

				Исходные данные						Расчетные величины			Эффективное число ЭП $n_3 P_H = 2 \sum P_H / P_H \text{ макс}$ $(n_3 = \frac{(\sum P_H)^2}{\sum n P_H^2})$	Коэффициент расчетной нагрузки Кр	Расчетная мощность			Расчетный ток, А $I_p = \frac{S_p}{\sqrt{3} U_H}$
				по заданию технологов				по справочным данным		КзРн КиРн кВт	КиРн tg φ кВАр	nPH <sup>2</sup>			активная кВт Pr=КрКиРн	реактивная кВАр Qp=КиРнtg φ	полная кВА Sp= $\sqrt{P_p^2 + Q_p^2}$	
				Наименование электроприемника	Количество электроприемников, шт, n	Номинальная (установленная) мощность, кВт		Коэффициент использования, Ки, Кз	Коэффициент реактивной мощности $\frac{\cos \varphi}{\text{tg } \varphi}$									
						одного эл. приемника PH	общая PH=nPH											
		</																