

ПРИЛОЖЕНИЕ.

В данное реле на предприятии-изготовителе записаны 2 годовые программы управления освещением. По 1-му каналу – программа аналогичная используемой ГУП «Ленсвет» для управления уличным освещением в Санкт-Петербурге, по 2-му каналу та же программа, но с включением на 1 час раньше и выключением на 1 час позже. Эта программа может быть использована для управления освещением в подъездах жилых домов. Программы приведены в таблице:

Числа месяца	Канал 1	Канал 2	Числа цикла	№ ячейки	Время включения	Время выключения
ЯНВАРЬ						
1-5	1		001-005	000	16:30	
	0		001-005	001		9:35
6-10	1		006-010	002	16:40	
	0		006-010	003		9:30
11-15	1		011-015	004	16:50	
	0		011-015	005		9:25
16-20	1		016-020	006	17:00	
	0		016-020	007		9:15
21-25	1		021-025	008	17:10	
	0		021-025	009		9:05
26-31	1		026-031	010	17:25	
	0		026-031	011		8:55
ФЕВРАЛЬ						
1-5	1		032-036	012	17:40	
	0		032-036	013		8:45
6-10	1		037-041	014	17:55	
	0		037-041	015		8:30
11-15	1		042-046	016	18:05	
	0		042-046	017		8:20
16-20	1		047-051	018	18:20	
	0		047-051	019		8:05
21-25	1		052-056	020	18:30	
	0		052-056	021		7:55
26-28	1		057-059	022	18:40	
	0		057-059	023		7:45
МАРТ						
1-5	1		060-064	024	18:55	
	0		060-064	025		7:30
6-10	1		065-069	026	19:05	
	0		065-069	027		7:15
11-15	1		070-074	028	19:20	
	0		070-074	029		7:00
16-20	1		075-079	030	19:30	
	0		075-079	031		6:45
21-25	1		080-084	032	19:40	

	0		080-084	033		6:30
26-31	1		085-090	034	19:55	
	0		085-090	035		6:10
АПРЕЛЬ						
1-5	1		091-095	036	20:10	
	0		091-095	037		5:55
6-10	1		096-100	038	20:20	
	0		096-100	039		5:40
11-15	1		101-105	040	20:30	
	0		101-105	041		5:25
16-20	1		106-110	042	20:45	
	0		106-110	043		5:10
21-25	1		111-115	044	21:00	
	0		111-115	045		4:55
26-30	1		116-120	046	21:15	
	0		116-120	047		4:35
МАЙ						
1-5	1		121-125	048	21:40	
	0		121-125	049		4:05
6-10	1		126-130	050	21:55	
	0		126-130	051		3:50
11-15	1		131-135	052	22:10	
	0		131-135	053		3:35
16-20	1		136-140	054	22:25	
	0		136-140	055		3:20
21-25	1		141-145	056	22:40	
	0		141-145	057		3:05
26-31	1		146-151	058	22:55	
	0		146-151	059		2:50
ИЮНЬ						
1-5	1		152-156	060	23:05	
	0		152-156	061		2:35
6-10	1		157-161	062	23:15	
	0		157-161	063		2:25
11-20	1		162-171	064	23:25	
	0		162-171	065		2:20
21-25	1		172-176	066	23:25	
	0		172-176	067		2:25
26-30	1		177-181	068	23:20	
	0		177-181	069		2:30
ИЮЛЬ						
1-5	1		182-186	070	23:15	
	0		182-186	071		2:35
6-10	1		187-191	072	23:10	

	0		187-191	073		2:45
11-15	1		192-196	074	23:00	
	0		192-196	075		3:00
16-20	1		197-201	076	22:50	
	0		197-201	077		3:10
21-25	1		202-206	078	22:35	
	0		202-206	079		3:25
26-31	1		207-212	080	22:20	
	0		207-212	081		3:45
АВГУСТ						
1-5	1		213-217	082	22:05	
	0		213-217	083		4:00
6-10	1		218-222	084	21:50	
	0		218-222	085		4:15
11-15	1		223-227	086	21:30	
	0		223-227	087		4:30
16-20	1		228-232	088	21:15	
	0		228-232	089		4:45
21-25	1		233-237	090	21:00	
	0		233-237	091		4:55
26-31	1		238-243	092	20:40	
	0		238-243	093		5:10
СЕНТЯБРЬ						
1-5	1		244-248	094	20:25	
	0		244-248	095		5:25
6-10	1		249-253	096	20:10	
	0		249-253	097		5:35
11-15	1		254-258	098	19:55	
	0		254-258	099		5:50
16-20	1		259-263	100	19:40	
	0		259-263	101		6:00
21-25	1		264-268	102	19:25	
	0		264-268	103		6:15
26-30	1		269-273	104	19:10	
	0		269-273	105		6:30
ОКТАБРЬ						
1-5	1		274-278	106	18:35	
	0		274-278	107		6:55
6-10	1		279-283	108	18:20	
	0		279-283	109		7:05
11-15	1		284-288	110	18:10	
	0		284-288	111		7:15
16-20	1		289-293	112	17:55	
	0		289-293	113		7:25
21-25	1		294-298	114	17:45	

	0		294-298	115		7:40
26-31	1		299-304	116	17:30	
	0		299-304	117		7:50
НОЯБРЬ						
1-5	1		305-309	118	17:10	
	0		305-309	119		8:10
6-10	1		310-314	120	17:00	
	0		310-314	121		8:20
11-15	1		315-319	122	16:50	
	0		315-319	123		8:35
16—20	1		320-324	124	16:35	
	0		320-324	125		8:45
21-25	1		325-329	126	16:30	
	0		325-329	127		8:55
26-30	1		330-334	128	16:25	
	0		330-334	129		9:05
ДЕКАБРЬ						
1-5	1		335-339	130	16:15	
	0		335-339	131		9:15
6-10	1		340-344	132	16:10	
	0		340-344	133		9:20
11-15	1		345-349	134	16:10	
	0		345-349	135		9:25
16-20	1		350-354	136	16:10	
	0		350-354	137		9:30
21-25	1		355-359	138	16:15	
	0		355-359	139		9:35
26-31	1		360-365	140	16:20	
	0		360-365	141		9:35
ЯНВАРЬ						
1-5		1	001-005	200	15:30	
		0	001-005	201		10:35
6-10		1	006-010	202	15:40	
		0	006-010	203		10:30
11-15		1	011-015	204	15:50	
		0	011-015	205		10:25
16-20		1	016-020	206	16:00	
		0	016-020	207		10:15
21-25		1	021-025	208	16:10	
		0	021-025	209		10:05
26-31		1	026-031	210	16:25	
		0	026-031	211		9:55
ФЕВРАЛЬ						
1-5		1	032-036	212	16:40	

		0	032-036	213		9:45
6-10		1	037-041	214	16:55	
		0	037-041	215		9:30
11-15		1	042-046	216	17:05	
		0	042-046	217		9:20
16-20		1	047-051	218	17:20	
		0	047-051	219		9:05
21-25		1	052-056	220	17:30	
		0	052-056	221		8:55
26-28		1	057-059	222	17:40	
		0	057-059	223		8:45
МАРТ						
1-5		1	060-064	224	17:55	
		0	060-064	225		8:30
6-10		1	065-069	226	18:05	
		0	065-069	227		8:15
11-15		1	070-074	228	18:20	
		0	070-074	229		8:00
16-20		1	075-079	230	18:30	
		0	075-079	231		7:45
21-25		1	080-084	232	18:40	
		0	080-084	233		7:30
26-31		1	085-090	234	18:55	
		0	085-090	235		7:10
АПРЕЛЬ						
1-5		1	091-095	236	19:10	
		0	091-095	237		6:55
6-10		1	096-100	238	19:20	
		0	096-100	239		6:40
11-15		1	101-105	240	19:30	
		0	101-105	241		6:25
16-20		1	106-110	242	19:45	
		0	106-110	243		6:10
21-25		1	111-115	244	20:00	
		0	111-115	245		5:55
26-30		1	116-120	246	20:15	
		0	116-120	247		5:35
МАЙ						
1-5		1	121-125	248	20:40	
		0	121-125	249		5:05
6-10		1	126-130	250	20:55	
		0	126-130	251		4:50
11-15		1	131-135	252	21:10	
		0	131-135	253		4:35
16-20		1	136-140	254	21:25	

		0	136-140	255		4:20
21-25		1	141-145	256	21:40	
		0	141-145	257		4:05
26-31		1	146-151	258	21:55	
		0	146-151	259		3:50
ИЮНЬ						
1-5		1	152-156	260	22:05	
		0	152-156	261		3:35
6-10		1	157-161	262	22:15	
		0	157-161	263		3:25
11-20		1	162-171	264	22:25	
		0	162-171	265		3:20
21-25		1	172-176	266	22:25	
		0	172-176	267		3:25
26-30		1	177-181	268	22:20	
		0	177-181	269		3:30
ИЮЛЬ						
1-5		1	182-186	270	22:15	
		0	182-186	271		3:35
6-10		1	187-191	272	22:10	
		0	187-191	273		3:45
11-15		1	192-196	274	22:00	
		0	192-196	275		4:00
16-20		1	197-201	276	21:50	
		0	197-201	277		4:10
21-25		1	202-206	278	21:35	
		0	202-206	279		4:25
26-31		1	207-212	280	21:20	
		0	207-212	281		4:45
АВГУСТ						
1-5		1	213-217	282	21:05	
		0	213-217	283		5:00
6-10		1	218-222	284	20:50	
		0	218-222	285		5:15
11-15		1	223-227	286	20:30	
		0	223-227	287		5:30
16-20		1	228-232	288	20:15	
		0	228-232	289		5:45
21-25		1	233-237	290	20:00	
		0	233-237	291		5:55
26-31		1	238-243	292	19:40	
		0	238-243	293		6:10
СЕНТЯБРЬ						
1-5		1	244-248	294	19:25	

		0	244-248	295		6:25
6-10		1	249-253	296	19:10	
		0	249-253	297		6:35
11-15		1	254-258	298	18:55	
		0	254-258	299		6:50
16-20		1	259-263	300	18:40	
		0	259-263	301		7:00
21-25		1	264-268	302	18:25	
		0	264-268	303		7:15
26-30		1	269-273	304	18:10	
		0	269-273	305		7:30
ОКТЯБРЬ						
1-5		1	274-278	306	17:35	
		0	274-278	307		7:55
6-10		1	279-283	308	17:20	
		0	279-283	309		8:05
11-15		1	284-288	310	17:10	
		0	284-288	311		8:15
16-20		1	289-293	312	16:55	
		0	289-293	313		8:25
21-25		1	294-298	314	16:45	
		0	294-298	315		8:40
26-31		1	299-304	316	16:30	
		0	299-304	317		8:50
НОЯБРЬ						
1-5		1	305-309	318	16:10	
		0	305-309	319		9:10
6-10		1	310-314	320	16:00	
		0	310-314	321		9:20
11-15		1	315-319	322	15:50	
		0	315-319	323		9:35
16—20		1	320-324	324	15:35	
		0	320-324	325		9:45
21-25		1	325-329	326	15:30	
		0	325-329	327		9:55
26-30		1	330-334	328	15:25	
		0	330-334	329		10:05
ДЕКАБРЬ						
1-5		1	335-339	330	15:15	
		0	335-339	331		10:15
6-10		1	340-344	332	15:10	
		0	340-344	333		10:20
11-15		1	345-349	334	15:10	
		0	345-349	335		10:25
16-20		1	350-354	336	15:10	

		0	350-354	337		10:30
21-25		1	355-359	338	15:15	
		0	355-359	339		10:35
26-31		1	360-365	340	15:20	
		0	360-365	341		10:35

Примечания.

1. Программы записаны для обычного, не високосного года. В високосном году можно либо:

А) по методике п.4.4 инструкции по эксплуатации реле «ПИК-2П» изменить длительность цикла на 366 дней и по методике п.4.6 в ячейках памяти №№140, 141, 340 и 341 записать диапазон дней 360-366,

либо:

Б) по методике п.4.4 в конце февраля установить № дня на 1 меньше текущего.

2. При подключении реле следует по методике п.4.4 установить текущий номер дня с начала года (это легко сделать с помощью вышеприведенной таблицы), а также текущее время.

3. Если не требуется записывать в реле дополнительные команды, по сравнению с уже записанной годовой программой, то п.4.6 инструкции эксплуатации выполнять не требуется.