

Задание на курсовой проект

Вариант нагрузок	Потребители электроэнергии в точках А,Б,В,Г,Д	P_{\max} МВт	$\cos \varphi$ макс наивыгодный	P_{\min} МВт	$\cos \varphi$ мин наивыгодный	T_{\max} для Р час/год	Доля электроприемников I и II кате - горий в %
1	2	3	4	5	6	7	8
0	А-приборостроительный завод	20	0,9	15	0,85	3000	85
	Б-завод сельскохозяйственного машиностроения	50	0,98	35	0,87	4000	83
	В-инструментальный завод	23	0,9	16	0,87	4200	80
	Г- завод тяжелого машиностроения	170	0,93	110	0,9	6500	95
	Д- подшипниковый завод	35	0,91	25	0,88	3800	85
1	А-приборостроительный завод	50	0,92	25	0,89	4500	85
	Б-завод сельскохозяйственного машиностроения	50	0,92	35	0,88	4000	80
	В- завод тяжелого машиностроения	180	0,93	120	0,9	6500	95
	Г- инструментальный завод	25	0,9	13	0,87	5300	85
	Д- подшипниковый завод	70	0,91	45	0,86	4000	85

Вариант нагрузок	Потребители электроэнергии в точках А,Б,В,Г,Д	$P_{\text{макс}}$ МВт	$\text{Cos } \varphi$ макс наивыгодный	$P_{\text{мин}}$ МВт	$\text{Cos } \varphi$ мин наивыгодный	$T_{\text{макс}}$ для Р час/год	Доля электроприемников I и II категорий в %
1	2	3	4	5	6	7	8
2	А-приборостроительный завод	35	0,91	23	0,88	3900	85
	Б-завод сельскохозяйственного машиностроения	30	0,92	18	0,87	4000	80
	В-инструментальный завод	32	0,9	20	0,86	4300	80
	Г- подшипниковый завод	20	0,9	15	0,85	3200	80
	Д- завод тяжелого машиностроения	180	0,94	120	0,9	6500	95
3	А-приборостроительный завод	50	0,93	35	0,88	4000	85
	Б-завод сельскохозяйственного машиностроения	20	0,9	12	0,85	3900	80
	В- инструментальный завод	12	0,89	8	0,85	4000	80
	Г- завод тяжелого машиностроения	120	0,93	85	0,9	6500	90
	Д- подшипниковый завод	35	0,92	20	0,88	4400	70

Вариант нагрузок	Потребители электроэнергии в точках А,Б,В,Г,Д	$P_{\text{макс}}$ МВт	$\text{Cos } \varphi$ макс наивыгодный	$P_{\text{мин}}$ МВт	$\text{Cos } \varphi$ мин наивыгодный	$T_{\text{макс}}$ для Р час/год	Доля электроприемников I и II категорий в %
1	2	3	4	5	6	7	8
4	А-приборостроительный завод	25	0,9	12	0,87	5300	80
	Б-завод сельскохозяйственного машиностроения	170	0,93	110	0,9	7000	95
	В-инструментальный завод	60	0,91	40	0,87	3900	80
	Г- подшипниковый завод	30	0,9	18	0,85	3900	80
	Д- завод тяжелого машиностроения	100	0,93	67	0,9	6500	90
5	А-приборостроительный завод	50	0,92	35	0,89	4000	80
	Б- подшипниковый завод	32	0,92	20	0,88	4400	85
	В- завод тяжелого машиностроения	12	0,9	8	0,87	4200	80
	Г- инструментальный завод	35	0,91	23	0,86	3800	85
	Д- завод сельскохозяйственного машиностроения	100	0,93	67	0,89	6500	95

Вариант нагрузок	Потребители электроэнергии в точках А,Б,В,Г,Д	$P_{\text{макс}}$ МВт	$\text{Cos } \varphi$ макс наивыгодный	$P_{\text{мин}}$ МВт	$\text{Cos } \varphi$ мин наивыгодный	$T_{\text{макс}}$ для Р час/год	Доля электроприемников I и II кате - горий в %
1	2	3	4	5	6	7	8
6	А- завод тяжелого машиностроения	180	0,93	120	0,89	7000	95
	Б-завод сельскохозяйственного машиностроения	70	0,91	45	0,86	3900	80
	В-инструментальный завод	50	0,92	35	0,87	4000	80
	Г- приборостроительный завод	35	0,92	20	0,88	4400	85
	Д- подшипниковый завод	25	0,9	13	0,87	5300	85
7	А- завод тяжелого машиностроения	30	0,9	18	0,85	4000	85
	Б-завод сельскохозяйственного машиностроения	40	0,91	25	0,87	3800	85
	В- приборостроительный завод	20	0,9	15	0,85	3200	80
	Г- инструментальный завод	25	0,92	17	0,88	4000	80
	Д- подшипниковый завод	23	0,9	16	0,86	5500	85

Вариант нагрузок	Потребители электроэнергии в точках А,Б,В,Г,Д	$P_{\text{макс}}$ мВт	$\text{Cos } \varphi$ макс наивыгодный	$P_{\text{мин}}$ мВт	$\text{Cos } \varphi$ мин наивыгодный	$T_{\text{макс}}$ для P час/год	Доля электроприемников I и II кате - горий в %
1	2	3	4	5	6	7	8
8	А- завод тяжелого машиностроения	180	0,93	120	0,89	7000	95
	Б-завод сельскохозяйственного машиностроения	70	0,91	45	0,86	3900	80
	В-инструментальный завод	50	0,92	35	0,87	4000	80
	Г- приборостроительный завод	35	0,92	20	0,88	4400	85
	Д- подшипниковый завод	25	0,9	13	0,87	5300	85
9	А- завод тяжелого машиностроения	30	0,9	18	0,85	4000	85
	Б-завод сельскохозяйственного машиностроения	40	0,91	25	0,87	3800	85
	В- приборостроительный завод	20	0,9	15	0,85	3200	80
	Г- инструментальный завод	25	0,92	17	0,88	4000	80
	Д- подшипниковый завод	23	0,9	16	0,86	5500	85