



CE

**OP320A**

Synova®

## Оптический 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 управляющей панели.
- 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
- Концепция простого защелкивания: Съёмные соединения для инсталляции детекторов и линейного соединения
- Специальное предложение: Корпус каждого детектора может быть покрашен
- Автоматическое обнаружение обрыва и замыканий в линии

## Возможности

---

Оптический дымовой детектор ОР320А имеет великолепные рабочие характеристики. У него принципиально новая патентованная оптическая камера с самой последней электроникой, что открывает новые возможности для безопасности и функциональности.

### ● Возможности продукта

ОР320А имеет совершенно новую патентованную оптическую систему:

- Отличное соотношение сигнал / шум достигается точным наведением по лучу.
- Асимметричный, полированный до зеркального блеска лабиринт обеспечивает высокий как никогда прежде уровень абсорбции света.
- Благодаря конструкции решетки с футуристическим дизайном, у оптической камеры очень хорошее сопротивление накоплению пыли и грязи, а это гарантирует, что приемник не подвергнется их влиянию.

Невосприимчивость к электромагнитным помехам как минимум в 5 раз выше, чем в существующих стандартах.

Детектор ОР320А автоадресуемый с самого первого включения контрольной панели. Это дает возможность индивидуальной идентификации в случае тревоги.

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

### ● Использование

Оптический детектор ОР320А – отличный детектор для различных применений. Он подходит практически для любых нормальных внешних условий.

## Установка

---

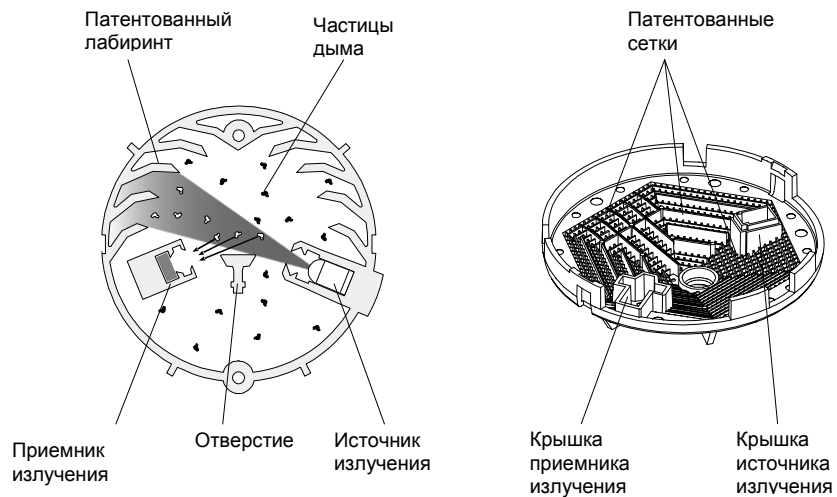
- Основание детектора SO320 – устанавливаемое по проходящему кабелю – содержит только безвинтовые соединения
- Концепция простого защелкивания:
  - Штекерное соединение для проводки (линейное соединение)
  - Штекерная установка детекторов
- К каждому детектору могут быть подсоединены до двух внешних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

## Дополнительные возможности

---

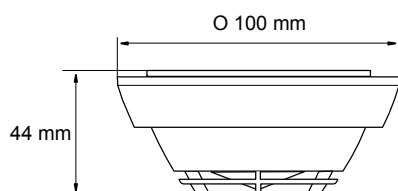
- Модуль ввода в эксплуатацию CDM320: разъем для проверки предварительно подсоединенных линий детекторов и оснований
- Приспособления для поверхностного крепления оснований SOA322
- Устройство предохранения от кражи: Блокировочная крышка TP320 для детектора

## Функциональные возможности патентованных оптических камер

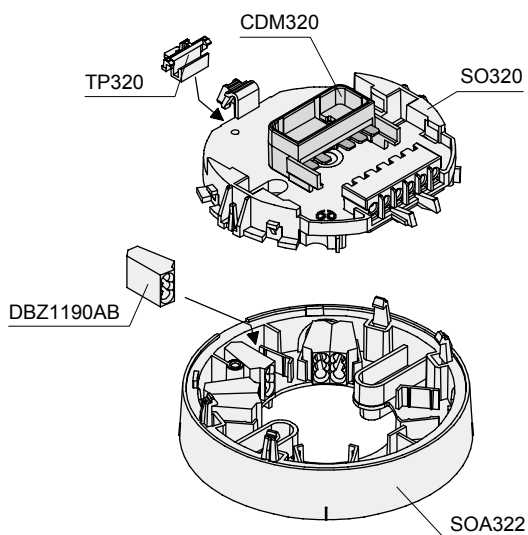


## Размеры

OP320A с SO320



## Принадлежности



## Технические данные

Напряжение питания	16 ... 28 В постоянного тока
Чувствительность отклика	≈ 2.5%/м (высокая чувствительность ≈ 1.8%/м)
Температура эксплуатации	-10 ... +55°C
Влажность воздуха	< 95% относительной влажности
Тип защиты корпусов	IP44
Цвет	белый (≈ RAL9010)
Стандарты	EN54-7
Аттестация	VdS (G 298004); PAVUS (C-199-138); MDI (3503/354); LPCB (126r/01); CNBOP (215/98); AFNOR (LF 040 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	OP320A	508162	Оптический дымовой детектор	0,060 кг
	SO320	508599	Основание для детектора SynoLoop300	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 внешний для крепления на стену	0,030 кг
	AI300	493028	Индикатор внешний 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.