

Таблица выбора максимальной нагрузки дежурного освещения и линий №1,2,3,4 щита управления ЩУОФ-25

Таблица 1

Тип лампы	Мощность, Вт	Ток, А	Компенсирующий конденсатор, мкФ	Максимальное количество ламп на линию (230 в, 50 Гц, макс. темп. 60°С)	
				Дежурное освещение	Линии освещения №1,2,3,4
Лампа накаливания	60	0,27	-	22	37
	100	0,45	-	13	22
	200	0,91	-	10	10
	300	1,36	-	4	7
	500	2,27	-	3	4
	1000	4,5	-	1	2
Лампы дневного света без компенсирующего конденсатора или с последовательной компенсацией	11	0,16	1,3	60	62
	18	0,37	2,7	25	27
	24	0,35	2,5	25	28
	36	0,43	3,4	20	23
	58	0,67	5,3	14	14
	65	0,67	5,3	13	14
	85	0,8	5,3	11	12
Лампы дневного света двухламповая схема	11	0,07	-	2x100	2x100
	18	0,11	-	2x50	2x55
	24	0,14	-	2x40	2x44
	36	0,22	-	2x30	2x33
	58	0,35	-	2x20	2x22
	65	0,35	-	2x15	2x16
	85	0,47	-	2x10	2x11
Лампы дневного света с параллельно подключенным компенсирующим конденсатором	11	0,09	2	30	43
	18	0,13	2	20	32
	24	0,16	3	15	32
	36	0,27	4	10	32
	58	0,45	7	6	18
	65	0,5	7	5	18
Лампы дневного света с электронным балластом	18	0,09	-	40	40
	36	0,16	-	20	20
	58	0,25	-	15	15
	2x18	0,17	-	2x20	2x20
	2x36	0,32	-	2x10	2x10
	2x58	0,49	-	2x7	2x7
Трансформаторы для металлогалогенных ламп низкого напряжения	20	0,09	-	40	52
	50	0,22	-	20	24
	75	0,33	-	13	16
	100	0,43	-	10	12
	150	0,65	-	7	9
	200	0,87	-	5	5
	300	1,3	-	3	4
Ртутные лампы высокого давления без компенсирующего конденсатора (напр. HQL, HPL)	50	0,61	-	16	16
	80	0,8	-	12	12
	125	1,15	-	8	8
	250	2,15	-	4	6
	400	3,25	-	3	3
	700	5,4	-	1	1
Ртутные лампы высокого давления с компенсирующим конденсатором (напр. HQL, HPL)	50	0,28	7	7	18
	80	0,41	8	5	16
	125	0,65	10	3	13
	250	1,22	18	2	7
	400	1,95	25	1	5
	700	3,45	45	1	2
	1000	4,8	60	-	2

Тип лампы	Мощность, Вт	Ток, А	Компенсирующий конденсатор, мкФ	Максимальное количество ламп на линию (230 в, 50 Гц, макс. темп. 60°С)	
				Дежурное освещение	Линии освещения №1,2,3,4
Металлогалогенные лампы без компенсирующего конденсатора (напр. HOI, HPI, COM)	35	0,53	-	18	18
	70	1	-	10	10
	150	1,8	-	5	5
	250	3	-	3	3
	400	3,5	-	2	2
	1000	9,5	-	1	1
	2000	16,5	-	-	-
400 В на полюс	2000	10,5	-	-	-
	3500	18	-	-	-
Металлогалогенные лампы с компенсирующим конденсатором (напр. HOI, HPI, COM)	35	0,25	6	8	21
	70	0,45	12	4	11
	150	0,75	20	2	7
	250	1,5	33	1	4
	400	2,1	35	1	4
400 В на полюс	1000	5,8	95	-	1
	2000	11,5	148	-	-
	3500	11,6	100	-	-
Металлогалогенные лампы с электронным балластом (пусковой ток 50-125xI _n , лампы в теч. 0,6 мс)	20	0,1	встроенный	9	9
	35	0,2	встроенный	6	6
	70	0,36	встроенный	5	5
Натриевые лампы низкого давления без компенсирующего конденсатора	150	0,7	встроенный	4	4
	35	1,5	-	7	8
	55	1,5	-	7	8
	90	2,4	-	4	4
	135	3,3	-	3	3
	150	3,3	-	3	3
Натриевые лампы низкого давления с компенсирующим конденсатором	180	3,3	-	3	3
	200	3,3	-	3	3
	35	0,31	20	3	6
	55	0,42	20	2	6
	90	0,63	30	1	4
	135	0,94	45	1	3
Натриевые лампы высокого давления без компенсирующего конденсатора	150	3,3	-	3	3
	180	3,3	-	3	3
	200	3,3	-	3	3
	150	1,8	-	5	5
	250	3	-	3	3
	330	3,7	-	2	2
	400	4,7	-	2	2
Натриевые лампы высокого давления с компенсирующим конденсатором	1000	10,3	-	-	-
	150	0,83	20	2	7
	250	1,5	33	1	4
	330	2	40	1	3
	400	2,4	48	1	2
	1000	6,3	106	-	1
Натриевые лампы высокого давления (пусковой ток 50-125 x I _n , лампы в теч. 0,6 мс)	400	4,7	-	2	2
	20	0,1	встроенный	9	9
	35	0,2	встроенный	6	6
	70	0,36	встроенный	5	5
	150	0,7	встроенный	4	4