



CE

OP320C

Synova®

Оптический дымовой детектор

для коллективной линии детекторов SynoLINE300

- Патентованная технология: в 10 раз большая защищенность от пыли и грязи, чем обычно
- Уникальный продукт: 3 патента на оптическую камеру
- Transzorbs: Защищенность от грозовых разрядов выше обычного
- Защищенность от электромагнитных помех сотовых телефонов, люминесцентного излучения и многих других источников
- Превосходит национальные и международные стандарты и выдерживает самые жесткие внутренние тесты
- Концепция простого защелкивания: Съёмные соединения для инсталляции детекторов и линейного соединения
- Специальное предложение: Корпус каждого детектора может быть покрашен
- Использование только экологических материалов

Оптический детектор OP320C имеет отличные рабочие характеристики в диапазоне SynoDEC300. У него принципиально новая оптическая камера и самая последняя электроника, что открывает новые измерения безопасности и функциональности.

● Новая оптическая система

OP320C 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. Пыль и грязь едва ли может быть освещена в оптической камере и поэтому почти совершенно игнорируется. Конструкция защитной решетки такова, что приемнику практически со всех сторон защищен от загрязнения. Иммунитет к электромагнитным помехам как минимум в 5 раз выше, чем в имеющихся стандартах.

● Использование

Оптический детектор OP320C – отличный детектор для различных применений. Он подходит практически для любых нормальных внешних условий.

● Семейство SynoDEC300 предлагает следующее

- Продукт для любого типа применения
- Максимальная гибкость, все виды установки детекторов на один и тот же тип базы
- Быстрая, легкая установка благодаря простой концепции простого защелкивания

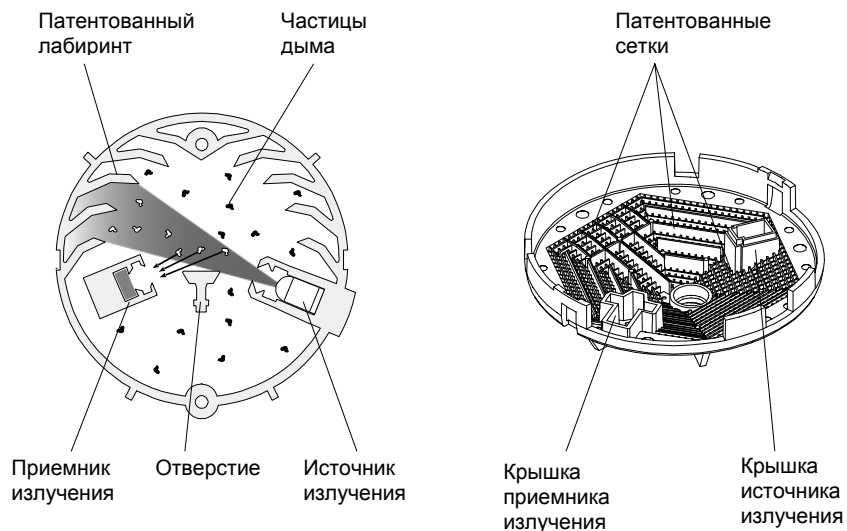
Установка

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

Дополнительные возможности

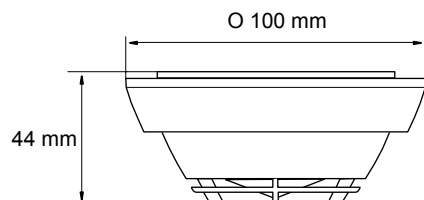
- Модуль ввода в эксплуатацию CDM320: разъем для проверки предварительно подсоединенных линий детекторов и оснований
- Приспособления для поверхностного крепления оснований SOA322
- Устройство предохранения от кражи: Блокировочная крышка TP320 для детектора

Функциональные возможности патентованных оптических камер

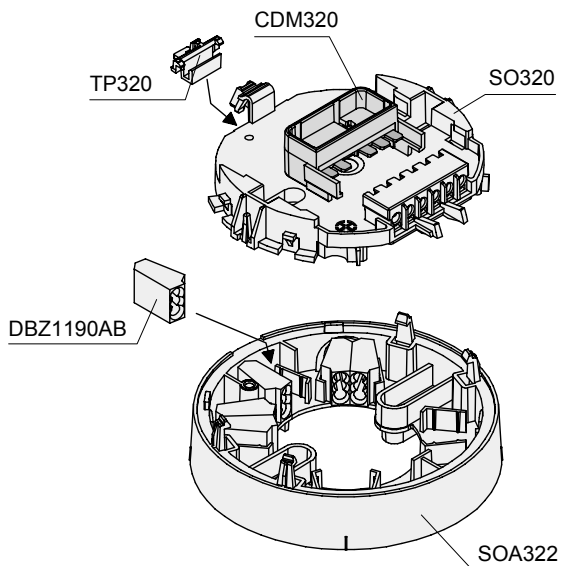


Размеры

OP320C с SO320



Принадлежности



Технические данные

Напряжение питания	16 ... 28 В постоянного тока
Расход тока	<100µА
Расход тока в режиме сигнализации	40 мА
Чувствительность отклика	2,5%/м
Температура эксплуатации	-10 ... +55°C
Влажность воздуха	< 95% относительной влажности
Тип защиты корпусов	IP44
Цвет	белый (≈ RAL9010)
Стандарты	EN54-7/9
Аттестация	АНПИ (BFS/REDI/089); BOSEC (TCC 2-K 138) CNBOP (288/98); LPCB (126r/03); PAVUS (C-199-138) TUSB (468/98); VdS (G 298039)
Системная совместимость	Совместим со всеми панелями обнаружения пожара, которые поддерживают спецификацию SynoLINE300, например FC330C. Полный 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	OP320C	508146	Оптический дымовой детектор	0,060 кг
	SO320	508599	База 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
	AI320	516303	Индикатор отклика для крепления на раму	0,030 кг
	AI322	516316	Индикатор отклика 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.