

D01663/RU0 50/2009

Базовое основание с нагревателем B524HTR-W для серии AP200

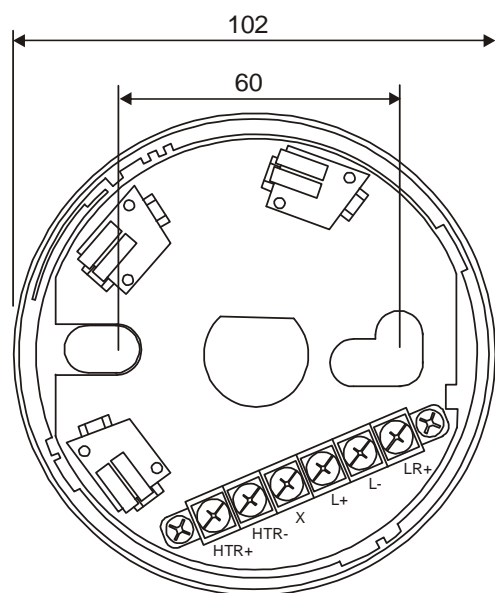
Базовое основание с нагревателем применяется вместе с извещателями серии AP200 и адресными шлейфам FX-LC в системе пожарной сигнализации FX NET.

Базовое основание B524HTR-W разработано для использования в условиях, когда образование инея или конденсация влаги в камере извещателя могут вызвать ложные тревоги. Нагреватель базового основания поднимает температуру вокруг извещателя на несколько градусов, предотвращая тем самым конденсацию или появление инея в камере.

Нагрев извещателя производится от печатной платы с помощью конвекционных потоков воздуха.



Монтаж



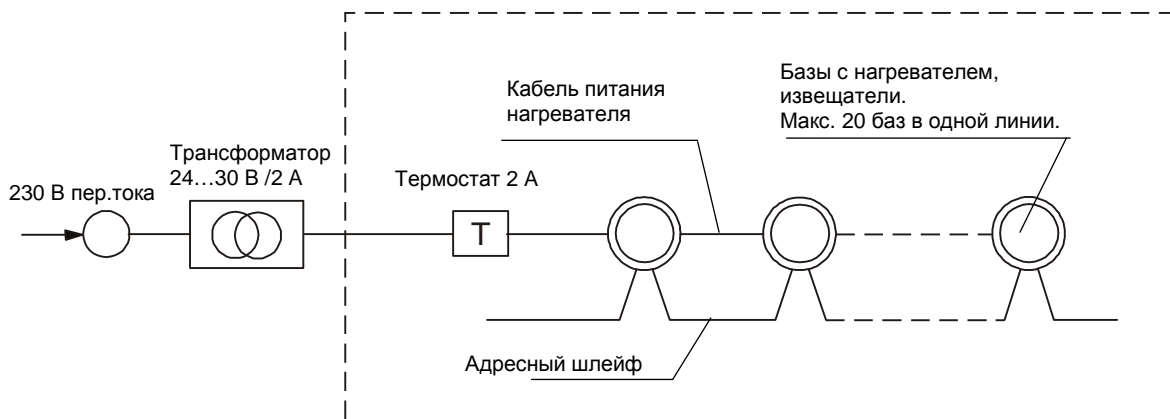
Технические характеристики

размеры - диаметр - высота	102 x 36 мм
Вес	109 г
Цвет	Белый
Макс. Рабочее напряжение	32 В пост./перем. тока
Нагревательная мощность	Примерно 3,0 Вт/30 В Примерно 1,9 Вт/24 В
Потребление тока	Примерно 100 мА/30 В Примерно 80 мА/24 В
Рабочая температура	-30°C ... +60°C
Влажность	10 ... 93% (без конденсации)
Клеммы	Провод 0,5...2,5 мм ²
Класс защиты	IP20
Код продукта	06710631

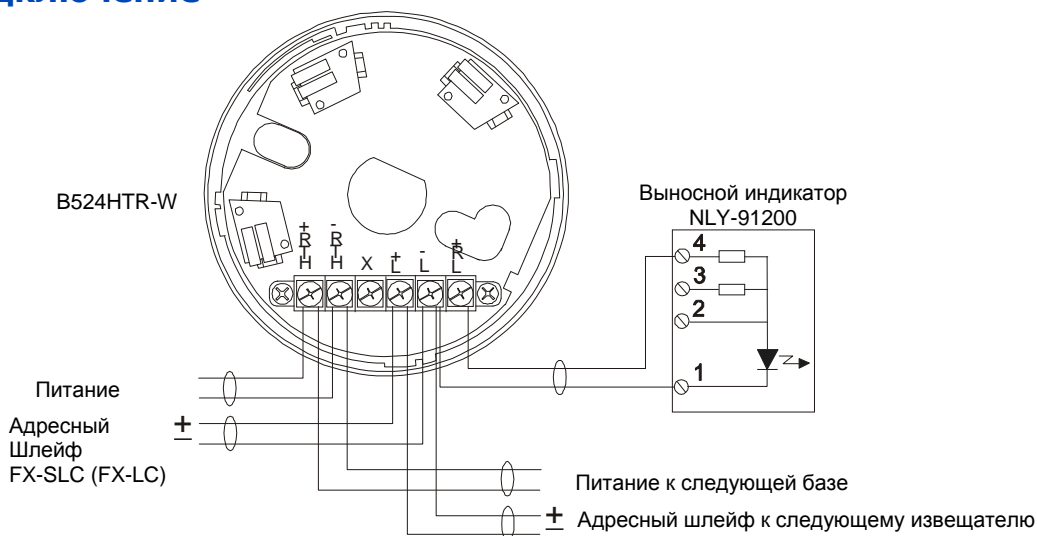
Характеристики могут быть изменены без уведомления.

Внимание: Трансформатор и термостат необходимо приобретать отдельно!

Принцип работы



Подключение



Электрические соединения

Marking	Use
HTR+	Питание +
HTR-	Питание -
X	Не используется (подключение экрана)
L+	Шлейф +
L-	Шлейф -
LR+	Выносной индикатор

Проектирование и установка

Максимально допустимое падение напряжения - 2 вольта. Кабель выбирается исходя из длины, числа нагревательных базовых оснований и допустимого падения напряжения.

Проектирование и установку необходимо производить в соответствии с нормами и правилами, действующими в данной стране.

Примеры

Трансформатор ККМ 50VA	
Размеры	73 x 157 x 55 мм
Мощность	50 ВА
Выходное напряжение	24 В перем.тока
Класс защиты	IP 44
Фиксация	Винтами к стене
Предохранитель	Основной: автоматический
Сеть	230 В перем. тока
Выходные контакты	Клеммы под винт
Код продукта	06182050

Термостат SK3110.000	
Код продукта	06415200

Кабели	
ММЖ 2x1,5	Макс. длина 41 м
ММЖ 2x2,5	Макс. длина 135 м

Внимание: Длина кабеля должна быть рассчитана!

PELCO

Pelco Finland Oy
P.O Box 415 (Kalkkipellontie 6), FI-02601 Espoo, Finland
Tel. +358 10 446 511
www.pelco.fi

a company of
Schneider
Electric