

ООО «РУСАТ СЕВАСТОПОЛЬ»

+7 (905) 637-81-53

+7 (920) 123-86-34

[www.rusatpro.ru](http://www.rusatpro.ru)

## Колесо обозрения высотой 55 метров



**Основные технические данные****Габариты:**

Габаритная высота аттракциона от основания опор .....	54,9 м
Диаметр подвижной части по приводному сектору кабин .....	52,7 м
Размер площадки по осям колонн аттракциона .....	20×20 м
Способ установки .....	на бетонный фундамент

**Кабины:**

Тип кабины: закрытая, остекленная, с кондиционером.

Количество кабин .....	24 шт.
Количество пассажиров в кабине .....	6 чел.
Общее количество пассажиров на колесе .....	144 чел.

**Производительность теоретическая:** ..... до 1 200 чел/час

**Скорость движения:**

Время одного оборота (минимальное) .....	6,0 мин
Скорость движения кабины .....	0,1-0,5 м/сек

**Трансмиссия:**

Тип приводного механизма .....	фрикционный
Количество приводов .....	4 шт.
Характеристики привода: Мотор-редуктор SEW EURODRIVE с двигателем переменного тока со встроенным тормозом.	

**Электрооборудование:**

Установленная мощность электроприводов вращения колеса .....	4×4 кВт = 16 кВт
Установленная мощность иллюминации .....	до 20 кВт
Установленная мощность климатических установок кабин .....	до 48 кВт

**Условия эксплуатации:**

Температура окружающего воздуха .....	от -20° до +40° С
Относительная влажность воздуха, до .....	99%
Скорость ветра при эксплуатации, до .....	15 м/с
Максимальная расчётная скорость ветра в районе установки .....	40 м/с

**Количество еврофур L=13,6 м для перевозки колеса** ..... 24-26 шт.