

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 CN.MT02.E06734

24

2013
мая -----

Марка транспортного средства	Higer
Тип транспортного средства	KLQ6129Q
Модификации	—
Коммерческое наименование	—
Категория транспортного средства	М₃, автобус класса III
Код ТН ВЭД	8702 10
Код VIN	LKLR1KSM?...
Экологический класс	4
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ООО "Хайгер Бас Рус", 105120, г. Москва, ул. Нижняя Сыромятническая, д. 10, стр. 4, офис 206, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	Higer Bus Company Limited, 288 Suhong Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, P.R. China

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	вагонная; расположение двигателя - заднее продольное
Тип кузова / количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, общий объем багажных отделений – 5.15 м ³ / две двери на правой стороне кузова

Количество мест для сидения	41 + 1 (место водителя) + 1 (место члена экипажа)	47 + 1 (место водителя) + 1 (место члена экипажа)	49 + 1 (место водителя) + 1 (место члена экипажа)
	41	47	49
Пассажировместимость, чел.			

РОСС CN.MT02.E06734

Габаритные размеры, мм

– длина	12000
– ширина	2500
– высота	3520 (3720 – с кондиционером)

База, мм

6150

Колея передних / задних колес, мм

2046...2099 / 1826...1880

для модификаций:	тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних колес – барабанного типа	тормозные механизмы всех колес - барабанного типа
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	14140...14470	13600
Полная масса транспортного средства, кг	18000...18540	18000
Полная масса, приходящаяся		
– на переднюю ось, кг	6475...6500	6500
– на заднюю ось, кг	11500...12065	11500
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

Двигатель (марка, тип)

Cummins ISLe 340 40

четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха

– количество и расположение цилиндров

6, рядное

– рабочий объем, см³

8900

– степень сжатия

16.6

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)

243 (2100)*

Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

1380 (1400)

Топливо

дизельное

Система питания

впрыск топлива под давлением

ТНВД (марка, тип)

Cummins, CCR 1600

Форсунки (марка, тип)

Bosch, 0 445

Турбокомпрессор (марка, тип)

Holset, HX40W

Воздушный фильтр (марка, тип)

Shanghai Fleetguard, AH8822

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

один глушитель со встроенным нейтрализатором

Глушитель (марка, тип)

Cummins, A030M673

Нейтрализатор (марка, тип)

Cummins, SCR V020

* - указана полезная мощность двигателя ("нетто") в соответствии с Правилами ЕЭК ООН № 85-00; мощность, измеренная без установленного на двигатель дополнительного оборудования ("брутто"), составляет 250 (2100) кВт (мин⁻¹).

РОСС CN.MT02.E06734

Трансмиссия

	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип)	Qijiang S6-160, с ручным управлением
– число передач	вперед – 6, назад – 1
– передаточные числа	
	I - 6.25
	II - 3.71
	III - 2.22
	IV - 1.36
	V - 1.00
	VI - 0.74
	3.X. - 5.87
Главная передача (марка, тип)	Guangxi Fangsheng Axles Company, гипоидная
– передаточное число	3.909

Подвеска

- | | |
|------------|---|
| – передняя | зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости |
| – задняя | зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости |

Рулевое управление (марка, тип)

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

Тормозные системы

- | | |
|--------------------------------|--|
| – рабочая (марка, тип) | пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы передних колес – барабанного типа или дисковые, задних колес – барабанного типа |
| – запасная (марка, тип) | каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система |
| – стояночная (марка, тип) | привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес |
| – вспомогательная (марка, тип) | трансмиссионный электродинамический ретардер |

РОСС CN.MT02.E06734

Шины

– марка	Double Coin, RR700	GT Radial, GT879	Michelin
– размер	295/80 R22.5	295/80 R22.5	295/80 R22.5
– индекс несущей способности	154 / 150	152 / 148	152 / 148, 153 / 150
– категория скорости	M		

Оборудование транспортного средства

холодильник, кондиционер (хладагент R134a), аудио-видео система, видеосистема заднего обзора, электронные часы, спальное место водителя, охладитель питьевой воды, биотуалет или без него

При проезде транспортных средств Higer KLQ6129Q 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”.

Higer KLQ6129Q

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортного средства на 6 листах приведен в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко**А.В. Зажигалкин**

Действует с " 24 " мая 2010 г.

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя.

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

2. Место расположения таблички изготовителя:

В переднем дверном проеме, справа или слева над ступенями.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На внешней стороне правого лонжерона рамы в районе 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
L	K	L	R	1	K	S	M	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

LKL – Higer Bus Company Limited, P.R. China.

поз. 4: Расположение двигателя:

R – с задним расположением двигателя.

поз. 5: Обозначение типа тормозной системы:

1 – пневматическая.

поз. 6: Обозначение длины:

K – от 11600 мм до 12100 мм.

поз. 7: Обозначение типа кузова:

S – вагонный.

поз. 8: Обозначение мощности двигателя ("брутто"):

M – от 250 до 260 кВт.

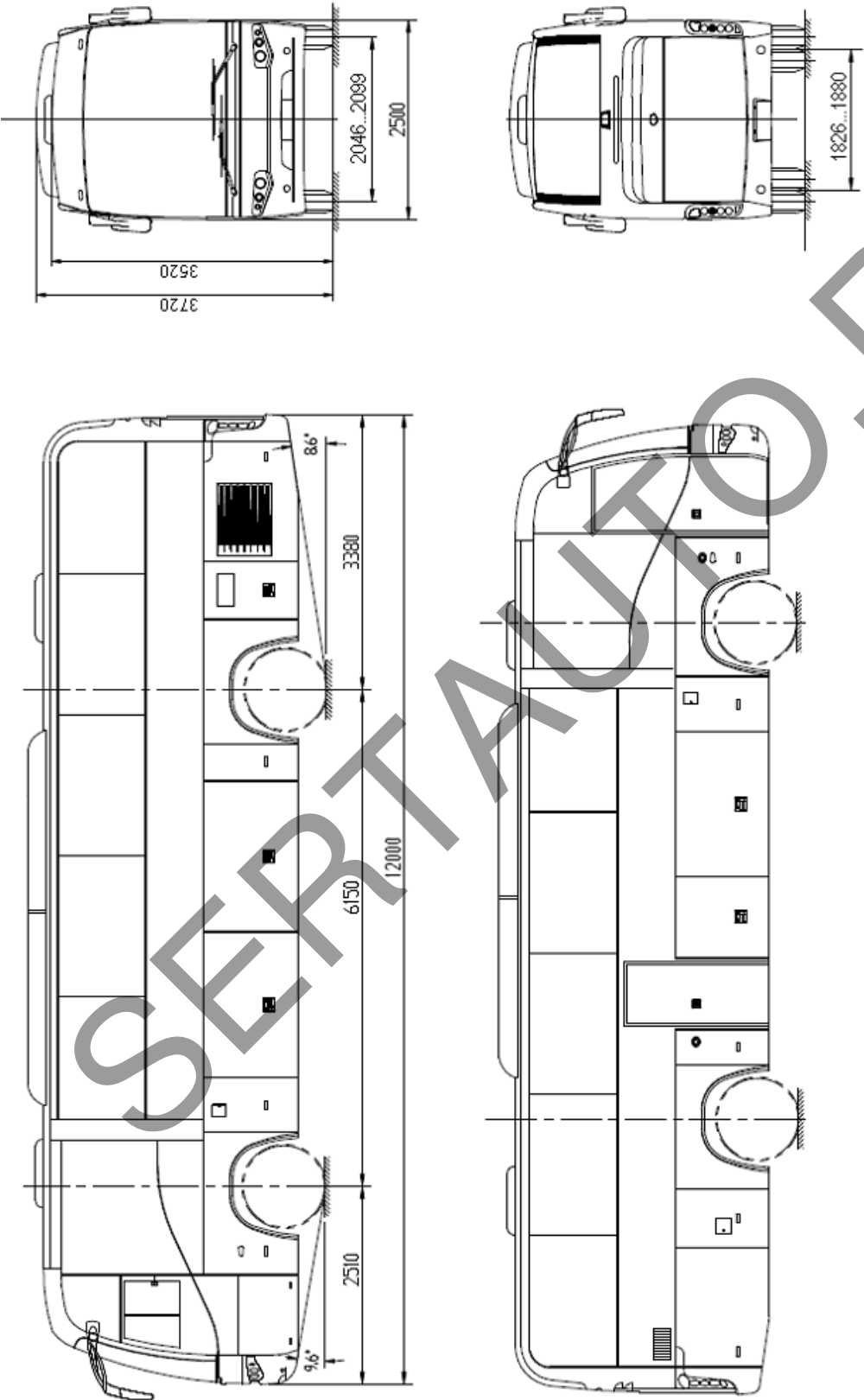
поз. 9: Любой символ от "0" до "9" или "X".

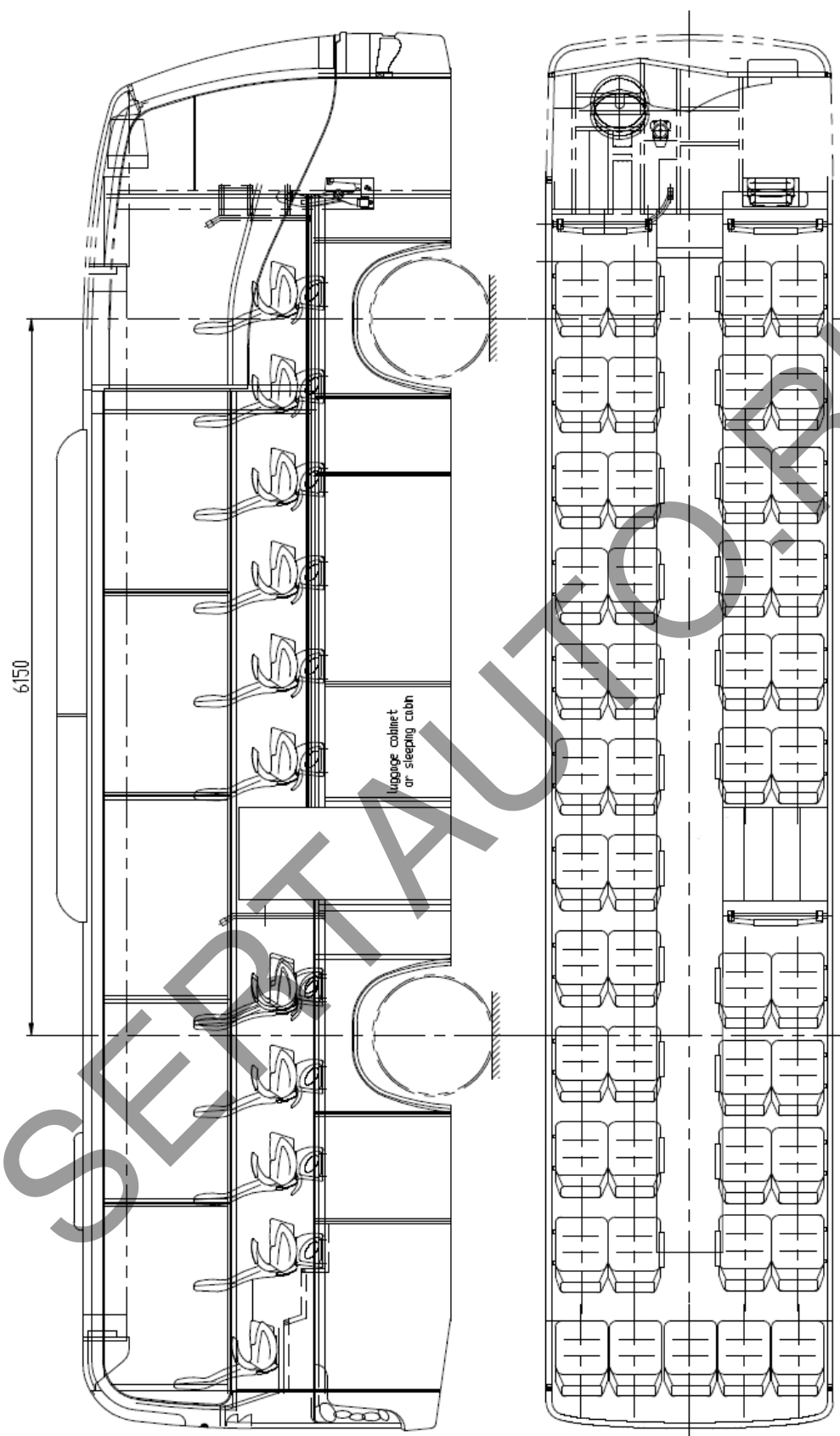
поз. 10: Код года выпуска согласно ISO 3779-83.

поз. 11: Код цеха сборки – любой символ в соответствии с ГОСТ Р 51980.

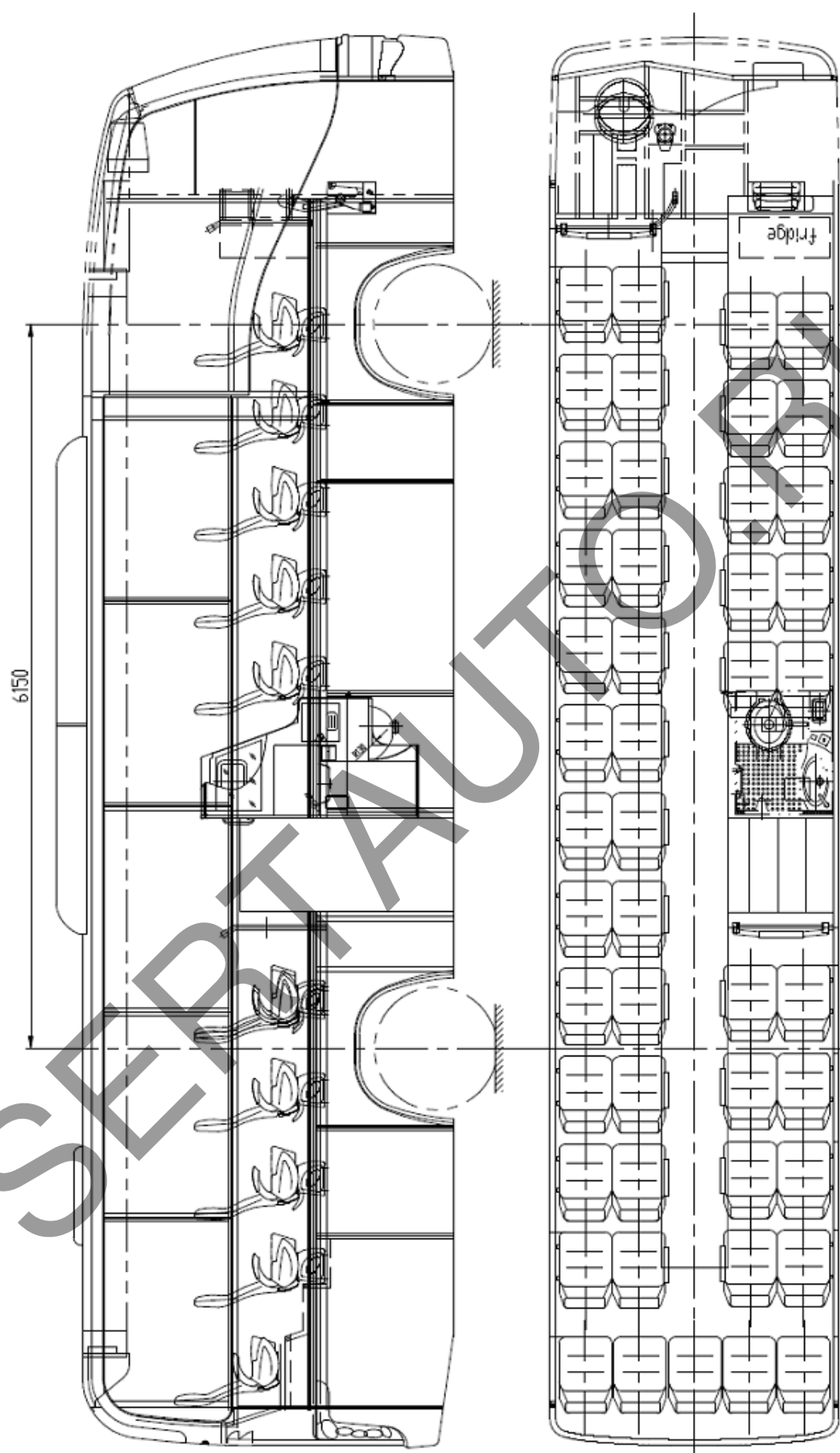
поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Higer KLQ6129Q

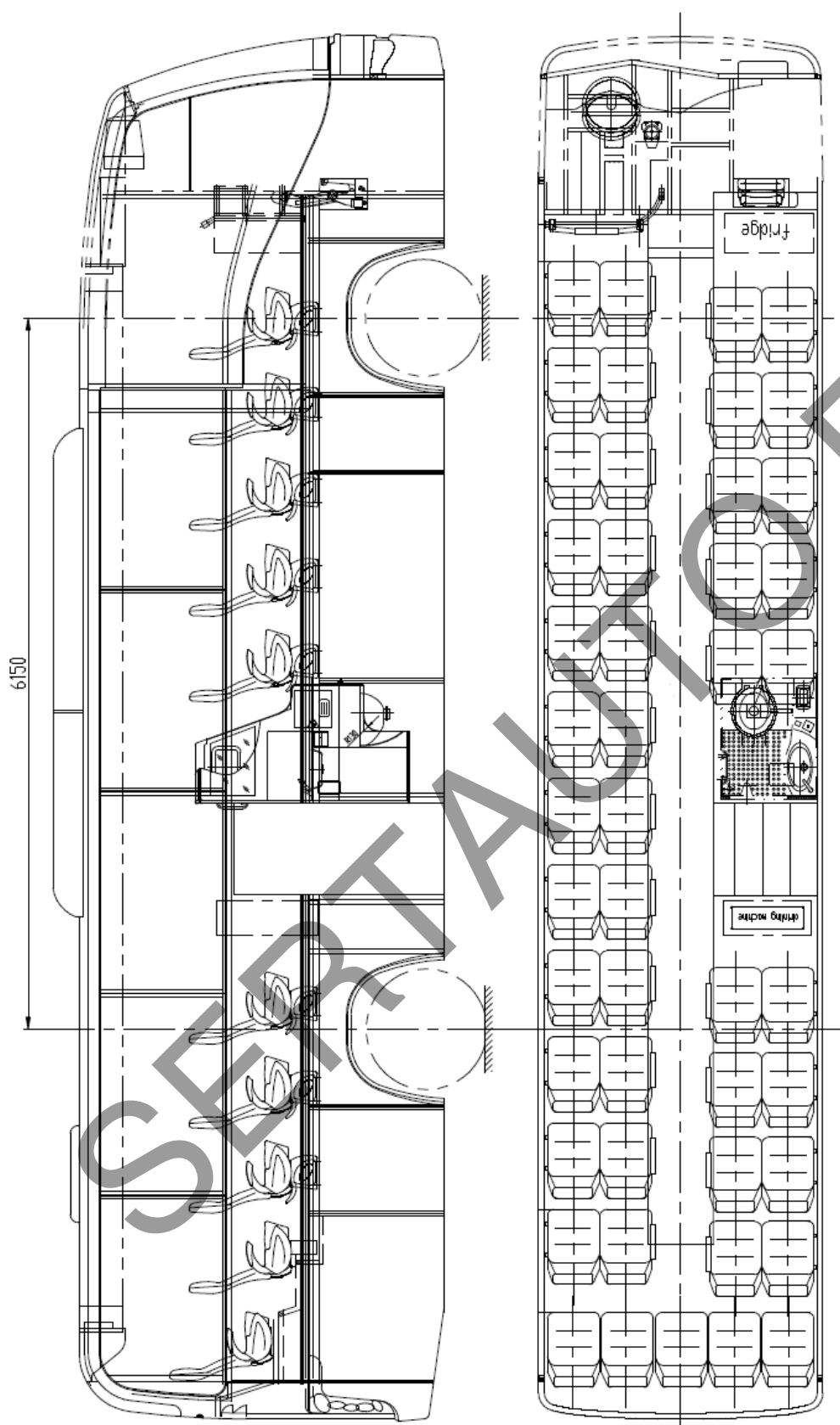




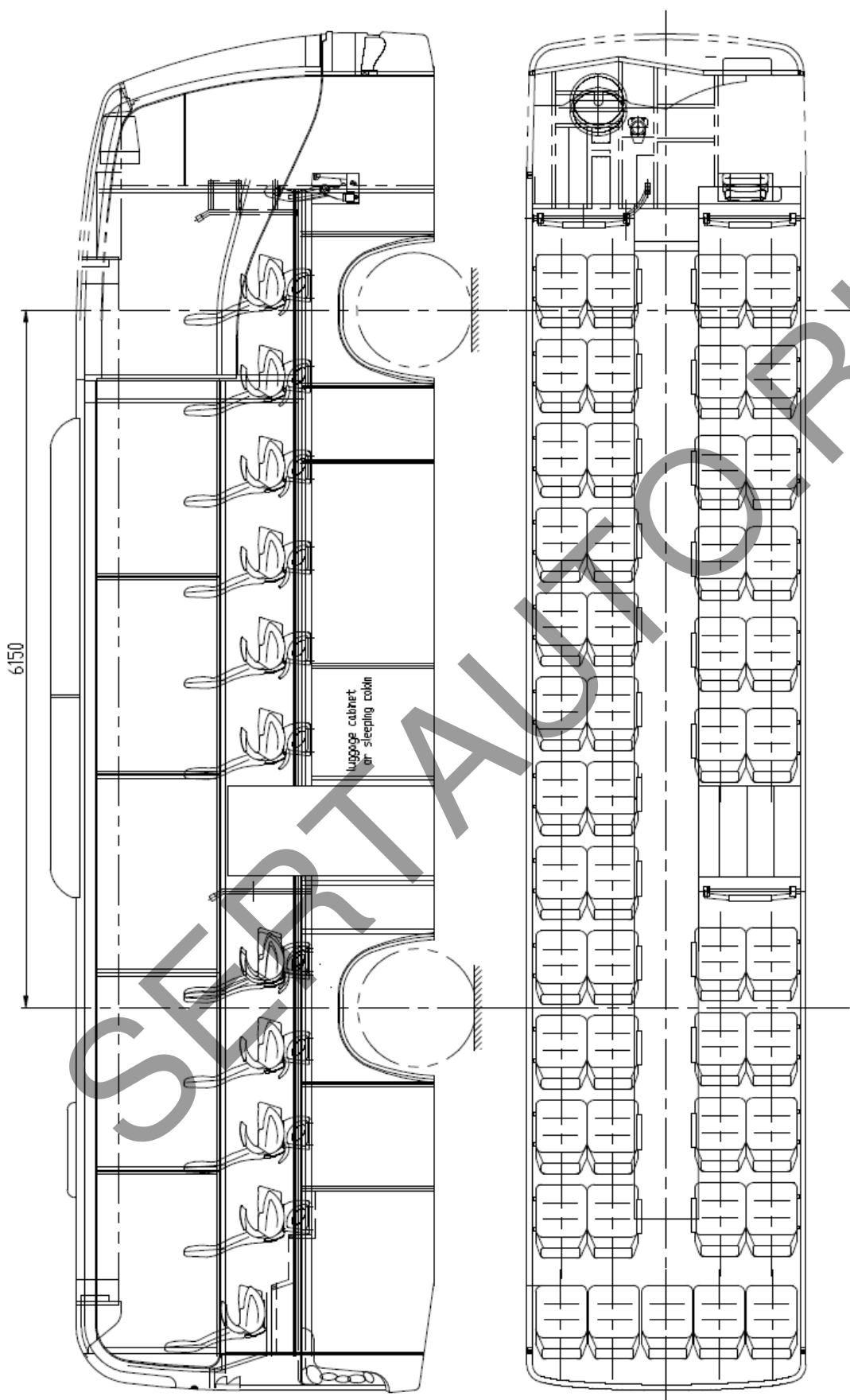
Планировка салона автобуса KLQ6129Q (47+1+1).



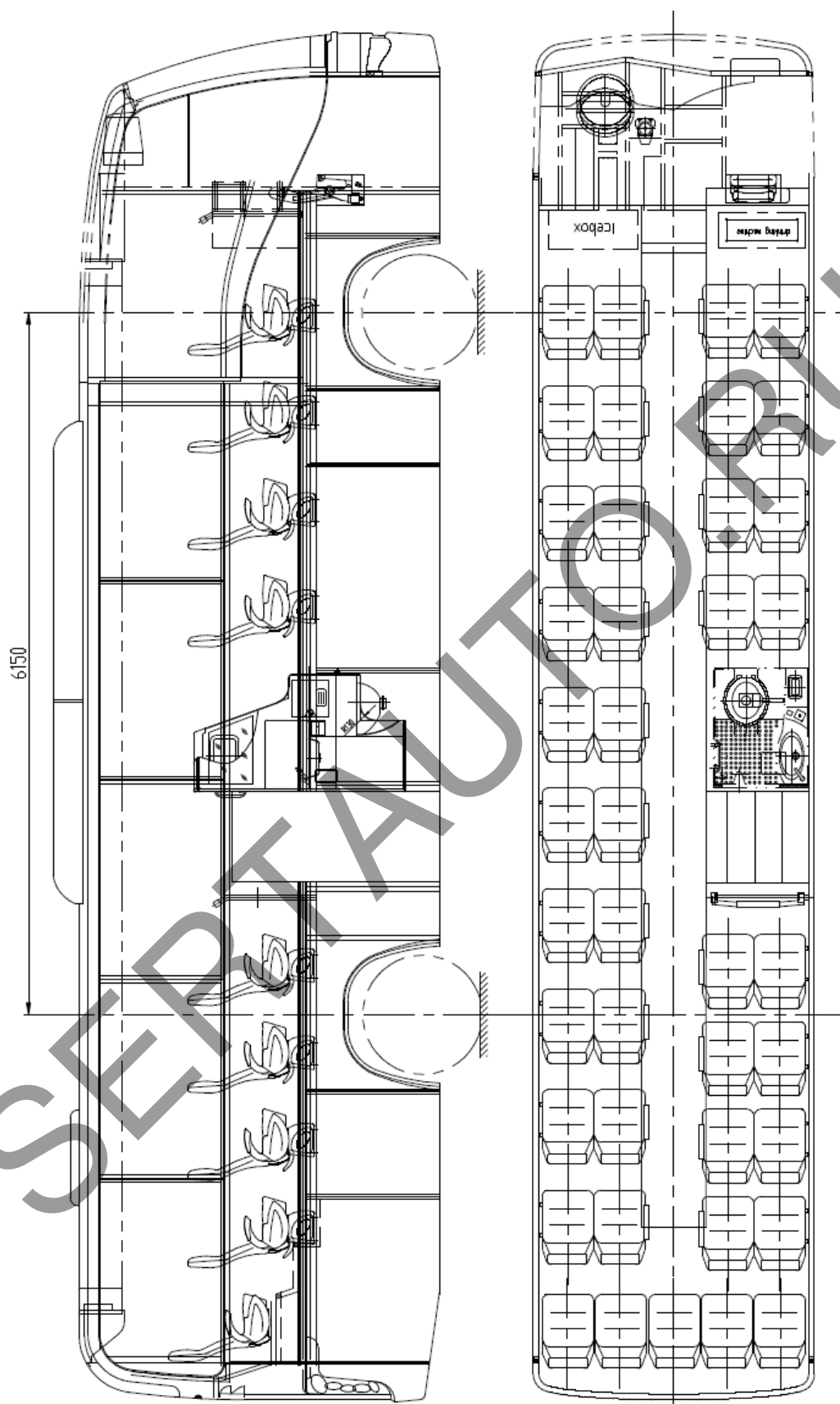
Планировка салона автобуса KLQ6129Q (47+1+1) с туалетом и холодильником.



Планировка салона автобуса KLQ6129Q (47+1+1) с туалетом, холодильником и охладителем питьевой воды.



Планировка салона автобуса KLQ6129Q (49+1+1).



Планировка салона автобуса KLQ6129Q (41+1+1) с туалетом, холодильником, охладителем питьевой воды.