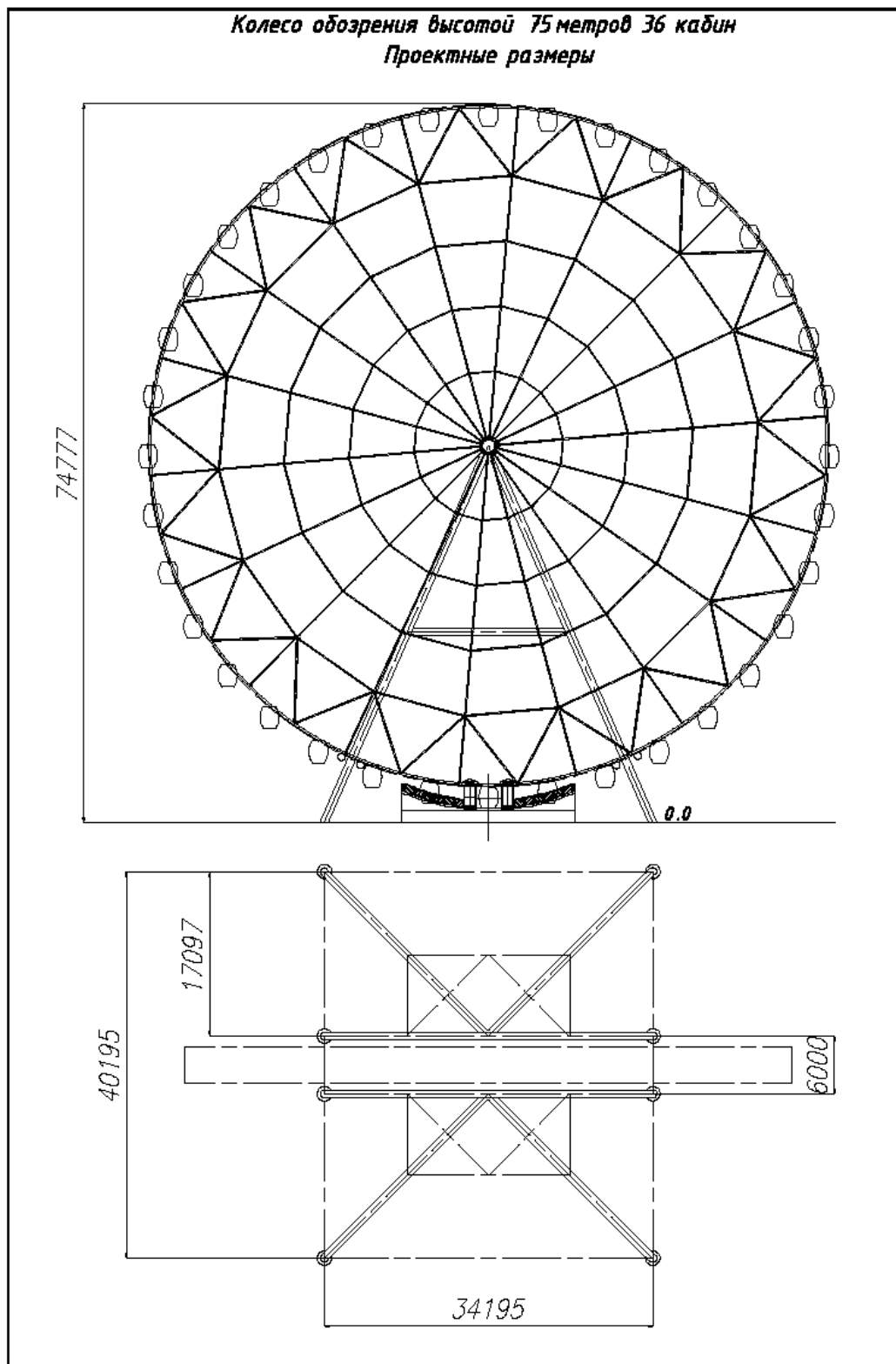


**Колесо высотой 75 М. С 6-ти местными закрытыми кондиционированными
кабинами.
Общий вид и проектные размеры.**



1.3. Основные технические данные.

1. Габариты:

Габаритная высота аттракциона от основания опор	74.7 м
Диаметр подвижной части по приводному сектору кабин	71.0 м
Размер площадки для установки аттракциона	34,2 × 40,2 м
Ориентировочная масса.....	300 Т.
Способ установки	на бетонный фундамент

2. Кабины:

Тип кабины: закрытая, остекленная, с кондиционером.	
Количество кабин	36 шт.
Количество пассажиров в кабине	6 чел.
Общее количество пассажиров на колесе	216 чел.

3. Производительность теоретическая:

до 1000 чел/час

4. Скорость движения:

Время одного оборота	12-45 мин
Скорость движения кабины	0,1-0,5 м/сек

5. Трансмиссия:

Тип приводного механизма	фрикционный
Количество приводов	16 шт.
Характеристики привода: Мотор-редуктор SEW EURODRIVE с двигателем переменного тока со встроенным тормозом.	

6. Электрооборудование:

Установленная мощность электроприводов вращения колеса	16×2,2 кВт = 35.2 кВт
Установленная мощность иллюминации	до 10 кВт
Установленная мощность климатических установок кабин.....	до 120 кВт
Суммарная подводимая мощность.....	200 кВт.
Питающая сеть	380(400) В 50-60 Гц.

7. Условия эксплуатации:

Температура окружающего воздуха	-20/+45 С
Скорость ветра при эксплуатации.....	до 15 м/с.
Максимально нормативное ветровое давление	до 48 кг/кв.м.
Эксплуатация запрещена	в грозу, при ливне, при ледяном дожде, при сплошном тумане.

8. Проектный срок службы аттракциона.....не менее 40 лет.

Количество еврофур L=13,6 м для перевозки колеса.....32-34 шт.

Ориентировочное время монтажа отладки и испытаний..... 90 дней.