



OH320A

Synova®

Мультисенсорный дымовой детектор

для авто-адресуемой детекторной шины SynoLOOP

- Патентованная технология: в 10 раз большая защищенность от пыли и грязи, чем обычно
- Для специальных потребностей: Чувствительность детектора может быть легко увеличена с помощью ПО или панели управления
- Защищенность от электромагнитных помех сотовых телефонов, люминесцентного излучения и многих других источников
- Автоадресация исключает западание переключателей, перфокарт и д.т. Для безопасного и легкого запуска
- Встроенный изолятор: в каждом автоадресуемом элементе SynoLOOP
- Специально созданный алгоритм для оптимальной комбинации оптических и термических характеристик (RoR и макс.)
- Специальное предложение: Корпус каждого детектора может быть покрашен
- Автоматическое обнаружение обрыва и замыканий в линии

Возможности

Автоадресуемый мультисенсорный детектор ОН320А – очень надежный детектор в семействе продуктов SynoLOOP300. Он сочетает в себе совершенно новую патентованную оптическую камеру с самой последней электроникой, что открывает новые перспективы безопасности и функциональности.

● Возможности продукта

Multisensor ОН320А совмещает оптическое и термическое обнаружение огня в одном детекторе. Эти функции работают отдельно, что значительно повышает чувствительность детекторов. Используется не простая логика «И», а специально рассчитанный алгоритм, который обеспечивает все преимущества современных оптических и термических детекторов.

ОН320А имеет совершенно новую запатентованную оптическую систему: Инновационная конструкция обеспечивает высокое сопротивление к грязи. Невосприимчивость к электромагнитным помехам как минимум в 5 раз выше, чем в существующих стандартах.

Детектор ОН320А автоадресуемый с самого первого включения контрольной панели. Это дает возможность индивидуальной идентификации в случае тревоги.

Замкнутая система в петле гарантирует оптимальную безопасность, в случае короткого замыкания встроенный изолятор локализует поврежденную часть на шине детектора и изолирует ее между двумя устройствами, экономя время на проверке всей системы.

● Использование

Multisensor ОН320А – чрезвычайно надежный детектор. Он подойдет для мест, где важно раннее обнаружение огня (например, в деревянных и полудеревянных домах, музеях, галереях и т.д.) Он также подходит там, где необходима высокая надежность (например, в гостиничных номерах, барах и т.д.)

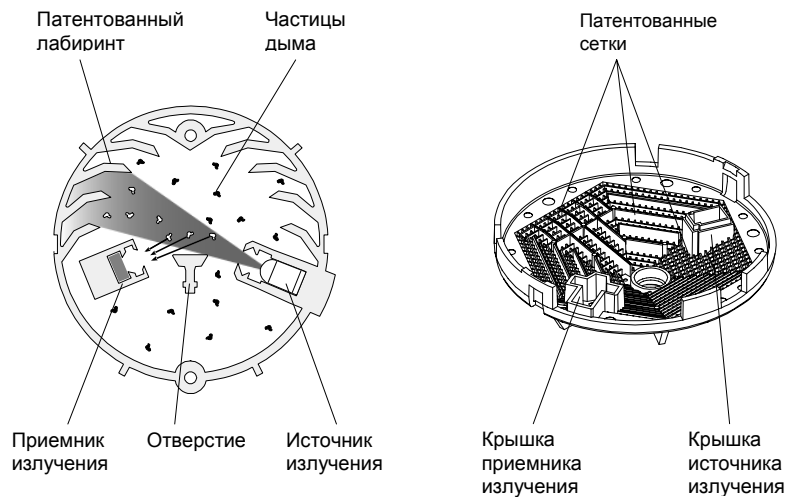
Установка

- Основание детектора SO320 – устанавливаемое по проходящему кабелю – содержит только безвинтовые соединения
- Концепция простого защелкивания:
 - Штекерное соединение для проводки (линейное соединение)
 - Штекерная установка детекторов
- К каждому детектору могут быть подсоединены до двух внешних индикаторов отклика типа AI300/AI340

Дополнительные возможности

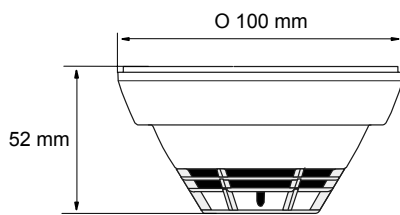
- Модуль ввода в эксплуатацию CDM320: разъем для проверки предварительно подсоединенных линий детекторов и оснований
- Приспособления для поверхностного крепления оснований SOA322
- Устройство предохранения от кражи: Блокировочная крышка TP320 для детектора

Функциональные возможности патентованных оптических камер

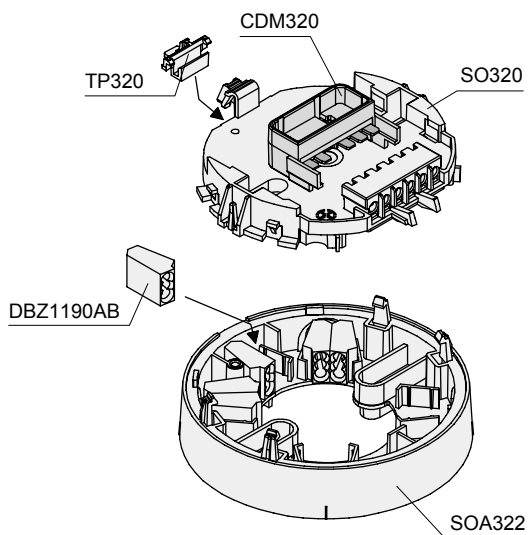


Размеры

ОН320А с SO320



Принадлежности



Технические данные

Напряжение питания	16 ... 28 В постоянного тока
Чувствительность отклика	≈ 3,7%/м (высокая чувствительность ≈ 2,6%/м)
Температура эксплуатации	-10 ... +55°C
Влажность воздуха	< 95% относительной влажности
Тип защиты корпусов	IP44
Цвет	белый (≈ RAL9010)
Стандарты	EN54-7
Аттестация	VdS (G298003); PAVUS (C-99-140); LPCB (126r/02); CNBOP (214/98); AFNOR (M 008 A0)
Системная совместимость	Совместим со всеми SynoLOOP совместимыми панелями (например, FC330A). Список совместимого 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	OH320A	508175	Мультисенсорный дымовой детектор	0,060 кг
	SO320	508599	Основание для детектора SynoDEC300	0,020 кг
Принадлежности	SOA322	535834	Адаптер 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
	AI340	493044	Индикатор для крепления на стену	0,030 кг
	AI300	493028	Индикатор для крепления на дверную коробку	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.