

Solex

Импульсные лампы (WBL 745A)

Оптический индикатор сигналов тревоги для систем пожарной сигнализации



Рис. 1. Импульсные лампы Solex (WBL 745A)

Описание

Оптический ксенонный индикатор сигналов тревоги в прочном корпусе для внутренней и наружной установки. В серию Solex входят лампы со стеклами 5 различных цветов: красные, желтые, синие, зеленые и прозрачные. Модели в красном исполнении оснащены красным основанием, модели других цветов – белым основанием.

Дополнительные приспособления:

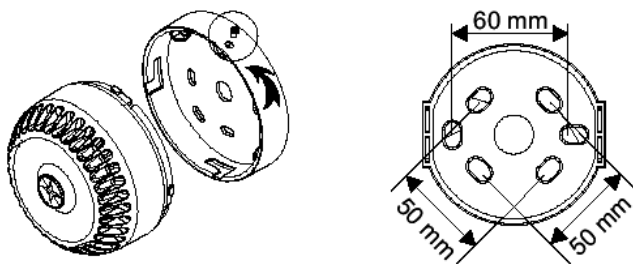
- Глубокий цоколь IP65.
- Глубокий цоколь IP65 230 В; преобразование 24 В постоянного тока в 230 В переменного тока в любой модели.

Проектирование

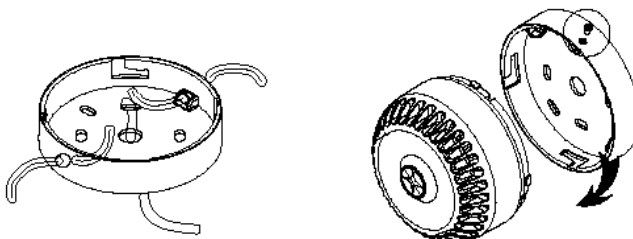
Соблюдайте требования местных нормативов и постановлений.

Монтаж / Установка

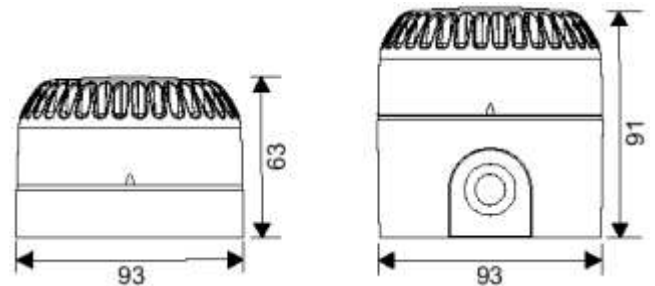
Для снятия импульсной лампы открутите от цоколя предохранительный винт и поверните лампу против часовой стрелки.



Просверлите монтажные отверстия. Вставьте монтажные кабели и прикрутите цоколь к опорной поверхности. Подсоедините кабели к клеммам. Вставьте импульсную лампу в гнездо и поверните ее по часовой стрелке. Затяните предохранительный винт.



Чертеж с размерами



Контролируемое соединение

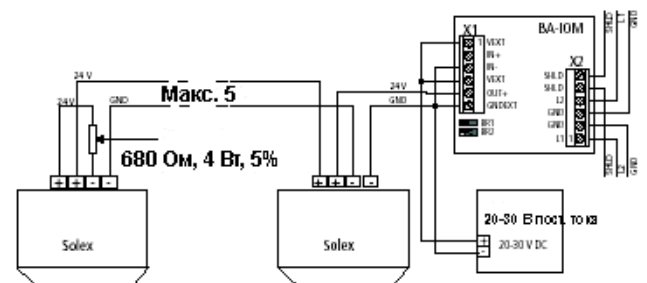
В анализируемом выходном модуле с использованием кабеля 2x2x0,8 мм.

Подключение к SecuriFire 3000 (не более 5 устройств)

Количество сирен	Макс. длина кабеля	Общий потребляемый ток* (А)
1	506 м	0,289
2	259 м	0,565
3	174 м	0,841
4	131 м	1,117
5	105 м	1,393

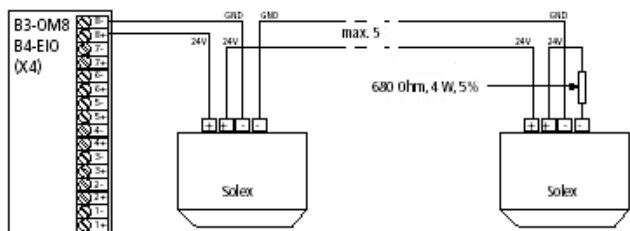
*в т.ч. конечный резистор (680 Ом)

Через модуль ВА-ЮМ



Спецификация

Через модуль B3-OM8 (SecuriFire 3000) или B4-EIO (SecuriFire 2000)

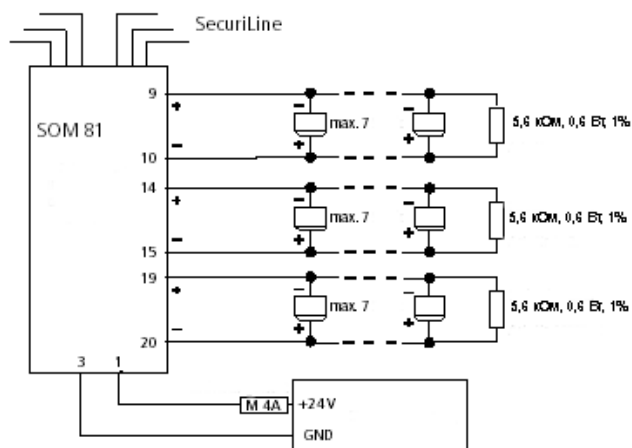


Количество сирен	Макс. длина кабеля	Общий потребляемый ток (А)
1	530 м	0,276
2	265 м	0,552
3	177 м	0,828
4	132 м	1,104
5	106 м	1,380
6	88 м	1,656
7	76 м	1,932
8	66 м	2,208
9	59 м	2,484
10	53 м	2,760

Подключение к SecuriPro (не более 7 устройств)

Количество сирен	Макс. длина кабеля	Общий потребляемый ток* (А)
1	527 м	0,278
2	264 м	0,554
3	176 м	0,830
4	132 м	1,106
5	106 м	1,382
6	88 м	1,658
7	76 м	1,934

*в т.ч. конечный резистор (5,6 кОм)



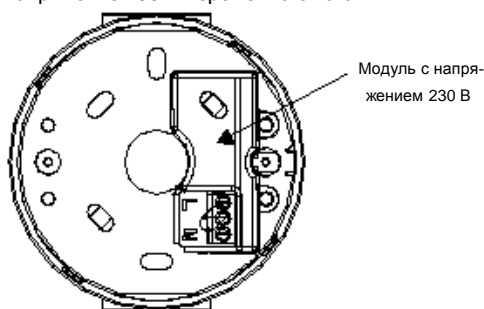
Неконтролируемое соединение

В релейном выходном модуле с использованием кабеля 2x2x0,8 мм.

Максимальное количество сирен на каждый выход		
SecuriFire 3000 / 2000 / 1000	BA-REL4	7 устройств
SecuriFire 3000	B3-REL16	10 устройств
SecuriFire 2000 / 1000	Relais B6-BCU	10 устройств
SecuriPro, SecuriPro Compact	ROM 81/A	21 устройств

Цоколь с напряжением 230 В

При использовании цоколя с напряжением 230 В (дополнительное приспособление) на импульсную лампу подается рабочее напряжение 230 В переменного тока.

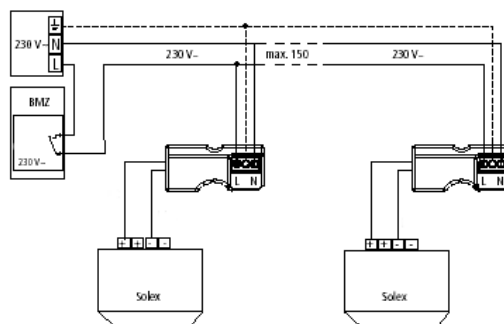


Установка

Прежде чем производить монтаж цоколя, снимите модуль предназначенный для напряжения 230 В. Просверлите монтажные отверстия и прикрепите основания к опорной поверхности. Вставьте модуль предназначенный для напряжения 230 В и подсоедините кабель к клемме.

Неконтролируемое соединение

Максимальное количество гнезд с напряжением 230 В на каждый выход		
SecuriFire 3000 / 2000 / 1000	BA-REL4	6 устройств
SecuriFire 3000	BA-OI3	6 устройств
SecuriFire 2000 / 1000	B3-REL10	70 устройств
SecuriPro, SecuriPro Compact	ROM 81	150 устройств



Артикулы / запасные детали

Краткое описание	Артикул СН	Артикул
Импульсная лампа Solex, красное стекло, красное основание, WBL 745A (VCH)	019.237809	6300170
Импульсная лампа Solex, желтое стекло, белое основание		6300171
Импульсная лампа Solex, зеленое стекло, белое основание		6300172
Импульсная лампа Solex, синее стекло, белое основание		6300173
Импульсная лампа Solex, прозрачное стекло, белое основание		6300174
Глубокий цоколь, красное, IP65, WBL 745Z (VCH)	019.227420	6800145
Глубокий цоколь, белое, IP 65		6800146
Глубокий цоколь, красное, IP65, 230 В		6800147
Глубокий цоколь, белое, IP65, 230 В		6800148

Техническая характеристика

Тип	Solex / WBL 745A		
Рабочее напряжение	Solex / WBL 745A	от 10 до 30 В	постоянного тока
	Основание напряжением 230 В	от 110 до 240 В	переменного тока
Рабочий ток	при напряжении 24 В	93	мА
	при напряжении 18 В	128	мА
	при напряжении 12 В	194	мА
Ток включения	40,5 мА в течение 2 мсек.		
Частота мигания		1	Гц
Сила света (через красное, желтое, зеленое, синее и прозрачное стекло)		4,8/8,4/7/2,8/14	кд
Класс защиты (при использовании специального цоколя)	Solex / WBL 745A	IP 54	
	Цоколь с напряжением 230 В	IP 65	
Температура эксплуатации	Solex / WBL 745A	от -25 до +70	°С
	Цоколь с напряжением 230 В	от -20 до +55	°С
Наружные размеры (Г x В)	Solex / WBL 745A	93 x 63	мм
	Цоколь с напряжением 230 В	93 x 50	мм
Материал корпуса	ABS-пластик / поликарбонат		
Клеммы	резьбовые, макс. 2,5		мм2
Ввод кабеля	С боковой или тыльной стороны Ø 12		
Вес	Solex / WBL 745A	около 150	гр.
	Цоколь с напряжением 230 В	100	гр.
Сертификат VdS	G 207018		