

Микропроцессорные, полностью цифровые извещатели серии AQUA отличаются высокой чувствительностью и устойчивостью к помехам. В извещателе AQUA RING использован двойной пирозлемент.

ЗАЖИМЫ:

NC - сигнальное реле (NC)
TMP - тамперный контакт (NC)
COM - земля (0V)
12V - вход питания (9-16В DC)

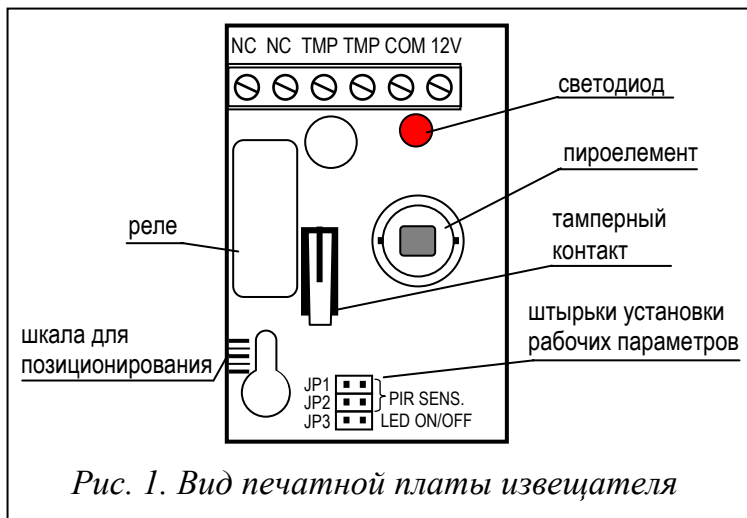


Рис. 1. Вид печатной платы извещателя

Три пары штырьков предназначены для установки рабочих параметров извещателя (см. таблица).

	JP1	JP2	JP3
Низкая чувствительность	□ □	□ □	
Средняя чувствительность	□ □	■ ■	
	■ ■	□ □	
Высокая чувствительность	■ ■	■ ■	
Светодиод включен			■ ■
Светодиод выключен			□ □

□ □ - штырьки разомкнуты ■ ■ - штырьки замкнуты

При срабатывании извещателя светодиод светит красным светом, что позволяет монтажнику проверить ее в действии и ориентировочно определить охраняемую зону.

В течение 30 секунд после включения напряжения питания извещатель находится в пусковом состоянии, что сигнализируется частым миганием светодиода. Только по истечении указанного времени извещатель переходит в режим готовности к работе.

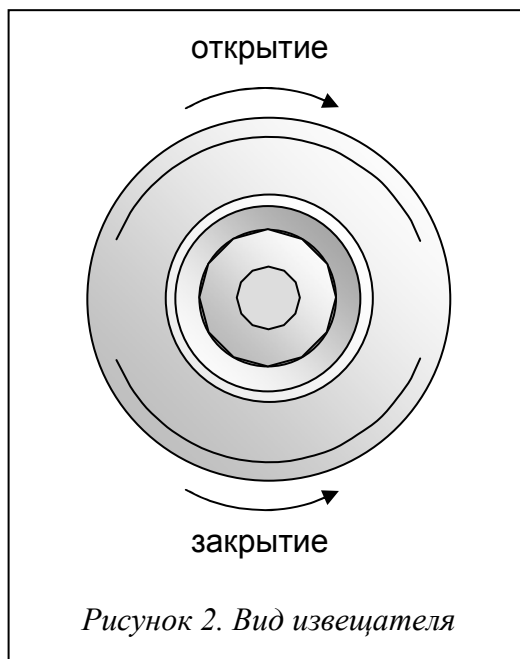
Извещатель контролирует напряжение питания. Если падение напряжения ниже 9В (±5%) продолжается более 2 секунд, он сигнализирует состояние нарушения вплоть до восстановления минимального напряжения 9В (±5%).

МОНТАЖ

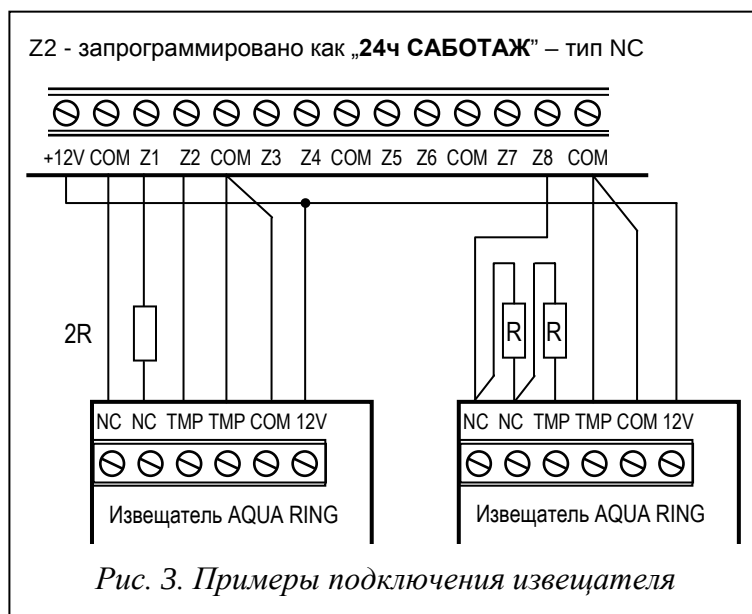
Извещатель предназначен для потолочного монтажа. До установки детектора следует демонтировать печатную плату и выполнить

соответствующие отверстия для винтов и кабеля в корпуса задней стенке корпуса.

Обращать внимание, чтобы во время монтажа не загрязнить или не повредить пирозлемент.



На рисунке 3 указаны примеры типичного подключения извещателей в конфигурации EOL (с оконечным резистором) и в конфигурации 2EOL (с двойным оконечным резистором). Резисторы следует устанавливать внутри корпуса извещателя.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение питания	12В DC
Среднее потребление тока ($\pm 10\%$)	9,5мА
Время сигнализации нарушения	2с
Охраняемая зона:	
при монтаже на высоте 2,4м	36м ²
при монтаже на высоте 3,7м	80м ²
Диапазон рабочих температур.....	-10...+50°C
Обнаруживаемая скорость движения.....	до 3 м/с
Размеры	Ø97x29мм
Рекомендуемая высота установки.....	от 2,2м до 4,5м

Последние декларации соответствия ЕС и сертификаты можно скачать
с вебсайта **www.satel.pl**



