

Существующие электростанции города Астрахань

Наименование электростанций	Установленная мощность, МВт	Располагаемая мощность, МВт	Год ввода в эксплуатацию
1. Астраханская ГРЭС	100	100	1960-1967
2. Астраханская ТЭЦ-2	380	380	1985-1990
3. ТЭЦ Северная	24	13	1962-1964
Итого:	504	493	

Суммарные электрические нагрузки на расчетный период.

		Нагрузка, МВт	
		в пределах гор черты	С учётом потребителей за гор. чертой.
1	Коммунально-бытовые потребители	401,4	450,4
2	Промышленные потребители	200	200
3	Неучтенные нагрузки, собственные нужды подстанций, потери в сетях	90	98
	Итого:	691,4	748,4
	с учетом совмещения максимумов нагрузок городских сетей и промышленных предприятий K = 0,8.	553	600