

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.E06228П1Р1

31 декабря _____
2011 г.

Марка транспортного средства	HIGER
Тип транспортного средства	KLQ6118G
Модификации	KLQ6118G, KLQ6118GL, KLQ6118GS
Коммерческое наименование	—
Категория транспортного средства	М3, автобус класса I
Код ТН ВЭД	8702 10
Код VIN	LKLR1?S...
Экологический класс	3
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ООО "Хайгер Бас Рус", 105120, г. Москва, ул. Нижняя Сыромятничевская, 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 / две двери на правой стороне кузова

РОСС CN.MT02.E06228П1Р1

для модификаций:	KLQ6118G	KLQ6118GL	KLQ6118GS
Количество мест для сидения			
– пассажиров	33	32	31
– водителя	1	1	1
Пассажиروместимость, чел.	70	70	63
Габаритные размеры, мм			
– длина	11460	11950	10510
– ширина	2480	2480	2480
– высота	2900...3100	2950...3100	2950...3100
База, мм	5700	6100	5100
Колея передних / задних колес, мм	2020 / 1860	2020 / 1860	2020 / 1860
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	10900...11800	11600...12200	10500...10890
Полная масса транспортного средства, кг	17800	17800	16500
Полная масса, приходящаяся			
– на переднюю ось, кг	6300	6300	6000
– на заднюю ось, кг	11500	11500	10500
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
для модификаций:	KLQ6118GS		
Двигатель (марка, тип)	Cummins		
	ISBe220 30	ISBe220 31	ISDe210 30
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		
	6, рядное		
– количество и расположение цилиндров			
– рабочий объем, см ³	5880		6690
– степень сжатия	17.3		17.3
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	157.6 (2100)		150.0 (2500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	820 (1200...1700)		800 (1200...1700)
Топливо	дизельное		
Система питания	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)	Bosch, KDAL59P9		Bosch, CR/CP3S3/ L110/30-789S
Форсунки (марка, тип)	Bosch, R939		Bosch, 0445
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HX35W		Holset, HE351W
Воздушный фильтр (марка, тип)	Shanghai fleetguard Co., Ltd., 11A12-09011B		

РОСС CN.MT02.E06228П1Р1

для двигателей:	ISBe220 30	ISBe220 31	ISDe210 30
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (марка, тип)	Suzhou Shenda Automobile Accessories Co.		
	12M60-01001A		12K57-01001-H
для модификаций:	KLQ6118G, KLQ6118GL		
Двигатель (марка, тип)	Cummins		
	ISLe280B 30		ISLe290 30
	четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха 6, рядное		
– количество и расположение цилиндров			
– рабочий объем, см ³	8849		8849
– степень сжатия	16.6		16.6
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	200.1 (2100)		207.0 (2100)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1060 (1100...1700)		1050 (1200...1700)
Топливо	дизельное		
Система питания	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)	CCR, 4088643 или 4921431		CCR, 1600
Форсунки (марка, тип)	Cummins, 3976631 или 4930485		Bosch, 0445
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HX40W		Holset, HX40W
Воздушный фильтр (марка, тип)	Shanghai fleetguard, 11XE1-09010		Shanghai fleetguard, 11XG4-09010
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (марка, тип)	Suzhou Shenda Automobile Accessories Co.		
	12A12-01001C		12XG4-01001

Трансмиссия	механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	—
Коробка передач (марка, тип)	QJ1205 QJ805	Voith, D 851.3E, автоматическая
– число передач	с ручным управлением	вперед - 3, назад - 1
– передаточные числа	вперед - 5, назад - 1	
I -	5.822	6.11
II -	3.230	3.66
III -	1.960	2.17
IV -	1.260	1.42
V -	1.000	1.00
3.X -	4.970	5.22
Главная передача (марка, тип)	гипоидная	гипоидная
– передаточное число	4.875	5.630

Подвеска

- передняя зависимая, рессорная или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя зависимая, рессорная или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип)

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 – дисковые (для мод. KLQ6118GL) или барабанные (для мод. KLQ6118G, KLQ6118GS), задних колес - барабанные
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес
- вспомогательная (марка, тип) моторный тормоз-замедлитель

Шины

- марка —
- размер 11.00 R22.5
- индекс несущей способности 144/142 или 148/145
- категория скорости M

РОСС CN.MT02.E06228П1Р1

Оборудование транспортного средства

аудиосистема, электронные часы, по заказу – кондиционер (хладагент R134a)

SERTAUTO.RU

HIGER KLQ6118G

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на **13-ти** листах приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко**А.В. Зажигалкин**

Действует с " 17 " августа 2010 г.

РОСС CN.MT02.E06228П1Р1

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 салоне автобуса на панели передка рядом с передней дверью, внизу.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На внешней стороне правого лонжерона рамы, спереди.

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	?	S	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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:
G – от 10400 мм до 10900 мм;
H – от 10900 мм до 11600 мм;
K – от 11600 мм до 12000 мм.

поз. 7: Обозначение типа кузова:
S – вагонный.

поз. 8: Обозначение двигателя:
B – Cummins ISDe210 30;
G – Cummins ISLe280B 30;
P – Cummins ISBe220 30 или Cummins ISBe220 31;
H – Cummins ISLe290 30.

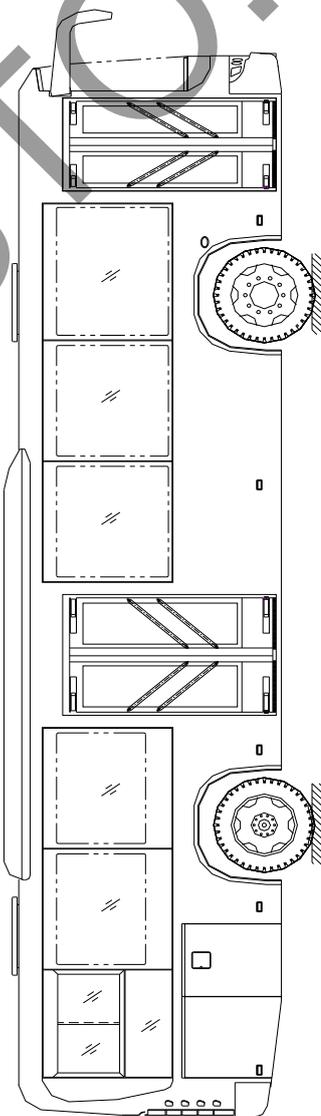
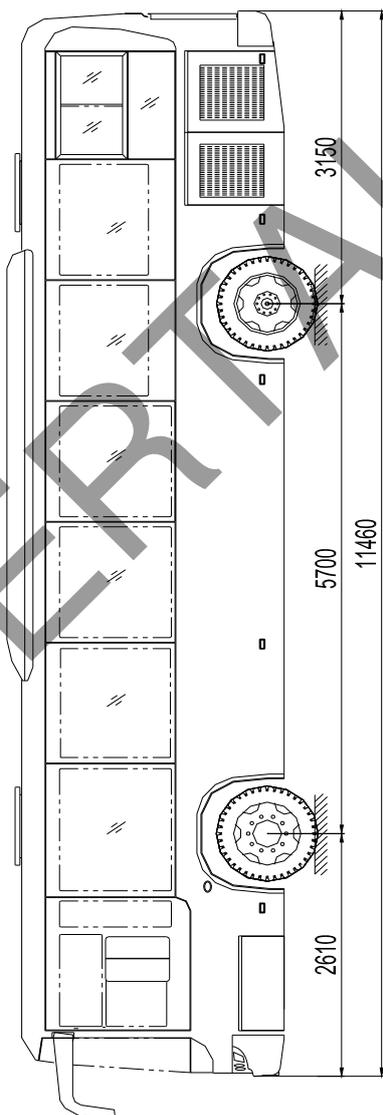
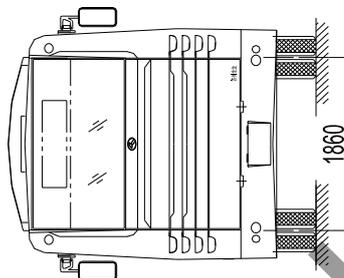
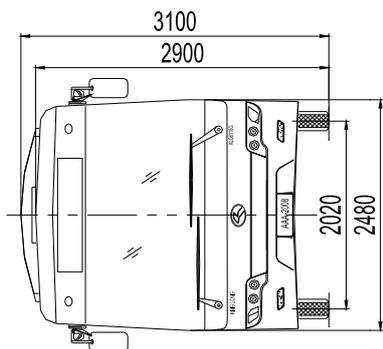
поз. 9: Контрольное число от "0" до "9" или "X".

поз. 10: Код года выпуска согласно ISO 3779-2009.

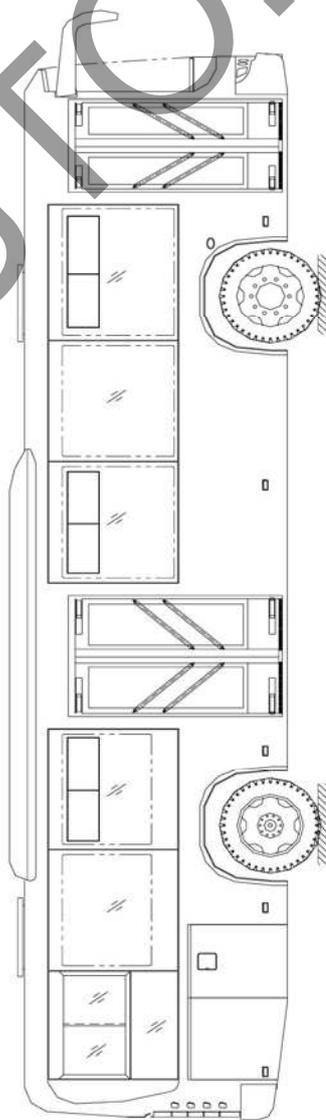
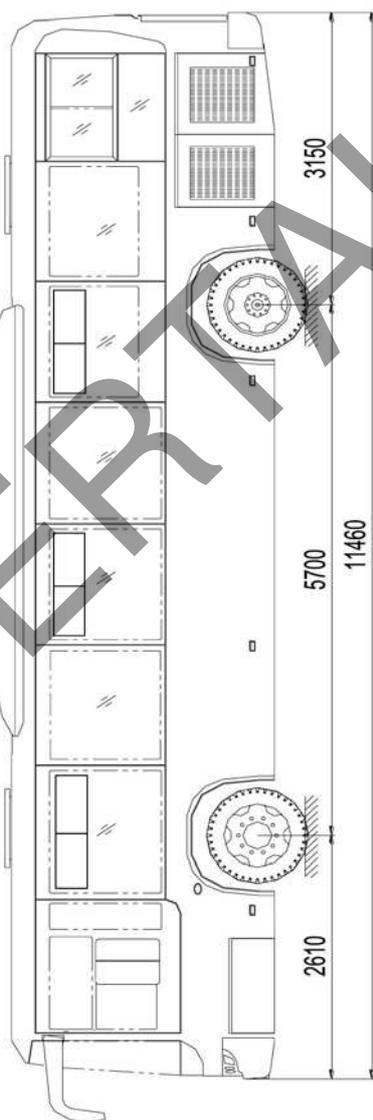
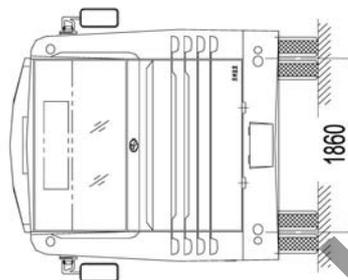
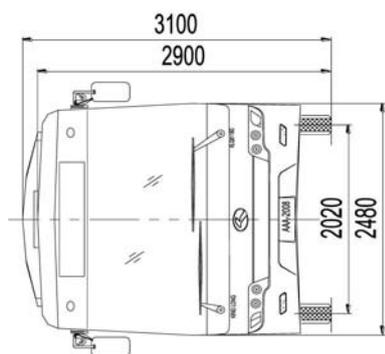
поз. 11: Код цеха сборки – любой символ в соответствии с ISO 3779-2009.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

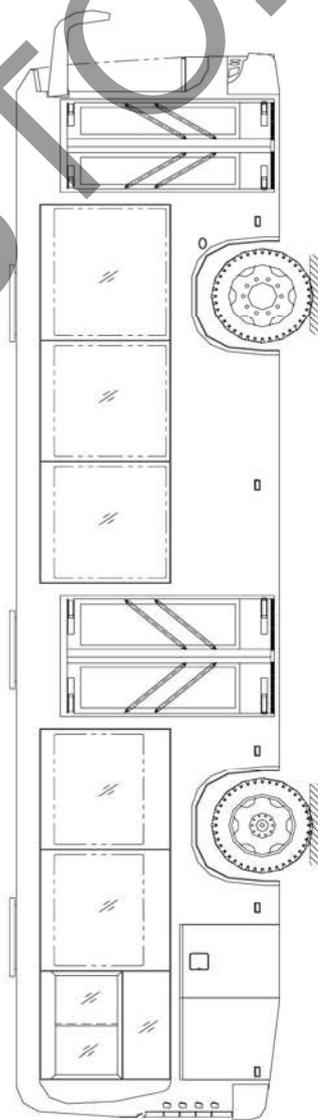
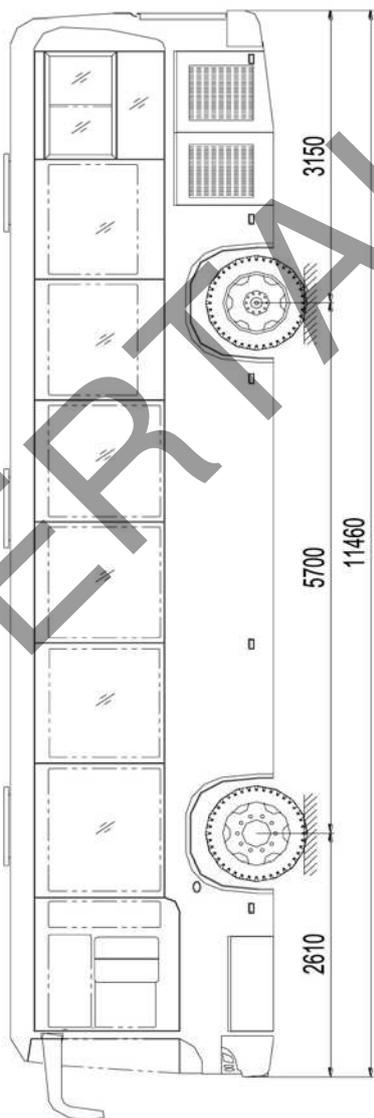
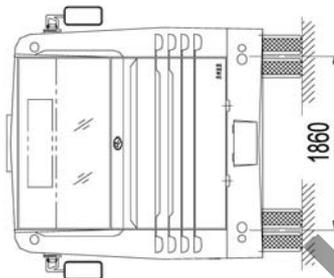
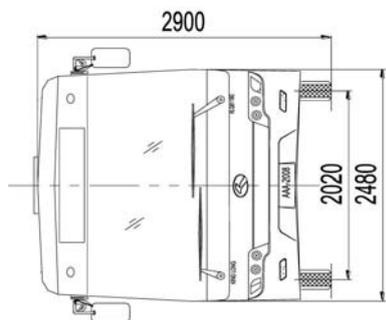
HIGER KLQ6118G (с кондиционером; без форточек)



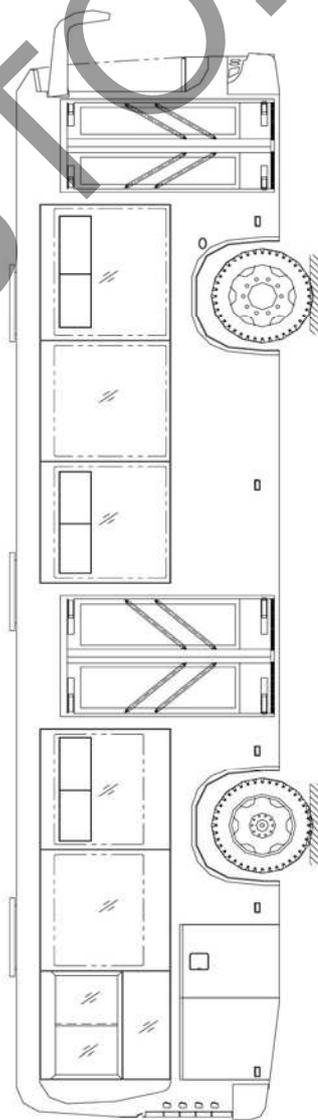
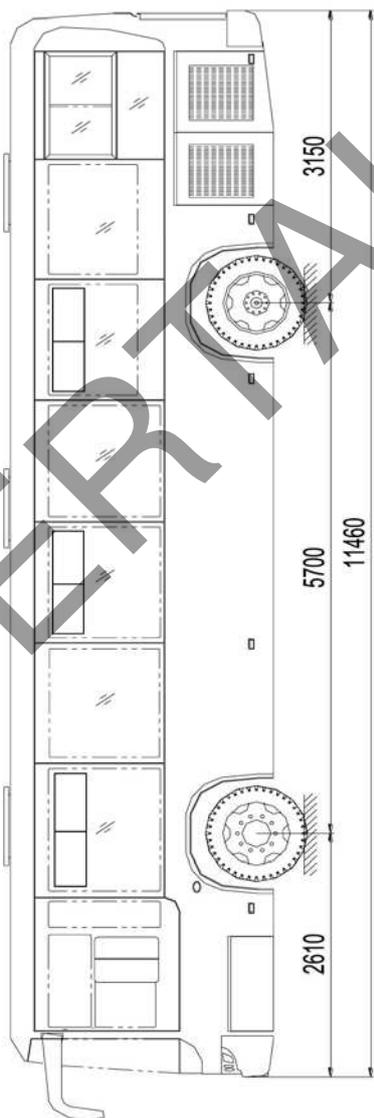
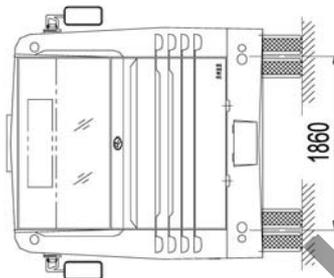
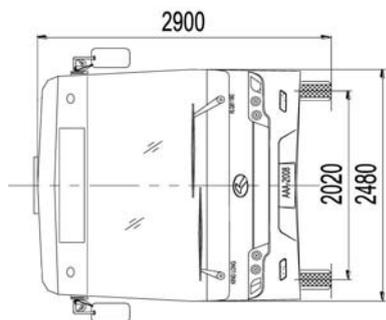
HIGER KLQ6118G (с кондиционером; с форточками)



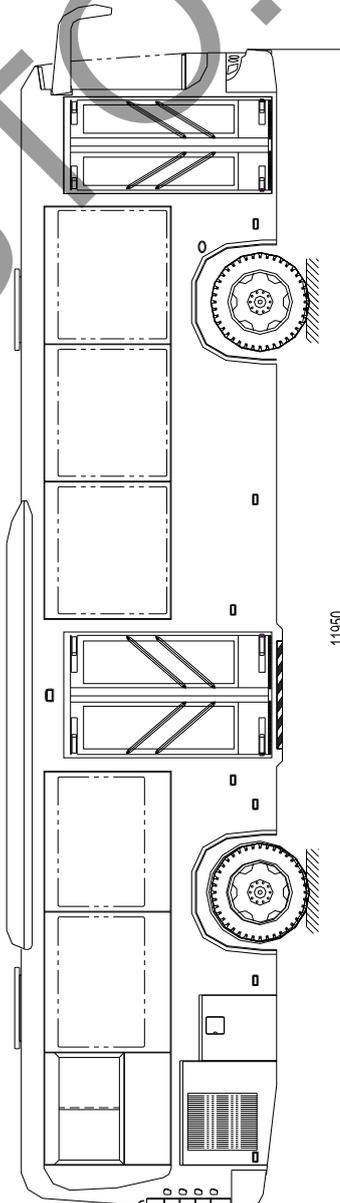
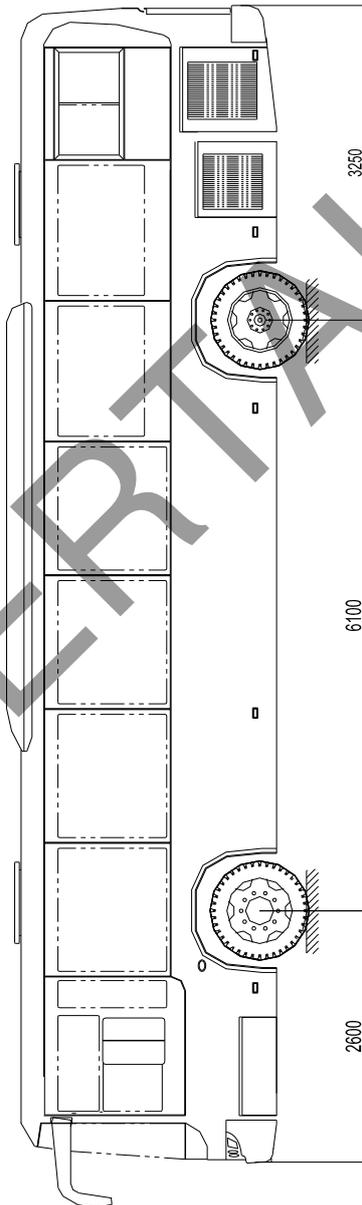
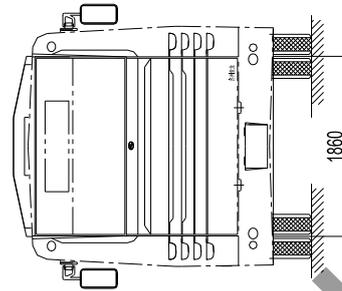
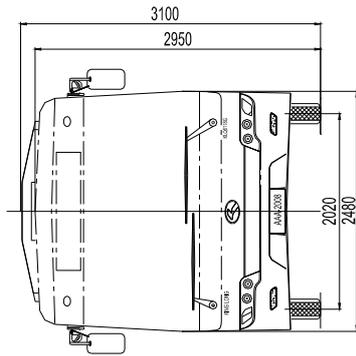
HIGER KLQ6118G (без кондиционера; без форточек)



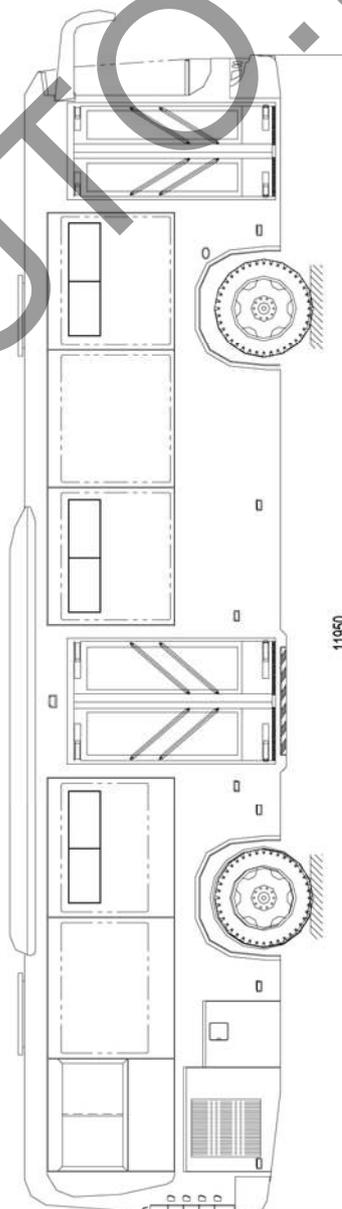
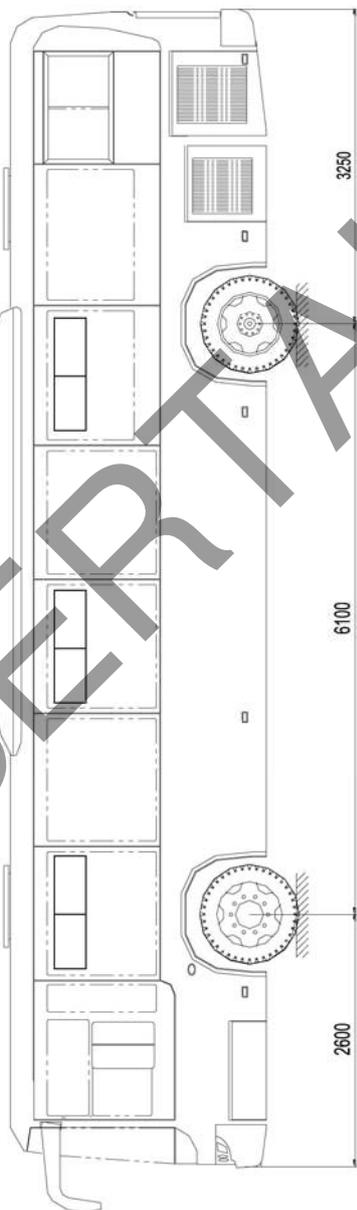
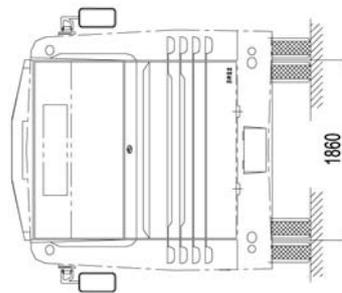
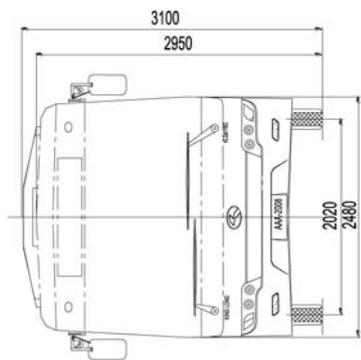
HIGER KLQ6118G (без кондиционера; с форточками)



HIGER KLQ6118GL (с кондиционером; без форточек)

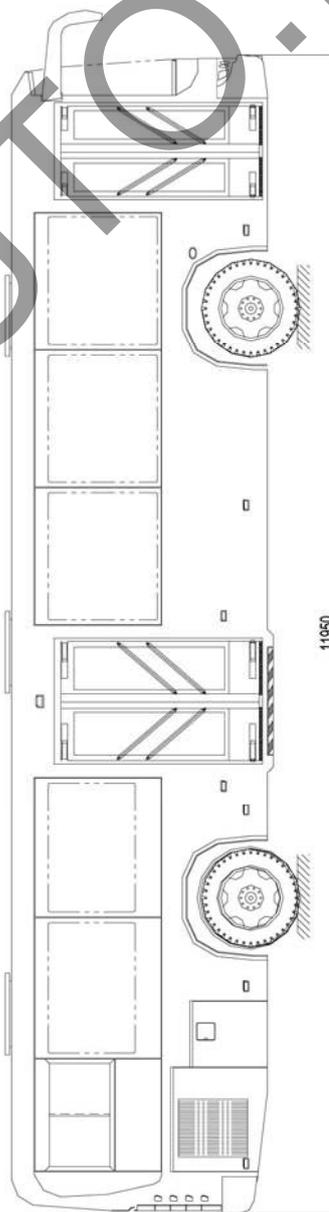
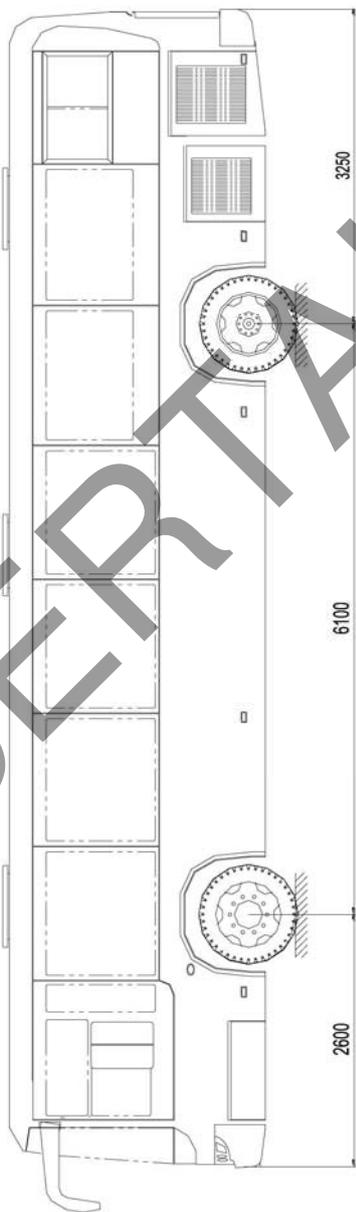
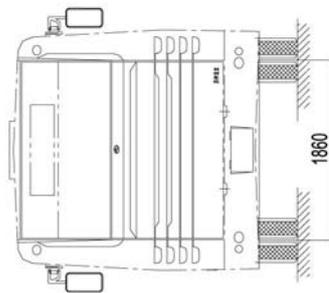
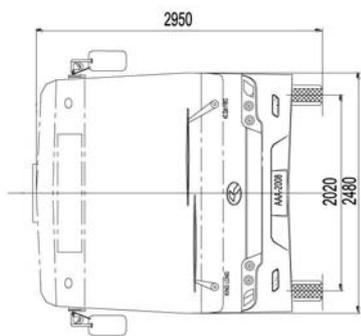


HIGER KLQ6118GL (с кондиционером; с форточками)

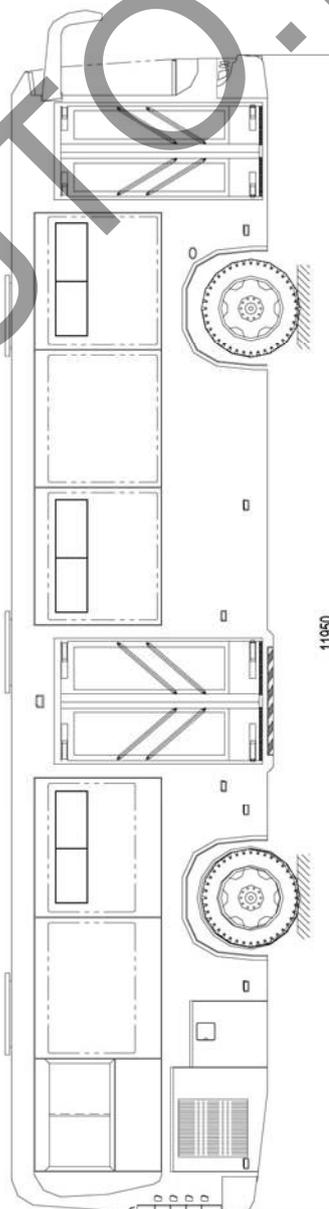
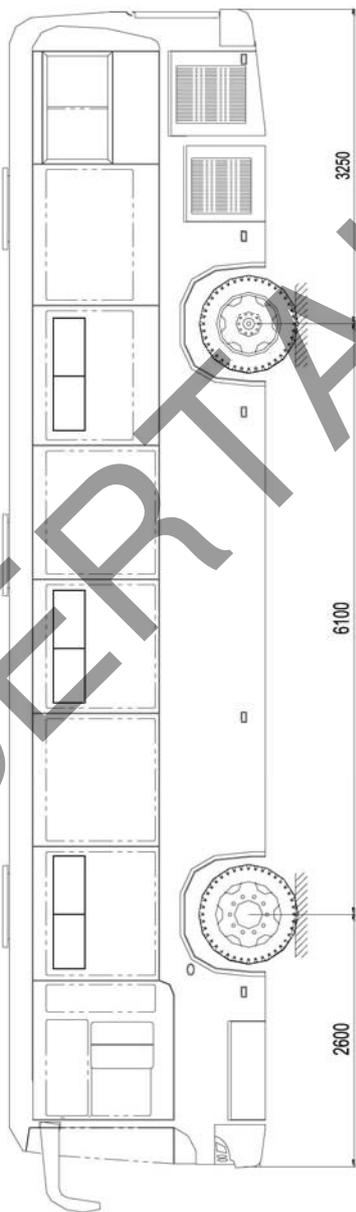
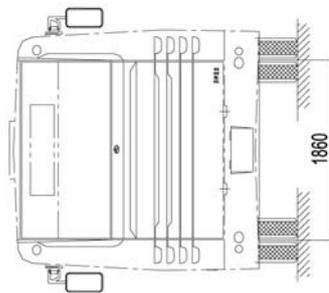
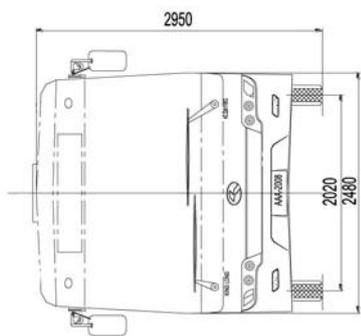


SECRET.AUTOM.RU

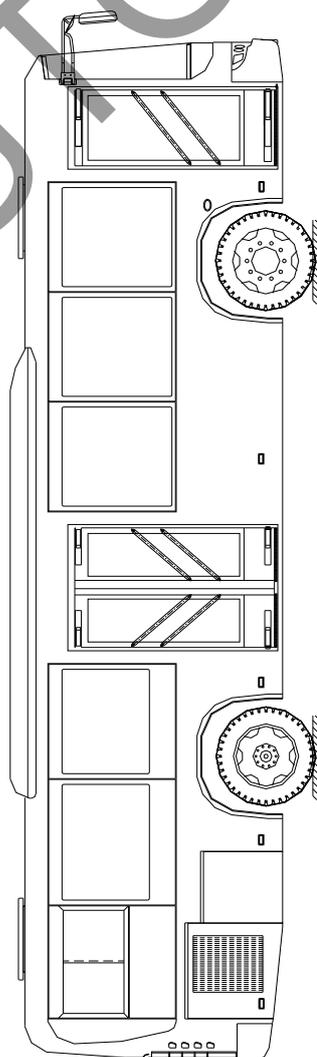
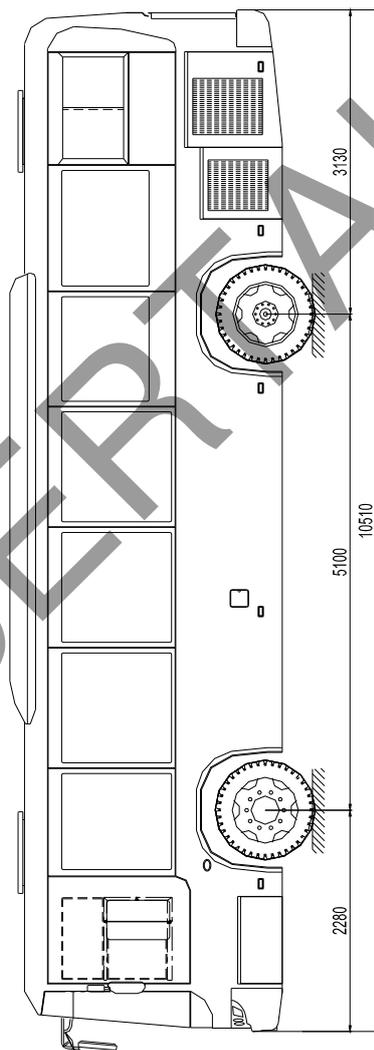
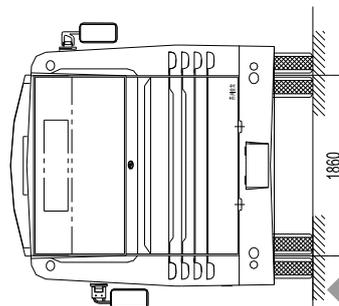
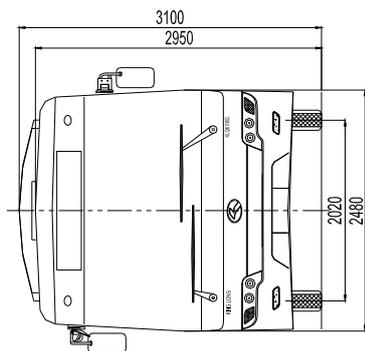
HIGER KLQ6118GL (без кондиционера; без форточек)



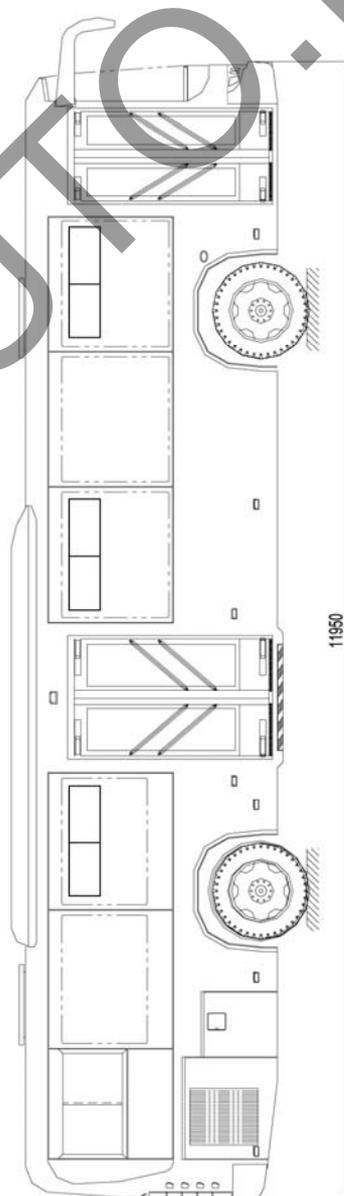
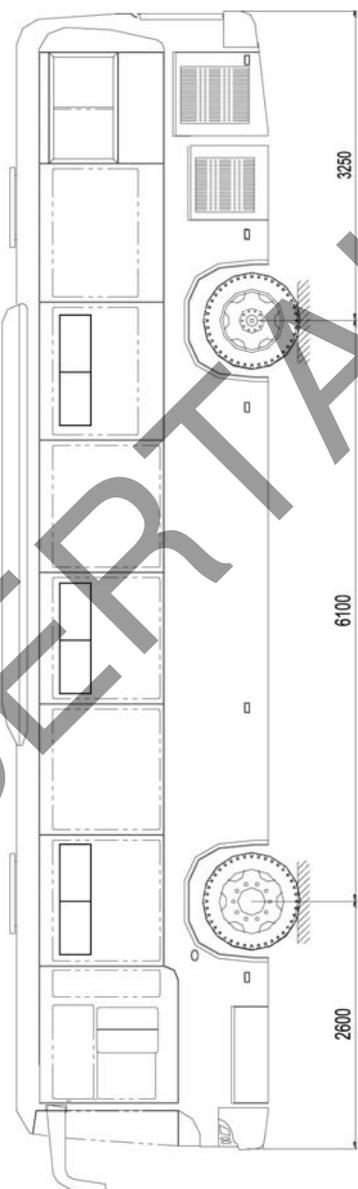
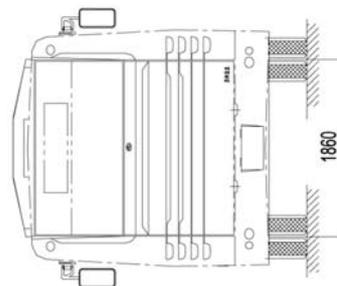
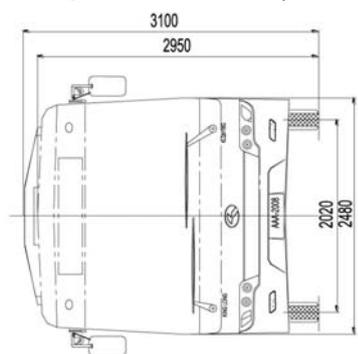
HIGER KLQ6118GL (без кондиционера; с форточками)



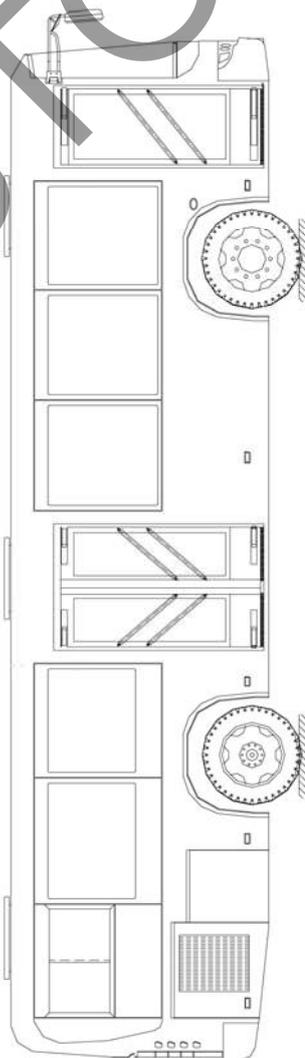
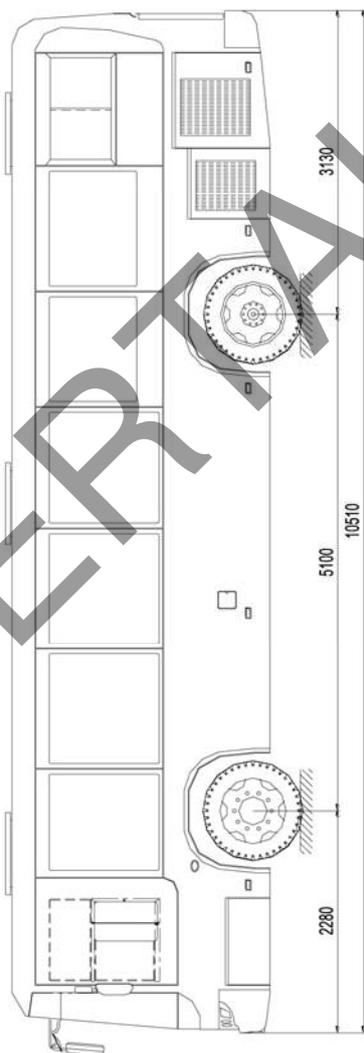
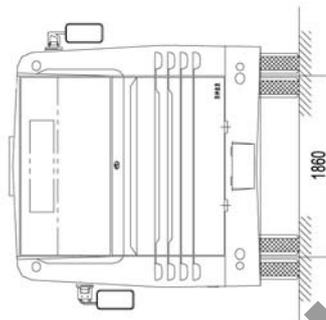
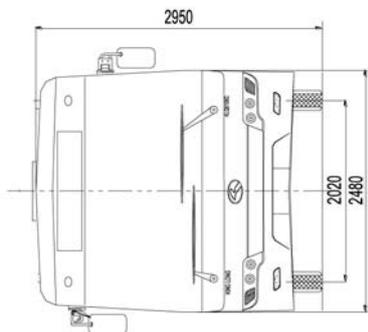
HIGER KLQ6118GS (с кондиционером; без форточек)



HIGER KLQ6118GS (с кондиционером; с форточками)

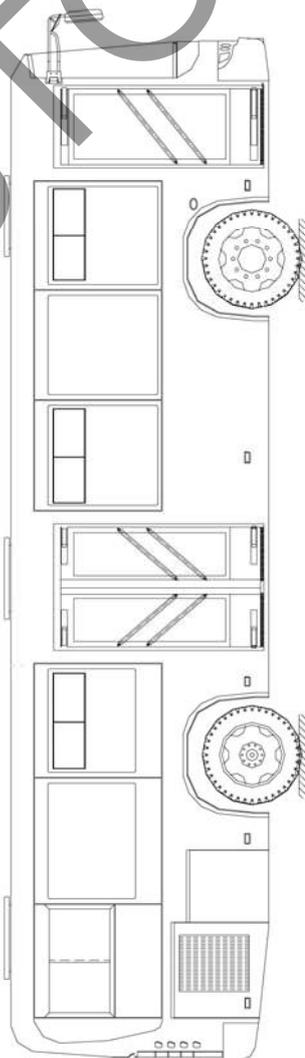
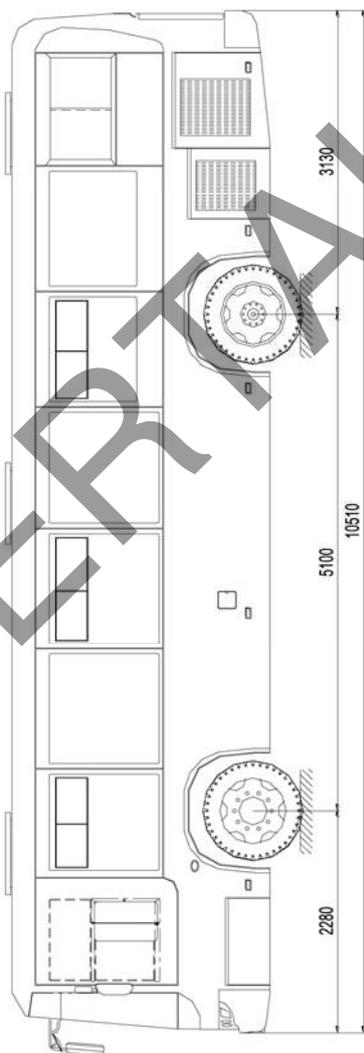
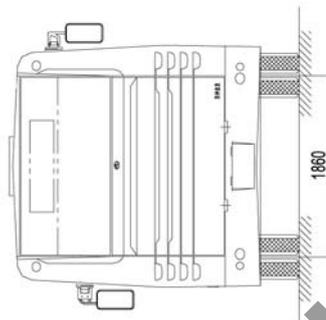
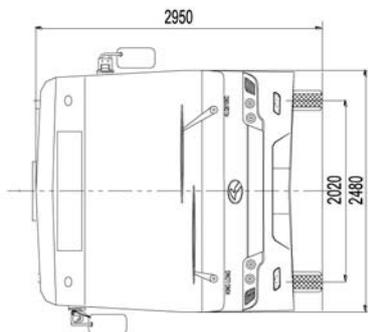


HIGER KLQ6118GS (без кондиционера; без форточек)



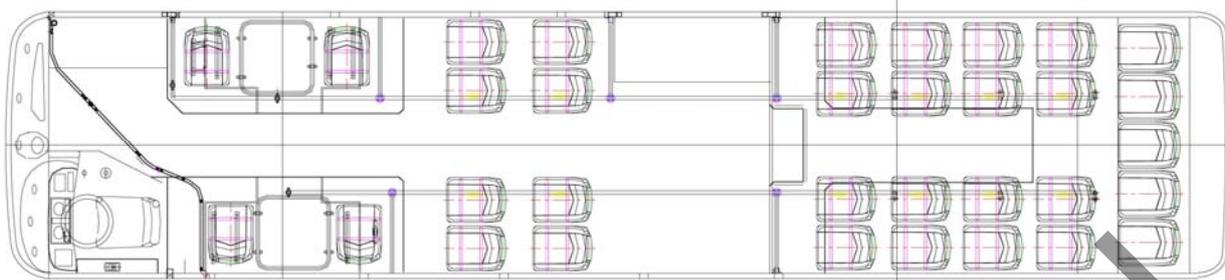
СЕРВИС.РУ

HIGER KLQ6118GS (без кондиционера; с форточками)

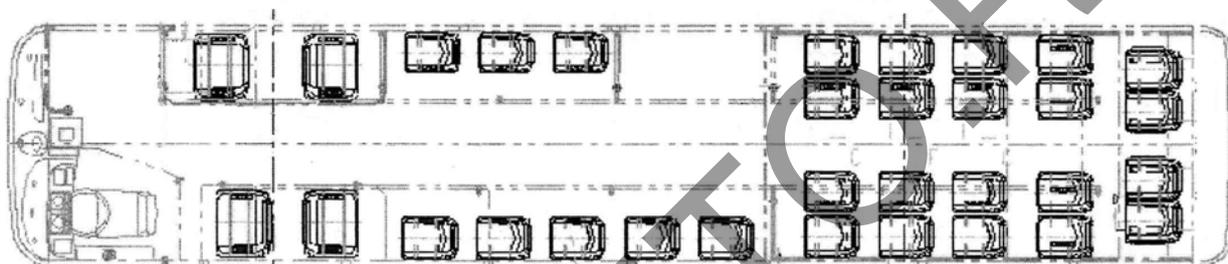


СЕРВИС.РУ

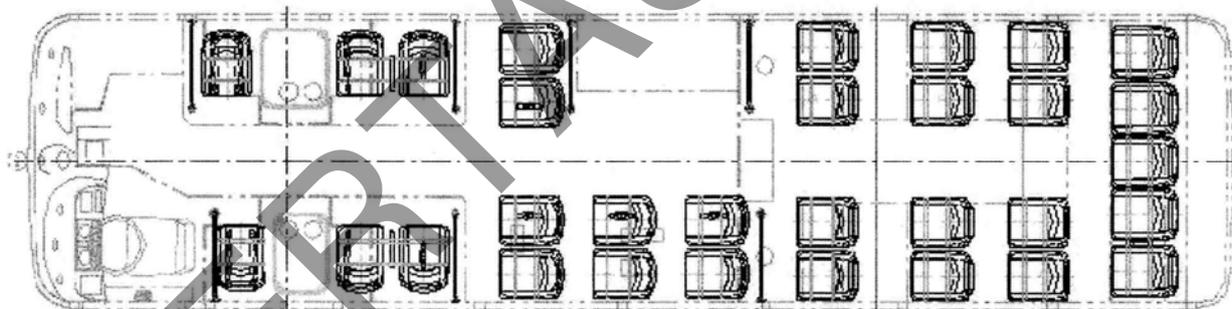
Планировки автобусов



HIGER KLQ6118G



HIGER KLQ6118GL



HIGER KLQ6118GS