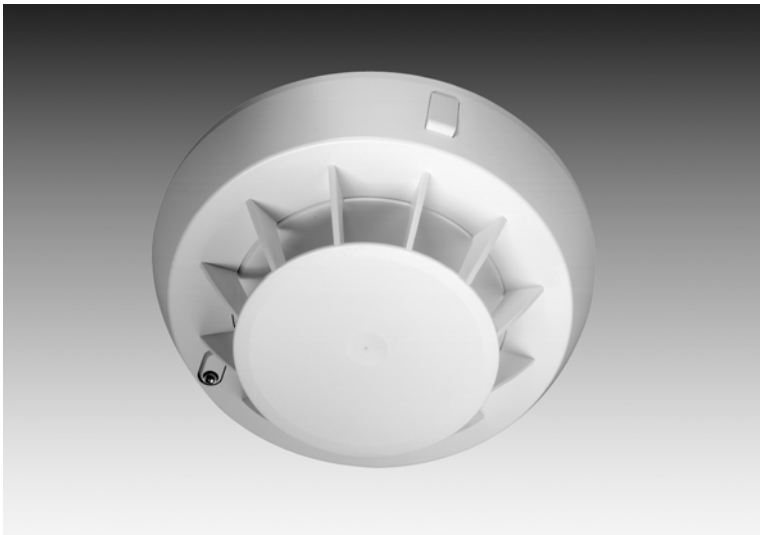
SIEMENS



CE

Synova®

# HI320C

## Тепловой Детектор (температура нарастания и максимум)

для коллективной линии детекторов SynoLINE300

- **Регистрирует быстрый рост температуры вне зависимости от начальной температуры**
- **Защищен от излучения сотовых телефонов, люминесцентных ламп и многих других электромагнитных помех**
- **Превосходит национальные и международные стандарты и выдерживает самые жесткие внутренние тесты**
- **Концепция простого защелкивания: Съемные соединения для инсталляции детекторов и линейного соединения**
- **Специальное предложение: Каждый детектор может быть покрашен**
- **Использование только экологических материалов**

**Fire & Security Products**

Siemens Building Technologies

## Возможности

HI320C – в высшей степени надежный детектор нарастания и максимума температуры для требовательных применений. Он характеризуется надежным срабатыванием, не только в случае медленного роста температуры, но и при быстром росте.

- **Возможности продукта**

HI320C – надежный детектор температуры для специальных применений (до 50°C). Он обеспечивает великолепное срабатывание, как при медленном, так и при быстром росте температуры. Иммунитет к электромагнитным помехам как минимум в 5 раз выше, чем в существующих стандартах.

- **Использование**

HI320C лучше всего подходит для помещений, в которых может быть различная температура (например, механические мастерские, инструментальные цеха и т.д.). Более того, инновационная конструкция делает его практически пригодным везде, где пыль, грязь (например, лесопильные заводы) или высокая влажность (например, влажные камеры) могут влиять на работу традиционных детекторов.

- **Семейство SynoDEC300 предлагает следующее**

– Продукт для любого применения
– Максимальная гибкость, все виды установки детекторов на один и тот же тип основания
– Быстрая, легкая установка благодаря простой концепции щелчка

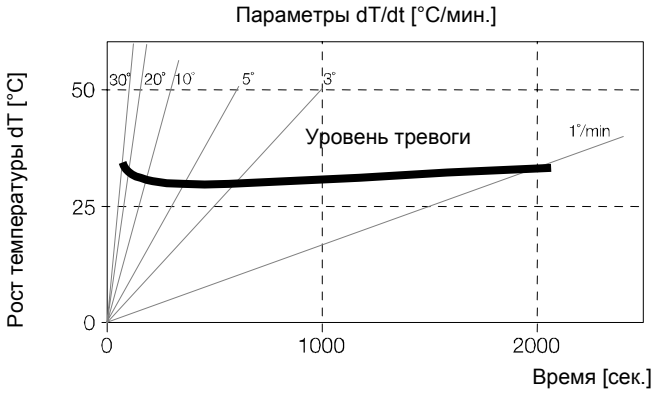
## Установка

– Основание детектора SO320 – устанавливаемое по проходящему кабелю – содержит только безвинтовые щелчковые соединения
– Концепция простого защелкивания:
  – Штекерное соединение для проводки (линейное соединение)
  – Штекерная установка детекторов
– К каждому детектору могут быть подсоединены до двух внешних индикатора типа AI320/AI322

## Дополнительные возможности

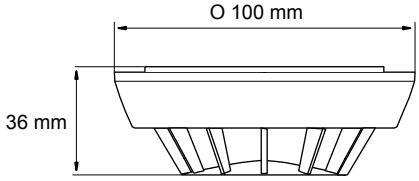
– Модуль ввода в эксплуатацию CDM320: разъем для проверки предварительно подсоединенных линий детекторов и оснований
– Приспособления для поверхностного крепления оснований SOA322
– Устройство предохранения от кражи: Блокировочная крышка TP320 для детектора

## Типичная детекторная характеристика

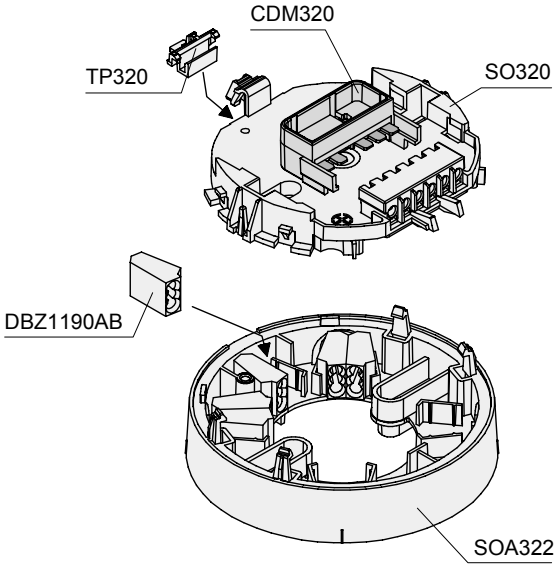



## Размеры

HI320C с SO320




## Принадлежности



## Технические данные

| | |
|---|---|
| Напряжение питания | 16 ... 28 В постоянного тока |
| Расход тока | <100µA |
| Расход тока в режиме сигнализации | 40 мА |
| Температура эксплуатации | -10 ... +50°C |
| Влажность воздуха | < 100% относительной влажности |
| Тип защиты корпусов | IP44 |
| Цвет | белый (≈ RAL9010) |
| Стандарты | EN54-5 класс отклика 1<br>EN54-5 / A1R<br>(60°C перепад и максимум) |
| Аттестация | ANPI (BFS/REDI/090); BOSEC (TCC 2-K 139); CNBOP (289/98); LPCB (126q/04); PAVUS (C-99-139); TUSB(469/98); VdS (G 298040) |
| Системная совместимость | Совместим со всеми панелями обнаружения пожара, которые поддерживают спецификацию SynoLINE300, например FC330C. Список оборудования доступен у вашего поставщика. |
| Стандарты контроля качества | Стандартные, сертифицированные системы контроля качества в соответствии с EN ISO 9001:2000. |

## Подробности для заказа

| | Тип | Деталь № | Обозначение | Вес |
|---|---|---|---|---|
| Детектор | HI320C | 508159 | Детектор тепла (темп нарастания и максимум) | 0.040 кг |
| | SO320 | 508599 | Основание для детектора SynoDEC300 | 0,020 кг |
| | | | | |
| Принадлежности | SOA322 | 535834 | Приспособление основания для поверхностного крепления | 0,020 кг |
| | DBZ1190AB | 494234 | Зажим | 0,001 кг |
| | CDM320 | 516235 | Узел ввода в эксплуатацию | 0,010 кг |
| | TP320 | 509310 | Блокировочная крышка для детектора | 0,005 кг |
| | AI320 | 516303 | Индикатор внешний для крепления на раму | 0,030 кг |
| | AI322 | 516316 | Индикатор внешний для поверхностного крепления | 0,030 кг |
| | AI330 | 316943 | Дополнительная рамка | 0,020 кг |

ООО «Сименс»
Департамент
Siemens Building Technologies
Россия, Москва
Tel. +7 095 737 18 21
Fax +7 095 737 18 20
www.sibt.com

© 2005 Copyright by
Siemens Building Technologies AG
Data and design subject to change without notice.
Supply subject to availability.