

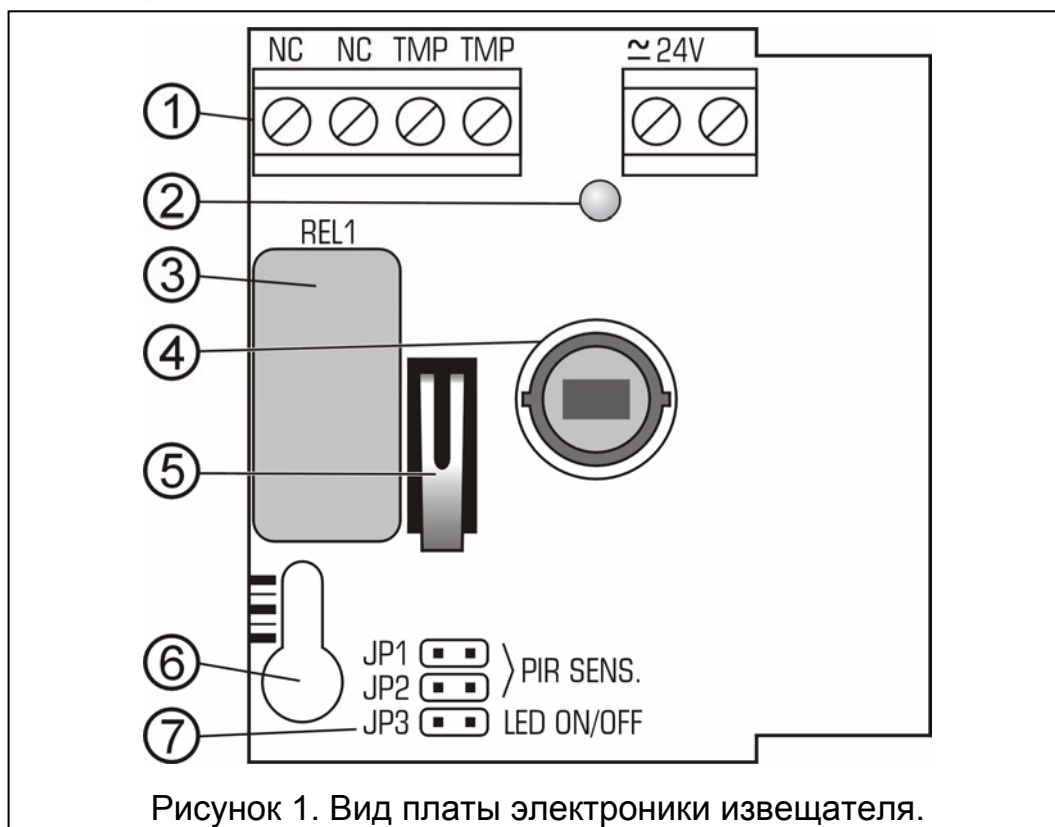
AQUA RING S

ПОТОЛОЧНЫЙ
ЦИФРОВОЙ ПАССИВНЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ



aquaring_s_rus 03/06

Микропроцессорный, полностью цифровой извещатель AQUA RING S предназначен для потолочного монтажа. Он отличается высокой чувствительностью и устойчивостью к помехам. В извещателе использован сдвоенный пироэлемент. Извещатель может питаться постоянным или переменным напряжением 24В.



Пояснения к рисунку 1:

1 – клеммы:

NC – реле (NC).

TMP – тамперный контакт.

≈24V – вход питания (AC/DC).

2 – светодиодный индикатор. Светится красным цветом в течение ок. 2 сек. после того, как извещатель обнаружит движение и сработает сигнальное реле (размыкание контактов NC). Это позволяет установщику проверить

работоспособность извещателя и приблизительно определить охраняемую площадь.

- 3 – сигнальное реле.
- 4 – пирозлемент.
- 5 – тамперный контакт.
- 6 – отверстие под крепежный винт.
- 7 – штырьки для установки рабочих параметров извещателя (см. Таблица 1).

В извещателе предусмотрена функция **предварительной тревоги**. Предтревога сигнализируется короткой вспышкой светодиода в течение ок 120мс, но не вызывает срабатывания реле. Функция включается, если зарегистрированные извещателем помехи в окружающей среде не отвечают критериям тревоги. Чувствительность предтревоги не обусловлена чувствительностью, установленной на штырьках извещателя.

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

	Штырьки		
	JP1	JP2	JP3
Низкая чувствительность			
Средняя чувствительность			
Высокая чувствительность			
Светодиод включен			
Светодиод выключен			

- штырьки замкнуты
 - штырьки разомкнуты

Таб. 1. Программирование рабочих параметров.

1. Монтаж

Извещатель предназначен для монтажа внутри помещений.



Рекомендуется обращать особое внимание, чтобы не загрязнить или не повредить пирозлемент во время установки.

1. Откройте корпус, как указано на Рис. 2.



2. Удалите плату электроники.

3. Выполните соответствующие отверстия под шурупы и кабель в верхней части корпуса.
4. Проведите кабель через выполненное отверстие.
5. Закрепите верхнюю часть корпуса к потолку.
6. Закрепите плату электроники.
7. Подключите провода к соответствующим зажимам.
8. С помощью перемычек установите рабочие параметры извещателя (см. Таблица 1).
9. Закройте корпус извещателя согласно Рис. 3.

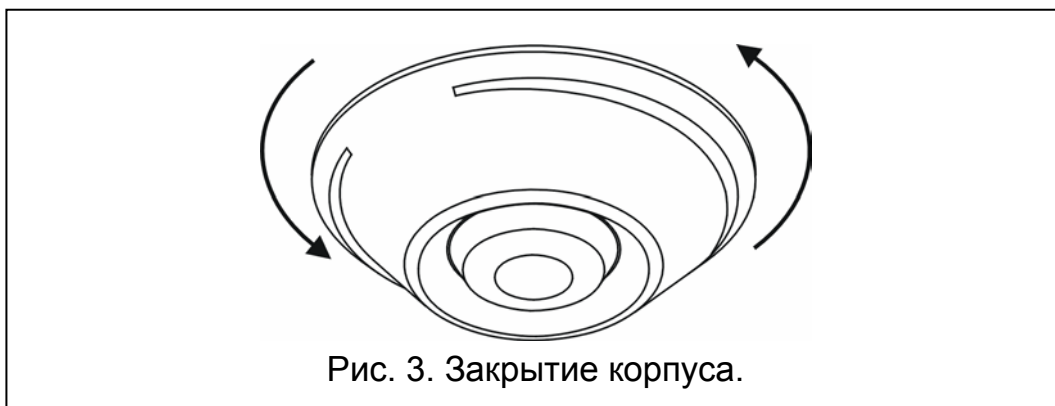


Рис. 3. Закрытие корпуса.

2. Ввод в действие

1. Включите питание извещателя. Светодиод начинает мигать (если штырьки JP3 замкнуты накоротко).
2. Когда извещатель перейдет в состояние готовности к работе (светодиод перестает мигать), следует провести проверку дальности действия извещателя, т.е. проверить, что движение в охраняемой зоне вызывает срабатывание сигнального реле и загорание светодиода.
3. Если нужно, измените чувствительность извещателя (штырьки JP1 и JP2).

3. Технические данные

Номинальное напряжение питания.....	24В AC/DC
Максимальное потребление тока (±10%)	27мА для 24В AC
.....	14мА для 24В DC
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

Декларации соответствия ЕС и сертификаты в последней редакции Вы можете скачать с веб-сайта **www.satel.pl**



SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdańsk
ПОЛЬША
тел. (48) 58 320 94 00
info@satel.pl
www.satel.pl