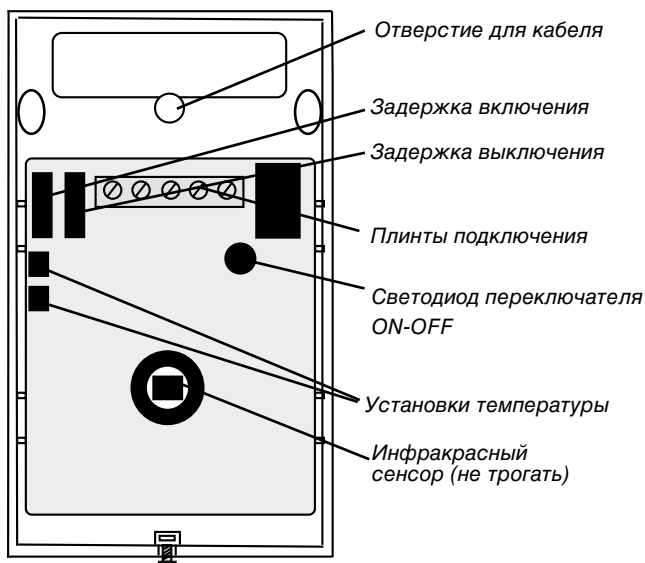


Монтаж датчика присутствия TBLZ-1-56 GOLD/COMPACT

1. Общие сведения

TBLZ-1-56 - это датчик присутствия двухэлементного типа, заключенный в корпус белого цвета. Линза имеет угол охвата 110° - для надежного обнаружения постоянного присутствия. С помощью держателя датчик монтируется к потолку или стене. Задержка времени устанавливается с помощью переключек. Датчик присутствия оснащен функцией защиты по температуре, которая, однако, не используется в системах Swegon. Для ее деактивации необходимо удалить переключки установки температуры.

Описание



Красный светодиод (непрерывный свет) - детектор активирован
Красный светодиод (мигающий) - переключка задержки времени удалена = вне рабочей зоны.

Установка задержки времени включения-выключения детектора

На плате цепи детектора имеются переключки для установки задержки времени.

Включ		А		Выключ
0 сек	■ ■		■ ■	5 сек
10 сек	■ ■		■ ■	1 мин
30 сек	■ ■		■ ■	5 мин
1 мин	■ ■		■ ■	10 мин
5 мин	■ ■		■ ■	20 мин
10 мин	■ ■		■ ■	30 мин

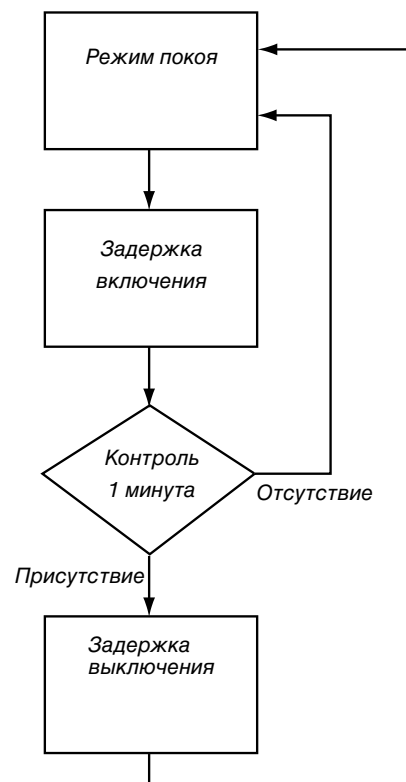
Заводская установка:

Задержка времени включения = 10 секунд

Задержка времени выключения = 5 секунд

ВАЖНО! Всегда отключайте электропитание к датчику перед изменением задержки времени.

Функциональная схема



2. Монтаж

Размещение

Размещайте детектор так, чтобы вероятное направление движения человека пересекало лучи детекции датчика, для которого легче всего обнаружить движение в таком направлении.

Избегайте возможных источников фальшивой тревоги, таких как: прямые солнечные лучи, теплоиспускающие предметы (нагревательные элементы и проч.) и движущиеся объекты (напр., домашние животные) в зоне охвата детектора.

Избегайте такого размещения датчика, при котором его зона охвата может блокироваться высокими предметами мебели, шторами и т.д.

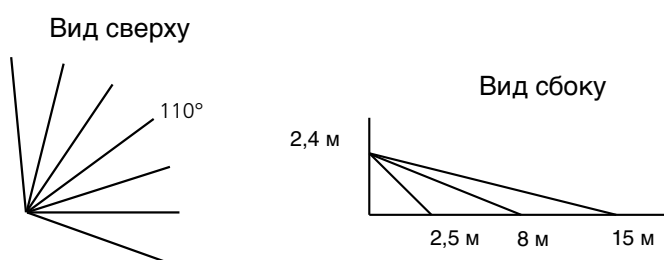
Установка

1. Поднимите крышку, раскрутив стопорный винт. Снимите печатную плату с основания устройства.
2. Монтируйте основание прибора на стене или потолке. Используйте готовые "knockout"-отверстия.
3. Подключите кабели и монтируйте плату на место.
4. Тщательно уплотните отверстия кабеля, чтобы пыль и насекомые не могли попасть внутрь.
5. Монтируйте крышку на место. Произведите ход-тест.
6. ВАЖНО! Всегда отключайте электропитание к датчику перед изменением задержки времени.

Ход-тест

Установите обе переключки задержки времени в положение А. Включите питание и ждите 45 сек., пока детектор не нагреется. Протестируйте затем всю зону его действия, для чего надо медленно идти мимо лучей, одновременно глядя на светодиод - он должен загораться примерно на 2 секунды при пересечении человеком каждого следующего луча.

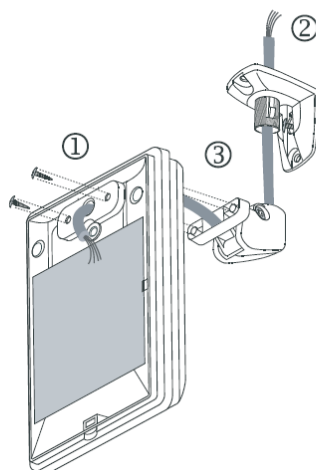
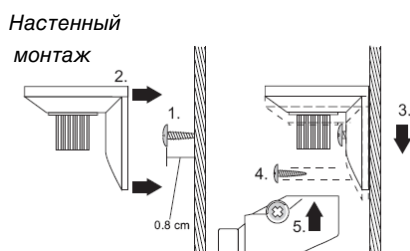
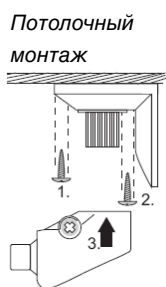
Зона охвата



Число зон обнаружения
 15 м = 8 шт.
 8 м = 8 шт.
 2,5 м = 4 шт.
 Всего = 20 шт.

Вертикальная наладка

При неудовлетворительном рисунке зоны охвата, двигая плату цепи вверх или вниз, можно настроить лучи также вертикально.

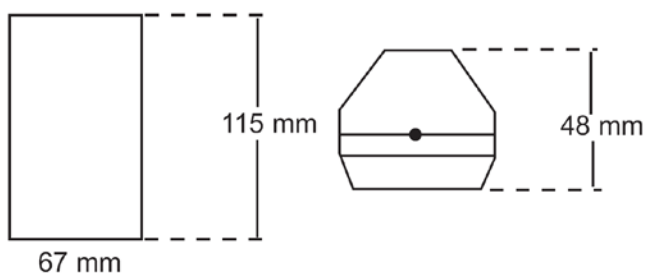


3. Характеристики

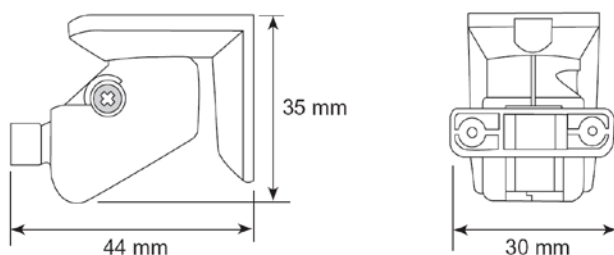
Обозначение	PIR-TFT-550-B
Питание	24V AC/DC ± 2V AC/DC
Потребление тока	7 mA
Контакт тревоги	Переключ. 24V AC/DC, 5 A/NO, 3A/NC
Частота помех	20V/m (10-1000 MHz)
Температура	от -20°C до +50°C
Высота монтажа	1,8-3,6 м
Цвет	Белый
Класс защиты	IP20
Влажность	95% RH
Задержка времени -выключения -включения	от 5 секунд до 30 минут от 0 до 10 минут

Размеры

Датчик присутствия



Держатель

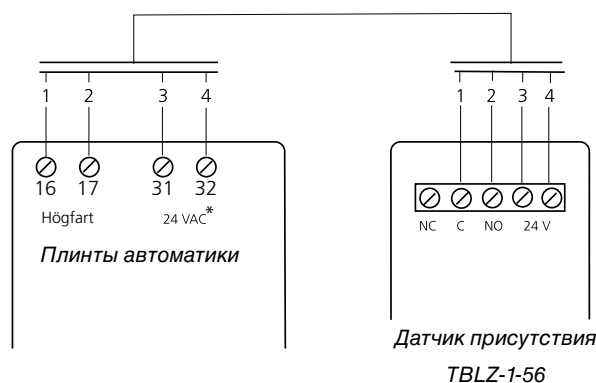


4. Электроподключение

Выполняется квалифицированным специалистом согласно действующим инструкциям. При необходимости установки нескольких детекторов, они подключаются параллельно.

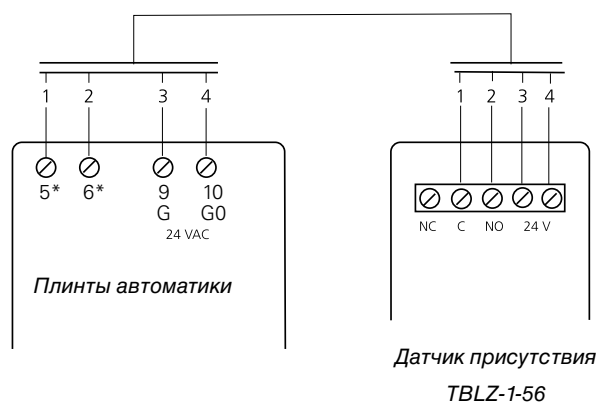
ВАЖНО! Снимите плату с датчика до подключения кабелей.

GOLD RX/IPX/CX/SD, версия EIF



* Только для GOLD 100/120:
При общей нагрузке на плитах 31-32 более 16 VA, должны использоваться плиты 201 (G) и 202 (G0), но с тах общей нагрузкой 48 VA

GOLD LP/COMPACT



* Функция Внешняя ВС выбирается для входа, см. инструкцию Эксплуатация и обслуживание