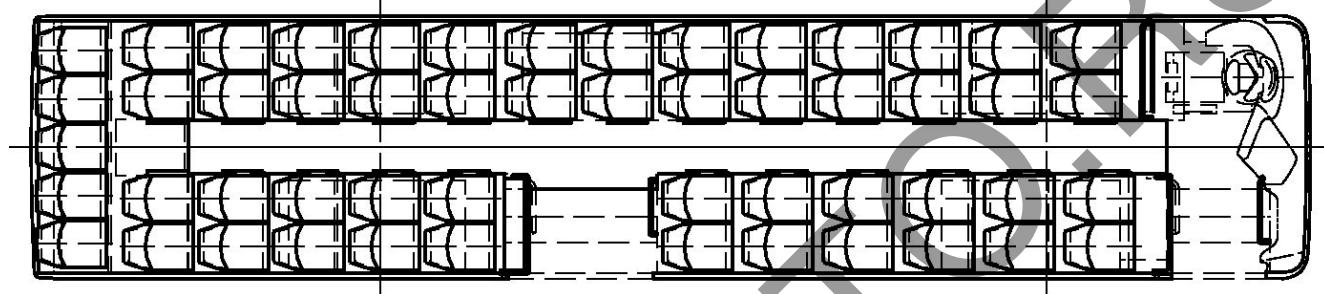
2.4. Мест для сидения пассажиров – 51 (вариант 1).



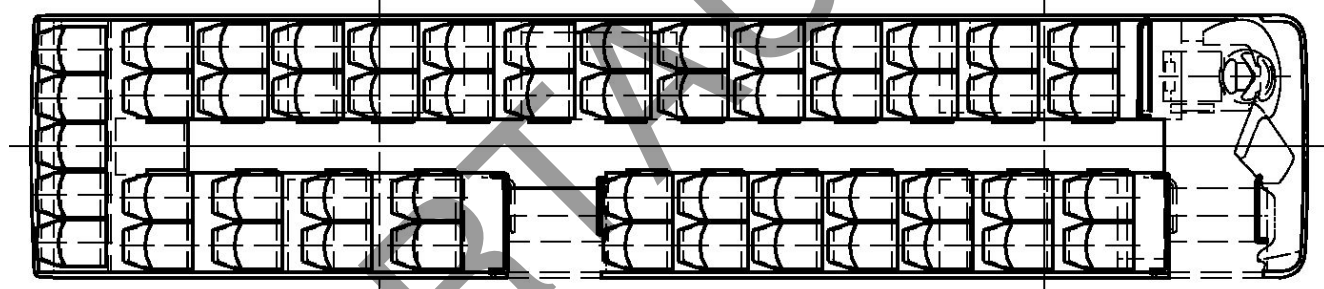
2.5. Мест для сидения пассажиров – 51 (вариант 2).



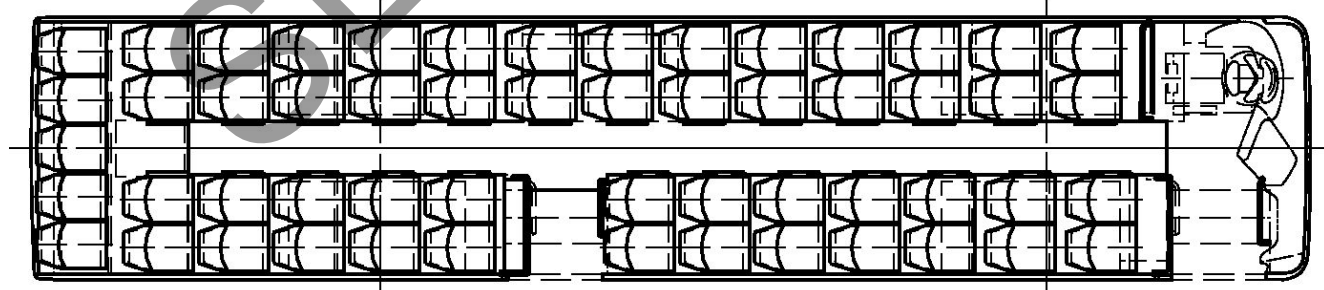
2.6. Мест для сидения пассажиров – 53 (вариант 1).



2.7. Мест для сидения пассажиров – 53 (вариант 2).

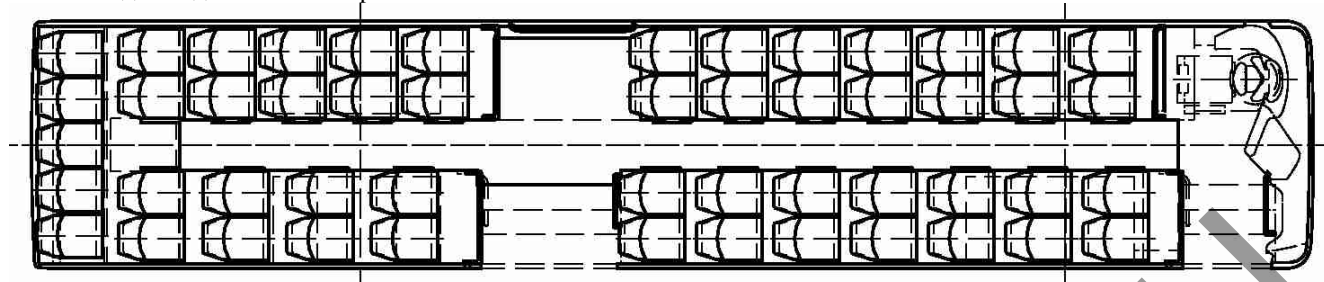


2.8. Мест для сидения пассажиров – 55.

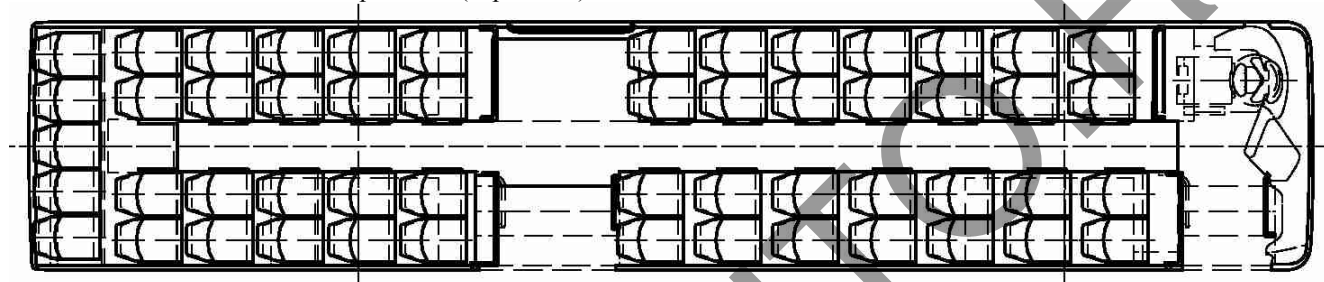


3. SFR160 - Габаритная длина 12760 мм.

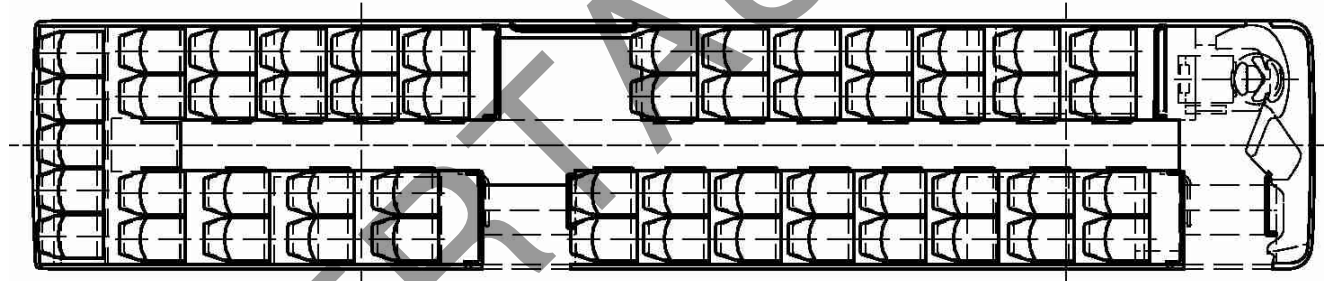
3.1. Мест для сидения пассажиров - 51.



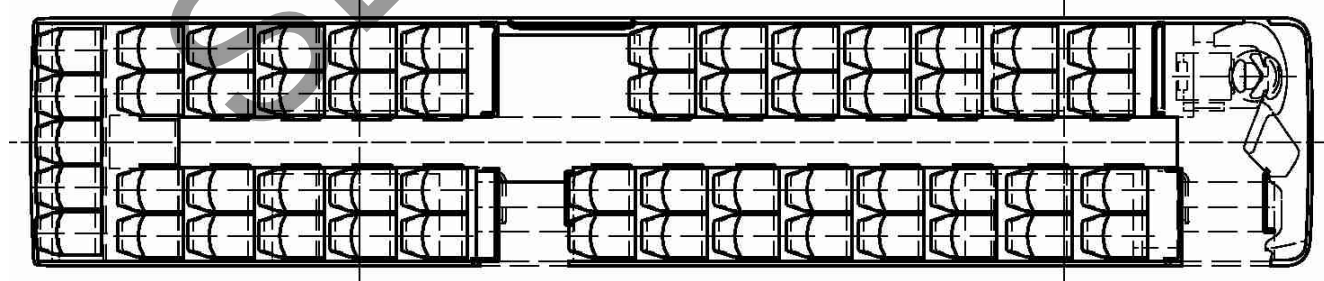
3.2. Мест для сидения пассажиров – 53 (вариант 1).



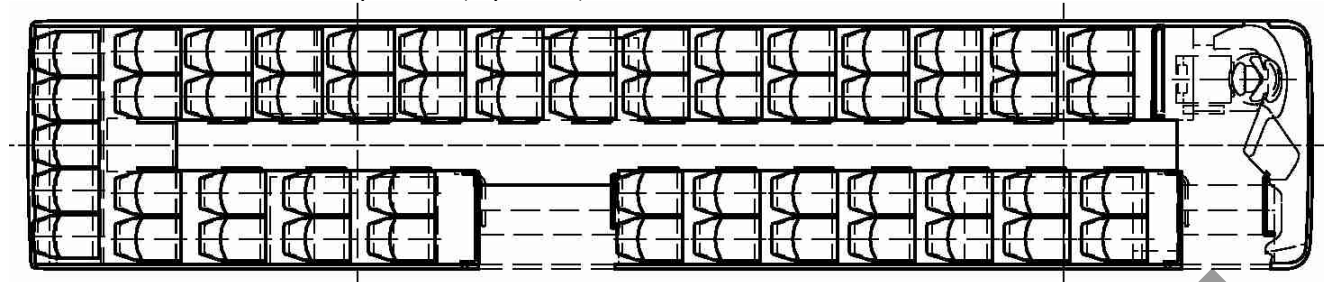
3.3. Мест для сидения пассажиров – 53 (вариант 2).



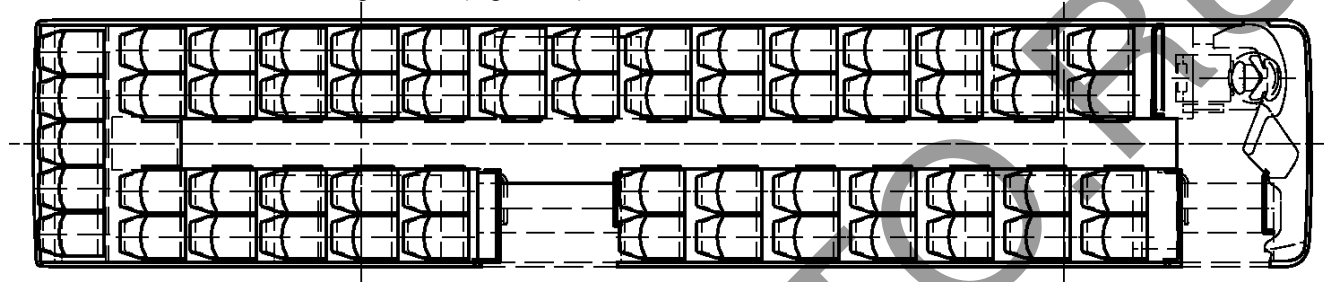
3.4. Мест для сидения пассажиров – 55 (вариант 1).



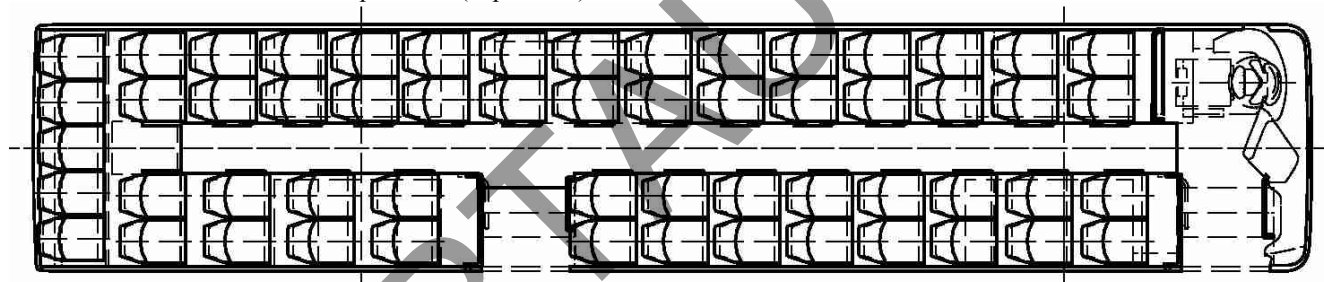
3.5. Мест для сидения пассажиров – 55 (вариант 2).



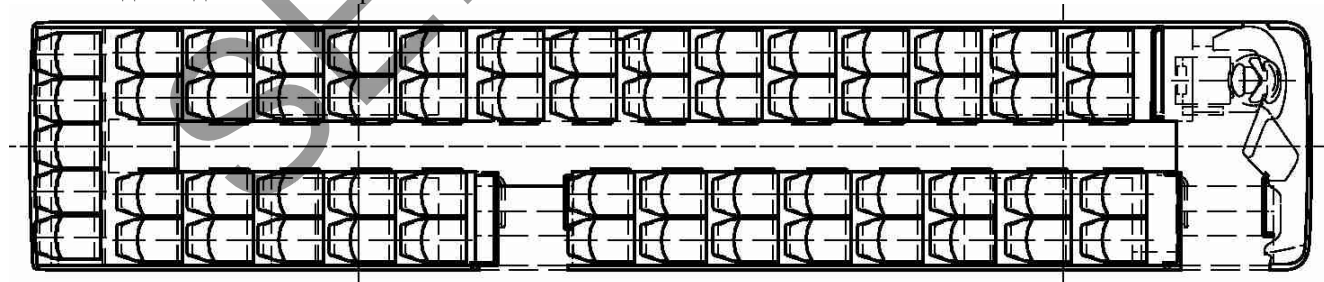
3.6. Мест для сидения пассажиров – 57 (вариант 1).

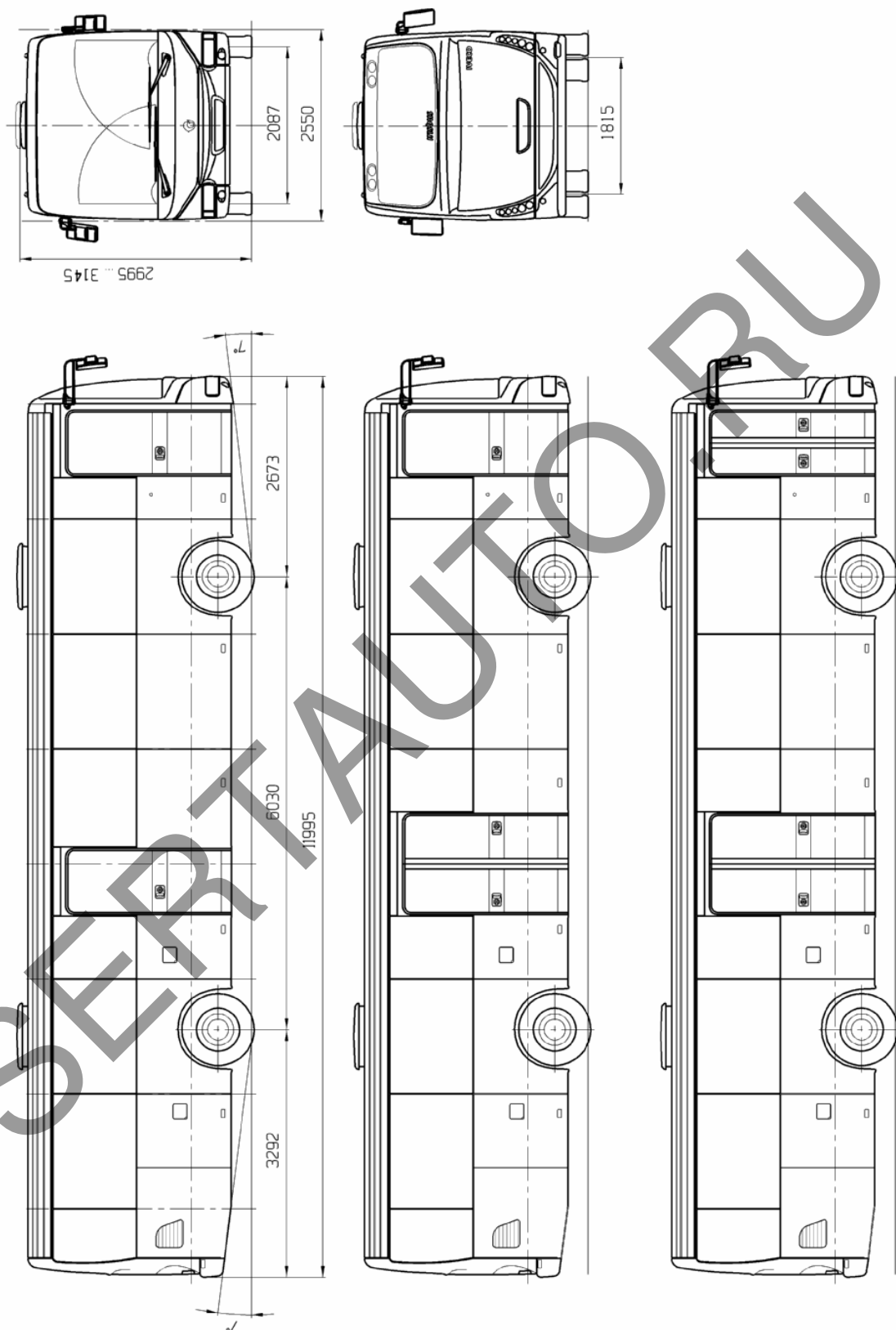


3.7. Мест для сидения пассажиров – 57 (вариант 2).

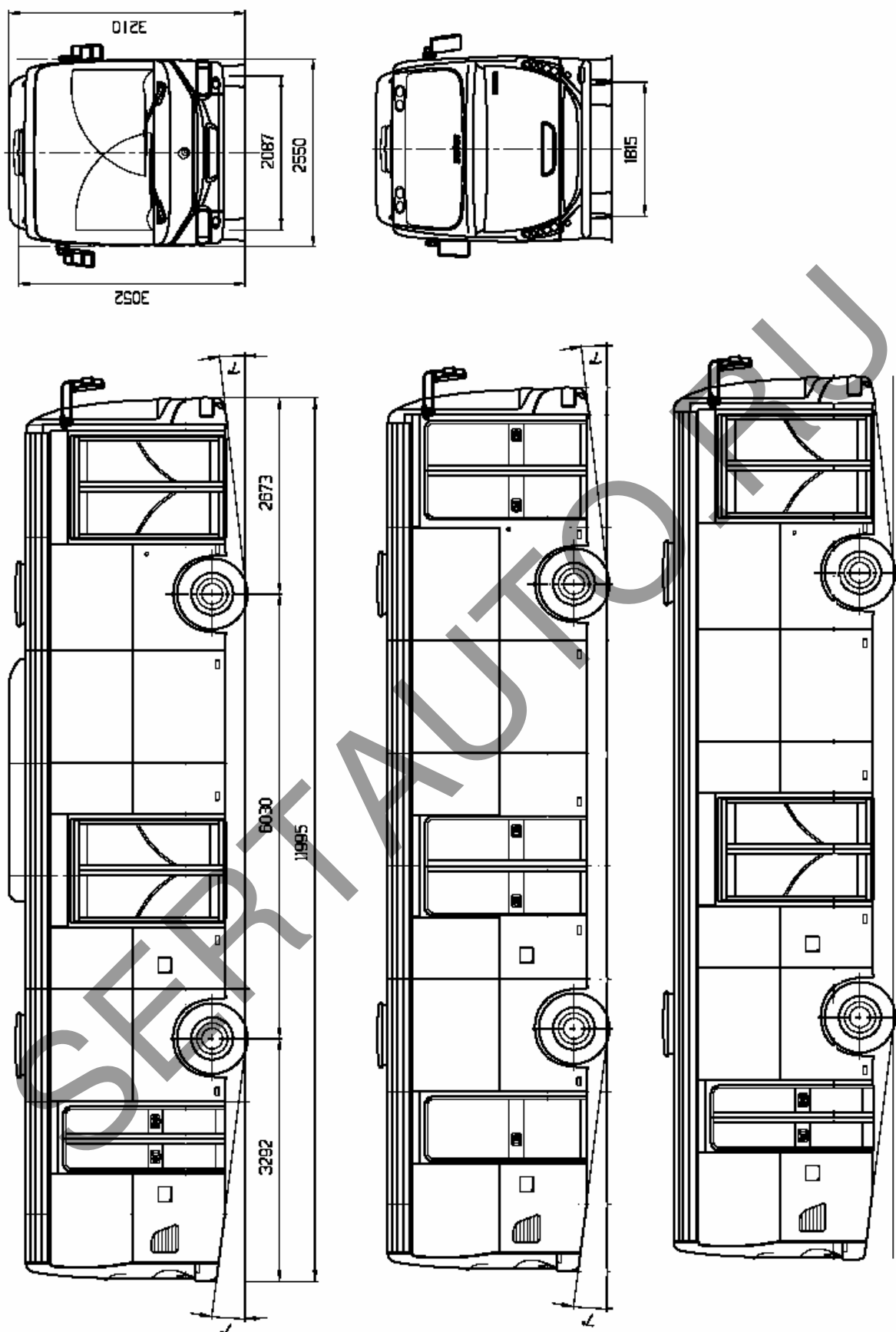


3.8. Мест для сидения пассажиров - 59.

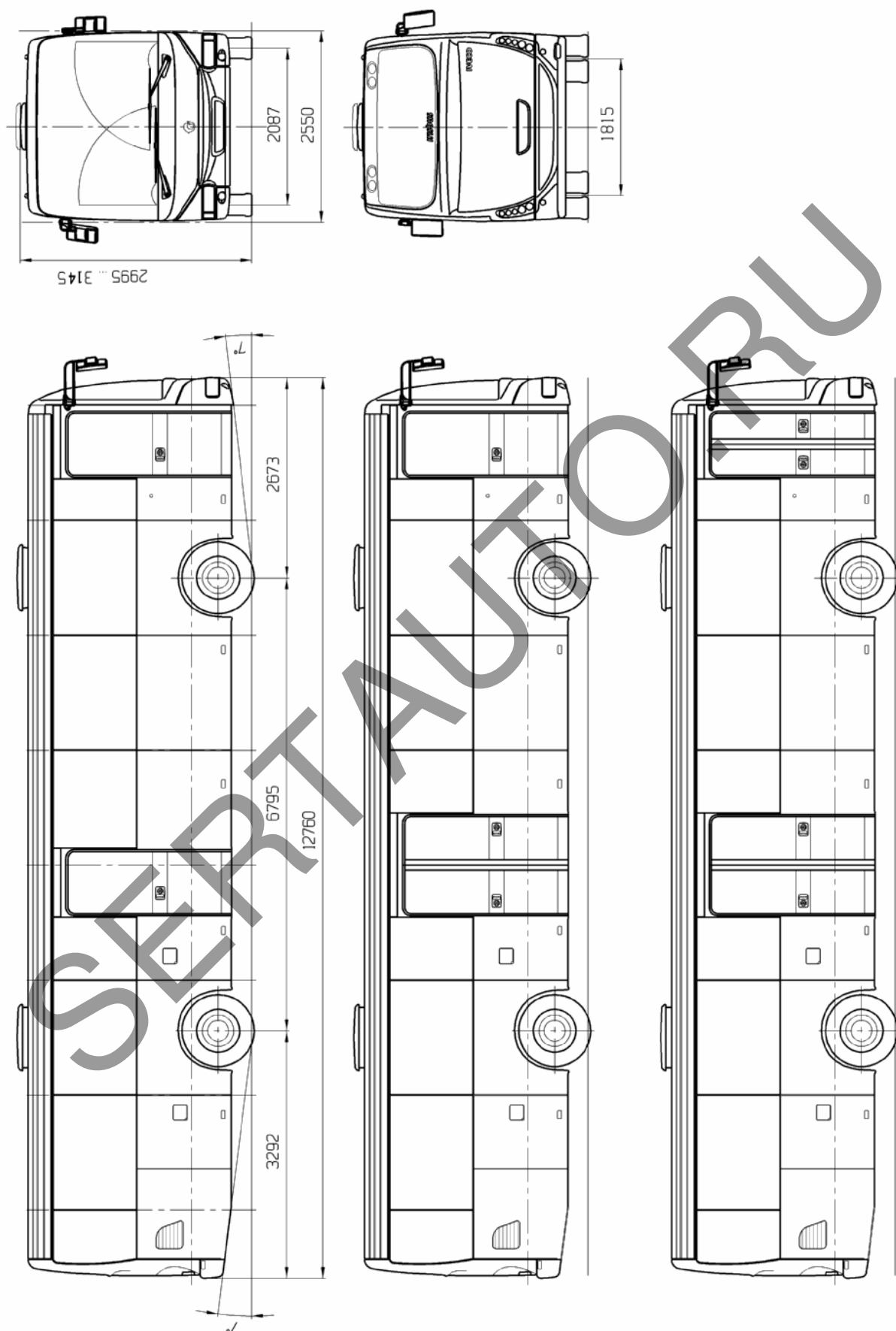




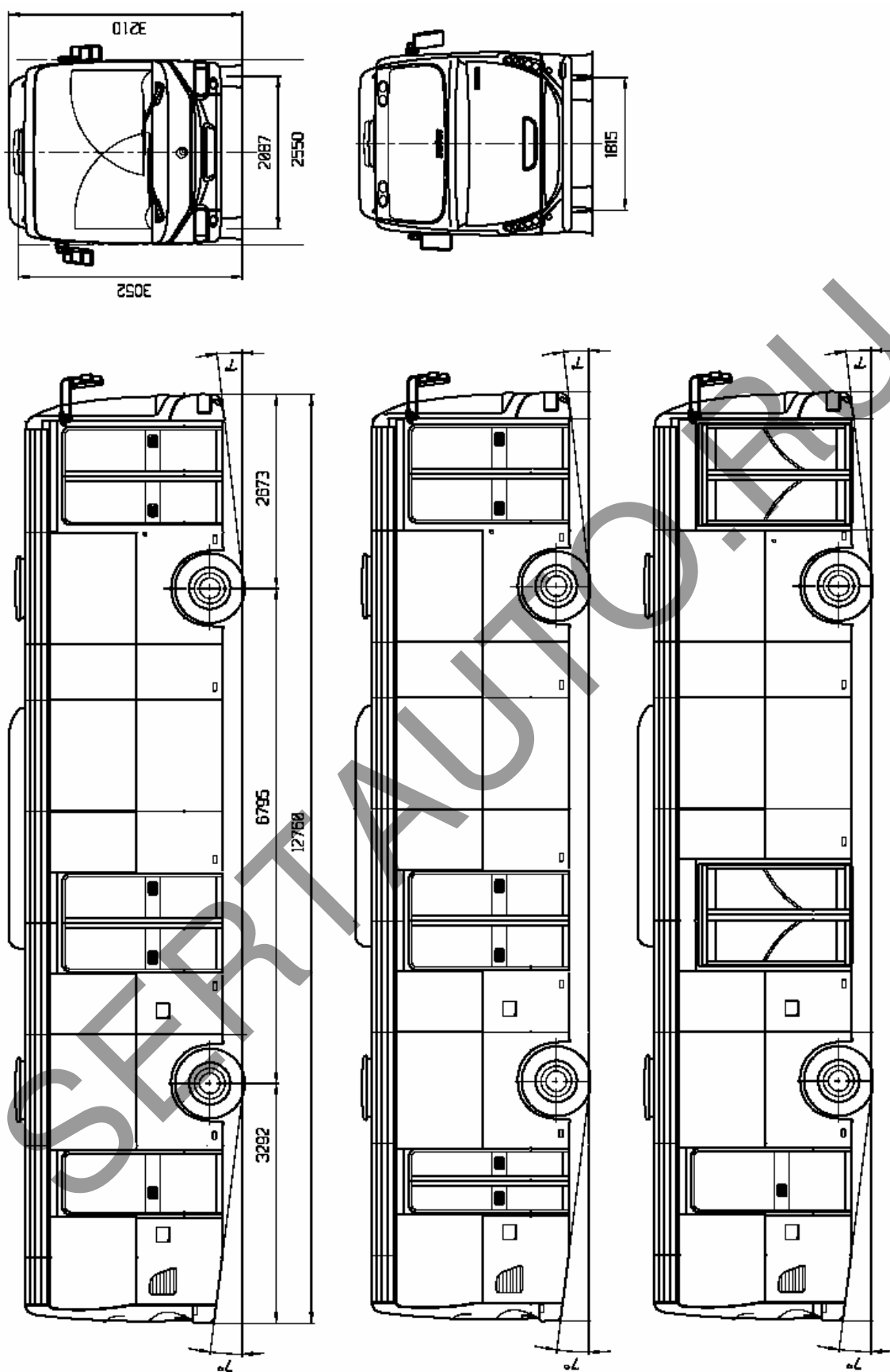
IVECO SFR161/SFR162 (Габаритная длина 11995 мм)



IVECO SFR161/SFR162 (Габаритная длина 11995 мм)



IVECO SFR161/SFR162 (Габаритная длина 12760 мм)

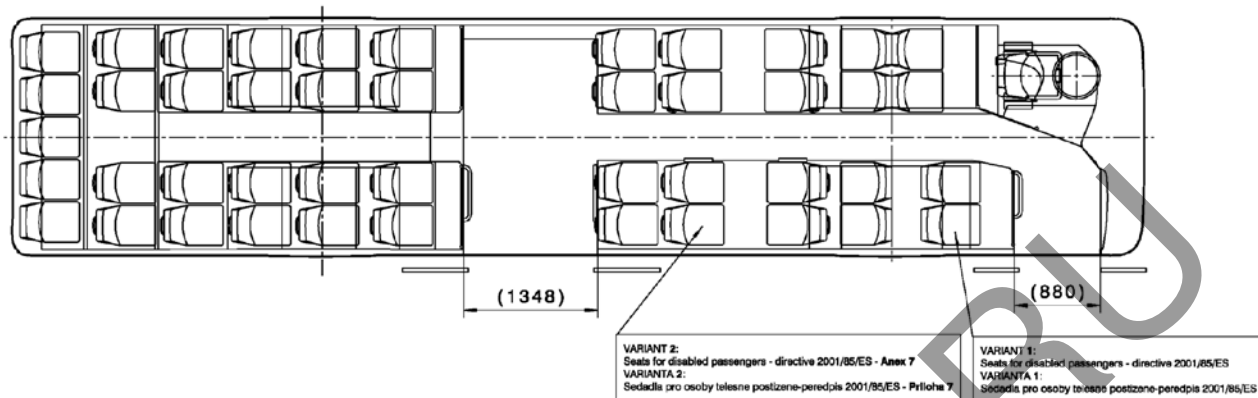


IVECO SFR161/SFR162 (Габаритная длина 12760 мм)

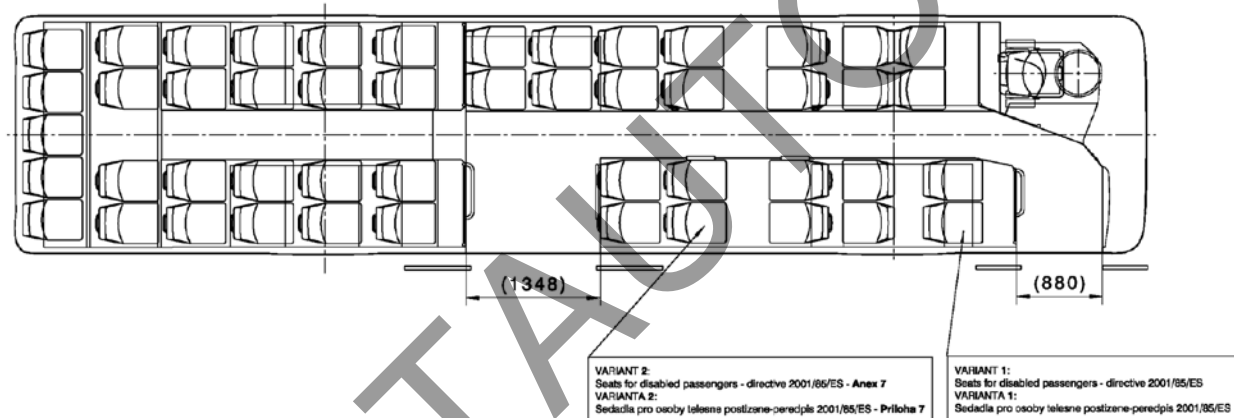
Планировка салона автобуса IVECO SFR162

4. SFR162 - Габаритная длина – 11 995 мм.

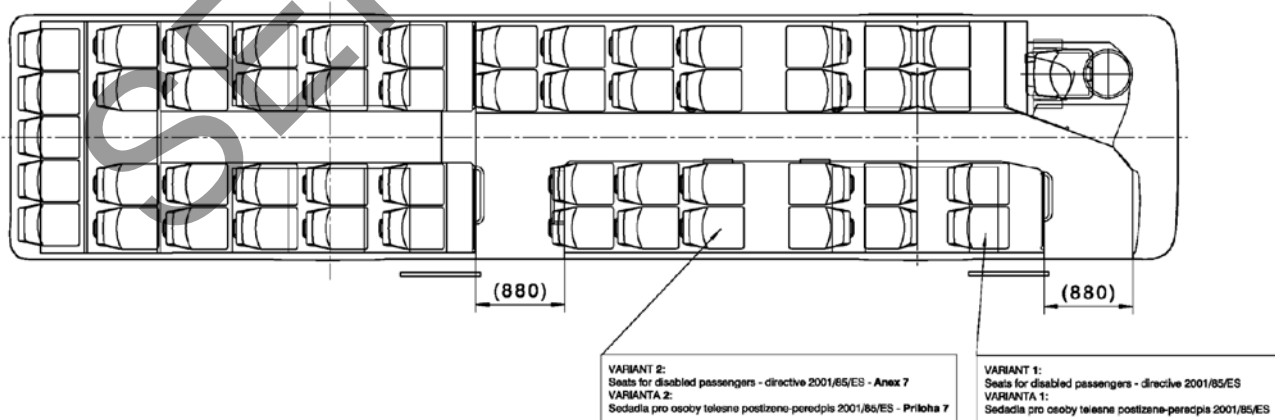
4.1. Мест для сидения пассажиров – 45.



4.2. Мест для сидения пассажиров – 49.

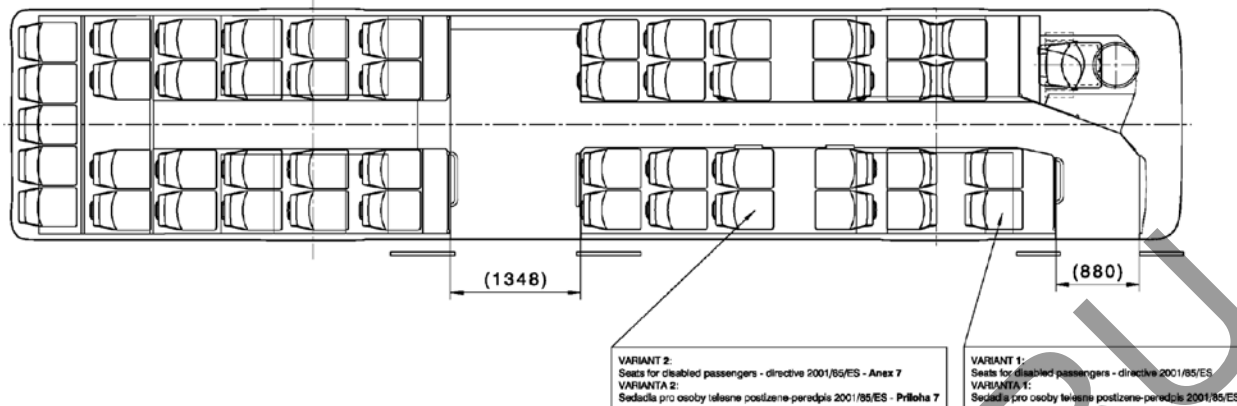


4.3. Мест для сидения пассажиров – 51.

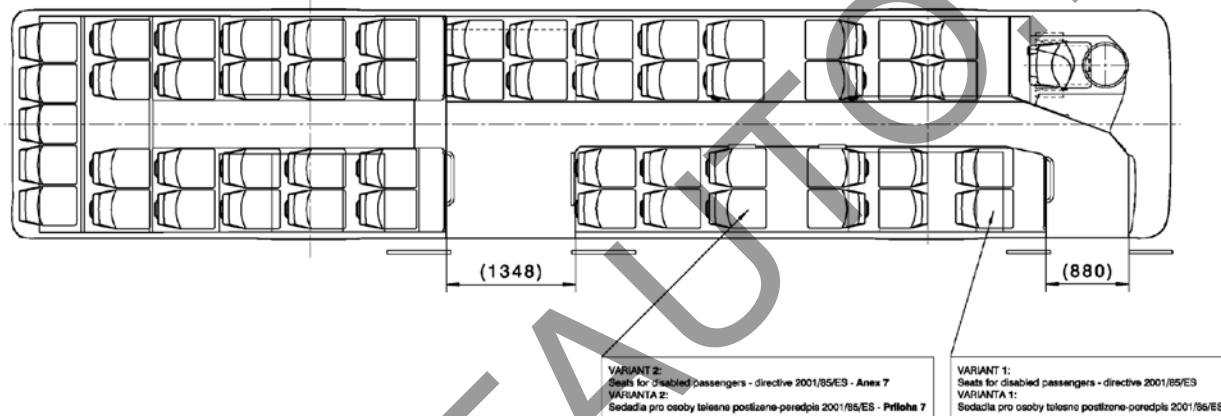


5. SFR162 - Габаритная длина – 12 760 мм.

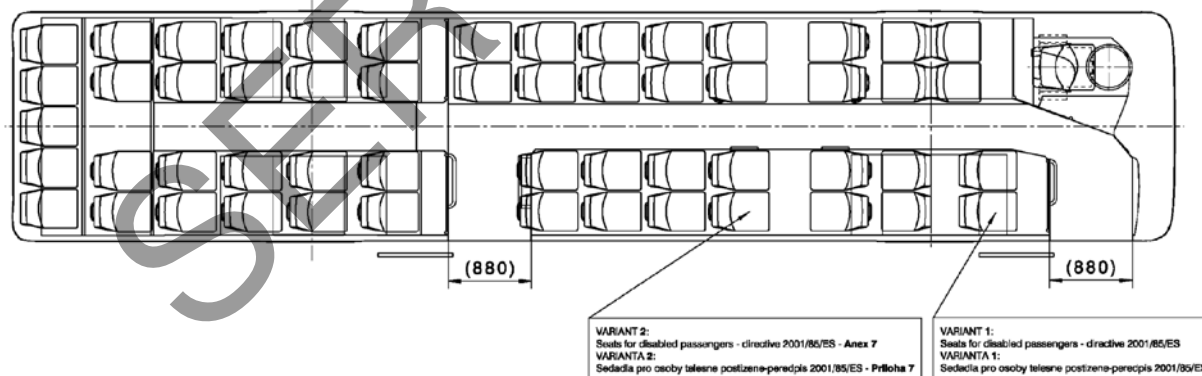
5.1. Мест для сидения пассажиров – 49.



5.2. Мест для сидения пассажиров – 53.

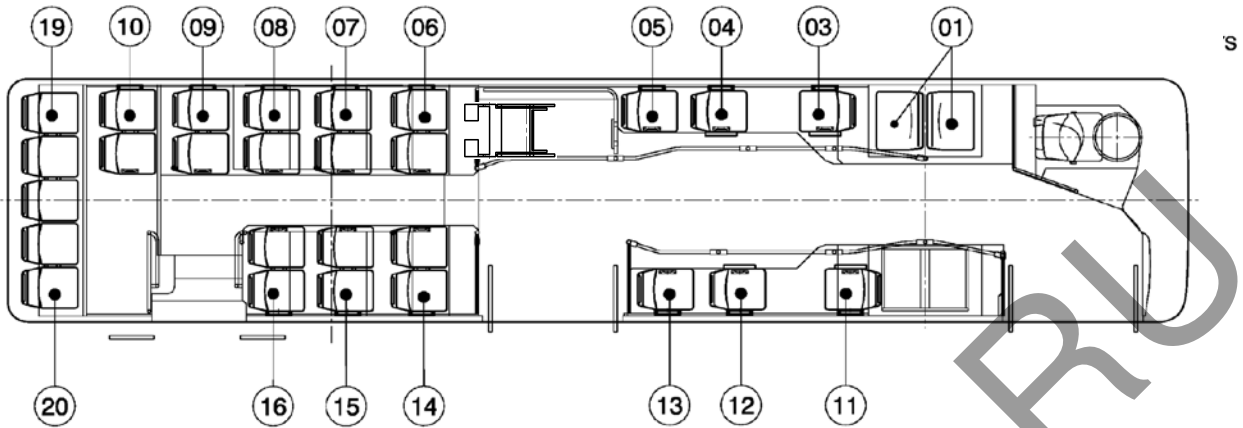


5.3. Мест для сидения пассажиров – 55.

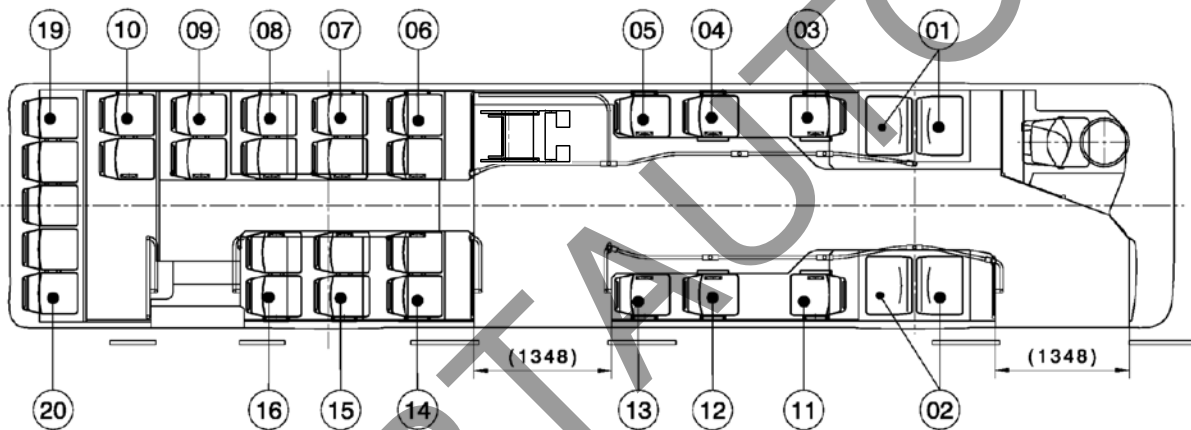


6. SFR161 - Габаритная длина – 11 995 мм.

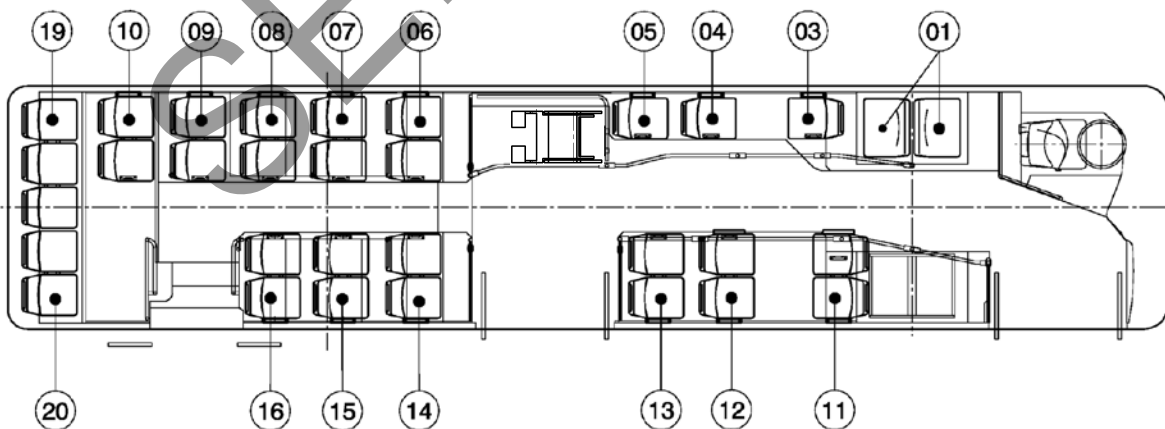
6.1. Мест для сидения пассажиров – 29.



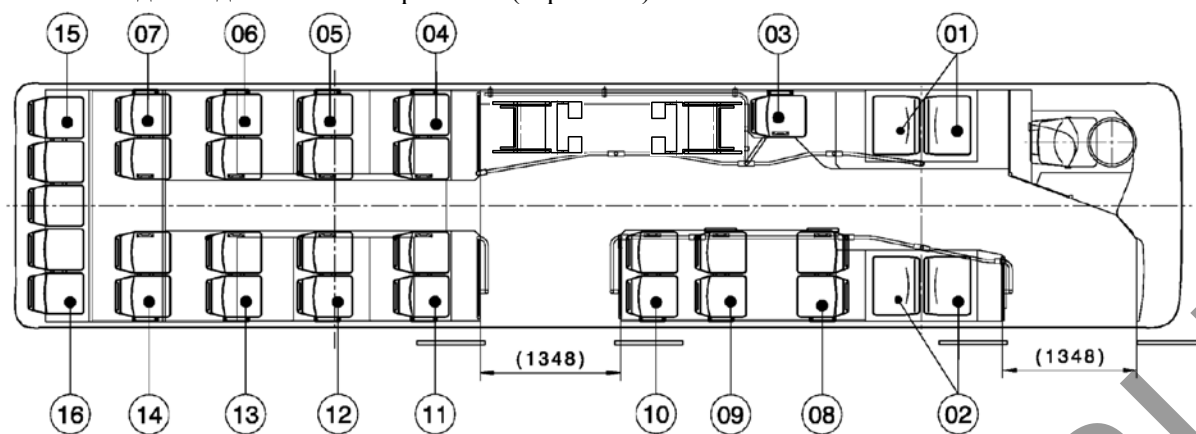
6.2. Мест для сидения пассажиров – 31.



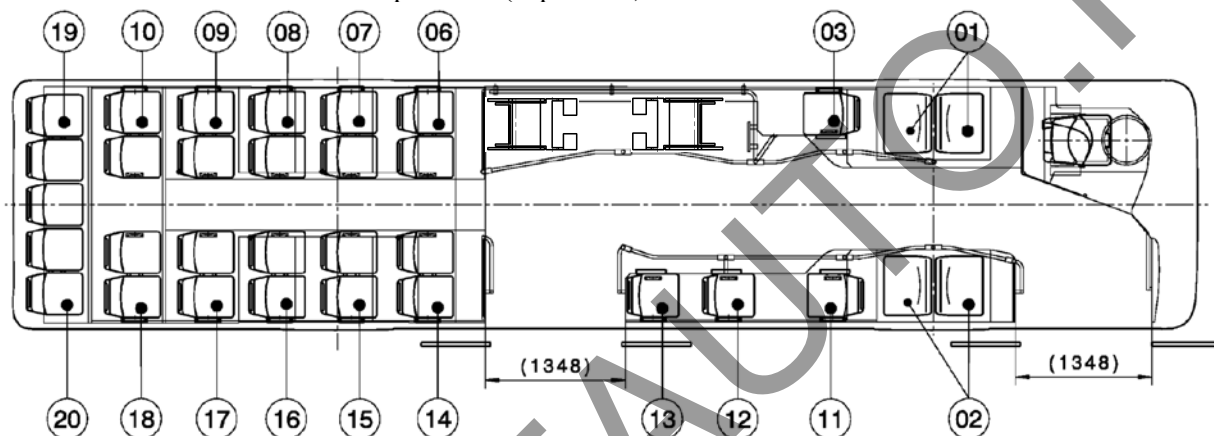
6.3. Мест для сидения пассажиров – 32 (вариант 1).



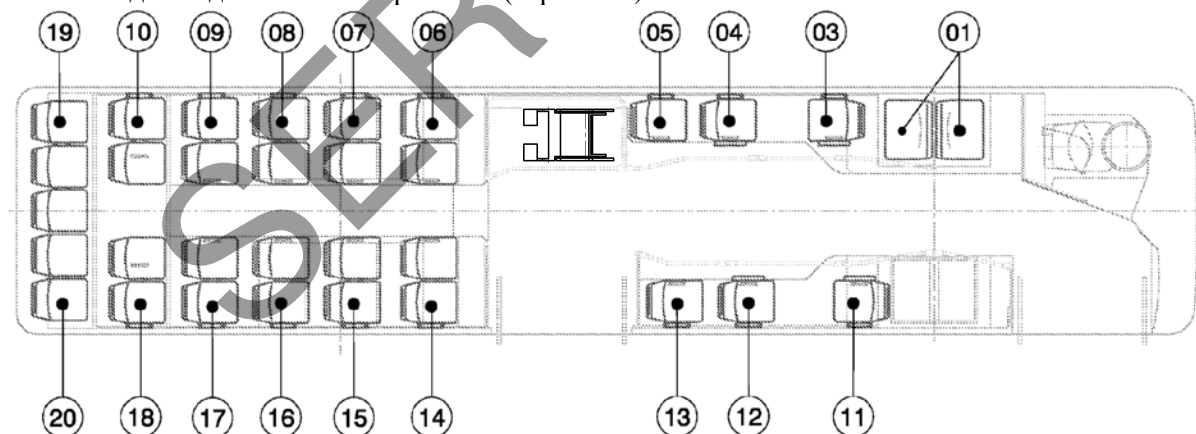
6.4. Мест для сидения пассажиров – 32 (вариант 2).



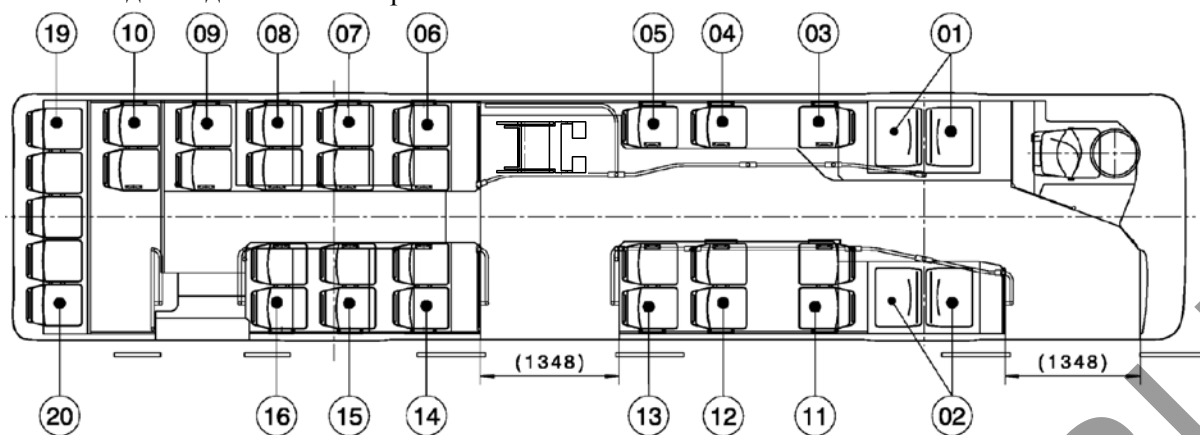
6.5. Мест для сидения пассажиров – 33 (вариант 1).



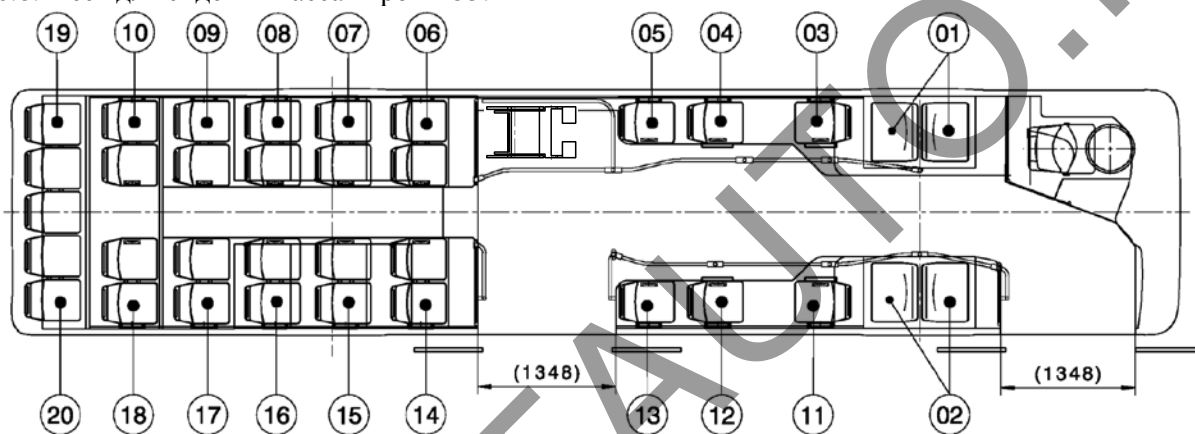
6.6. Мест для сидения пассажиров – 33 (вариант 2).



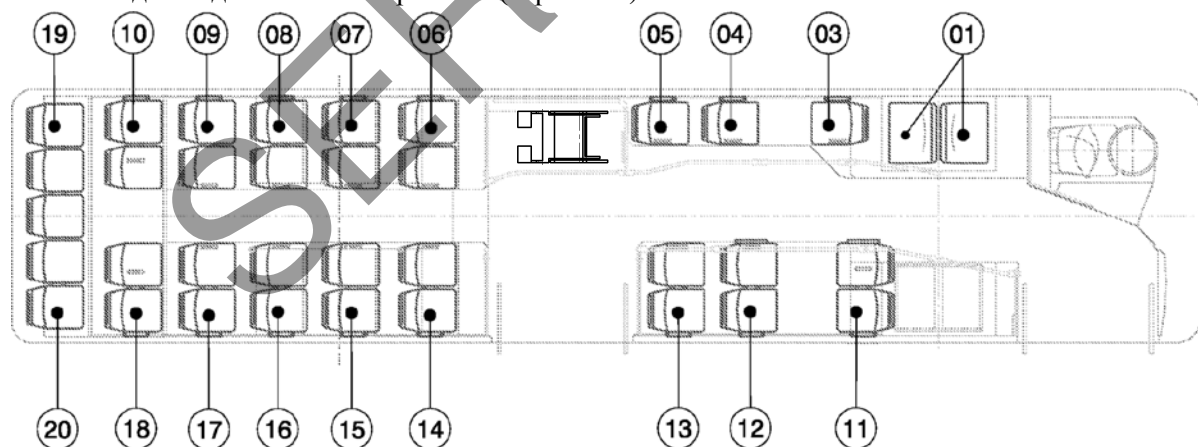
6.7. Мест для сидения пассажиров – 34.



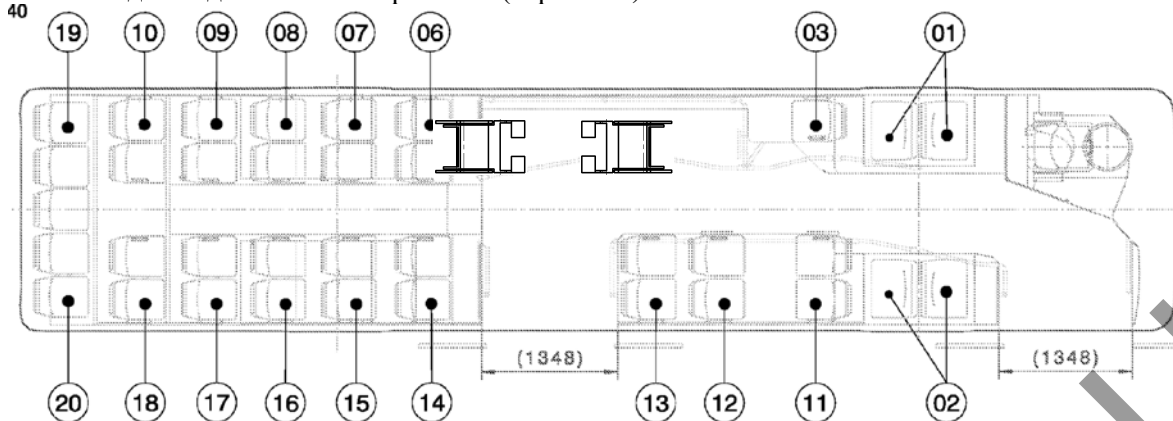
6.8. Мест для сидения пассажиров – 35.



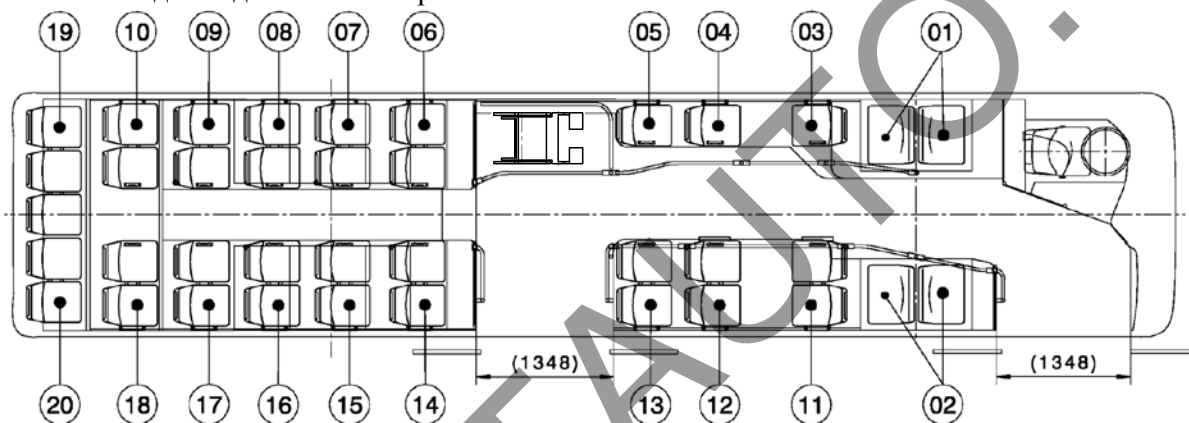
6.9. Мест для сидения пассажиров – 36 (вариант 1).



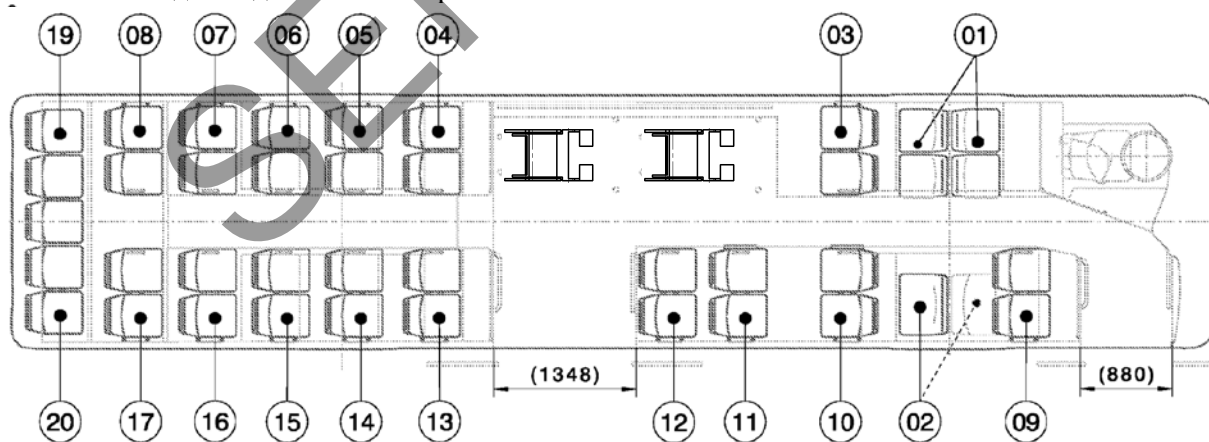
6.10. Мест для сидения пассажиров – 36 (вариант 2).



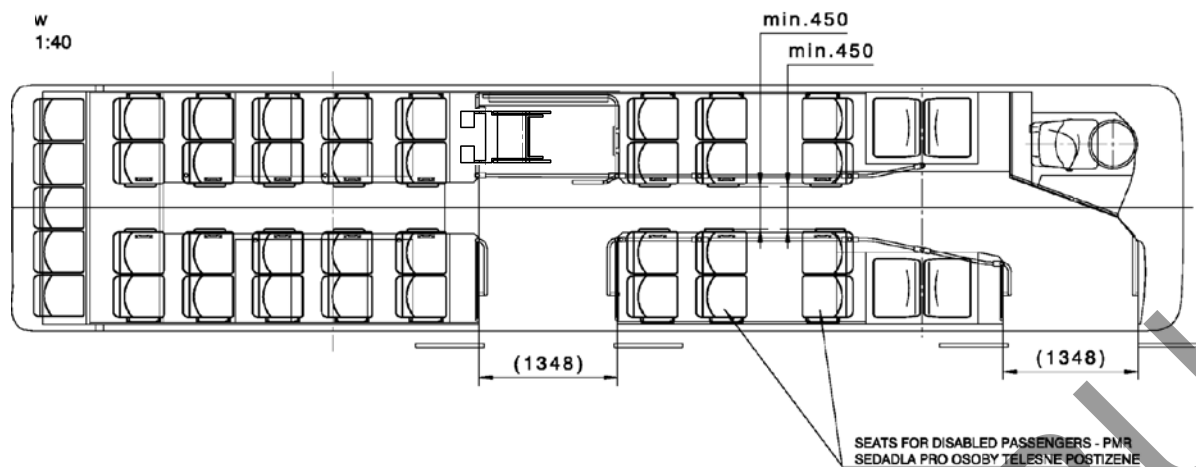
6.11. Мест для сидения пассажиров – 38.



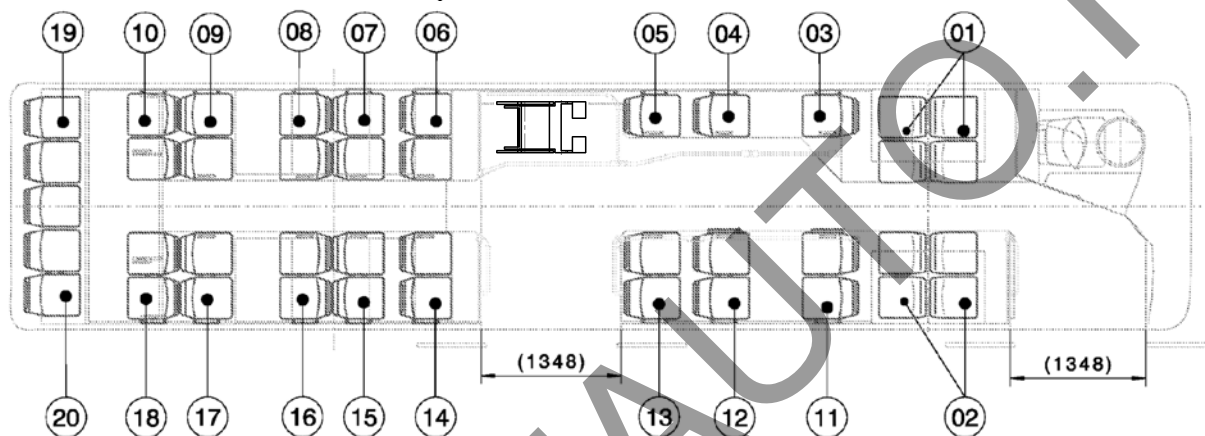
6.12. Мест для сидения пассажиров – 40.



6.13. Мест для сидения пассажиров – 41.

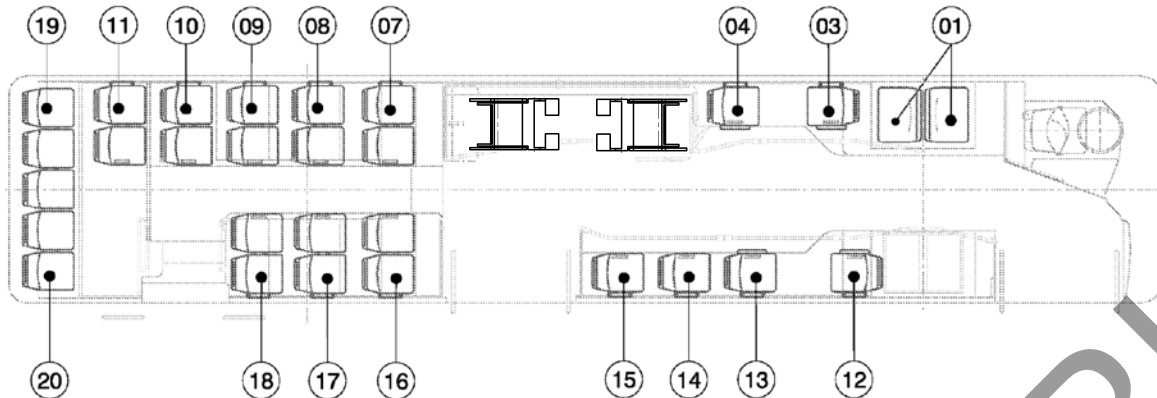


1.1. Мест для сидения пассажиров – 42.

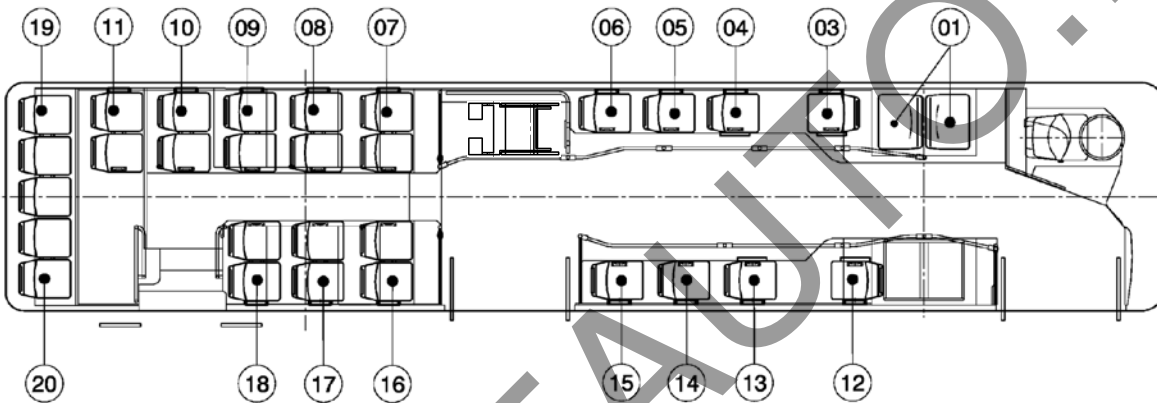


7. SFR161 - Габаритная длина – 12 760 мм.

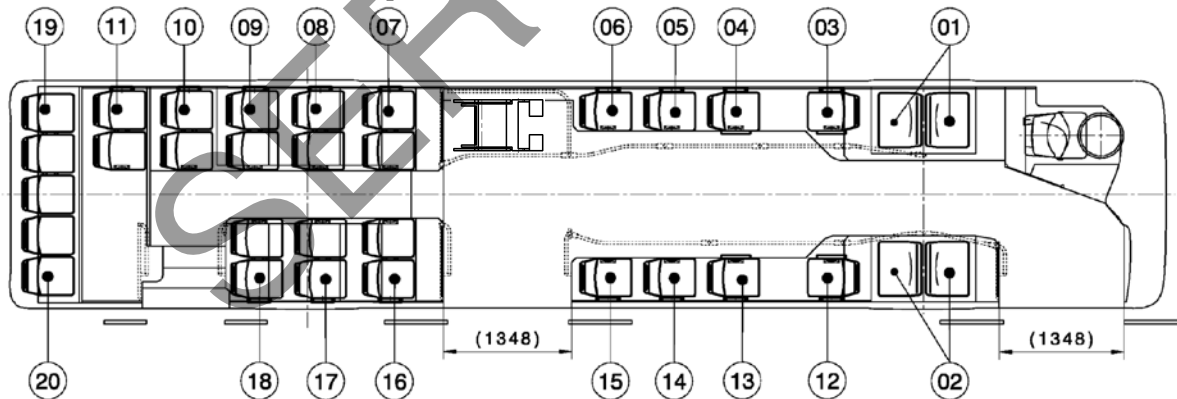
7.1. Мест для сидения пассажиров – 31.



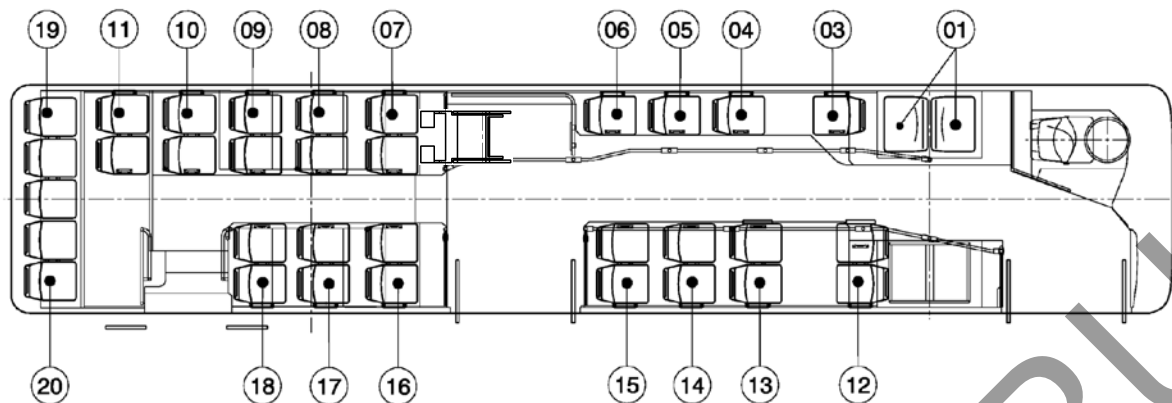
7.2. Мест для сидения пассажиров – 31.



7.3. Мест для сидения пассажиров – 33.



7.4. Мест для сидения пассажиров – 35.



7.5. Мест для сидения пассажиров – 37.

