



Руководство пользователя

Беспроводной комбинированный (дымовой+тепловой) пожарный датчик DPT-02

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://ipro.nt-rt.ru/> || ior@nt-rt.ru

1. Описание

Датчик представляет собой фотоэлектронный детектор дыма и тепла, в дальнейшем, именуемый детектор.

Детектор имеет уникальную конструкцию, встроенный микропроцессор для обработки данных, а так же защиту от пыли и бликов. Детектор реагирует на видимый дым, тлеющее возгорание и открытое пламя.

Срабатывает при обнаружении дыма или при достижения температуры окружающей среды 55-70 гр по С.

При срабатывании подается звуковой сигнал тревоги. Детектор применяется внутри помещений жилых домов, фабрик, торговых центров, отелей, ресторанов, офисных зданий, учебных корпусов, банков, библиотек, складов и т. д.



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Волгодла (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

7. Свидетельство о приемке:

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Беспроводной комбинированный охранный извещатель

№ изделия _____

Отметка ОТК _____

4. Технические характеристики:

Таблица 1

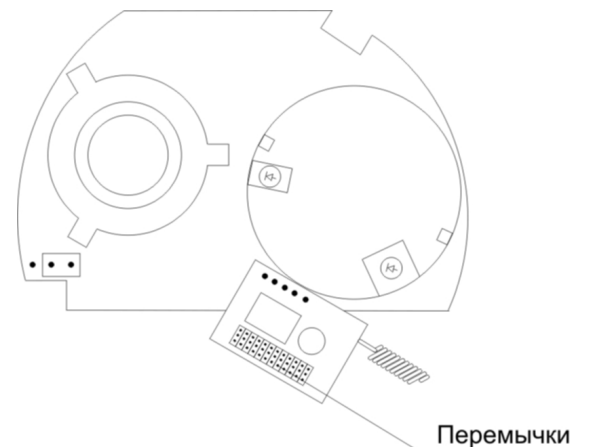
Рабочее напряжение	9В батареи (Тип «Крона»)
Ток ожидания	10 мА
Ток тревоги	35 мА
Чувствительность	2.06%/ft ± 1.3
Порог тревожной температуры:	50 °С
Индикация тревоги	светодиод мигает красным
Звуковой сигнал	85 дБ/м³
Радио частота	433МГц
Дальность радиопередачи	до 100 м (открытое пространство)
Рабочая температура	от -10 °С до -50°С
Влажность	95 %
Размер	106*30 мм
Стандарт исполнения	GB4715, GB4716, EN14604, UL217
Контролируемая площадь	20 м²
Высота установки	2-3.5м

5. Установка

1. Не устанавливайте детектор в местах с постоянной задымленностью, высокой запыленностью, высокой влажностью (>95%), наличием водяного или масляного тумана, а так же высокой скоростью ветра (>5 м/с).
2. Вставьте батарейки в отсек для батареек. Выберите правильное место для установки детектора. Как правило, рекомендуется располагать детектор в центре контролируемой зоны. Закрепите основание детектора в выбранном месте и установите детектор на основании, для того чтобы закрепить детектор на базе поверните его. Детектор должен надежно фиксироваться в основании.

6. Инструкция по эксплуатации:

6.1.1 Перемычки «настройка кода»:



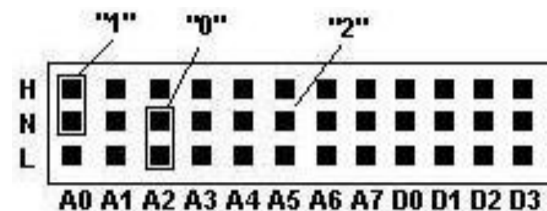
Использовать перемычки для установки адреса детектора (перемычки установлены изготовителем). Для настройки датчика к конкретной панели предусмотрена кодировка перемычками. Внутри датчика находятся 12 рядов перемычек разделенные на три полосы ("L", "N", "H").

6.1.2 Замыкание контактов:

"L" и "N" – 0,

"H" и "N" – 1,

Не замкнутые - 2.



12 рядов переключателей разделены на 2 сектора **A0...A7** и **D0...D3**. Для программирования датчика необходимо выставить переключки в зоне "А" в и В зоне "D" в произвольном порядке, для обеспечения уникального кода датчика.

6.2 Использование:

После того как батарейки вставлены в отсек для батареек, извещатель войдет в нормальный рабочий режим. При этом индикатор начнет мигать один раз в 40 секунд.

6.3 Проверка детектора:

Рекомендуется проводить проверку детектора раз в месяц. Для этого нажмите и удерживайте кнопку «тест» до тех пор, пока детектор не войдет в режим «тревога». Если световой индикатор быстро мигает и выдается звуковой сигнал, то детектор работает исправно.

6.4 Соединение с блоком сигнализации:

Нажмите кнопку тест и детектор пошлет в эфир тревожный радио код. При этом на головном блоке сигнализации должен быть включен «режим обучения», для регистрации детектора в память сигнализации.

6.5 Сигнал о неисправности:

Если детектор подает звуковой сигнал каждые 40 секунд, а световой индикатор мигает один раз в секунду, это значит что батарейка разряжена. Замените батарейку. В противном случае, это приведет к некорректной работе детектора.

Примечание:

1. Проводите проверку детектора, как указано в данной инструкции
2. Для нормальной работы детектора, очищайте поверхность детектора мягкой щеткой каждые 6 месяцев. Не забудьте отключить источник питания перед чисткой.
3. Если детектор не используется долгое время, снимите его, отключите элемент питания, и храните в прохладном и сухом месте.

2. Принцип работы

Детектор улавливает дымовые частицы, отражающие инфракрасный свет, микропроцессор обрабатывает информацию, полученную от приемника инфракрасного излучения, и выдает тревожное сообщение.

Излучатель и приемник помещены в специальную, закрытую камеру-лабиринт, что исключает влияние внешнего светового излучения, но не снижает чувствительности датчика на дым поступающий в детектор.

При отсутствии дыма в камере инфракрасное излучение ограничено. Когда дым начинает поступать в детектор, интенсивность излучения падает. Когда плотность дыма увеличивается и достигает порога сигнализации, детектор подает тревожное сообщение звуковым сигналом, мигая световым индикатором, и отправляет сигнал тревоги на головной блок.

3. Особенности извещателя:

- Микропроцессорная обработка (MCU)
- Комбинированный датчик (тепловой + дымовой)
- Кнопка «Тест»
- Оповещение о неисправности детектора
- Автоматическое восстановление после тревоги
- Инфракрасный Датчик Фотоэлектронный
- Звуковая и оптическая индикация о тревоге
- Технология изготовления SMT, стабильность работы
- Защита от пыли и бликов
- Устойчивость в ВЧ помехам (20В/м-1 ГГц)