

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0002850

№ E-FR.MT02.B.00335

Срок действия с 31 декабря 2011 по 31 декабря 2014

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
 "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")
 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530
 № РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.
 тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satr Fond.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	IVECO France			
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Crossway / Arway / Evadys H	Crossway	Crossway Low Entry	
ТИП	SFR16?			
МОДИФИКАЦИИ	SFR160	SFR161	SFR162	
КАТЕГОРИЯ	M ₃ , класс III	M ₃ , класс II	M ₃ , класс I	M ₃ , класс II
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4			
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1781 / 8702 10			
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Ивеко Россия" (ООО "Ивеко Россия"), 141400, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, владение 39, стр.6, этаж 7, Российская Федерация ОГРН: 1067746751918 тел. +7 (495) 504-04-45, факс +7 (495) 504-04-43			
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	IVECO France, Rue des Combats du 24 Aout 1944, F 69200 Venissieux Cedex, France			
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	ООО "Ивеко Россия", 141400, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, владение 39, стр.6, этаж 7, Российская Федерация ОГРН: 1067746751918 тел. +7 (495) 504-04-45, факс +7 (495) 504-04-43			
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	IVECO Czech Republic, a.s., Dobrovského 74/II, 566 03 Vysoké Mýto, Czech Republic			
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—			

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 недействительно.

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. Общий вид транспортного средства на двадцати шести страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Отсутствует

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-FR.MT02.V.00335 от 29 декабря 2011

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

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние						
Схема компоновки транспортного средства	двигатель расположен продольно в заднем свесе кузова						
	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						
Количество мест для сидения:							
- пассажиров	39...47	47...55	41...59	29...42	31...37	45...51	49...55
- водителя	1						
- пассажиров в креслах-колясках ¹	1			1 или 2			
Пассажировместимость при максимальной разрешенной массе	68...75 (класс II)	80...87 (класс II)	80...82 (класс II)	115	121	92	96
	39...47 (класс III)	47...55 (класс III)	41...59 (класс III)				
Общий объем багажных отделений	5.6...5.88 м ³ (для автобусов класса III длиной 11977...11995 мм), 6.70...6.98 м ³ (для автобусов класса III длиной 12741...12756 мм)						
Габаритные размеры, мм							
- длина	10651...10710	11977...11995	12741...12756	11995	12760	11995	12760
- ширина	2550						
- высота	3455 (с кондиционером) 3385 (без кондиционера)			3215 (с кондиционером) 3145 (без кондиционера)			
База, мм	5300	6200	6965	6030	6795	6030	6795
Колея передних / задних колес, мм	2068 / 1815			2087 / 1815			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10200	10670	10880	10000...10480			
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	17800...18000						
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг							
- на переднюю ось, кг	6300...6500						
- на заднюю ось, кг	11500						
Допустимая полная масса прицепа по заказу для автобусов класса II с задней двустворчатой дверью или класса I	буксировка прицепа не предусмотрена						



к Одобрению типа транспортного средства № E-FR.MT02.B.00335

Двигатель (марка, тип)	IVECO CURSOR		
	F2BE3682A	F2BE3682B	
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель 6, рядное, вертикальное		
- рабочий объем, см ³	7790		
- степень сжатия	16.0 ± 0.8		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	280 (2050)	243 (2050)	
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1500 (1125)		
Топливо	дизельное		
Система питания	впрыск топлива под давлением		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann-Filter, 44 920 92 908 (C26 1100) или 44 625 92 901 (C22 625)		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PDE 30		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 145 P1540		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE 43 IV или HY 40V		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель с встроенным нейтрализатором		
Глушитель (маркировка)	Eminox, SIB 012J или SIB 012K		
Трансмиссия (тип)	механическая	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	Sachs, 400, фрикционное, однодисковое	—	
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 (тип, маркировка)	Meritor, U 167 E, одинарная, гипоидная		
- передаточное число	3.07; 3.21; 3.36; 3.42; 3.73; 4.10	4.10; 4.30; 4.56; 4.63; 4.89; 5.12; 5.29; 5.63	



Подвеска

Передняя (описание)

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

Задняя (описание)

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

Рулевое управление (описание)

с гидроусилителем

– рулевой механизм (тип, маркировка)

типа "винт-шариковая гайка-рейка-сектор", ZF, 8098,

Тормозные системы

Рабочая (описание)

пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы и стояночная тормозная система

Стояночная (описание)

тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

Вспомогательная (износостойкая) (описание)

TELMA LIGHT, моторный тормоз-замедлитель с электрическим управлением

– компрессор (маркировка)

Knorr, 2W630R

– тормозные камеры (маркировка)

MGM или Arfesan, 20x24" (передние), 24" (задние)

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	295/80 R 22.5	152 / 148	M	507
	275/70 R 22.5	148 / 145	L	446

Оборудование транспортного средства

по заказу: противобуксовочная система, кондиционер (хладагент R-134A), подъемная платформа для инвалидной коляски, встроенный гидравлический замедлитель для механической коробки передач, устройство для изменения высоты подвески, парктроник, биотуалет, кофеварка, кухня, холодильник (хладагент R-134A), видео- и аудиосистема, сигнализация при включении заднего хода

Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
Под табличкой изготовителя.
Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:
Справа, в проеме ступенек первой служебной двери.
3. Место расположения идентификационного номера:
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 (номеров) транспортных средств:

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 идентификационный 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.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

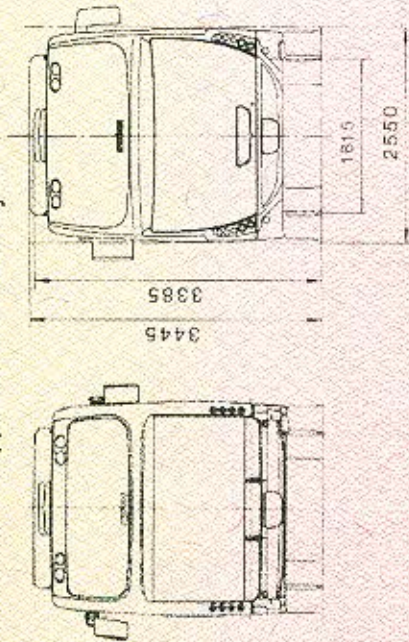
инициалы, фамилия



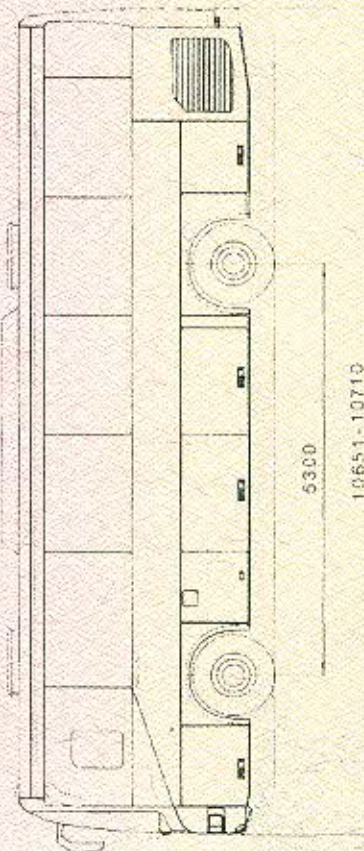
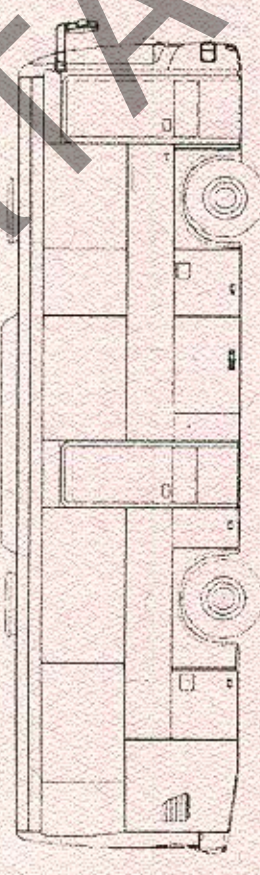
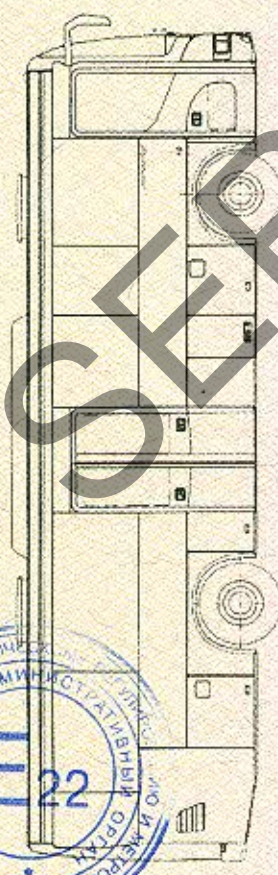
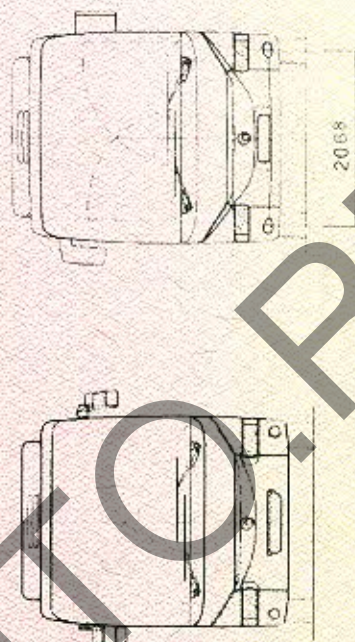
к Одобрению типа транспортного средства № E-FR.MT02.B.00335

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
IVECO SFR160 (Габаритная длина 10651...10710 мм)

Варианты исполнения
задней части автобуса



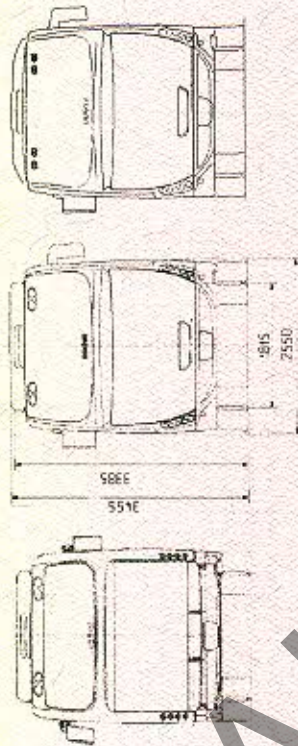
Варианты исполнения
передней части автобуса



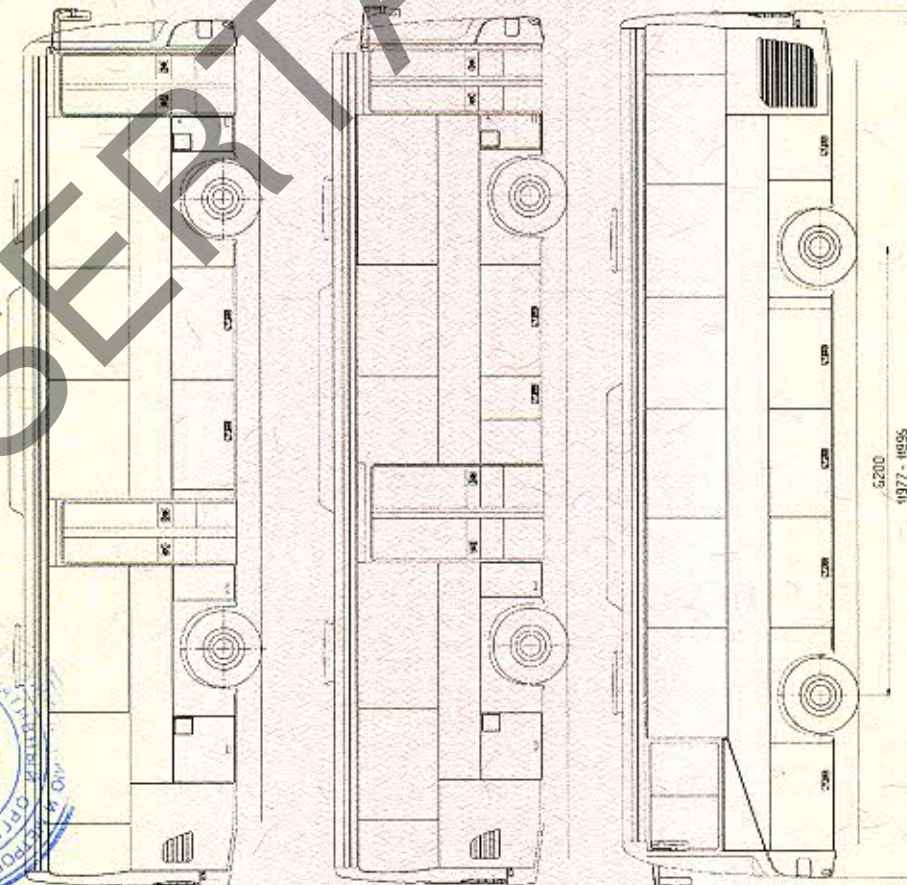
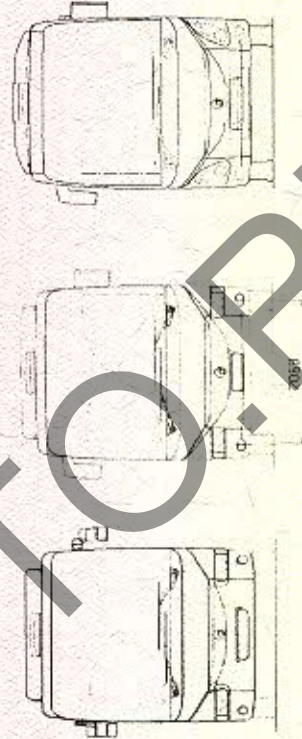
к Одобрению типа транспортного средства № E-FR.MT02.B.00335

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
IVECO SFR160 (Габаритная длина 11977...11995 мм)

Варианты исполнения
задней части автобуса



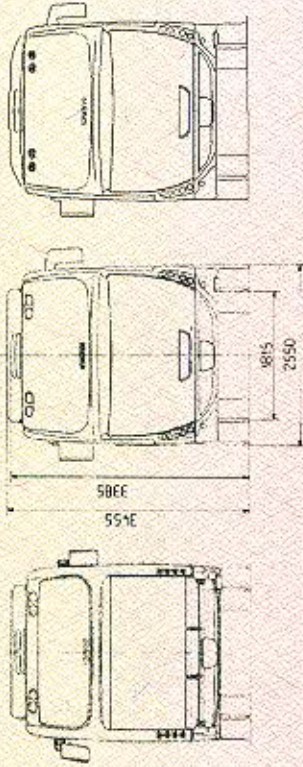
Варианты исполнения
передней части автобуса



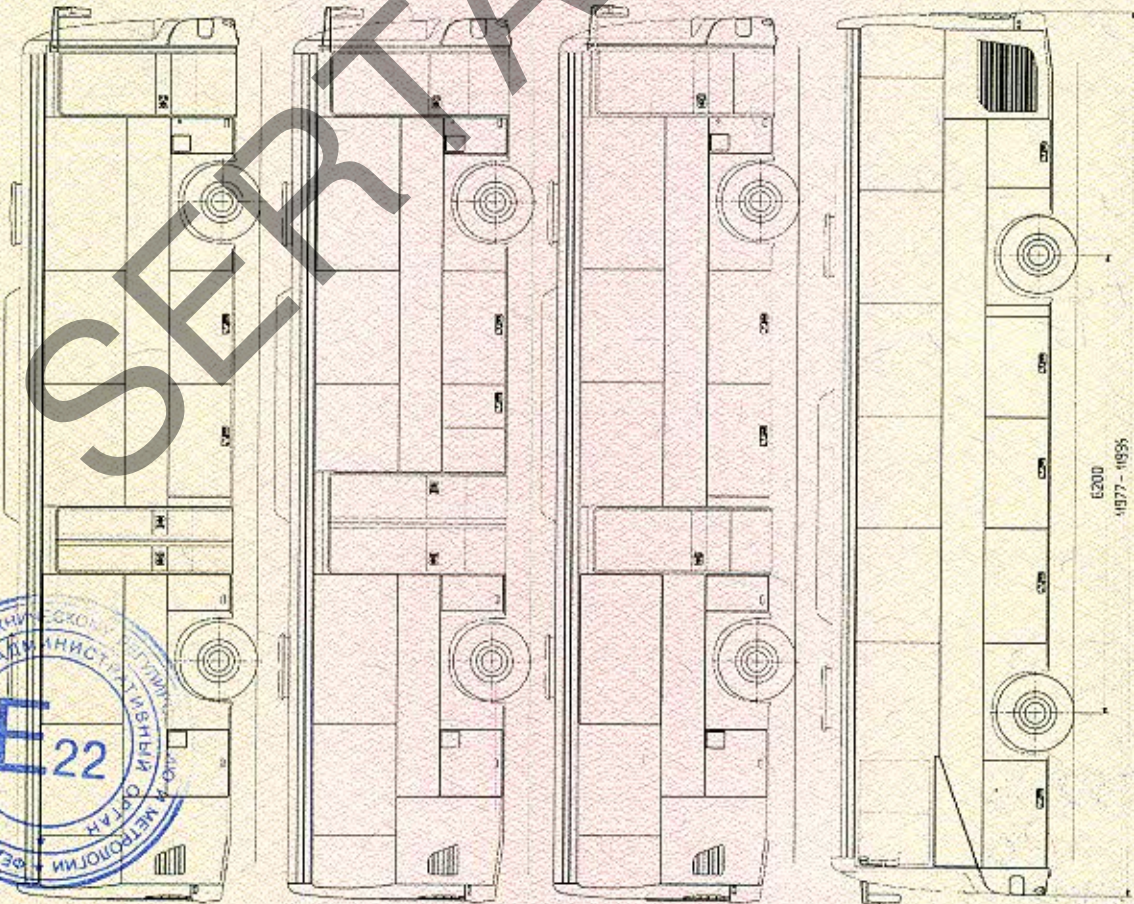
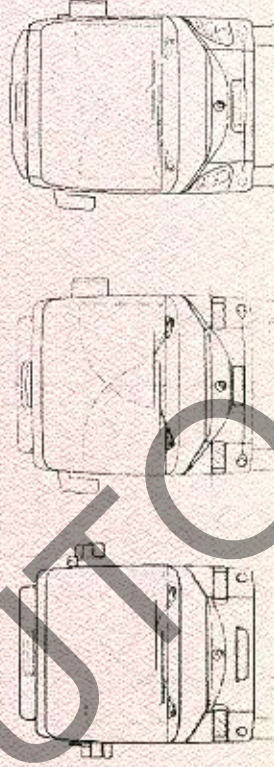
к Одобрению типа транспортного средства № E-FR.MT02.B.00335

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
IVECO SFR160 (Габаритная длина 11977...11995 мм)**

Варианты исполнения
задней части автобуса



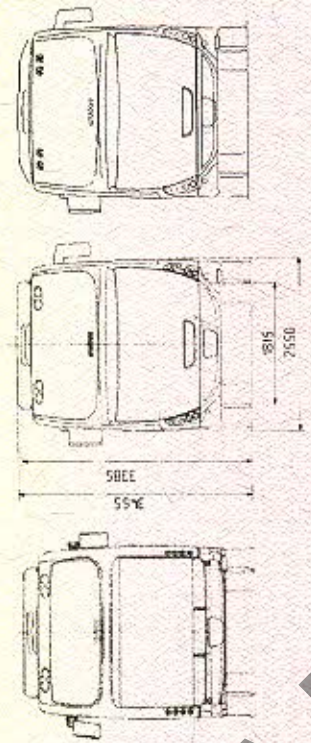
Варианты исполнения
передней части автобуса



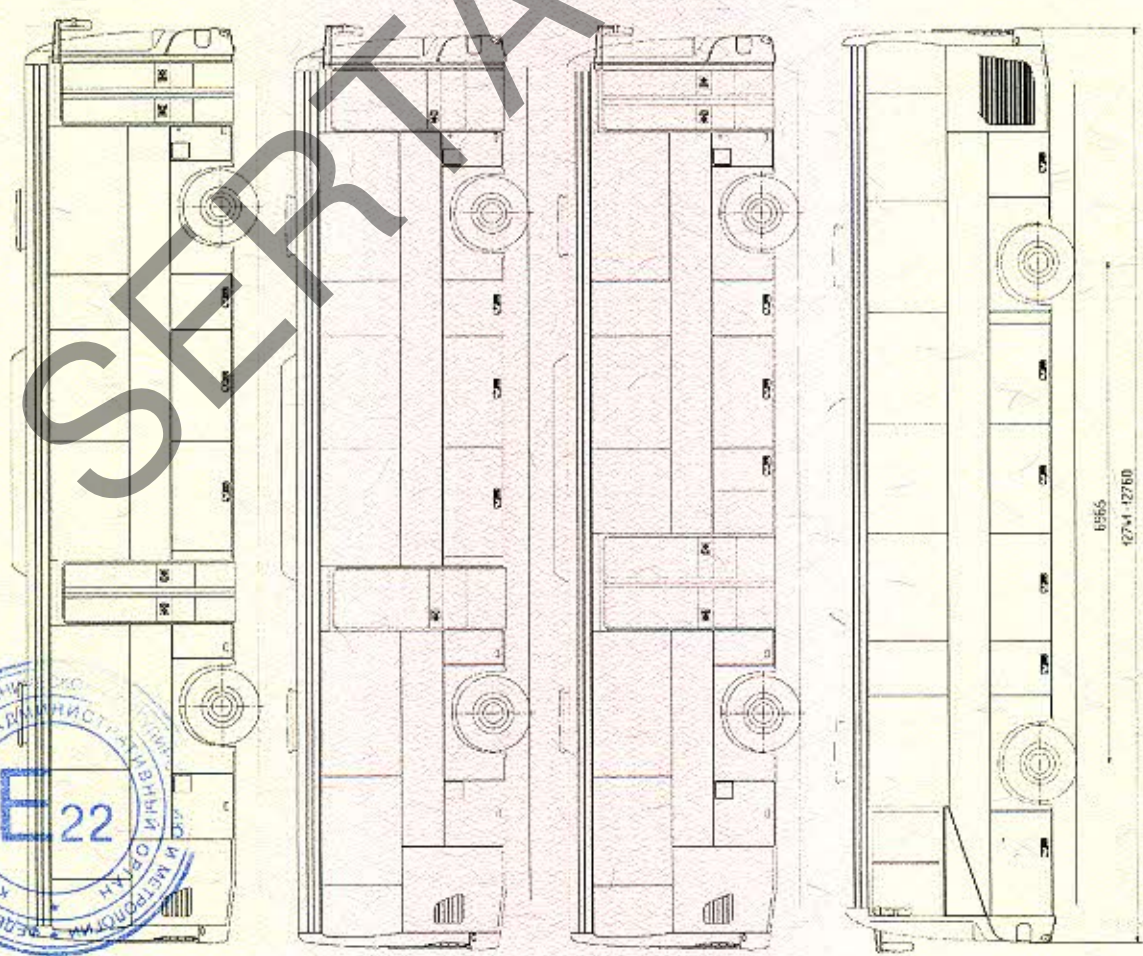
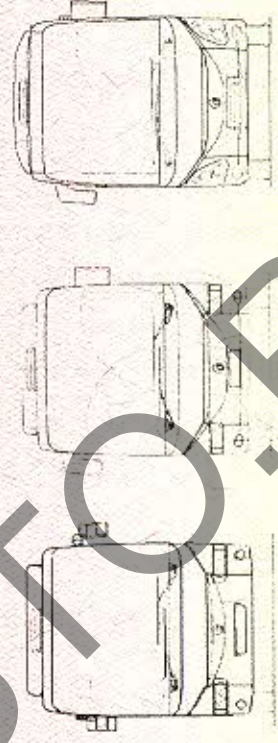
к Одобрению типа транспортного средства № E-FR.MT02.B.00335

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
IVECO SFR160 (Габаритная длина 12741...12756 мм)**

Варианты исполнения
задней части автобуса



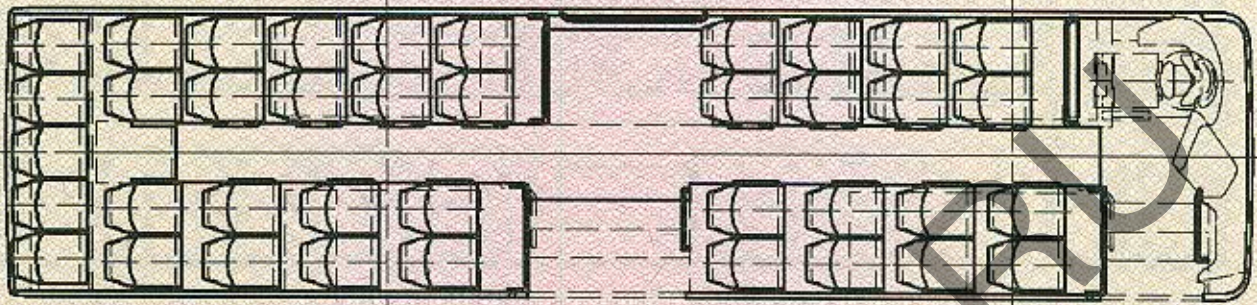
Варианты исполнения
передней части автобуса



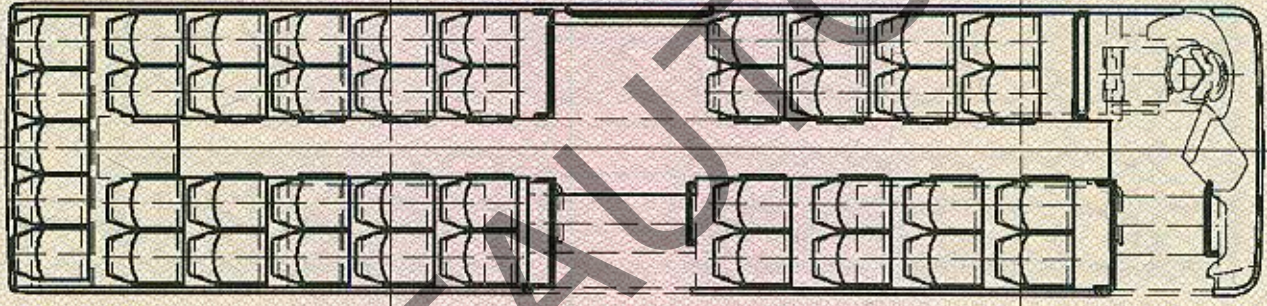
Планировка салона автобуса IVECO SFR160

1. SFR160 - Габаритная длина 10651...10710 мм.

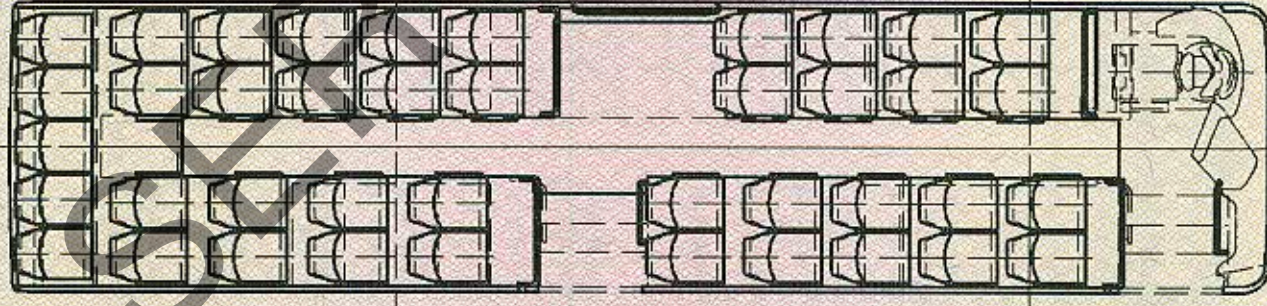
1.1. Мест для сидения пассажиров - 39.



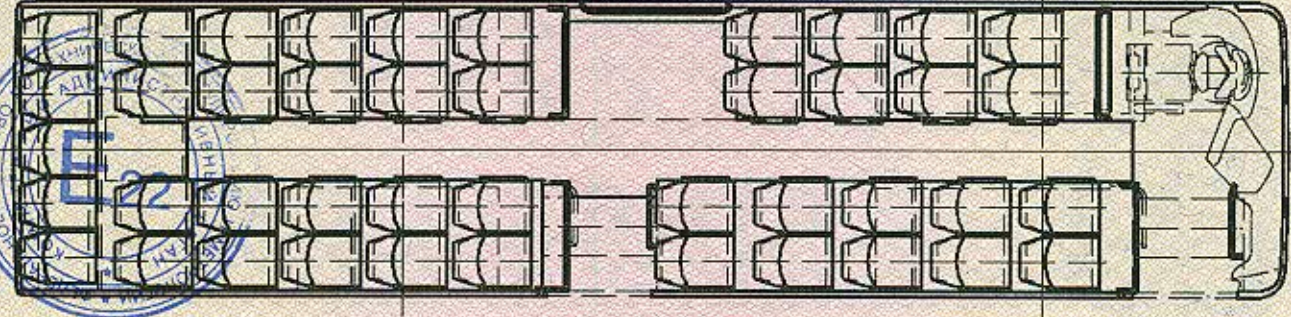
1.2. Мест для сидения пассажиров - 41 (вариант 1).



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

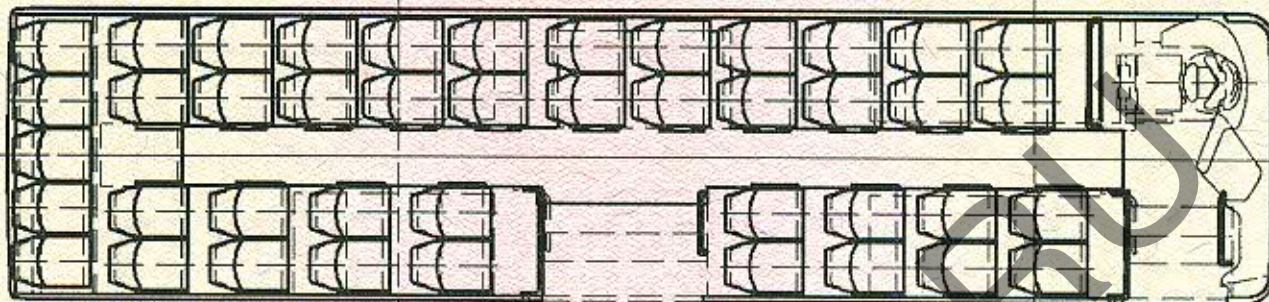


1.4. Мест для сидения пассажиров - 43 (вариант 1).



Планировка салона автобуса IVECO SFR160

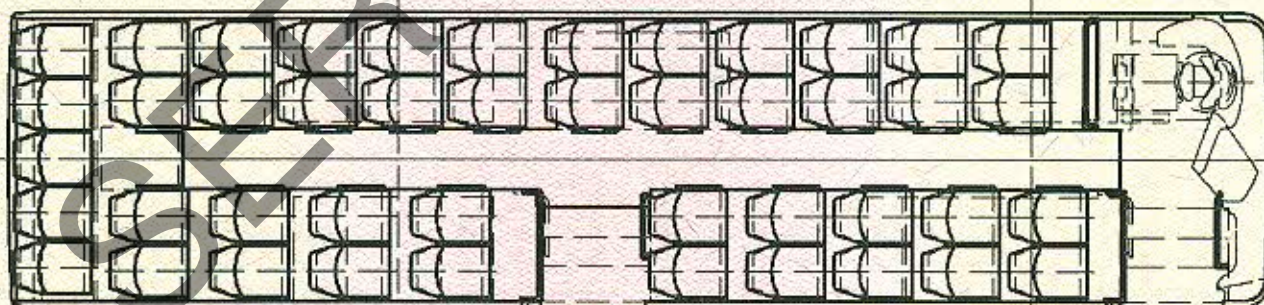
1.5. Мест для сидения пассажиров – 43 (вариант 2).



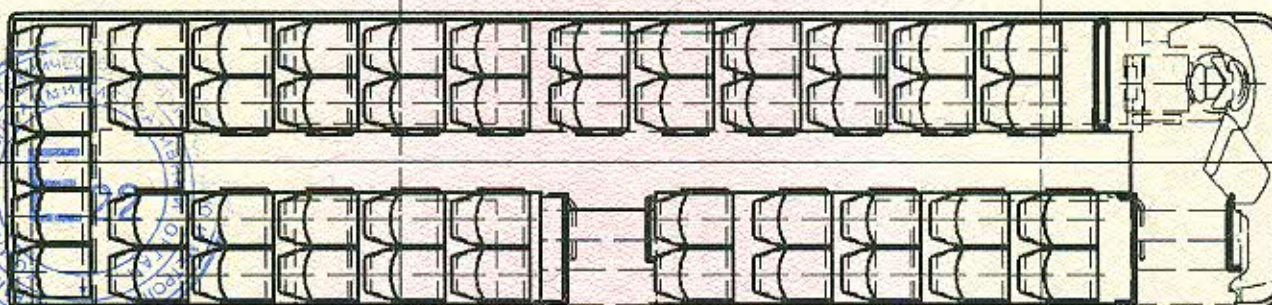
1.6. Мест для сидения пассажиров – 45 (вариант 1).



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



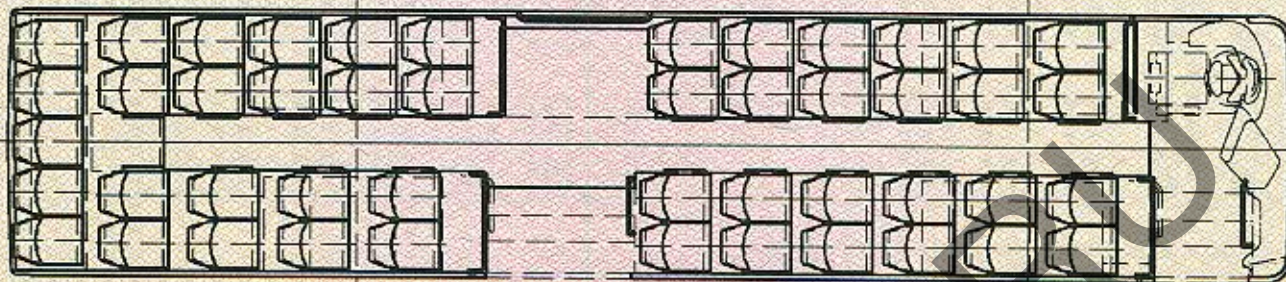
1.8. Мест для сидения пассажиров - 47.



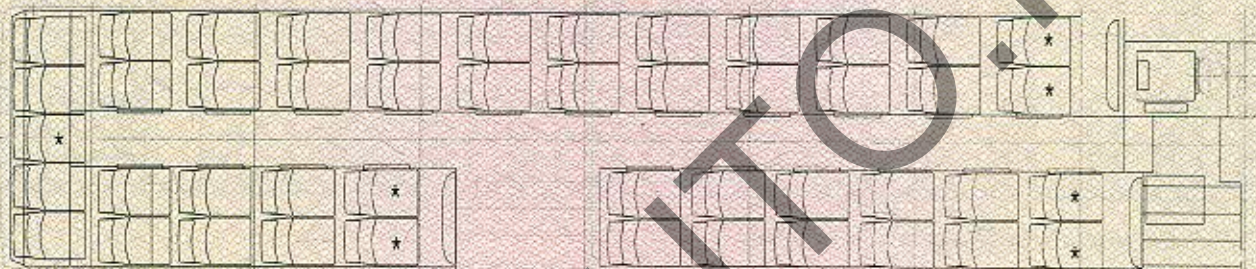
Планировка салона автобуса IVECO SFR160

2. SFR160 - Габаритная длина 11977...11995 мм.

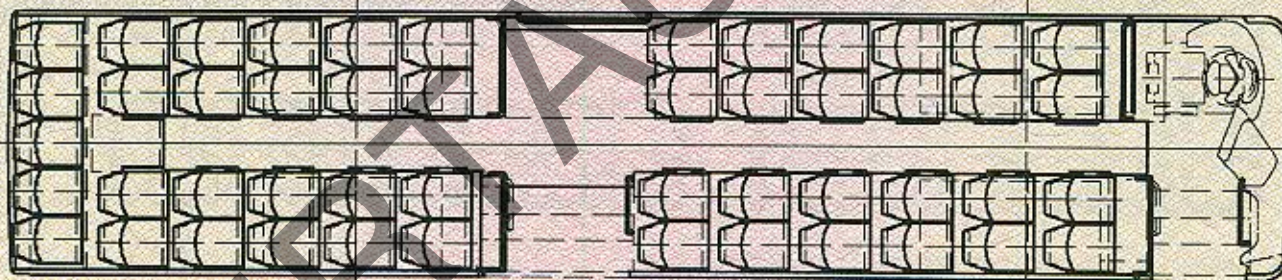
2.1. Мест для сидения пассажиров – 47 (вариант 1).



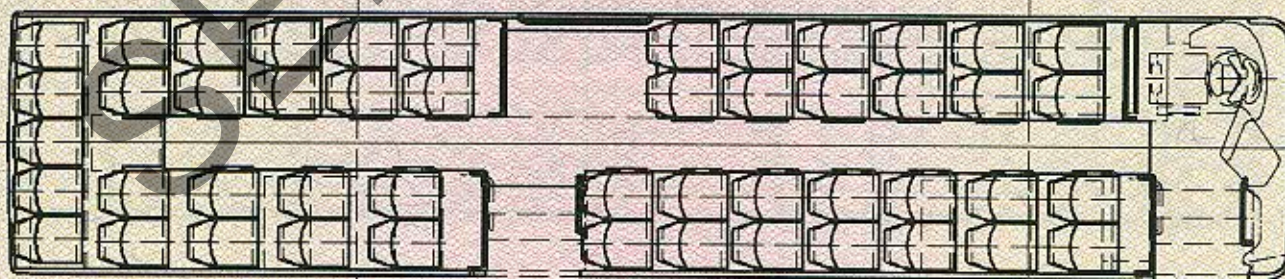
2.2. Мест для сидения пассажиров – 47 (вариант 2).



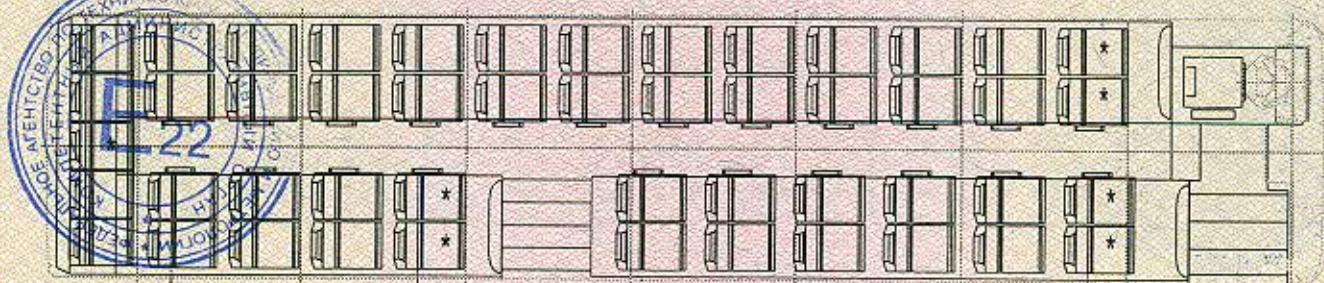
2.3. Мест для сидения пассажиров – 49 (вариант 1).



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

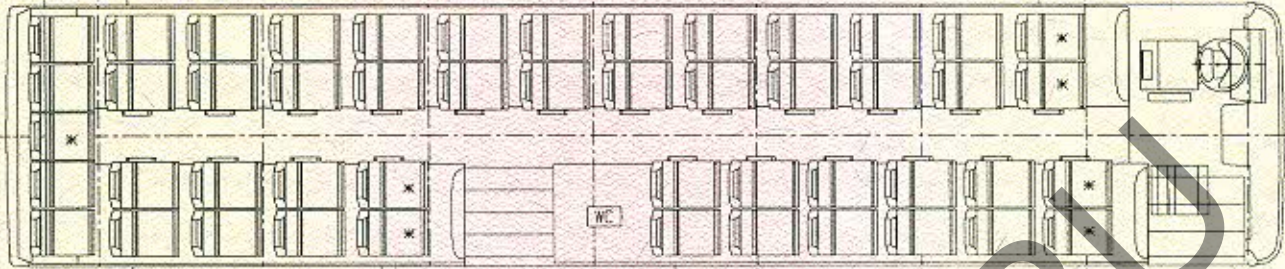


2.5. Мест для сидения пассажиров – 49 (вариант 3).

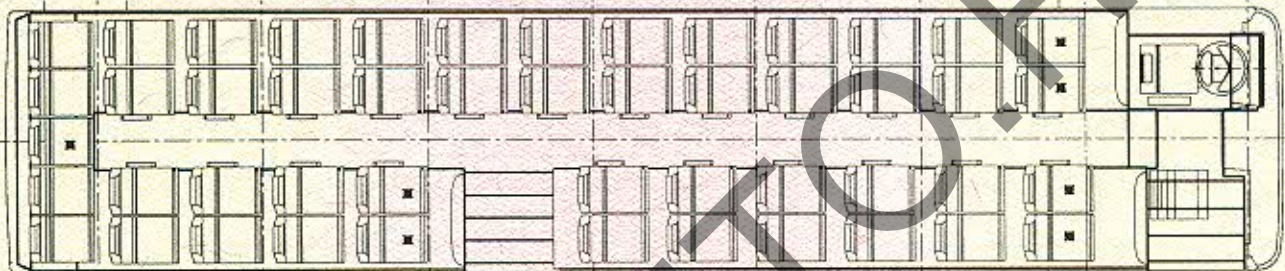


Планировка салона автобуса IVECO SFR160

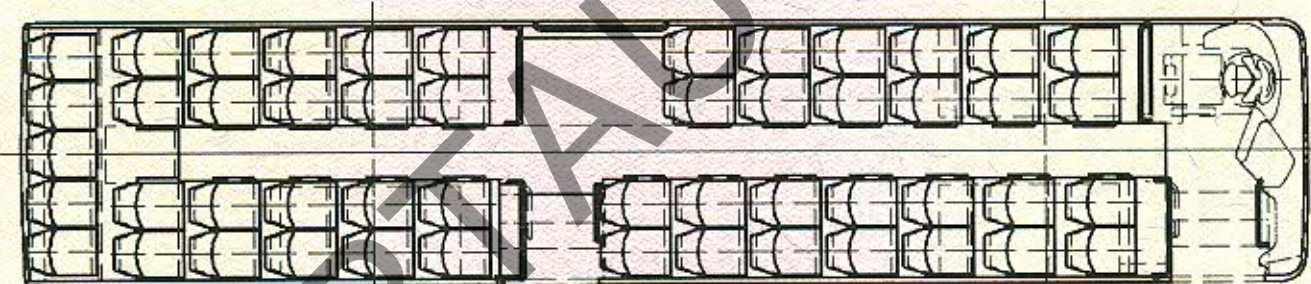
2.6. Мест для сидения пассажиров – 49 (вариант 4).



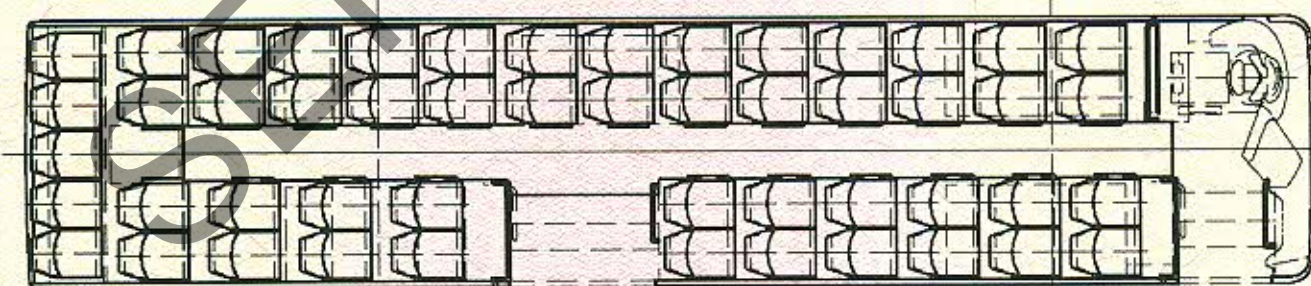
2.7. Мест для сидения пассажиров – 49 (вариант 5).



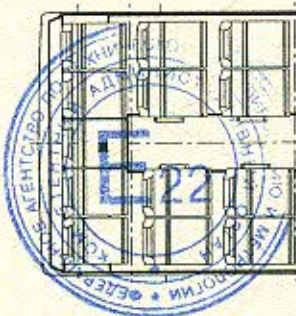
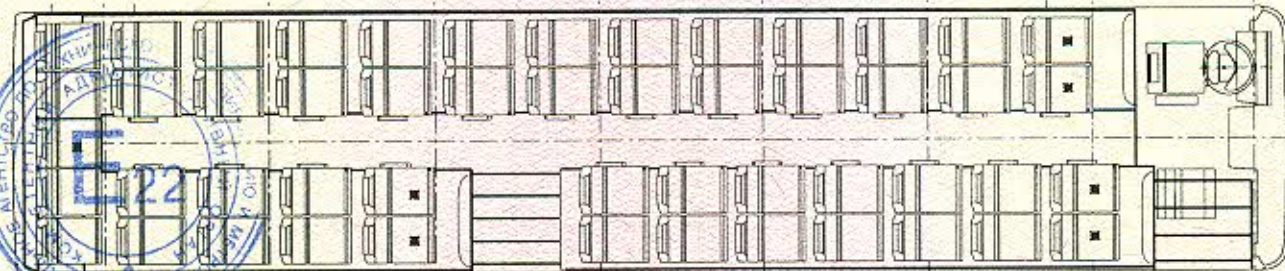
2.6. Мест для сидения пассажиров – 51 (вариант 1).



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

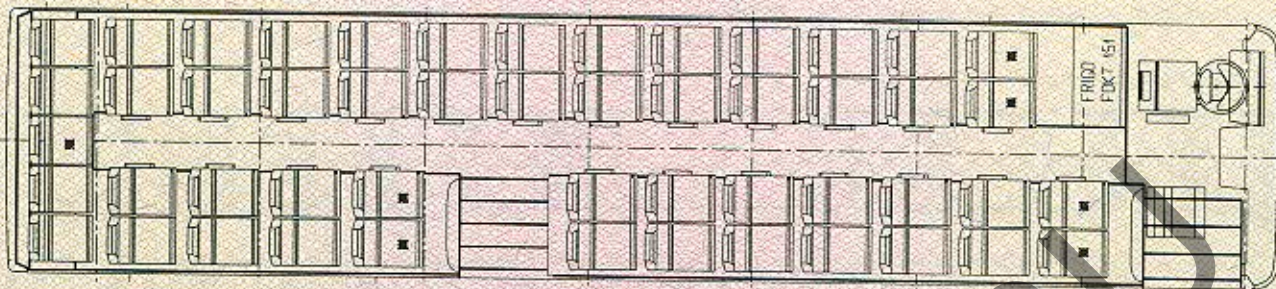


2.8. Мест для сидения пассажиров – 51 (вариант 3).

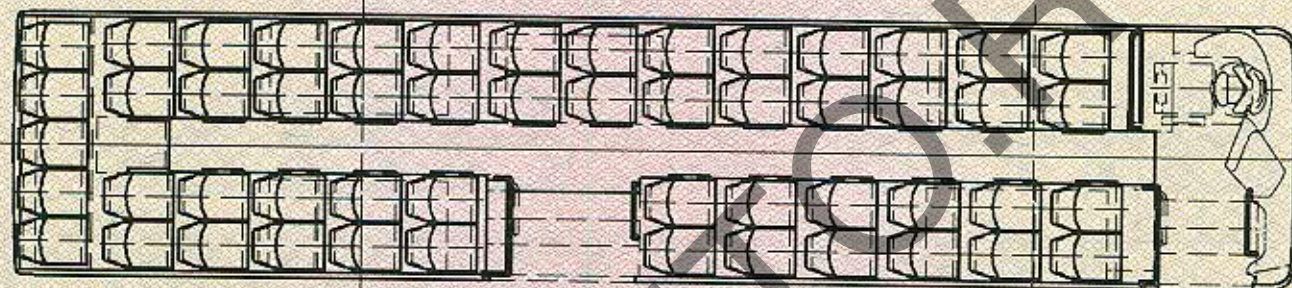


Планировка салона автобуса IVECO SFR160

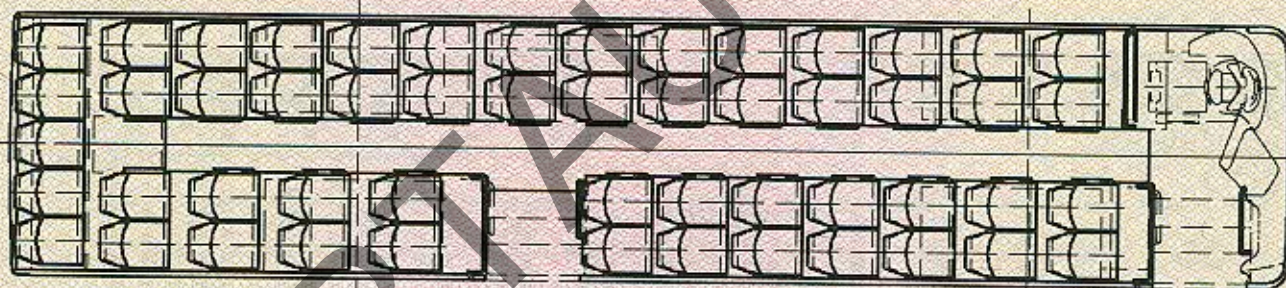
2.9. Мест для сидения пассажиров – 51 (вариант 4).



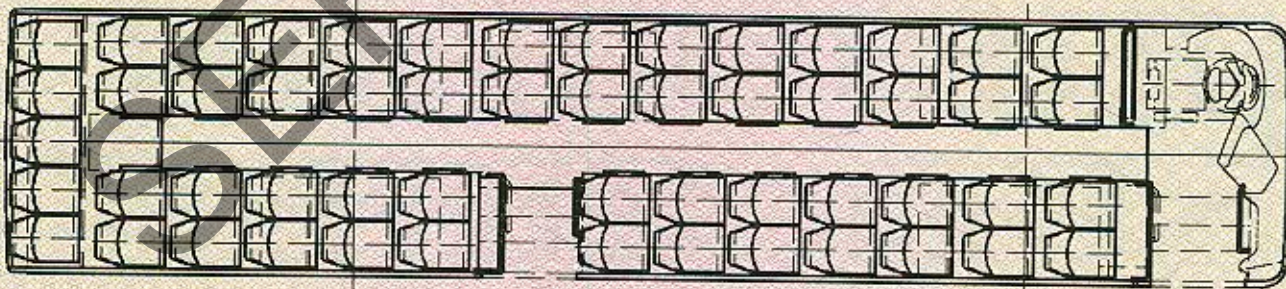
2.10. Мест для сидения пассажиров – 53 (вариант 1).



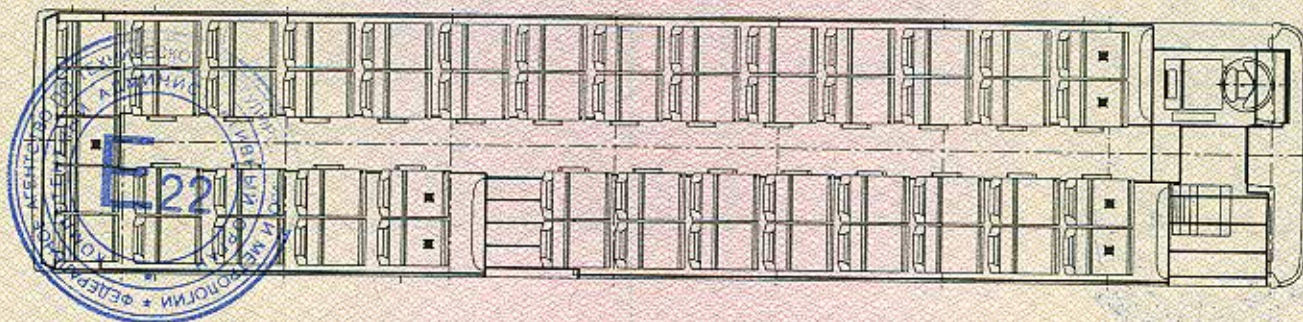
2.11. Мест для сидения пассажиров – 53 (вариант 2).



2.12. Мест для сидения пассажиров - 55 (вариант 1).



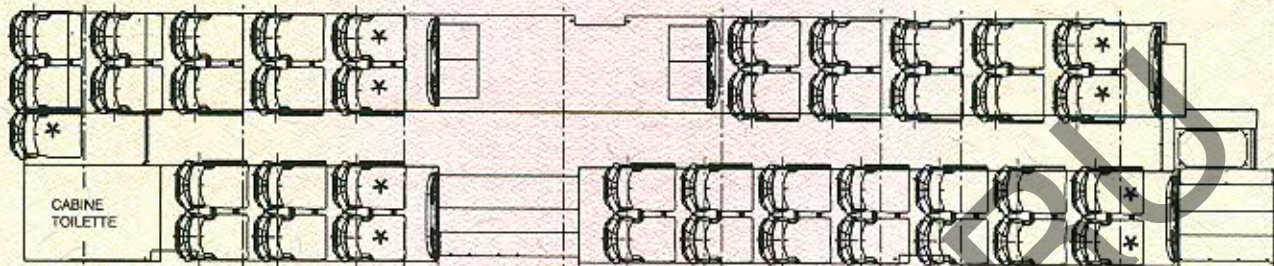
2.13. Мест для сидения пассажиров - 55 (вариант 2).



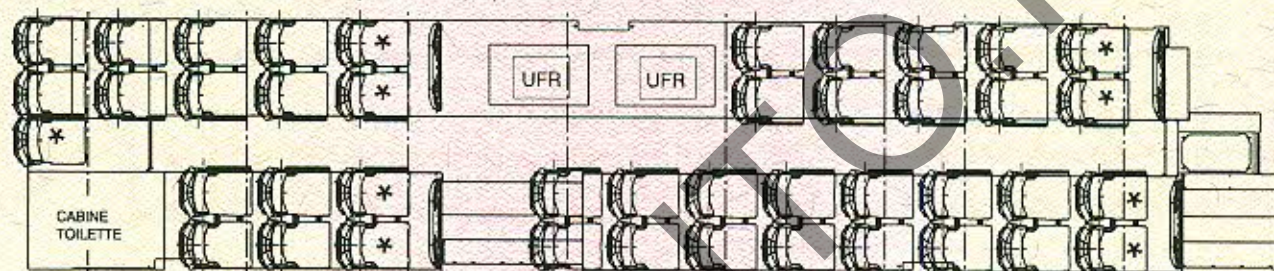
Планировка салона автобуса IVECO SFR160

3. SFR160 - Габаритная длина 12741...12756 мм.

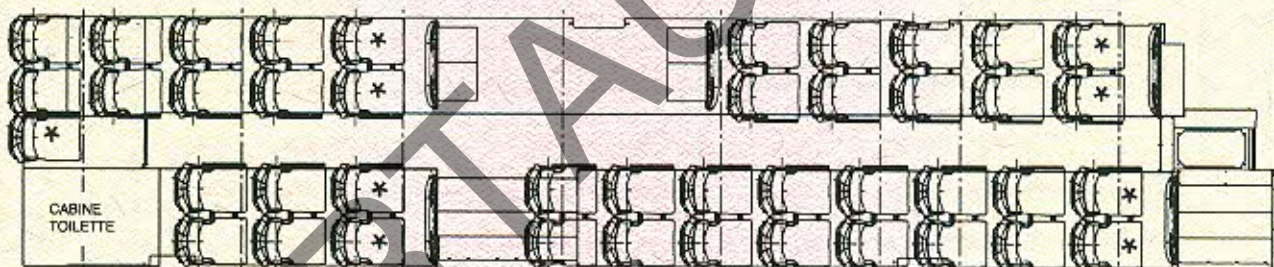
3.1. Мест для сидения пассажиров - 41.



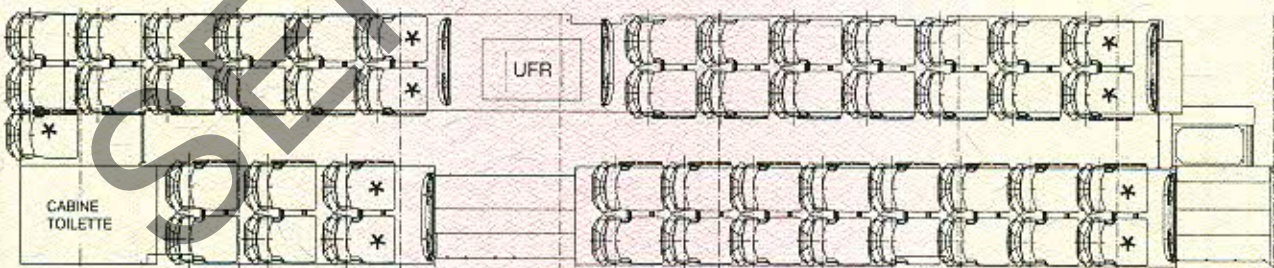
3.2. Мест для сидения пассажиров - 43 (вариант 1).



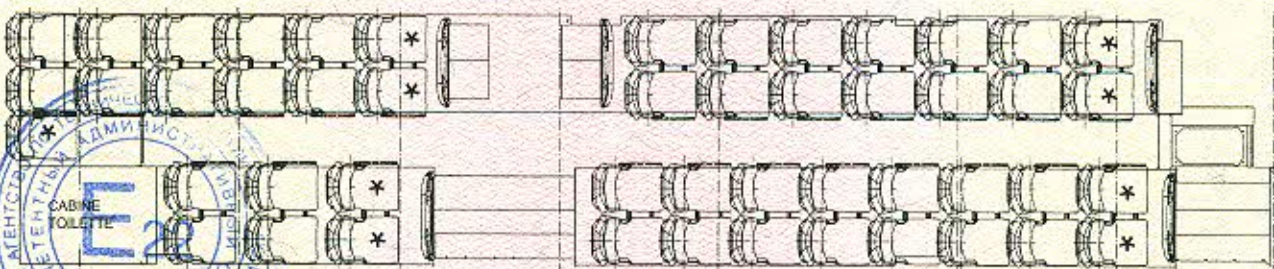
3.3. Мест для сидения пассажиров - 43 (вариант 2).



3.4. Мест для сидения пассажиров - 49 (вариант 1).

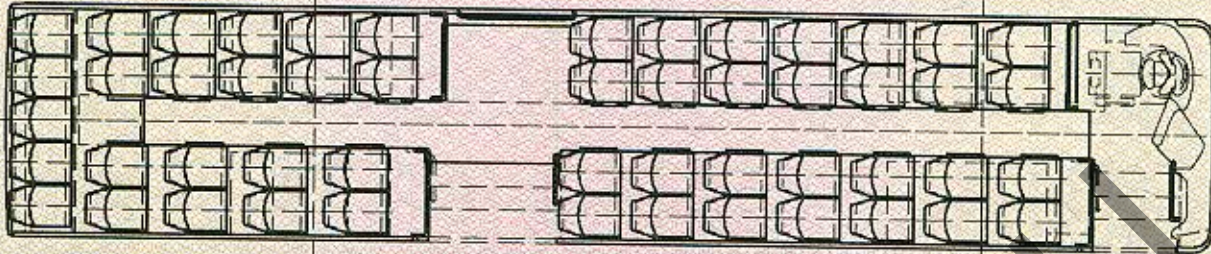


3.5. Мест для сидения пассажиров - 49 (вариант 2).

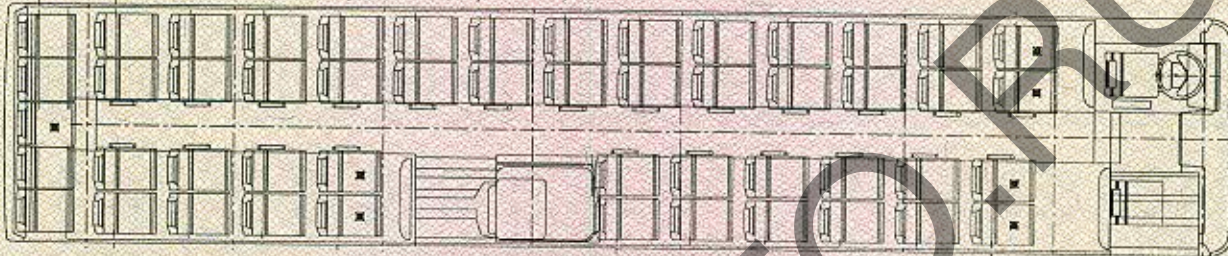


Планировка салона автобуса IVECO SFR160

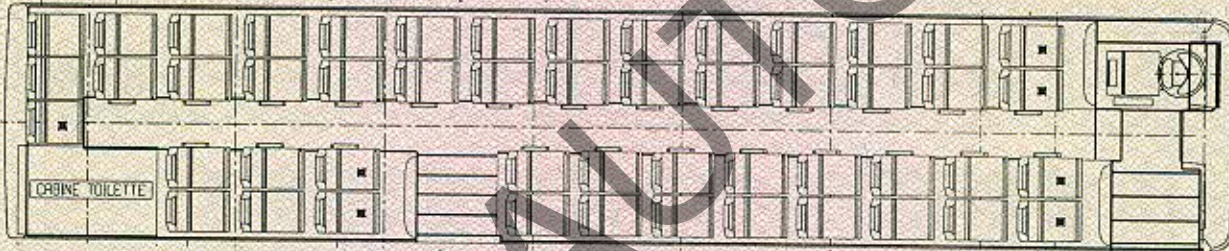
3.6. Мест для сидения пассажиров - 51 (вариант 1).



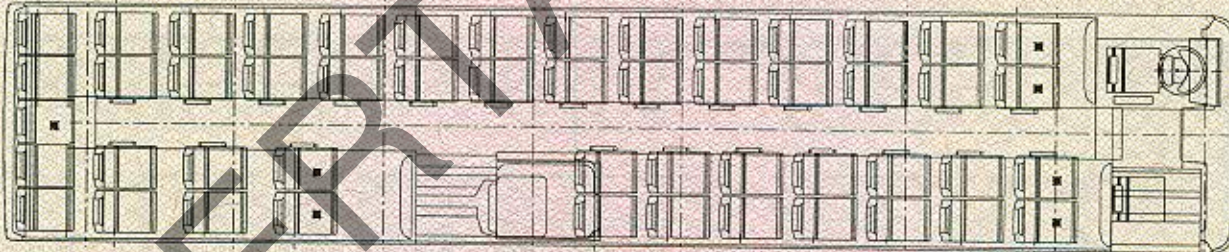
3.7. Мест для сидения пассажиров - 51 (вариант 2).



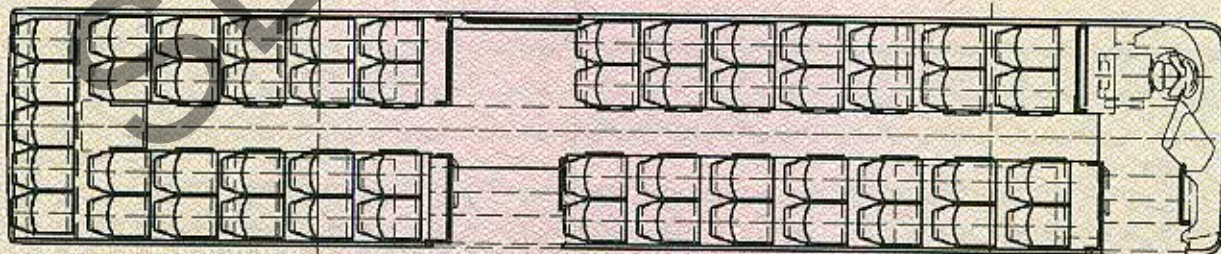
3.8. Мест для сидения пассажиров - 51 (вариант 3).



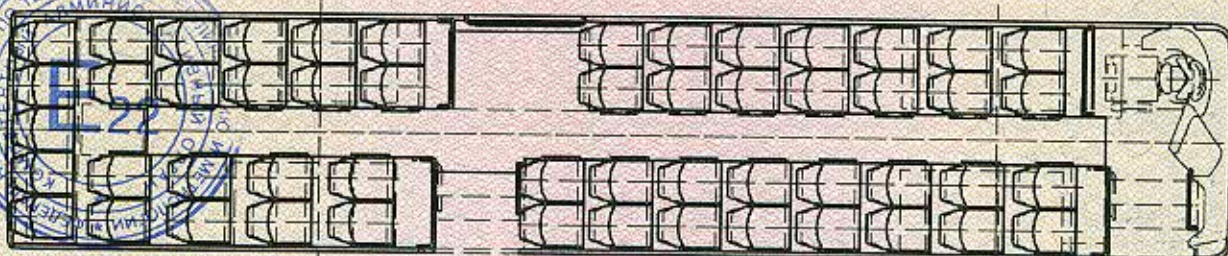
3.9. Мест для сидения пассажиров - 51 (вариант 4).



3.10. Мест для сидения пассажиров - 53 (вариант 1).



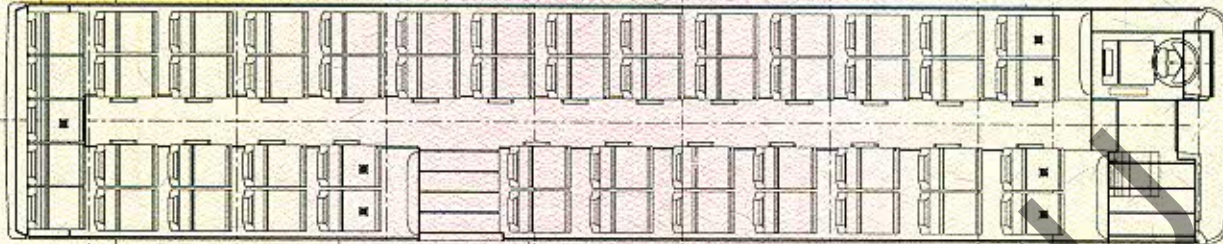
3.11. Мест для сидения пассажиров - 53 (вариант 2).



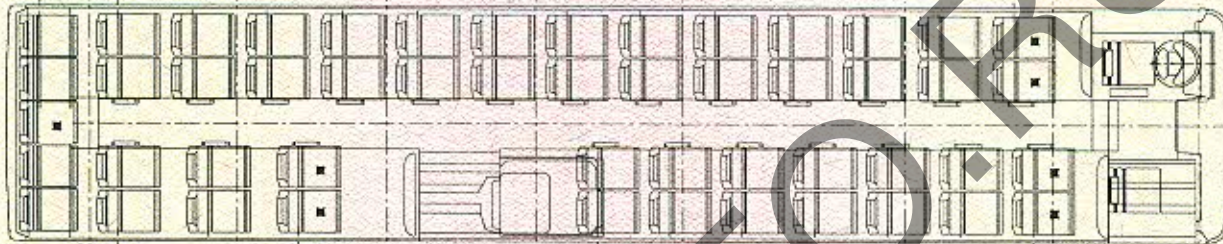
к Одобрению типа транспортного средства № E-FR.MT02.B.00335

Планировка салона автобуса IVECO SFR160

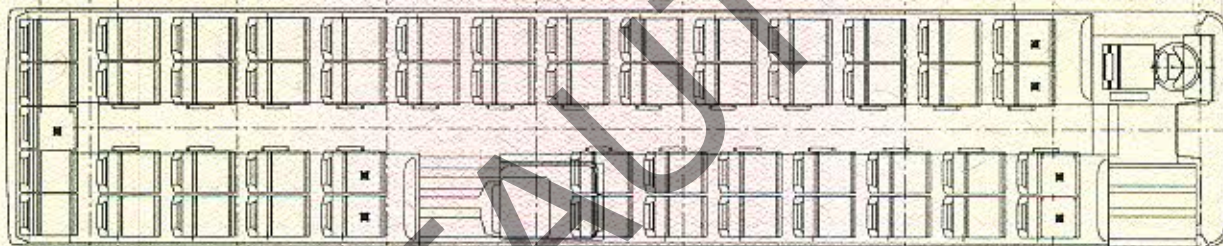
3.12. Мест для сидения пассажиров – 53 (вариант 3).



3.13. Мест для сидения пассажиров – 53 (вариант 4).



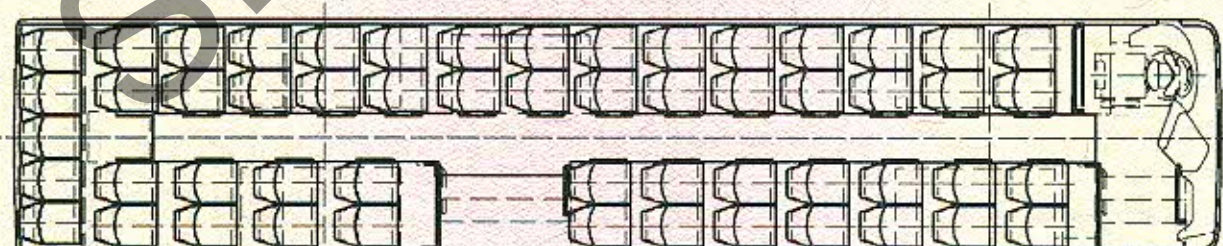
3.14. Мест для сидения пассажиров – 53 (вариант 5).



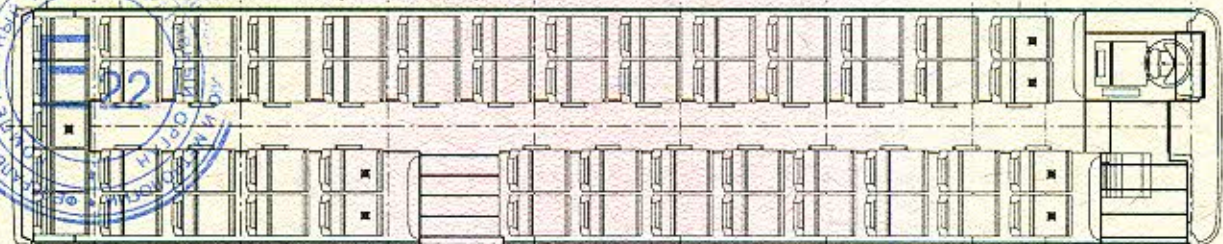
3.15. Мест для сидения пассажиров – 55 (вариант 1).



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

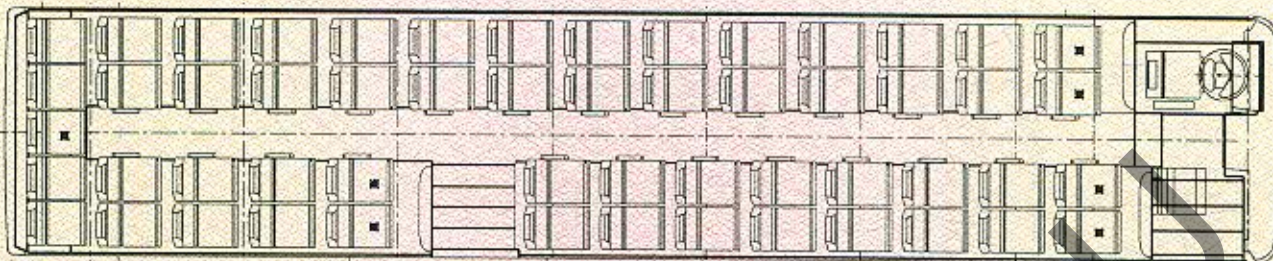


Мест для сидения пассажиров – 55 (вариант 3).

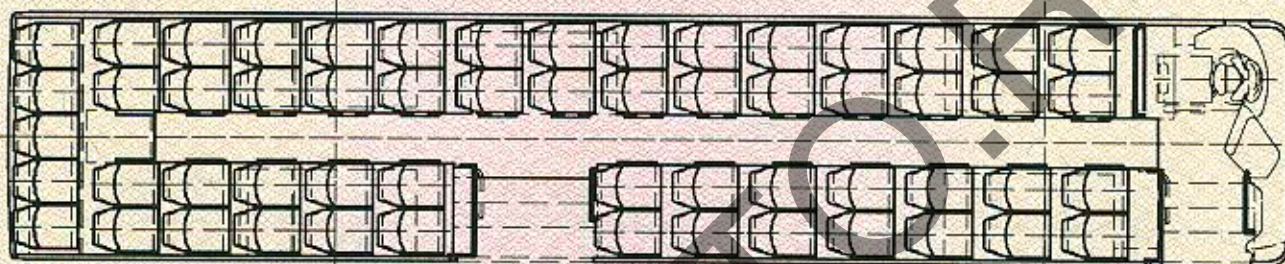


Планировка салона автобуса IVECO SFR160

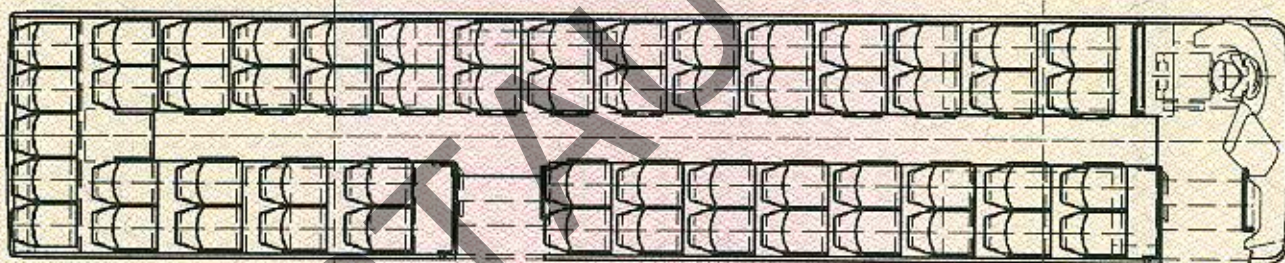
3.18. Мест для сидения пассажиров – 55 (вариант 4).



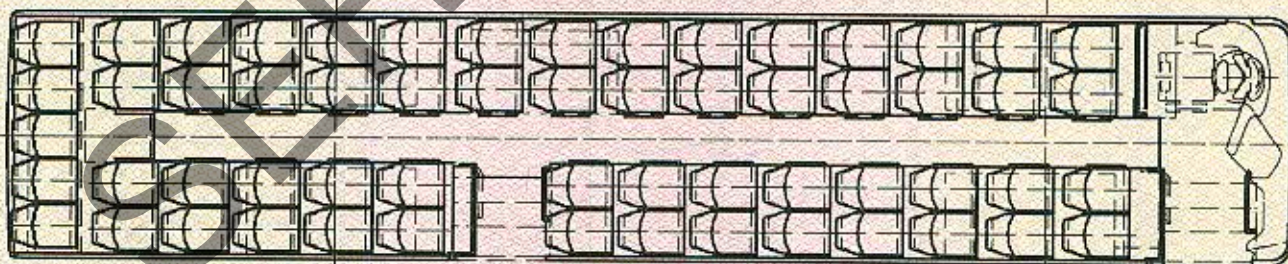
3.19. Мест для сидения пассажиров – 57 (вариант 1).



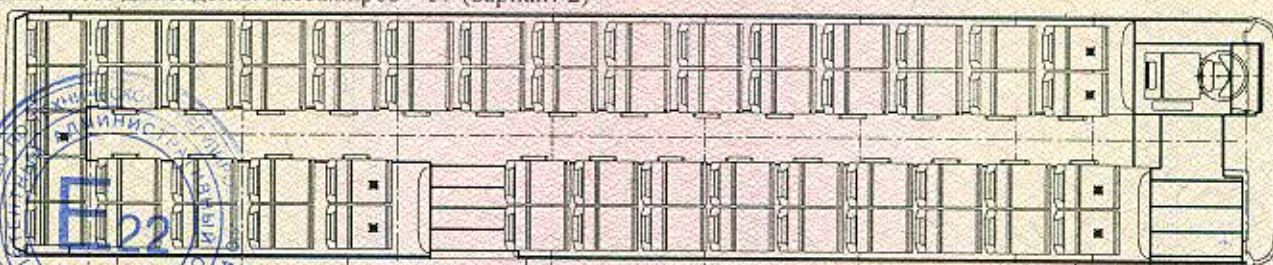
3.20. Мест для сидения пассажиров – 57 (вариант 2).



3.21. Мест для сидения пассажиров – 59 (вариант 1)

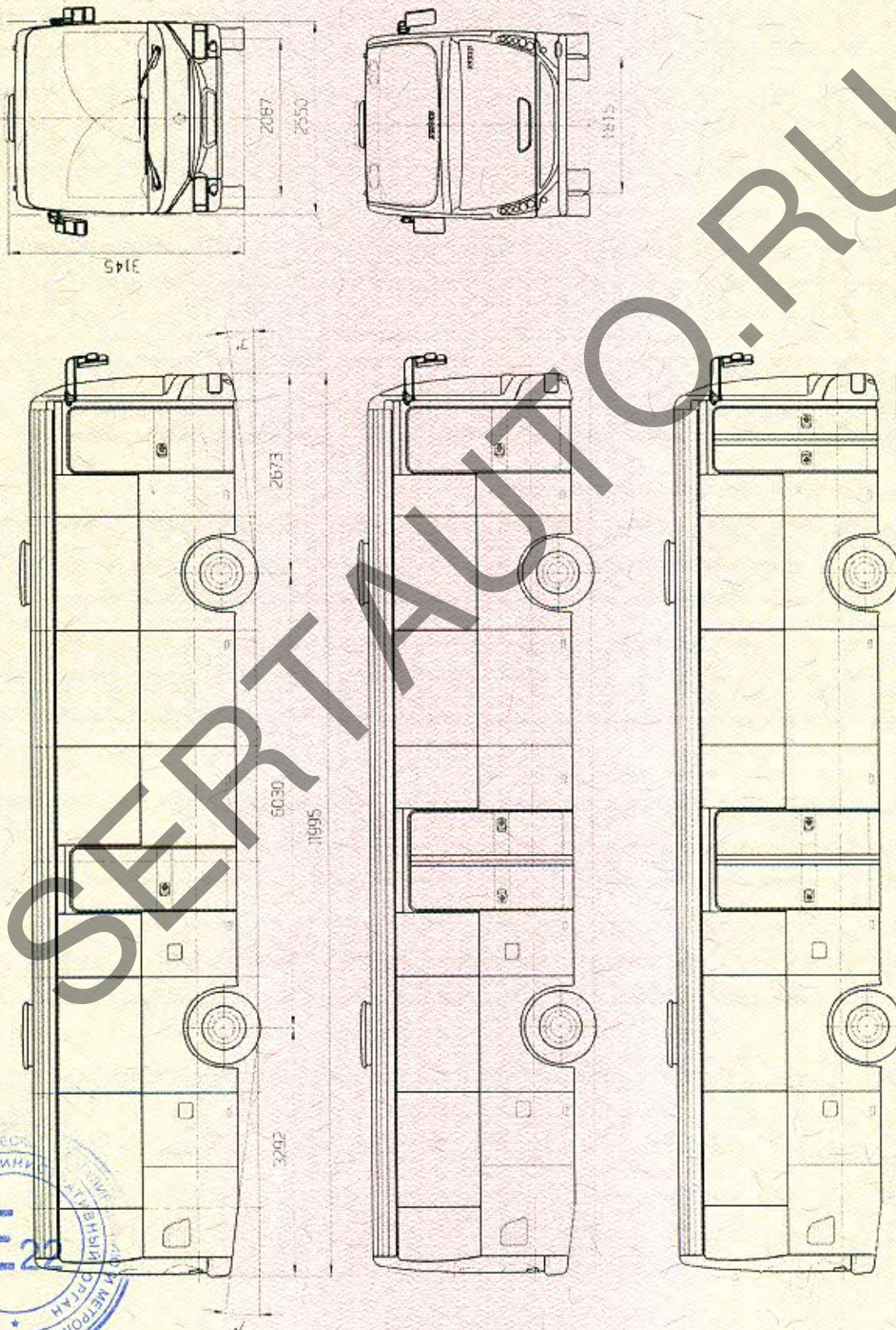


3.22. Мест для сидения пассажиров – 59 (вариант 2)



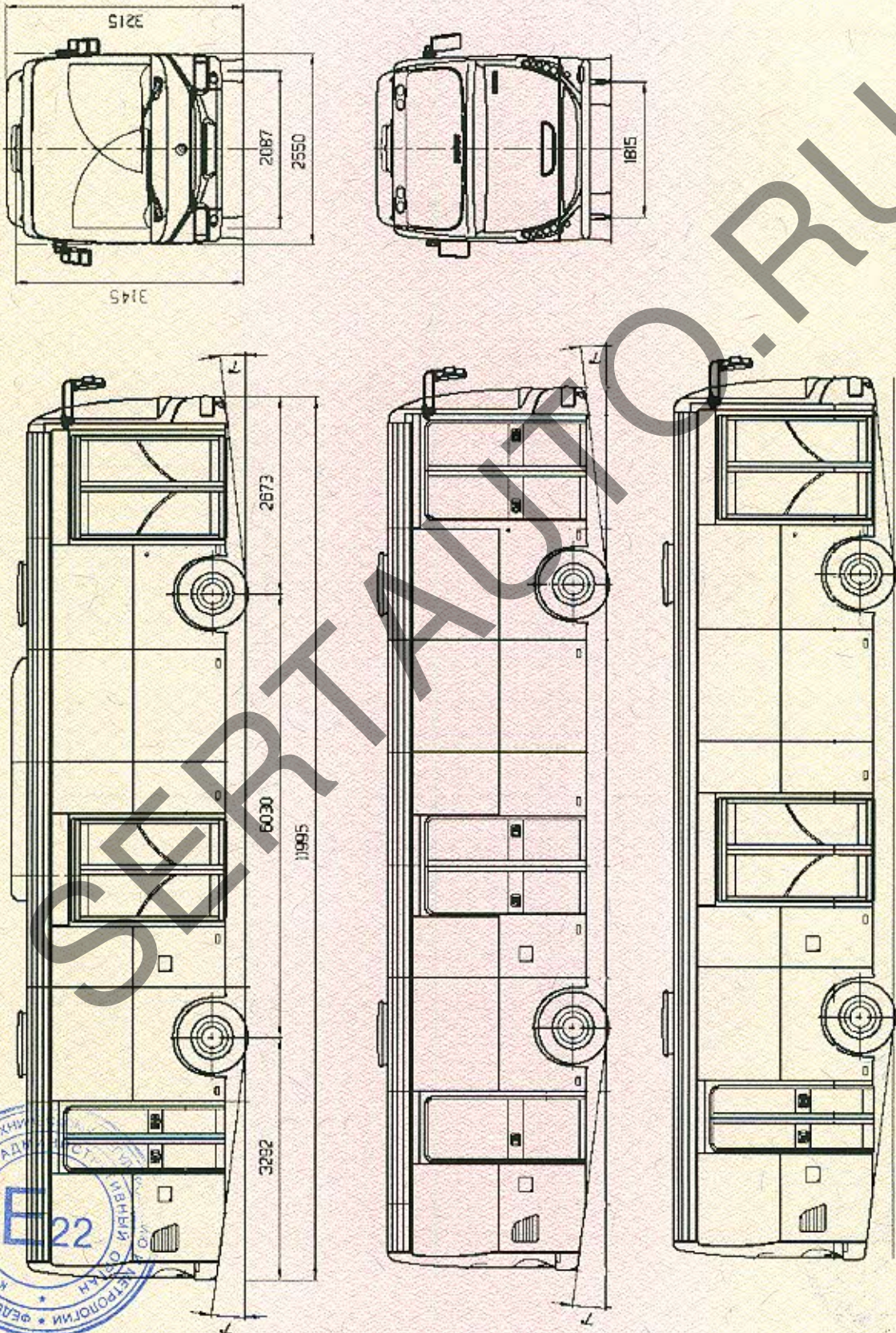
к Одобрению типа транспортного средства № E-FR.MT02.B.00335

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
IVECO SFR161/SFR162 (Габаритная длина 11995 мм)



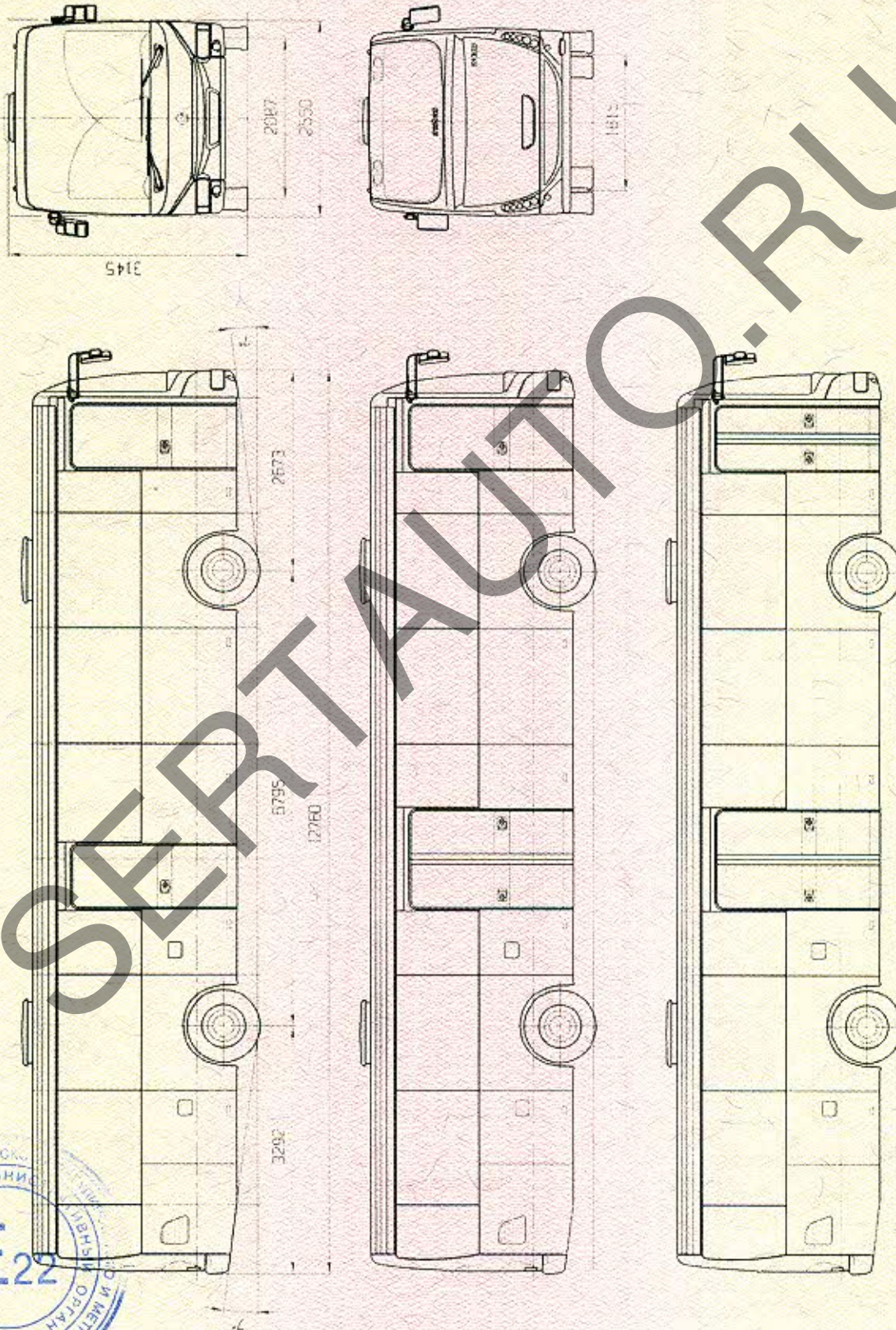
к Одобрению типа транспортного средства № E-FR.MT02.B.00335

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
IVECO SFR161/SFR162 (Габаритная длина 11995 мм)



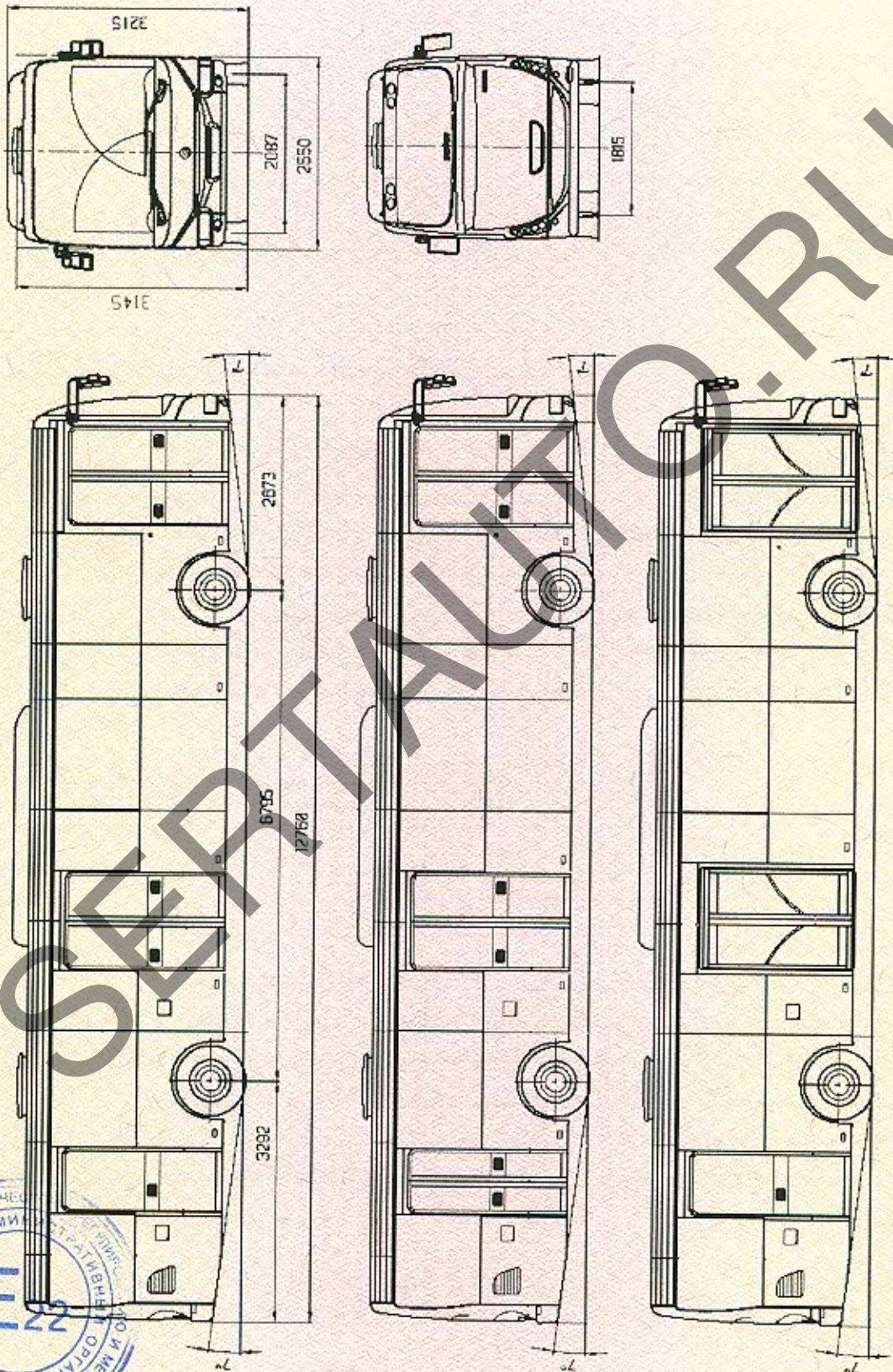
к Одобрению типа транспортного средства № E-FR.MT02.B.00335

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
IVECO SFR161/SFR162 (Габаритная длина 12760 мм)



к Одобрению типа транспортного средства № E-FR.MT02.B.00335

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
IVECO SFR161/SFR162 (Габаритная длина 12760 мм)

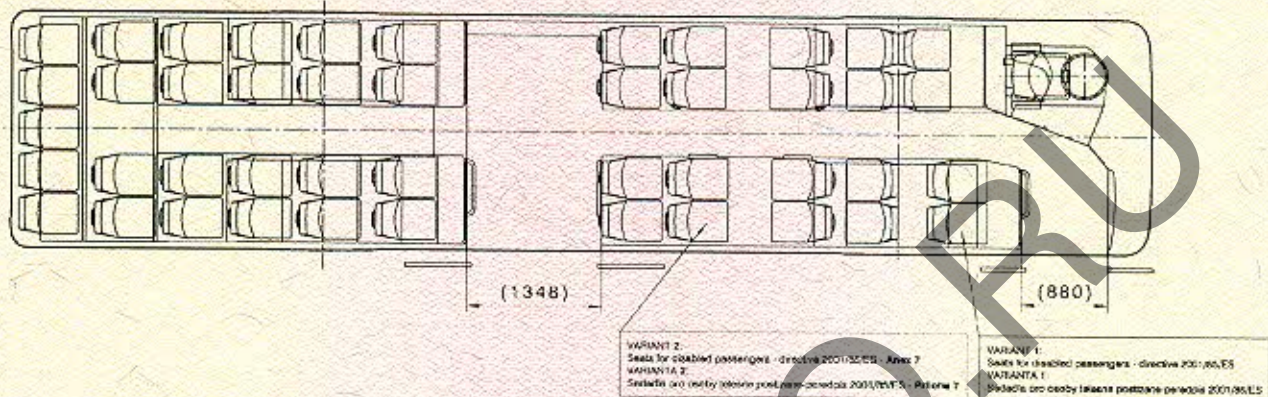


к Одобрению типа транспортного средства № E-FR.MT02.B.00335

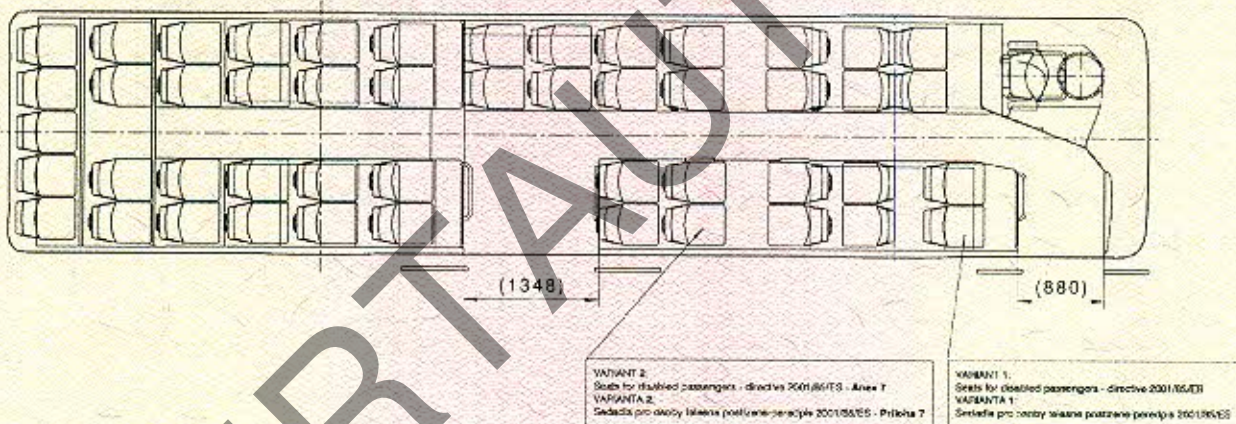
Планировка салона автобуса IVECO SFR162

4. SFR162 - Габаритная длина – 11 995 мм.

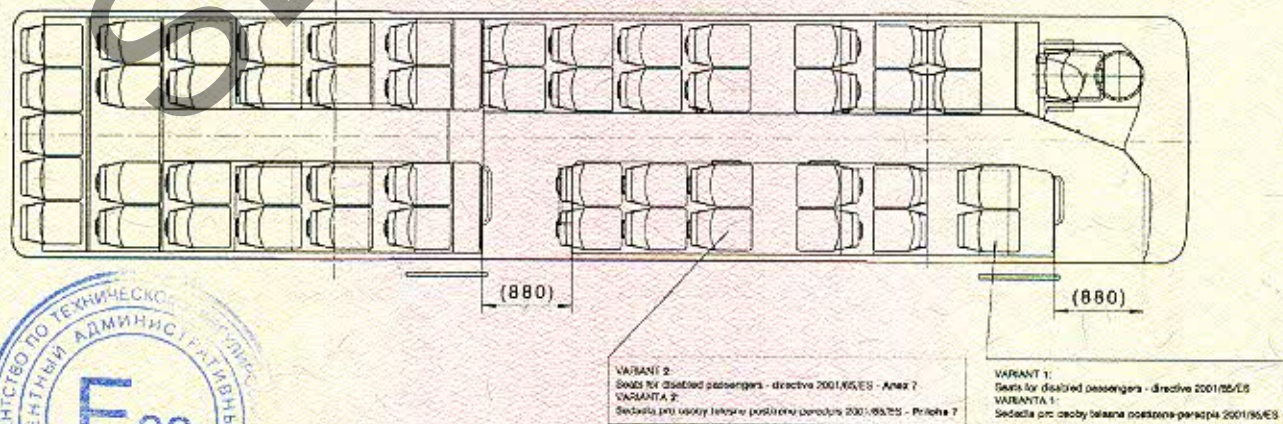
4.1. Мест для сидения пассажиров – 45.



4.2. Мест для сидения пассажиров – 49.



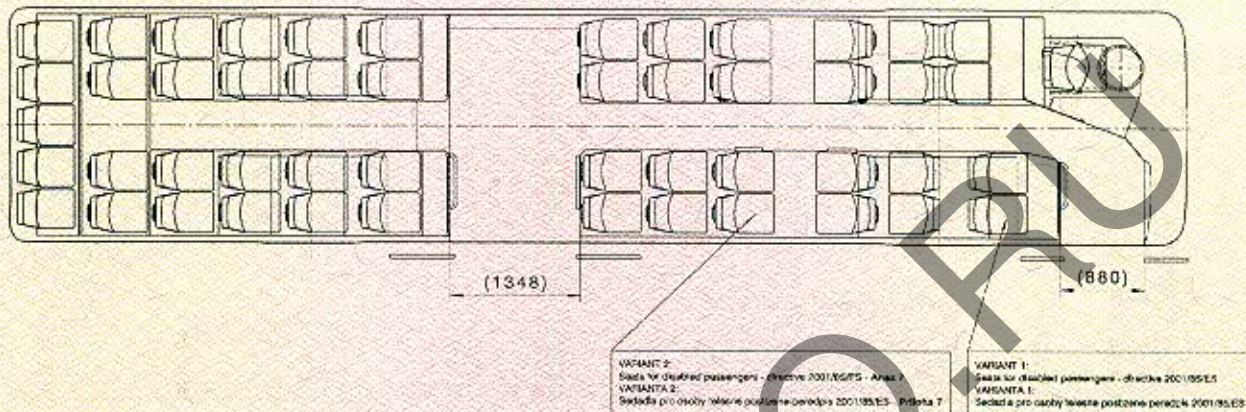
4.3. Мест для сидения пассажиров – 51.



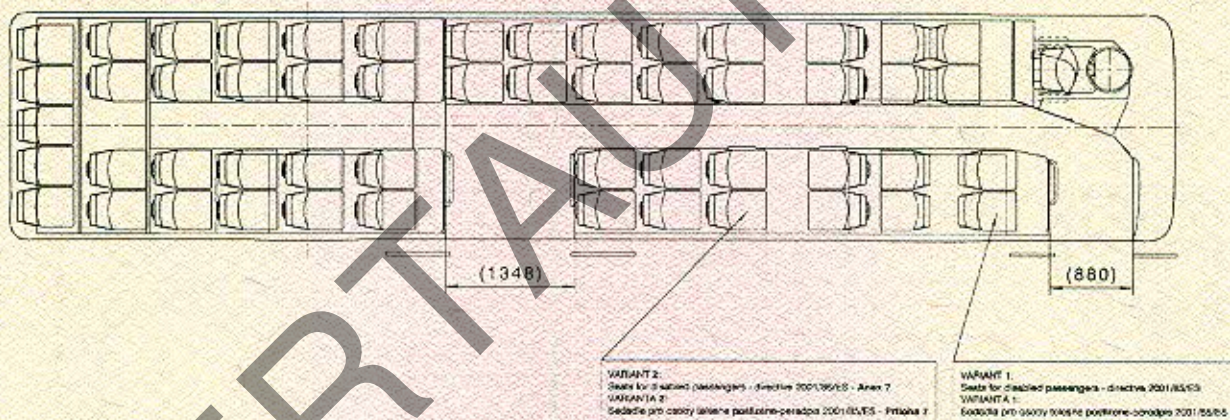
Планировка салона автобуса IVECO SFR162

5. SFR162 - Габаритная длина – 12 760 мм.

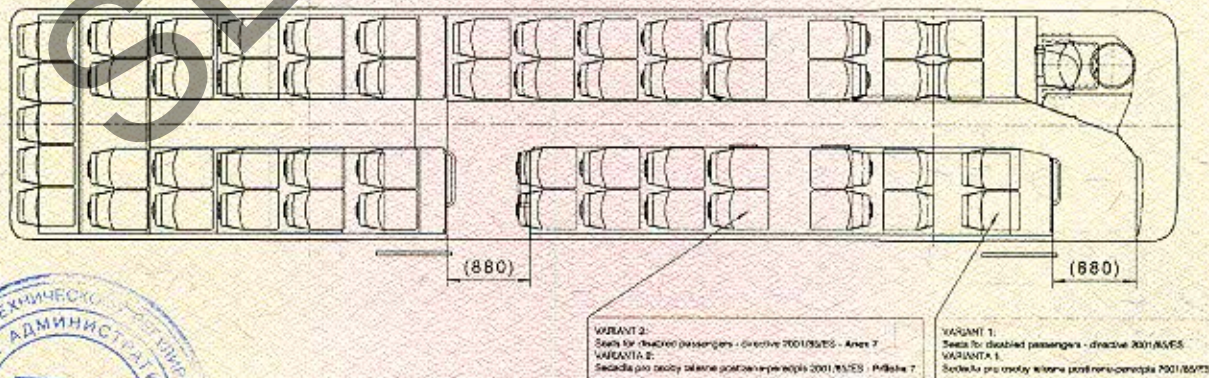
5.1. Мест для сидения пассажиров – 49.



5.2. Мест для сидения пассажиров – 53.



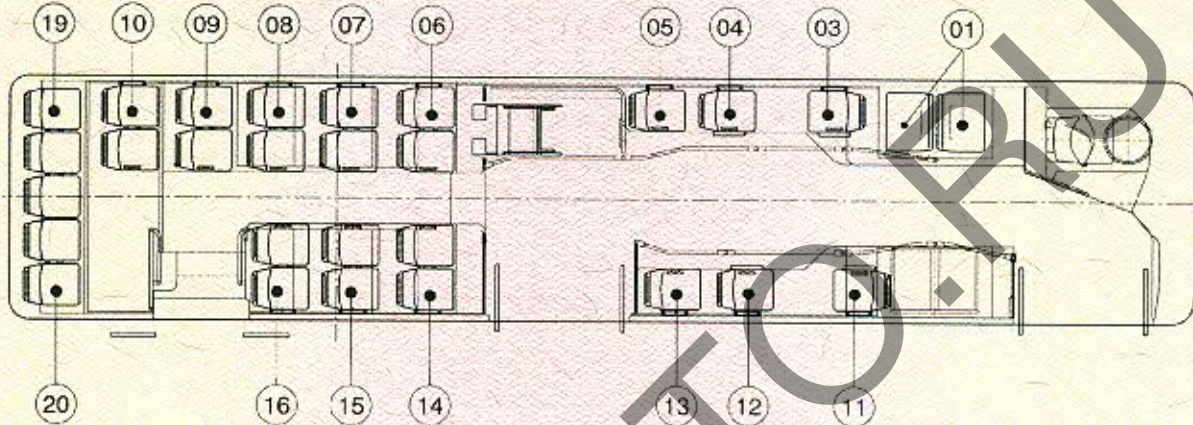
5.3. Мест для сидения пассажиров – 55.



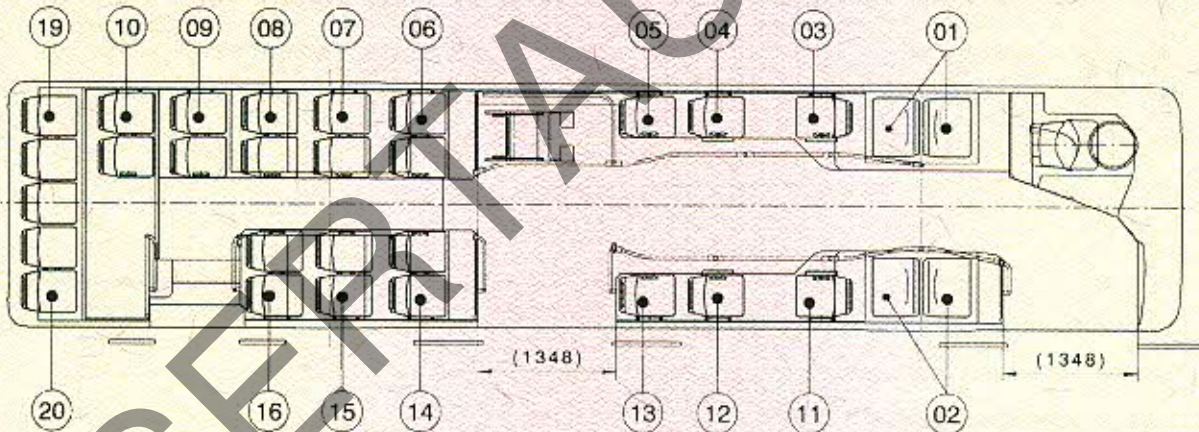
Планировка салона автобуса IVECO SFR161

6. SFR161 - Габаритная длина – 11 995 мм.

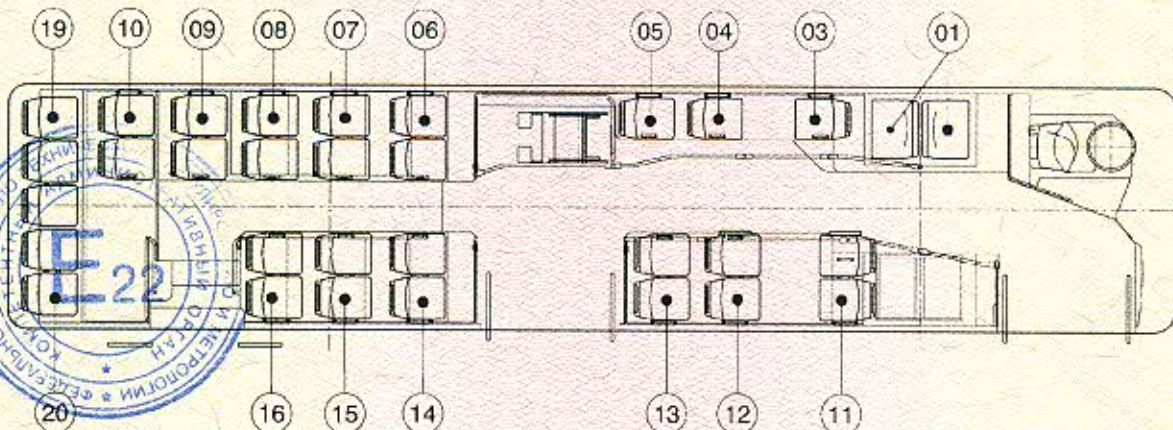
6.1. Мест для сидения пассажиров – 29.



6.2. Мест для сидения пассажиров – 31.

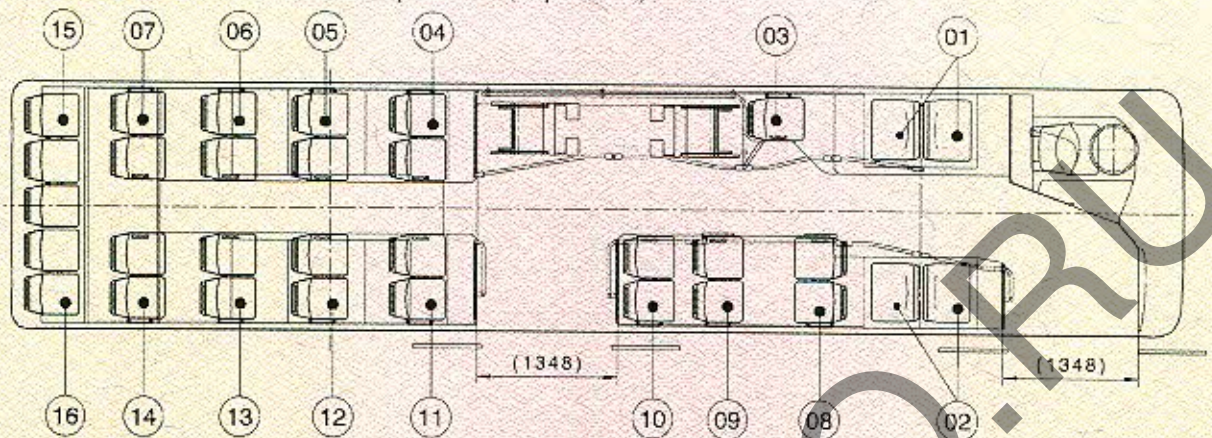


6.3. Мест для сидения пассажиров – 32 (вариант 1).

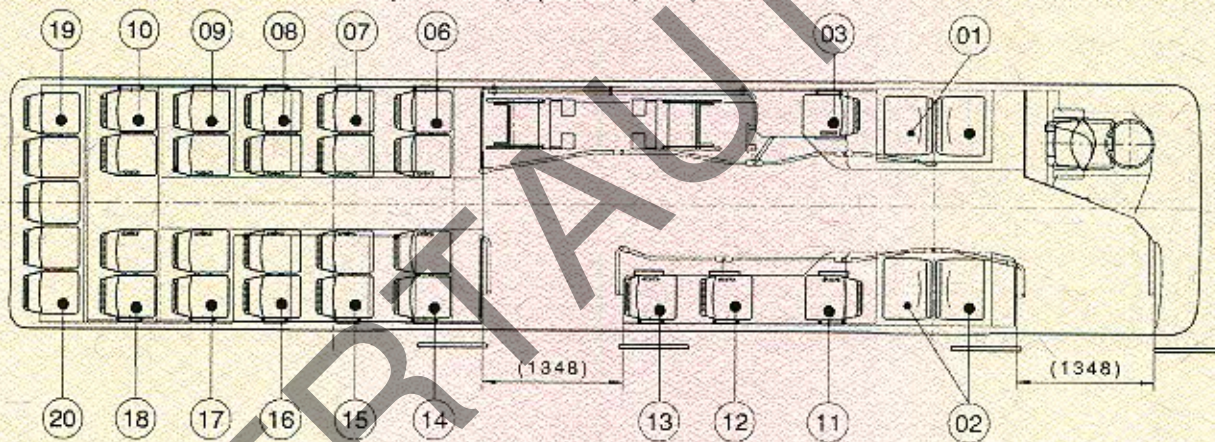


Планировка салона автобуса IVECO SFR161

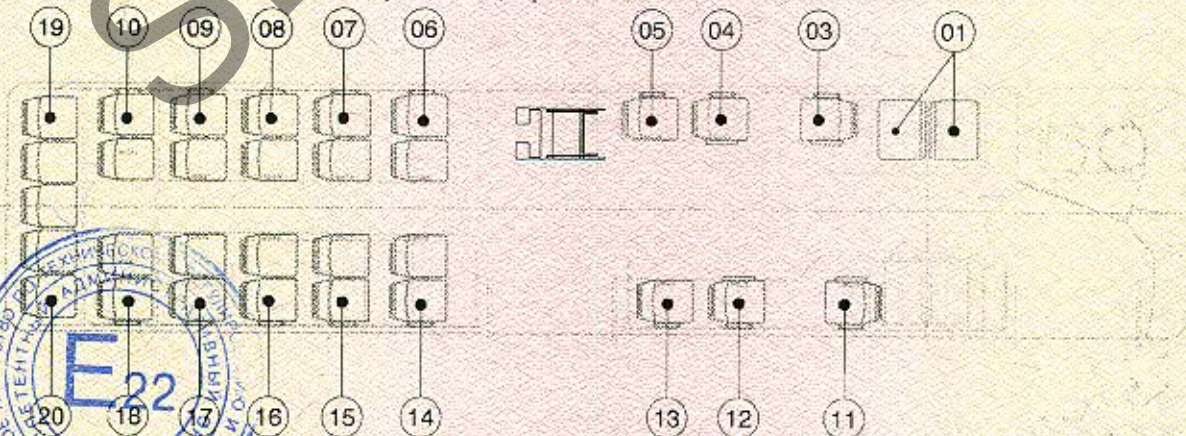
6.4. Мест для сидения пассажиров – 32 (вариант 2).



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

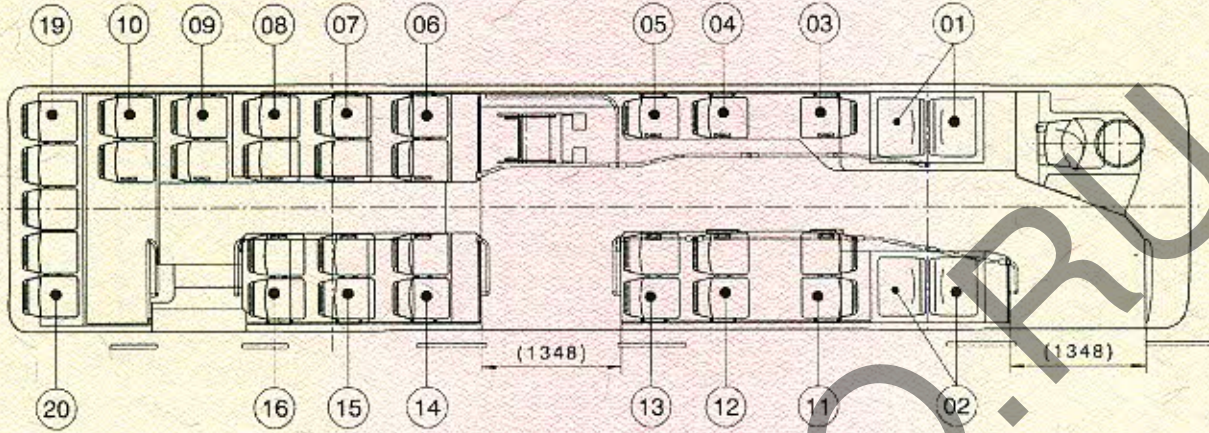


6.6. Мест для сидения пассажиров – 33 (вариант 2).

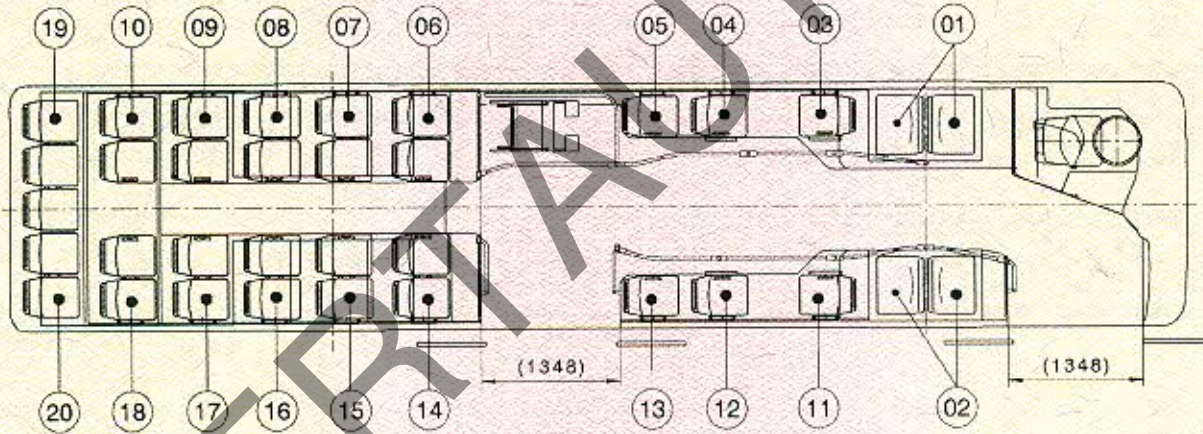


Планировка салона автобуса IVECO SFR161

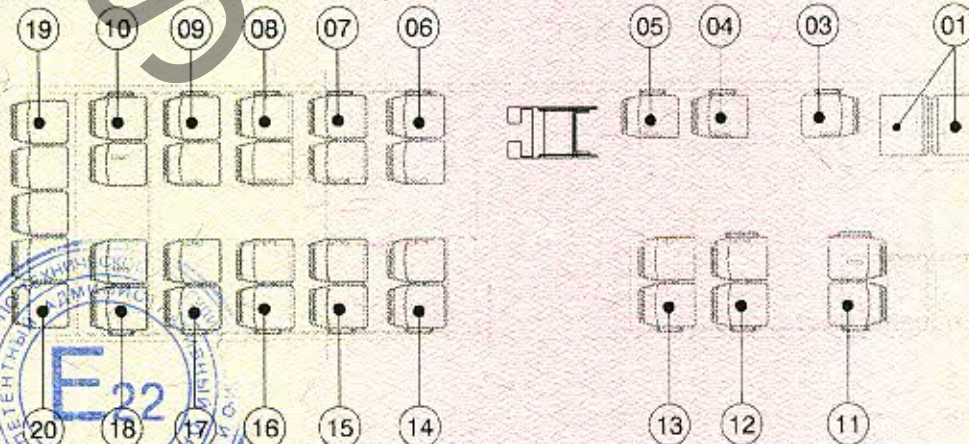
6.7. Мест для сидения пассажиров – 34.



6.8. Мест для сидения пассажиров – 35.

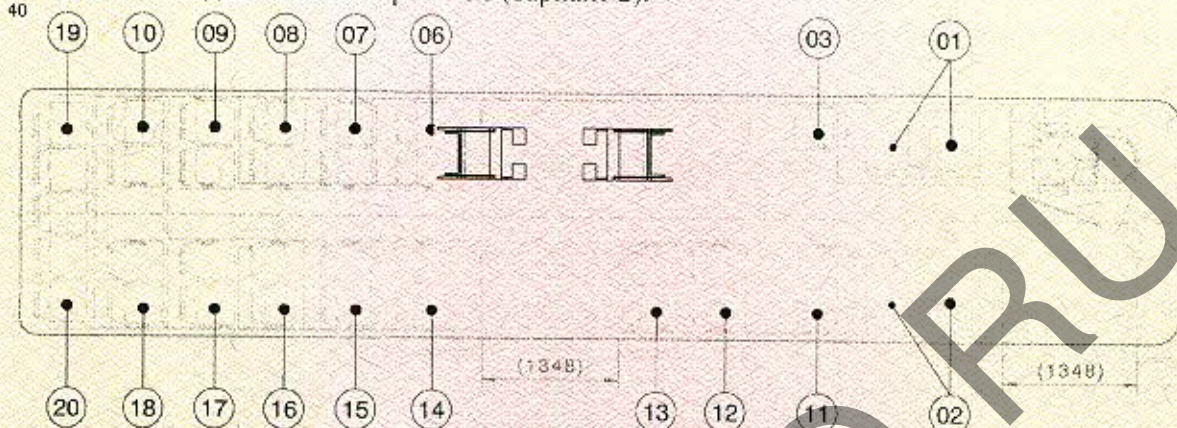


6.9. Мест для сидения пассажиров – 36(вариант 1).

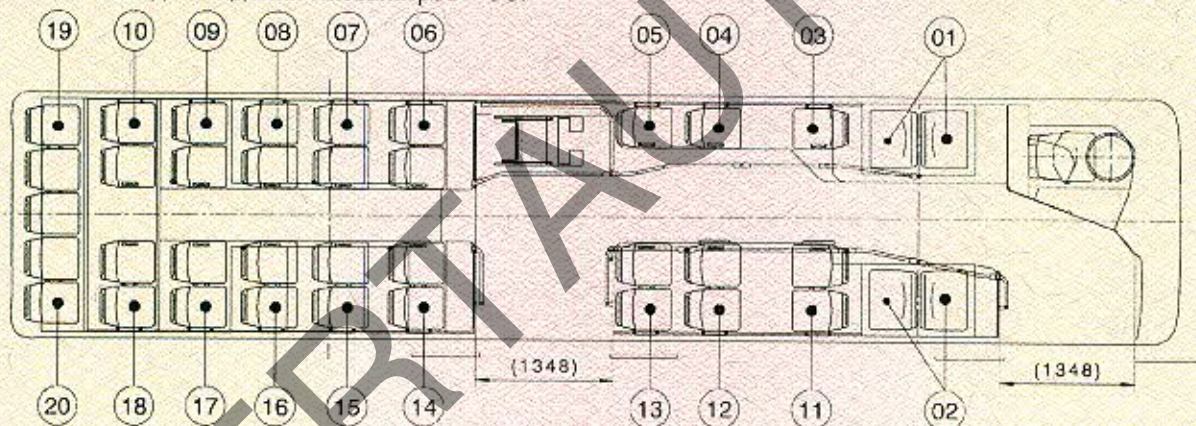


Планировка салона автобуса IVECO SFR161

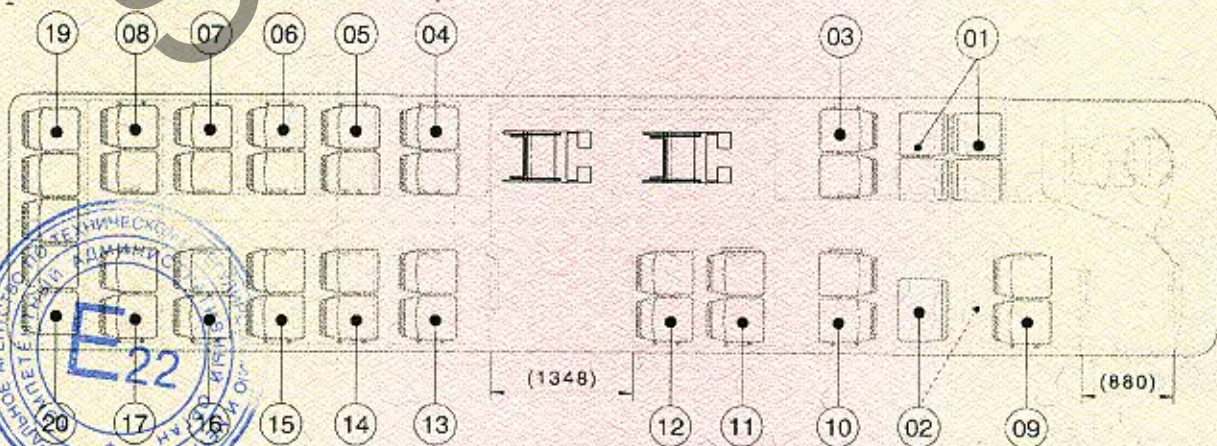
6.10. Мест для сидения пассажиров – 36 (вариант 2).



6.11. Мест для сидения пассажиров – 38.

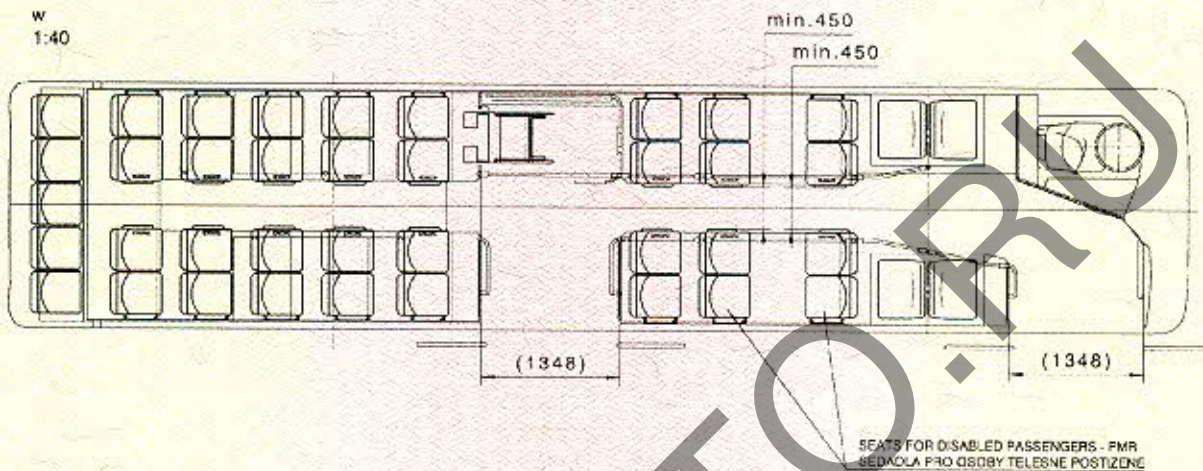


6.12. Мест для сидения пассажиров – 40.

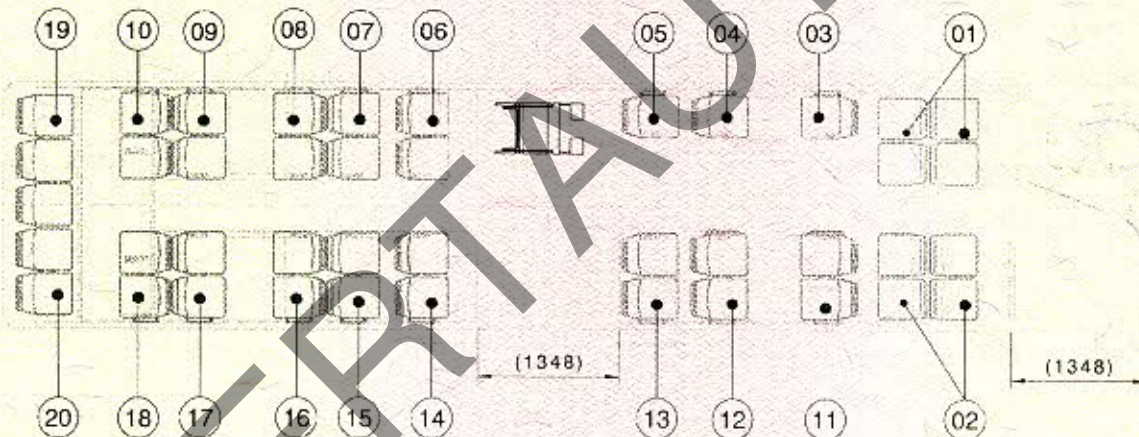


Планировка салона автобуса IVECO SFR161

6.13. Мест для сидения пассажиров – 41.



1.1. Мест для сидения пассажиров – 42.

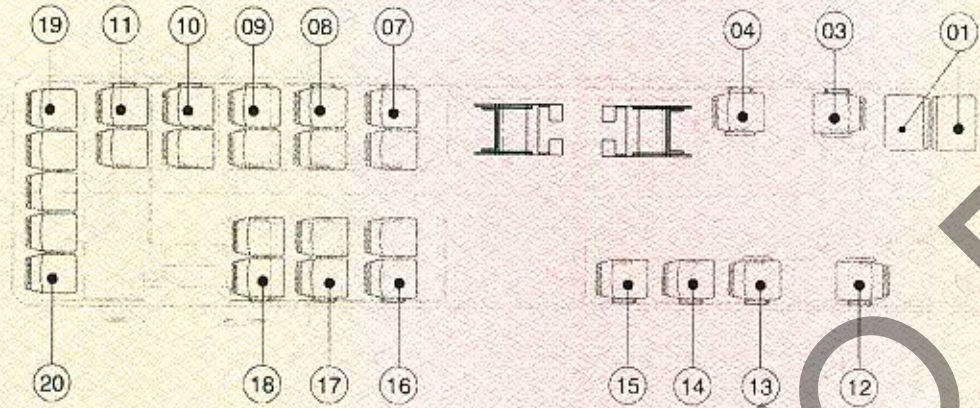


к Одобрению типа транспортного средства № E-FR.MT02.B.00335

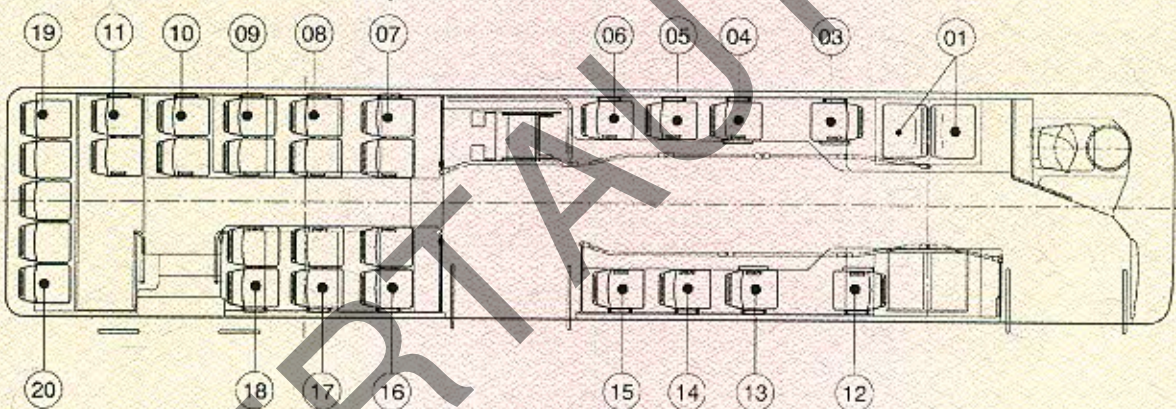
Планировка салона автобуса IVECO SFR161

7. SFR161 - Габаритная длина – 12 760 мм.

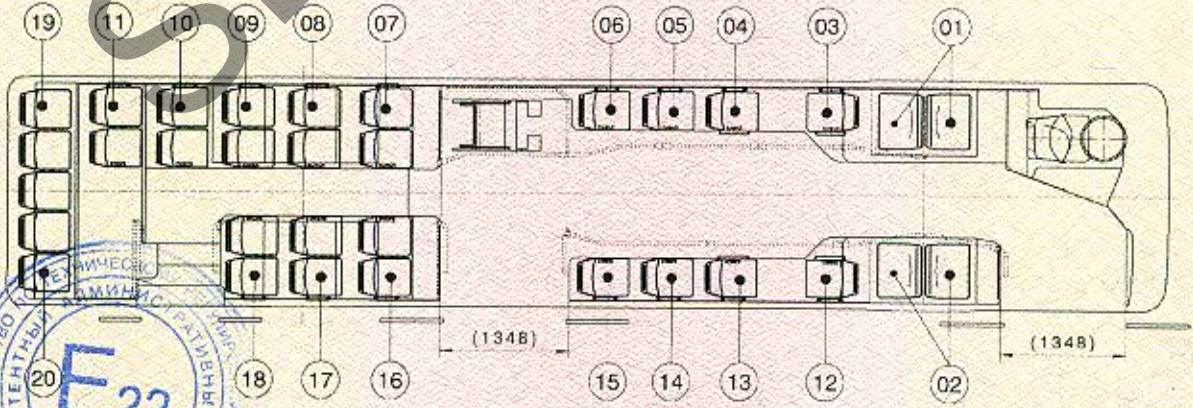
7.1. Мест для сидения пассажиров – 31.



7.2. Мест для сидения пассажиров – 31.

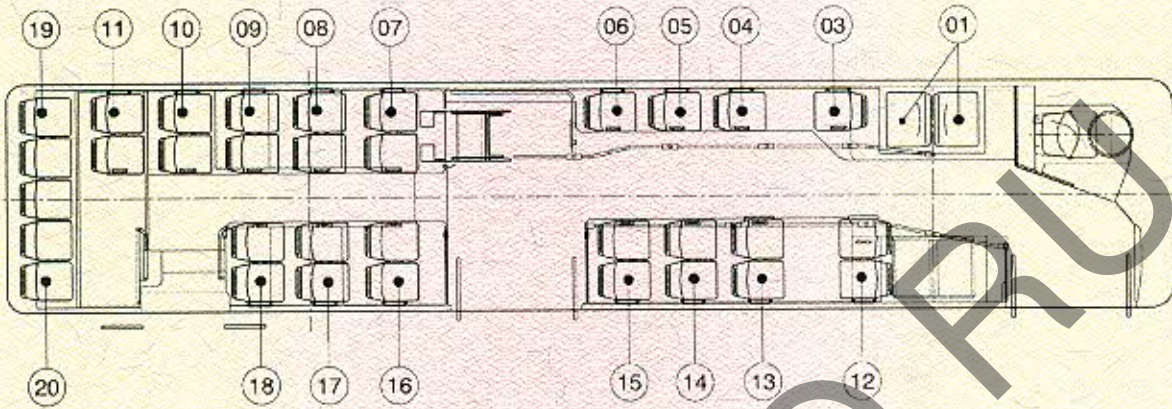


7.3. Мест для сидения пассажиров – 33.



Планировка салона автобуса IVECO SFR161

7.4. Мест для сидения пассажиров – 35.



7.5. Мест для сидения пассажиров – 37.

