series 65®

9-33V

ТРАДИЦИОННЫЕ ПОЖАРНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ ШИРОКОГО ДИАПАЗОНА НАПРЯЖЕНИЯ

- Широкий диапазон рабочих напряжений
- Передовая электронная технология
- Устанавливаемый по заказу мигающий светодиод
- Устанавливаемый по заказу проверочный магнитный переключатель
- Может использоваться в системах обеспечения безопасности
- Проверенные характеристики обнаружения
- Разработан для обеспечения соответствия требованиям к сертификации по всему миру
- Имеется ассортимент баз

apollo
WORLD CLASS FIRE SOLUTIONS

series 65®

9-33V

В извещателях Series 65 используются проверенные технологии совместно с последними разработками в области комплектующих материалов и электронных решений, включая интегральные схемы, применяемые в адресно-аналоговых извещателях XP95.

Извещатели Series 65 имеют широкий диапазон рабочих напряжений (от 9 до 33 В), поэтому их можно встроить в охранные системы, применяя совместно с релейными базами..

Линейка извещателей Series 65 с широким диапазоном напряжений состоит из ионизационных, интегрированных ионизационных и оптических дымовых извещателей, тепловых извещателей 4-х уровней срабатывания и ассортимента баз.

Извещатель каждого типа поставляется в трех модификациях:

- **Стандартное исполнение**
- **Исполнение со светодиодом, который непрерывно мигает в режиме покоя и**
- **Исполнение с мигающим светодиодом и проверочным магнитным переключателем (герконом).**

Ионизационный дымовой пожарный извещатель Series 65

В ионизационных дымовых пожарных извещателях Series 65 для обнаружения пожара используется источник слабого радиоактивного излучения – фрагмент радиоактивной фольги, который ионизирует воздух в рабочей камере, вызывая возникновение ионизационного тока. При попадании в камеру дыма происходит уменьшение ионизационного тока и срабатывает сигнал тревоги.

Изделия №

55000-217 - стандартное исполнение
55000-216 - мигающий светодиод
55000-215 - мигающий светодиод и проверочный магнитный переключатель

Оптический дымовой пожарный извещатель Series 65

В оптическом дымовом пожарном извещателе Series 65 используется мигающий светодиод, расположенный внутри корпуса извещателя. Его внешний профиль идентичен профилю ионизационного извещателя, но имеет индикаторный светодиод, являющийся прозрачным в режиме покоя, но горящий красным цветом в состоянии тревоги.

Изделия №

55000-317 - стандартное исполнение
55000-316 - мигающий светодиод
55000-315 - мигающий светодиод и проверочный магнитный переключатель

Тепловой пожарный извещатель Series 65

Тепловой пожарный извещатель Series 65 отслеживает температуру с использованием схемы с двумя терморезисторами, напряжение на которых пропорционально температуре окружающего воздуха. Series 65 включает двенадцать тепловых извещателей, предназначенных для использования в самых разнообразных условиях эксплуатации.

Изделия №

55000-122 - A1R стандартный
55000-127 - BR стандартный
55000-132 - CR стандартный
55000-137 - CS стандартный

Интегрированный ионизационный дымовой пожарный извещатель Series 65

В ионизационных дымовых пожарных извещателях для обнаружения пожара используется источник слабого радиоактивного излучения – фрагмент радиоактивной фольги, который ионизирует воздух в рабочей камере, вызывая возникновение ионизационного тока. При попадании в камеру дыма происходит уменьшение ионизационного тока и срабатывает сигнал тревоги. Схема в интегрированном ионизационном дымовом пожарном извещателе защищает от кратковременных скоплений дыма, превышающих стандартное пороговое значение менее чем на 20 секунд.

Изделия №

55000-220 - стандартное исполнение
55000-219 - мигающий светодиод
55000-218 - мигающий светодиод и проверочный магнитный переключатель

Базы Series 65

Базы были разработаны, чтобы можно было установить извещатели без применения какой-либо силы – это особенно удобно при установке на подвесные потолки. Все базы Series 65 имеют блокировку.

Релейные базы Series 65 в основном предназначены для работы с устройствами управления, используя 4-проводный кабель питания извещателя и схемы включения тревоги. В районах, где это позволяют действующие нормы, также могут использоваться 2- и 4-проводные схемы для подачи беспотенциальных сигналов управления на вспомогательную систему, такую как устройство автоматического закрывания двери. Они не пригодны к использованию в системах, не допускающих отказа вспомогательных систем и не используются с другими типами извещателей.

Извещатели Series 65 были протестированы и сертифицированы по следующим стандартам:

EN54-7 – оптические и ионизационные дымовые пожарные извещатели

EN54-5 – тепловые пожарные извещатели

CE 0832

© Apollo Fire Detectors Ltd 1999–2013

apollo WORLD CLASS FIRE SOLUTIONS

Сертификация по ISO 9001:2008 LPCB (Сертификационный комитет по технике безопасности) Сертификат № 010

Сертификат № 010 См. www.RedBookLive.com

Сертификация по ISO 14001:2004 Сертификат № EMS 010

36 Brookside Road, Havant, Hampshire, PO9 1JR, UK.
Тел. +44 (0)23 9249 2412
Факс: +44 (0)23 9249 2754
Эл. почта: sales@apollo-fire.com
Web: www.apollorussia.ru