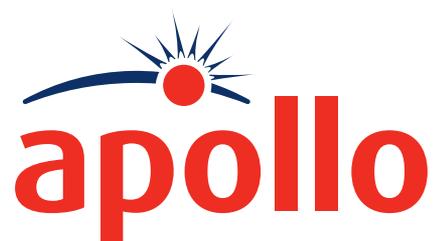




Каталог продукции 2021/2022

The logo for Apollo, featuring a stylized sunburst icon above the word "apollo" in a bold, red, lowercase sans-serif font.

apollo



**Каталог
продукции**

Аккредитация Apollo

Продукция Apollo сертифицирована по всему миру и соответствует самым строгим стандартам и требованиям наших клиентов, а также отвечает динамичным и сложным условиям, для работы в которых оно предназначено. У нас более 3000 одобрений продукции по всему миру, и наша продукция проходит самое строгое испытание в соответствии с международными сухопутными и морскими стандартами.

Apollo сертифицирован LPCB по стандартам качества ISO9001: 2008 и ISO14001: 2004 для нашей системы экологического менеджмента. Постоянное совершенствование программы Apollo гарантирует, что наши продукты всегда будут соответствовать постоянно меняющимся требованиям, установленных всемирными органами сертификации.



Нужна информация? Посетите www.apollofire-forma.ru

Пожарные извещатели

Адресно-аналоговые системы	Soteria	12
	Soteria Dimension	16
	Discovery	20
Неадресные системы	Series 65	28

Компоненты системы

Свето-звуковые устройства	Свето-звуковые оповещатели	32
	Базы со встроенными оповещателями	32
Модули	Стандартные модули	36
	Модули на DIN-рейку	38
Ручные извещатели	Ручные извещатели	40
Монтажные аксессуары	Монтажные аксессуары	46

Специализированные устройства

Искробезопасные устройства	XP95 I.S.	52
	Orbis I.S.	56

Знакомство с Apollo

ВЫБОР ПАРТНЕРА

Apollo Fire Detectors специализируется на разработке и производстве высококачественных продуктов для обнаружения пожара с 1980 года. За это время мы расширили наши возможности с прямого сосредоточения на обычных пожарных извещателях до производства сложных адресно-аналоговых извещателей и модулей.

Мы применяем самые современные технологии производства и инвестировали в сложное производственное оборудование, чтобы гарантировать неизменно высокое качество продукции и быстрое реагирование на требования клиентов. Благодаря запланированному расширению Apollo заняла лидирующее положение на рынке профессионального обнаружения пожаров. Имея более 3000 международных сертификатов, региональные офисы в Великобритании, Америке, Китае, Дубае, Германии и Индии, а также прямую торговлю в более чем 100 стран, мы укрепили свои позиции в качестве поставщика противопожарных решений мирового класса.

Apollo входит в группу компаний Halma. Halma - это ПЛК, входящий в топ-250 списка FTSE, с более чем 40 дочерними компаниями по всему миру, все из которых занимаются специализированной инженерной деятельностью.

ПОЧЕМУ APOLLO?

Крупнейший независимый производитель дымовых извещателей

Сертифицирован на все ключевые международные сертификаты

Пожизненная гарантия на продукт

Доверие, порядочность и поддержка

Локальная служба поддержки клиентов по всему миру

Доставка со склада

100% протестировано

Открытый цифровой протокол связи

Прямая и обратная совместимость продуктов



ОБЪЕКТЫ МИРОВОГО УРОВНЯ

Наши производственные мощности способны производить более 50 000 извещателей в день, и мы уделяем много внимания тому, чтобы каждый извещатель соответствовал самым высоким стандартам.

В рамках нашего обязательства и впредь соответствовать требуемым высоким стандартам и оставаться мировым лидером, мы вложили значительные средства в обширные испытательные лаборатории, где проводится широкое тестирование, чтобы гарантировать, что наши продукты выдержат даже самые строгие испытания.

Безэховая камера и валидационная лаборатория входят в состав наших испытательных комплексов.

Безэховая камера - это комната, предназначенная для поглощения окружающего шума и остановки отражения звука, чтобы внутри нее можно было проводить точное тестирование звука.

Валидационная лаборатория - это последний шаг в разработке технологии обнаружения пожара, гарантирующий, что устройства будут работать в любых средах и сценариях, с которыми они могут столкнуться.

СРОК СЛУЖБЫ ПРОДУКТА

Наши продукты спасают жизни и защищают собственность во всем мире от риска пожара, это огромная ответственность, к которой мы относимся очень серьезно. Наша гарантия на продукцию предоставляет гарантию на нашу продукцию, которая для извещателей СО - 5 лет). Гарантия поддерживает рекомендуемый нами срок службы продукта и подтверждает нашу приверженность нашим клиентам в предоставлении им надежных и качественных продуктов для обнаружения пожара.

Apollo признает важность безопасности жизни и целостности системы и рекомендует плановую замену извещателей через 10 лет (извещатели СО, 5 лет).

Гарантия на продукт регулируется условиями. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь к Общим условиям продажи Apollo, которые можно на веб-сайте Apollo. За пределами Великобритании - это известно как 10-летняя гарантия на продукцию.



Дополнительные услуги

ОБСЛУЖИВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Мы предлагаем сервисный центр для извещателей Apollo и вспомогательных продуктов, таких как модули и ручные извещатели. Это означает, что старые модели наших извещателей могут обслуживаться (при условии, что они находятся в пределах рекомендованного срока службы).

ПРЕДЛАГАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ УСЛУГИ:

Извещатели можно вернуть для полной очистки и повторной калибровки, чтобы они работали в тех же пределах, что и извещатели нового производства.

Ручные извещатели, модули и аудиовизуальные продукты могут быть возвращены для очистки и тестирования, чтобы убедиться, что они по-прежнему работают в рамках производственных ограничений.

Оборудование, которое не подлежит восстановлению или срок службы которого превышает рекомендованный, можно утилизировать.

Для получения дополнительной информации об услугах и утилизации продуктов, а также связанных с ними расходах, обращайтесь по адресу returns@apollo-fire.com.

КАЛЬКУЛЯТОР ШЛЕЙФА

Калькулятор петель Apollo - это бесплатная компьютерная программа, используемая для определения жизнеспособности проекта. Это позволяет инженерам рассчитать общую нагрузку контура в предлагаемой системе обнаружения пожара SOTERIA®, Discovery или XP95 путем ввода соответствующих переменных. Это может включать оборудование управления, устройства контура, длину и тип кабеля. Параметры включены для панелей, совместимых с протоколом Apollo.

Пожалуйста, посетите веб-сайт Apollo для получения более подробной информации: www.apollofire-forma.ru

SIMSYSTEM

SimSystem (29600-164) - это инструмент для моделирования контуров извещателей и модулей с целью демонстрации системы и утверждения конструкции без необходимости подключения реальных продуктов к панели управления пожаротушением. SimSystem состоит из программного обеспечения с интуитивно понятным графическим дисплеем и интерфейса, работающего до четырех циклов. Можно подключить не более двух модулей, что позволяет моделировать систему из восьми контуров.

ПРИЛОЖЕНИЕ APOLLO

Это приложение предоставляет вам версию руководства BS 5839-1, которое поможет вам соблюдать правила и нормы при установке пожарных извещателей и устройств.

Дополнительную информацию см. на сайте www.apollofire-forma.ru



КУРСЫ ОБУЧЕНИЯ APOLLO

Apollo предлагает серию однодневных учебных курсов для наших клиентов.

В дополнение к стандартным курсам обучения, при необходимости мы можем предложить индивидуальные курсы. Большинство курсов проводится в офисе Apollo International в Хаванте, Великобритания, но также доступно обучение на месте.

Вы можете узнать больше об учебных днях Apollo и забронировать место на сайте www.apollo-fire.co.uk/training-courses



КУРС А - УТВЕРЖДЕНО CPD

Принципы обнаружения и выбор устройства

Обычная работа извещателя

Принципы аналоговой адресации

Устройства сигнализации

КУРС В

Обнаружение пожара угарным газом (CO)

Discovery

КУРС С - УТВЕРЖДЕНО CPD

XPander - для инженеров по пуско-наладке и установке

КУРС D - УТВЕРЖДЕНО CPD

Сервис, Тестирование и Техобслуживание

КУРС Е - УТВЕРЖДЕНО CPD

Что такое искробезопасность?

Классификация BASSEEFA ATEX E Ex ia 11c T5

Orbis I.S. дымовые и тепловые извещатели

Обычные барьеры и I.S. схемы

XP95 I.S. ручные извещатели, дымовые и тепловые извещатели

Трансляторы протокола XP95 и барьеры

XP95 I.S. схемотехника

КУРС S

SOTERIA®

CoreProtocol®

EN 54-23

Экскурсия по фабрике

SOTERIA DIMENSION

Этот курс объясняет участникам особенности устройства и преимущества новой коллекции адресных извещателей SOTERIA® от Apollo. Он также подробно описывает новый усовершенствованный протокол Apollo, CoreProtocol®, и предлагает руководство по стандарту EN 54-23 для устройств визуальной сигнализации (VAD).

СЕМИНАРЫ CPD

Apollo предлагает обучающие семинары, которые будут учитываться при вашем непрерывном профессиональном развитии (CPD). Эти бесплатные занятия по темам, связанным с пожарной промышленностью, позволят вам и вашей компании быть в курсе последних событий.

Чтобы получить список учебных курсов, одобренных CPD, а также узнать больше по электронной почте marketing@apollo-fire.com или посетите сайт www.apollo-fire.co.uk



Адресно-аналоговые системы

Apollo предлагает две линейки адресно-аналоговых систем - SOTERIA®, Discovery.

Apollo использует открытый цифровой протокол связи с 1986 года и обеспечивает обратную совместимость при разработке новых продуктов. Открытый протокол дает свободу выбора разработчику пожарной системы, установщику и конечному пользователю. Система, использующая протокол цифровой связи, обладает высокой устойчивостью к повреждениям и поэтому часто предпочтительнее в системе, которая жизненно важна.

ВЫБОР ТИПА ИЗВЕЩАТЕЛЯ

Выбор извещателя из диапазона аналоговой адресации следует общепринятым принципам проектирования системы. Таким образом, оптимальный тип извещателя будет зависеть от типа пожарной опасности и пожарной нагрузки, а также от типа среды, в которой расположен извещатель.

Для общего использования рекомендуются дымовые извещатели, поскольку они обеспечивают высочайший уровень защиты. Дымовые извещатели из аналогово-адресного диапазона могут быть ионизационными, оптическими или мультисенсорными. Наиболее распространенным односенсорным извещателем является оптический дымовой извещатель. Для максимальной универсальности при разработке систем обнаружения пожара предпочтительным датчиком является оптический / тепловой мультисенсор.



АССОРТИМЕНТ АДРЕСНО-АНАЛОГОВОЙ СИСТЕМЫ

Более подробную информацию можно найти по адресу: www.apollofire-forma.ru



SOTERIA®

DISCOVERY®

Существует два типа адресно-аналоговых систем: с «распределенным интеллектом» и с «централизованным интеллектом».

В системах с «распределенным интеллектом» извещатели включают в себя процессоры, которые могут определять наличие аварийных уровней дыма или тепла и инициировать соответствующие действия.

Извещатели в системах с «централизованным интеллектом» контролируют воздух вокруг себя на предмет дыма или тепла и передают данные на панель управления огнем при запросе. Процессор на панели сравнивает значения с сохраненными значениями и определяет, следует ли сигнализировать предварительную тревогу или тревогу.

Преимущества «распределенного интеллекта» заключаются в локальной адаптации к среде и сокращении трафика на проводах питания и данных.



SOTERIA®

Powered by



Ассортимент извещателей Soteria предлагает обнаружение пожара для удовлетворения требований постоянно растущих сложных систем. Soteria включает в себя оптическую технологию обнаружения дыма PureLight®, которая помогает уменьшить количество нежелательных сигналов тревоги. Серия Soteria включает быструю и четкую отчетность о состоянии и поддерживает целостность контура с помощью интеллектуального изолятора в головке детектора.

Технология оптического обнаружения дыма SOTERIA, PureLight, включает в себя множество инновационных функций, в том числе:

Тип конфигурации камеры «Змеиный»

Путь входа дыма, который обеспечивает широкую степень отделения дыма и пыли, позволяет дыму проникать в камеру, действуя как барьер против проникновения пыли и насекомых.

УЛУЧШЕННЫЙ ПРОЦЕССОР

Благодаря применению новейших достижений электроники передовые технологии значительно улучшают обнаружение дыма.

Форма камеры по типу «КОНУСНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ»

Уменьшает паразитные отражения света, создавая сверхтемную камеру, что обеспечивает сложное управление загрязнениями внутри сенсорной камеры.



АССОРТИМЕНТ SOTERIA

Дополнительную информацию можно найти на сайте:
www.apollofire-forma.ru



ИЗВЕЩАТЕЛИ SOTERIA НА ОСНОВЕ ЦИФРОВОЙ СВЯЗИ СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ ОТ APOLLO, COREPROTOCOL®

Расширенная адресная линейка до 254 на петлю

Повышенная мощность контура для современного спроса на все более совершенное аудиовизуальное оборудование.

Повышенная гибкость системы за счет группировки устройств и режимов для каждого проекта

Использование технологии обнаружения PureLight®, оптической технологии Apollo, которая повышает надежность обнаружения пожара и снижает количество ложных срабатываний.

Пять режимов работы для оптических дымовых и мультисенсорных извещателей и семь режимов работы для тепловых извещателей, каждый из которых соответствует стандартам EN 54.

Автоматическая компенсация дрейфа, при которой детектор автоматически компенсирует накопление загрязнения, поддерживая стабильный порог срабатывания сигнализации.

Встроенный интеллектуальный изолятор в головке для поддержания целостности контура

До 10 раз более быстрое обслуживание с помощью FasTest®

SOTERIA обратно совместима с системами XP95 и Discovery, что обеспечивает доступность технологии PureLight для всех наших клиентов.

Оптический дымовой извещатель



Оптический дымовой извещатель Soteria использует технологию оптического зондирования PureLight для обнаружения частиц дыма, попадающих в камеру. PureLight знаменует новый этап в развитии оптической технологии Apollo и направлен на снижение вероятности ложных срабатываний и повышение надежности обнаружения реального пожара.

Оптическая технология PureLight снижает количество ложных срабатываний и улучшает распознавание дыма

Использует цифровую связь CoreProtocol

Совместимость с системами XP95 и Discovery

Механически совместим с существующими основаниями

Доступен со встроенным переключаемым изолятором или без него

Компенсация дрейфа

Трехцветный светодиодный индикатор состояния

5 режимов срабатывания, одобренных в соответствии с EN 54

Всесторонне протестирован на соответствие стандартам EN54 и EN54-17

FasTest для более быстрого тестирования извещателей

Адресация карты XPERT 8

Механизм блокировки (установочный винт)

SA5000-600

Оптический дымовой извещатель Soteria (без изолятора)

SA5100-600

Оптический дымовой извещатель Soteria (с изолятором)

Оптический / тепловой мультисенсорный извещатель



Оптический / тепловой мультисенсорный извещатель Soteria использует технологию оптического зондирования PureLight для обнаружения частиц дыма, попадающих в камеру, и оснащен двумя термисторами для определения тепла. Его можно переключить на обнаружение дыма, тепла или их комбинации, что обеспечивает большую гибкость.

Двойные тепловые датчики

Оптическая технология PureLight снижает количество ложных срабатываний и улучшает распознавание дыма

Использует цифровую связь CoreProtocol

Совместимость с системами XP95 и Discovery

Механически совместим с существующими основаниями

Доступен со встроенным переключаемым изолятором или без него

Компенсация дрейфа

Трехцветный светодиодный индикатор состояния

5 режимов срабатывания, одобренных в соответствии с EN 54

Всесторонне протестирован на соответствие стандартам EN54-5, EN54-7 и EN54-17

FasTest для более быстрого тестирования извещателей

Адресация карты XPERT 8

Механизм блокировки (установочный винт)

SA5000-700

Оптический / тепловой мультисенсорный извещатель Soteria (без изолятора)

SA5100-700

Оптический / тепловой мультисенсорный извещатель Soteria (с изолятором)

Тепловой извещатель



Тепловой извещатель Soteria оснащен двумя тепловыми датчиками, расположенными сбоку, для обеспечения точного обнаружения тепла во всех направлениях.

Двойные тепловые датчики

Использует цифровую связь CoreProtocol

Совместимость с системами XP95 и Discovery

Механически совместим с существующими основаниями

Доступен со встроенным переключаемым изолятором или без него

Трехцветный светодиодный индикатор состояния

Семь режимов реакции, одобренных согласно EN 54

Всесторонне протестирован на соответствие стандарту EN 54-5

FasTest для более быстрого тестирования извещателей

Адресация карты XPERT 8

Механизм блокировки (установочный винт)

SA5000-400

Тепловой извещатель Soteria (без изолятора)

SA5100-400

Тепловой извещатель Soteria (с изолятором)

Монтажная база XPERT 8



Все извещатели серий Soteria, Discovery и XP95 подходят для монтажной базы XPERT 8. Основание имеет широкий внутренний диаметр для облегчения доступа к кабелям и клеммам. Кроме того, извещатель можно зафиксировать в основании для повышения безопасности с помощью установочного винта с шестигранной отверткой 1,5 мм. Карта XPERT 8, номер детали 38532-064, поставляемая с базой, имеет предварительно перфорированные штыри, которые необходимо удалить для установки адреса.

Совместимость с извещателями Soteria, XP95 и Discovery

Поддерживаются изолированные и неизолированные устройства

Изолированный очиститель поддерживает соединение петли во время временного удаления устройств

Адресация карт XPERT 8 для возможности адресации 254

«E-Z Fit» позволяет легко установить основание извещателя после подключения проводов.

Ключ предназначен для приема только адресуемых устройств

Базовая метка позволяет юстировать светодиодный детектор

SA5000-200

Монтажная база XPERT 8

Карта XPERT 8



Карты XPERT 8 поставляются со всеми монтажными базами XPERT 8. С помощью направляющей для кодирования удаляются шипы для установки адреса вставленного извещателя.

Использует запатентованную, проверенную технологию

Адрес остается прежним, независимо от того, как часто меняют извещатели

Гибкость для создания любого адреса

38532-064

Пустая карта XPERT 8

SOTERIA®
DIMENSION

Powered by



Оптические дымовые извещатели SOTERIA Dimension® - это новые уникальные низкопрофильные извещатели, которые идеально вписываются в любую среду. В новых бескамерных и устанавливаемых заподлицо оптических извещателях используется новая запатентованная технология оптического зондирования в виде «виртуальной сенсорной камеры», сочетающая функциональность и стиль с инновациями. Доступна специальная версия для использования в условиях содержания и ухода, которая была разработана в соответствии с требованиями STD / E / SPEC / 038 и независимо сертифицирована по DHF TS001 для использования против лигатур в специализированных областях.

Бескамерная конструкция SOTERIA Dimension, соответствующая стандарту EN54-7, дает конечному пользователю ряд преимуществ. Поскольку он обнаруживает дым за пределами извещателя, он может обнаруживать дым раньше без дополнительной задержки поступления дыма в камеру, как в стандартных устройствах обнаружения. Отсутствие камеры также полезно с точки зрения уменьшения количества пыли, которая влияет на чувствительность устройства и попадание насекомых и посторонних предметов. Наконец, устройство менее чувствительно к изменениям источника искусственного света и обеспечивает стабильный результат испытаний, поскольку возмущение воздуха не влияет на работу устройства. Эти факторы снижают вероятность ложных срабатываний: устройство автоматически переходит в режим отказа, если обнаруживаются какие-либо факторы, которые обычно вызывают ложные срабатывания.

**ACCOMPIMENT SOTERIA
DIMENSION**

Дополнительную информацию
можно найти на сайте:
www.apollofire-forma.ru

**ИЗВЕЩАТЕЛИ SOTERIA НА ОСНОВЕ ЦИФРОВОЙ СВЯЗИ
СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ ОТ APOLLO,
COREPROTOCOL®**

Низкопрофильный дизайн

Использует цифровую связь CoreProtocol

Совместим с системами Discovery и XP95

Встроенный переключаемый изолятор в стандартной комплектации

Адресация 8-позиционного DIP-переключателя

Компенсация дрейфа

FasTest® для более быстрого тестирования

Трехцветный светодиодный индикатор состояния

Молдинг из поликарбоната для стабильности цвета и прочности

Всесторонне протестирован на соответствие стандартам EN54-7 и EN54-17

SOTERIA обратно совместима с системами XP95 и Discovery, что обеспечивает доступность технологии PureLight для всех наших клиентов.

Оптический извещатель



Новаторский дизайн оптического извещателя Soteria Dimension отличается от стандартных пожарных извещателей отсутствием камеры и установкой заподлицо. Новая технология оптического зондирования используется для обнаружения частиц дыма вне корпуса извещателя. Комбинация инфракрасных (ИК) светодиодов и фотодиодов идентифицирует частицы дыма, обнаруживаемые непосредственно под корпусом извещателя, и инициирует тревогу.

Низкопрофильный дизайн

Использует цифровую связь CoreProtocol

Совместимость с системами XP95 и Discovery *

Встроенный переключаемый изолятор в стандартной комплектации

Адресация 8-позиционного DIL-переключателя

Компенсация дрейфа

FasTest® для более быстрого тестирования

Трехцветный светодиодный индикатор состояния

Молдинг из поликарбоната для стабильности цвета и прочности

Всесторонне протестирован на соответствие стандартам EN 54-7 и EN 54-17

Механизм блокировки (установочный винт)

FL5100-600

Оптический извещатель Soteria Dimension

Специализированный оптический извещатель



Специализированный оптический извещатель Soteria Dimension® Новаторский дизайн оптического извещателя Soteria Dimension Specialist отличается от стандартных пожарных извещателей тем, что он не имеет камеры и устанавливается заподлицо. Новая технология оптического зондирования используется для обнаружения частиц дыма вне корпуса извещателя. Комбинация инфракрасных (ИК) светодиодов и фотодиодов идентифицирует частицы дыма, обнаруживаемые непосредственно под корпусом извещателя, и инициирует тревогу. Металлическая лицевая панель закрепляется на месте с помощью винтов с защитой от несанкционированного доступа, что делает ее идеальным выбором для специализированных областей, таких как тюремные помещения или психиатрические учреждения.

Низкопрофильный дизайн

Использует цифровую связь CoreProtocol

Совместимость с системами XP95 и Discovery *

Встроенный переключаемый изолятор в стандартной комплектации

Адресация 8-позиционного DIL-переключателя

Компенсация дрейфа

FasTest® для более быстрого тестирования

Трехцветный светодиодный индикатор состояния

Всесторонне протестирован на соответствие стандартам EN 54-7 и EN 54-17

Прочная металлическая лицевая панель, закрепленная винтами с защитой от несанкционированного доступа

Разработан и протестирован в соответствии с требованиями спецификации Министерства юстиции STD / E / SPEC / 038

Независимо сертифицирован по DHF TS001 для использования против лигатур в специальной области

FL6100-600

Специализированный оптический извещатель Soteria Dimension

* Примечание: не все функции могут быть доступны, если устройства Soteria подключены к панели управления XP95 или Discovery.

Монтажная коробка



Монтажная коробка из поликарбоната для установки извещателей Soteria Dimension. Эта монтажная коробка устанавливается в пустоту потолка или предварительно устанавливается в сплошной потолок. Петля подключается к монтажной коробке, которая содержит разъемы для извещателей Soteria Dimension.

FL5000-200

Монтажная коробка Soteria Dimension

The Discovery logo features a stylized 'D' icon on the left, composed of a white shape with a yellow dot, followed by the word 'DISCOVERY' in a bold, white, sans-serif font with a registered trademark symbol.

Discovery - это серия адресно-аналоговых пожарных извещателей с высокими техническими характеристиками. Извещатели Discovery обеспечивают надежное обнаружение и управление ложными тревогами за счет сочетания режимов работы, одобренных EN 54, и сложных алгоритмов. Discovery имеет систему «распределенного интеллекта», в которой решения принимаются в головке извещателя, а также на панели управления огнем. Компенсация дрейфа также включена в извещатель, что позволяет ему адаптироваться к грязной или пыльной среде, что снижает количество ложных срабатываний.

Каждый извещатель серии Discovery может работать в одном из пяти утвержденных режимов срабатывания, которые можно выбрать с панели управления пожарным или ручного программатора. Характеристики срабатывания были тщательно настроены, чтобы извещатели соответствовали требованиям соответствующей части EN 54 во всех режимах срабатывания. В первом режиме чувствительность к огню выше, чем в пятом.

Разработанный для использования в средних и крупных системах с особыми системными требованиями, Discovery дает вам полную уверенность в установках, где первостепенное значение имеют адаптация к изменяющимся условиям и защита от нежелательных сигналов тревоги.



АССОРТИМЕНТ DISCOVERY

Более подробную информацию можно найти на сайте: www.apollofire-forma.ru

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ DISCOVERY ВКЛЮЧАЮТ:

Пять режимов реакции одобрены и сертифицированы по CPD и EN 54

Автоматическая компенсация дрейфа для обеспечения постоянной чувствительности

Расширенные функции для аудиовизуальных устройств

Отклонение переходных сигналов

Вариант с мигающим светодиодом

Четыре байта энергонезависимой памяти для пользовательских данных

Флаг тревоги для быстрого оповещения о тревоге

Обычная сигнализация при отказе процессора пожарной панели

Светодиодная видимость на 360° при тревоге

Совместимость с системами XP95 и CoreProtocol

Оптический дымовой извещатель



Оптический дымовой извещатель Discovery работает на основе принципа светорассеяния и идеально подходит для объектов, где медленно горящие или тлеющие пожары представляют потенциальную опасность.

Хорошо реагирует на медленно горящие, тлеющие огни

Хорошо подходит для спален и путей эвакуации

Не подвержен влиянию ветра или атмосферного давления

Пять режимов срабатывания согласно EN 54

Функция удаленного тестирования

Всесторонне протестирован в соответствии со стандартом EN54

58000-600

Оптический дымовой извещатель Discovery

Оптический / тепловой мультисенсорный извещатель



Мультисенсорный извещатель Discovery включает в себя оптические датчики дыма и термисторные датчики температуры, которые подают как комбинированный, так и отдельный тепловой сигнал для улучшения управления ложными тревогами.

Идеально подходит для широкого спектра применений

Улучшенное управление ложными тревогами

Рекомендуется в определенных режимах для гостиничных спален и больничных палат.

Не подвержен влиянию ветра или атмосферного давления

Хорошо подходит для чувствительных сред

Пять режимов срабатывания согласно EN 54

Варианты только нагрева и только оптики

Функция удаленного тестирования

Всесторонне протестирован в соответствии со стандартом EN54

58000-700

Мультисенсорный извещатель Discovery

Тепловой извещатель



В тепловом извещателе Discovery используется один термистор для измерения температуры воздуха вокруг извещателя.

Идеально подходит для грязной или задымленной окружающей среды при нормальных условиях.

Подходит для складов, погрузочных площадок и автостоянок.

Не подвержен влиянию ветра или атмосферного давления

Пять режимов срабатывания согласно EN 54

Функция удаленного тестирования

Всесторонне протестирован в соответствии со стандартом EN54

58000-400

Тепловой извещатель Discovery

Мультисенсорный извещатель (СО / тепловой)



Мультисенсорный извещатель СО / тепла Discovery хорош для обнаружения глубоко укоренившихся тлеющих пожаров, которые производят большое количество СО, а также пламенных пожаров. Они идеально подходят для использования в гостиничных спальнях, где может присутствовать пар, в пыльной среде или даже в местах, где может присутствовать искусственный дым.

Реагирует на тлеющие и пылающие огни

Менее подвержен ложным срабатываниям из-за пара и пыли

Пять режимов срабатывания согласно EN 54

Функция удаленного тестирования

Всесторонне протестирован в соответствии со стандартом EN54

58000-305

Discovery Мультисенсорный извещатель (СО / тепловой)

Монтажная база



Все извещатели серии Discovery подходят для монтажной базы. Монтажное основание представляет собой основание с низким усилием вставки с контактами из нержавеющей стали для клемм извещателя. Карты XPERT 7 поставляются со всеми монтажными основаниями.

Адресация карты XPERT 7

Односторонняя установка извещателя

Функция блокировки для предотвращения несанкционированного извлечения извещателя

45681-210

Монтажная база

Глубокая монтажная база



Монтажное основание для продуктов Discovery, которое имеет увеличенную глубину, позволяющую вставлять кабели сбоку.

Обеспечивает поверхностную проводку

Адресация карты XPERT 7

Функция блокировки для предотвращения несанкционированного извлечения извещателя

45681-209

Глубокая монтажная база

Изолирующая база



Изолирующая база обнаруживает и обнаруживает короткое замыкание в контурах и ответвлениях Discovery.

Между изолирующими базами можно установить до 20 извещателей или эквивалентную им нагрузку.

Светодиод высокой яркости

Обнаруживает короткое замыкание проводки

Минимизирует нарушения из-за коротких замыканий

45681-284
Изолирующая база

Выносное устройство оптической световой индикации MiniDisc



Дистанционный индикатор MiniDisc - это легкий, компактный красный светодиодный индикатор для использования в системах обнаружения пожара.

Может использоваться со всей линейкой Apollo

Маленький и сдержанный

Винт защиты от несанкционированного вскрытия для защиты от несанкционированного удаления

53832-070
Выносное устройство оптической световой индикации MiniDisc

Бланк XPERT Card



Карты XPERT 7 поставляются со всеми монтажными основаниями XPERT 7. С помощью направляющей для кодирования удаляются шипы для установки адреса вставленного извещателя.

Упрощает и ускоряет установку и ввод в эксплуатацию

Использует запатентованную, проверенную технологию

Адрес остается прежним, независимо от того, как часто меняют извещатели.

Гибкость для создания любого адреса

38531-771
Бланк XPERT Card

45682-127
Предварительно адресованные карты XPERT 7

Изолятор короткого замыкания



Изолятор размещается на петле через определенные промежутки и гарантирует, что в случае короткого замыкания будет затронута только часть между изоляторами. Когда короткое замыкание устранено, изоляторы автоматически восстанавливают питание и данные в изолированной секции.

Обнаруживает короткое замыкание проводки

Минимизирует нарушения из-за коротких замыканий

Автоматическая деизоляция при устранении короткого замыкания

Между изоляторами можно установить до 20 извещателей или их эквивалентную нагрузку.

55000-720

Изолятор короткого замыкания

База изолятора



База изолятора уникальна и рассчитана только на изолятор 55000-720.

45681-211

База изолятора

Неадресные системы

В неадресных системах извещатели подключаются как цепь или зона. Они сигнализируют о возгорании на пожарную панель, изменяя импеданс с высокого на низкий. Панель обнаруживает это изменение импеданса при текущем мониторинге и идентифицирует зону.

НЕАДРЕСНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ СЕРИИ 65 РЕКОМЕНДУЮТСЯ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВА ПРИМЕНЕНИЙ, ВКЛЮЧАЯ:

Чистые помещения и люксы EDP

Гостиничные номера, квартиры-студии и малогабаритные квартиры

Офисы, длинные коридоры, больничные палаты и предприятия легкой промышленности.

Склады и бары

Погрузочные площадки и автостоянки

Кухни и прачечные

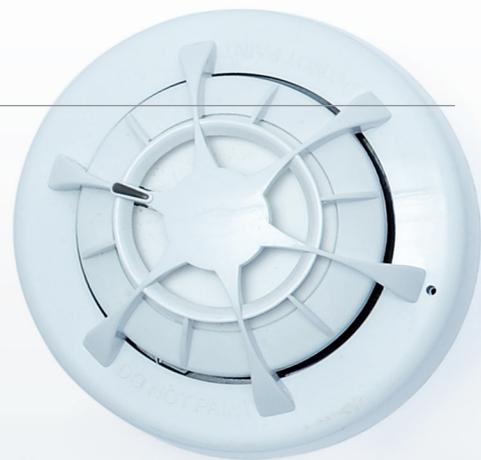
Котельные



АССОРТИМЕНТ НЕАДРЕСНОЙ СИСТЕМЫ

Более подробную информацию можно найти на сайте:

www.apollofire-forma.ru





series 65[®]
9-33V

ГОСТИНИЧНЫЕ НОМЕРА

Для гостиничных номеров, квартир-студий и небольших квартир (до 50 кв.м) рекомендуются оптические извещатели серии 65.

КУХНИ

Для кухонь и прачечных рекомендуется тепловой извещатель серии 65.

ПАРКОВКИ

Тепловые извещатели Series 65 рекомендуются для парковок (закрытых и вентилируемых) и грузовых отсеков.

series65[®]

9-33V

Серия 65 сочетает в себе хорошо зарекомендовавшие себя сенсорные технологии, а также достижения в области материалов и электроники.

Обладая широким рабочим напряжением 9-33 В, извещатели серии 65 могут быть интегрированы в системы безопасности при использовании с релейной базой. В ассортимент входят ионизационные, интегрированные ионизационные и оптические дымовые извещатели, четыре класса тепловых извещателей и ряд баз.



АССОРТИМЕНТ СЕРИИ 65

Более подробную информацию можно найти на сайте:
www.apollofire-forma.ru

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ 65 ВКЛЮЧАЮТ:

Широкое рабочее напряжение 9–33 В постоянного тока

Диапазон температур эксплуатации и хранения от -20 °С до +60 °С

Может использоваться в системах безопасности

Электрически и механически совместимы с Series 60

Проверенная эффективность обнаружения

Оптический дымовой извещатель



Оптический дымовой извещатель серии 65 включает в себя пульсирующий светодиод, расположенный внутри корпуса извещателя. Внешний вид извещателя имеет светодиодный индикатор, который горит в состоянии покоя, но при тревоге горит красным светом.

Хорошо реагирует на медленно горящие, тлеющие огни

Хорошо подходит для спален и путей эвакуации

Не подвержен влиянию ветра или атмосферного давления

Мигающий светодиод и опция испытательного переключателя с магнитным приводом

55000-316
S65 Оптический дымовой извещатель

Извещатель пожарный тепловой



Тепловой извещатель Series 65 контролирует температуру с помощью двойной термисторной сети, которая обеспечивает выходное напряжение, пропорциональное температуре наружного воздуха.

Может использоваться там, где дымовые извещатели не подходят

Идеальная среда - грязная или задымленная при нормальных условиях

Широкое рабочее напряжение

55000-121
S65 Извещатель пожарный тепловой (A1R)

Стандартная монтажная база



Стандартное основание Series 65 позволяет устанавливать извещатели без применения силы, что особенно полезно при установке на подвесные потолки. Все базы Series 65 подходят только в одном направлении. Детекторы можно зафиксировать установочным винтом с помощью шестигранной отвертки 1,5 мм.

Механизм блокировки извещателя

Односторонняя посадка

Легко подключить

Имеет заземляющий разъем

Не содержит электрических частей

Терминал для выносного индикатора

45681-200
S65 Стандартная монтажная база

Стандартная монтажная база с реле



База вспомогательных реле серии 65 имеет два набора беспотенциальных переключающих контактов для облегчения переключения удаленного светодиода или другого вспомогательного устройства.

Механизм блокировки извещателя

Односторонняя посадка

Легко подключить

Имеет заземляющий разъем

45681-246

S65 Стандартная монтажная база с реле

Выносное устройство оптической световой индикации MiniDisc



Дистанционный индикатор MiniDisc - это легкий, компактный красный светодиодный индикатор для использования в системах обнаружения пожара.

Может использоваться со всей линейкой Apollo

Маленький и незаметный

Винт защиты от несанкционированного вскрытия для защиты от несанкционированного удаления

53832-070

Выносное устройство оптической световой индикации MiniDisc

Крышка для базы извещателя



Защищает монтажную базу, когда извещатель не установлен.

45681-370

S65 Крышка для базы извещателя

Свето- звуковые устройства

Аpollo предлагает широкий спектр аудиовизуальных (AV) сигнальных устройств - свето-звуковых оповещателей и баз оповещателей - для использования в сочетании с нашим ассортиментом извещателей.



АССОРТИМЕНТ СВЕТО-ЗВУКОВЫХ УСТРОЙСТВ

Более подробную информацию можно
найти на сайте:
apollofire-forma.ru

Звуковой оповещатель (красный)



Звуковой оповещатель для открытых площадок был разработан для использования на открытых площадках и может быть подключен к системе XP95 / Discovery.

Самодиагностика неисправностей

Выбор тона на стандартном устройстве: Apollo, Slow Whoop и DIN

Две настройки громкости 92 дБ (А) и 100 дБ (А)

Синхронизация тонов

Индивидуальная и групповая адресация

Встроенный изолятор

Красный корпус

С питанием от контура

Класс защиты IP65

Сертификат EN 54-3

55000-001
Звуковой оповещатель с изолятором короткого замыкания (красный)

Свето-звуковой оповещатель (красный)



Свето-звуковой оповещатель Discovery на открытой местности полностью использует протокол Discovery и был разработан для использования в помещениях и на открытых площадках.

Самодиагностика звуковых и световых оповещателей

15 пар тонов

Гибкость настройки индивидуального управления звуковым сигналом и визуальным индикатором

Настройки громкости и тона можно выбрать с панели управления.

Звуковые сигналы могут использоваться не только для предупреждения о пожаре, но и для других целей, что делает устройство идеальным для использования в школах и т. д.

Вариант плавного пуска

Класс защиты IP65

Частота вспышки 1 Гц (красный)

Сертификат EN 54-3

58000-005
Discovery Свето-звуковой оповещатель (красный)

Монтажная база со встроенным свето-звуковым оповещателем



Монтажная база со встроенным свето-звуковым оповещателем Discovery полностью использует протокол Discovery.

Частота вспышки 1 Гц (красный)

Гибкость настройки индивидуального управления звуковым сигналом и визуальным индикатором

Настройки громкости и тона можно выбрать с панели управления.

Звуковые сигналы могут использоваться не только для предупреждения о пожаре, но и для других целей, идеально подходят для школ.

Обеспечивает возможность плавного пуска, идеально подходит для больниц и домов престарелых

Электронный звонок

Уникальная система самодиагностики акустических и визуальных индикаторов

45681-393
Discovery Монтажная база со встроенным свето-звуковым оповещателем

45681-292
Крышка для базы светозвукового оповещателя, белая

45681-293
Крышка для базы светозвукового оповещателя, красная

Монтажная база со встроенным звуковым оповещателем



Монтажная база со встроенным звуковым оповещателем Discovery полностью использует протокол Discovery.

15 пар тонов

Гибкость настройки индивидуальной громкости оповещателя с панели

Звуковые сигналы могут использоваться не только для предупреждения о пожаре, но и для других целей, идеально подходят для школ.

Обеспечивает возможность плавного пуска, идеально подходит для больниц и домов престарелых

Уникальная система самодиагностики акустических и визуальных индикаторов

45681-702
Discovery Монтажная база со встроенным звуковым оповещателем

Модули

Аpollo производит широкий спектр модулей для систем, которые позволяют проектировать решения противопожарной защиты просто и эффективно без необходимости использования специального оборудования. Доступно множество модулей, подходящих для ряда индивидуальных приложений.

Ассортимент модулей			
	Стандартный корпус	Корпус на DIN-рейку	Миниатюрный корпус
Миниатюрное устройство мониторинга переключения		●	●
Модуль мониторинга переключения	●	●	
Устройство мониторинга зоны	●		
Блок управления звукового оповещения	●		
Модуль ввода / вывода	●	●	
Контроллер звукового оповещения (5 ампер)		●	



АССОРТИМЕНТ МОДУЛЕЙ

Более подробную информацию можно найти на сайте:

www.apollofire-forma.ru



Стандартные модули

Стандартные модули оснащены двунаправленными изоляторами короткого замыкания, поэтому они не подвержены влиянию одиночного короткого замыкания на входе или выходе контура.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРФЕЙСОВ APOLLO:

Легко установить

Хорошо защищенный

Модульная конструкция



АССОРТИМЕНТ СТАНДАРТНЫХ МОДУЛЕЙ

Более подробную информацию
можно найти на сайте:
www.apollofire-forma.ru



Модуль ввода / вывода



Интеллектуальный блок ввода / вывода обеспечивает наблюдение за одним или несколькими нормально разомкнутыми контактами, подключенными к одной паре кабелей, и за набором выходных контактов переключающего реле.

Улучшенная конструкция для простоты электромонтажа означает более быструю установку

Управляемый изолятор *

Диапазон адресов 1-254 *

Девять предварительно настроенных режимов, включая режим совместимости от XP95 / Discovery с системами CoreProtocol *

Отказоустойчивый режим (соответствует требованиям BS7273-4)

Настраиваемые стили ввода *

Контроль замыкания на землю *

SA4700-102
Модуль ввода / вывода

* Примечание. Только для систем с поддержкой CoreProtocol. Доступность уточняйте у своего системного партнера.

Трехканальный модуль ввода-вывода



Трехканальный модуль ввода-вывода обеспечивает три беспотенциальных однополюсных переключающих релейных выхода и три выхода с контролем переключателя.

Контролирует один или несколько нормально разомкнутых переключателей на каждом из трех входов

Питание от собственного контура

Может переключаться до 30 В с силой тока 1А на каждом из трех выходов

55000-588
Трехканальный модуль ввода-вывода

Модуль ввода / вывода (250В)



Блок переключаемого входа / выхода сети обеспечивает беспотенциальный однополюсный переключающий релейный выход и контролируемый переключающий вход.

Улучшенная конструкция для простоты электромонтажа означает более быструю установку

Управляемый изолятор *

Диапазон адресов 1-254 *

Девять предварительно настроенных режимов, включая режим совместимости от XP95 / Discovery с системами CoreProtocol *

Два входных канала

Отказоустойчивый режим (соответствует требованиям BS7273-4)

Настраиваемые стили ввода *

Контроль замыкания на землю *

SA4700-103
Модуль ввода / вывода (250В)

* Примечание. Только для систем с поддержкой CoreProtocol. Доступность уточняйте у своего системного партнера.

Модуль мониторинга переключения



Модуль мониторинга переключения предназначен для отслеживания состояния одного или нескольких однополюсных беспотенциальных контактов, подключенных к одной паре кабелей, и для передачи отчета об их состоянии на совместимое с Apollo аналоговое управляющее оборудование.

Улучшенная конструкция для простоты электромонтажа означает более быструю установку

Управляемый изолятор *

Диапазон адресов 1-254 *

Девять предварительно настроенных режимов, включая режим совместимости от XP95 / Discovery с системами CoreProtocol *

Приоритетный режим для быстрого ответа

Настраиваемые стили ввода *

Контроль замыкания на землю *

SA4700-100
Модуль мониторинга переключения

* Примечание. Только для систем с поддержкой CoreProtocol. Доступность уточняйте у своего системного партнера.

Блок управления звукового оповещения



Блок управления звукового оповещения используется для управления работой зоны обычных оповещателей и передачи их статуса на панель управления.

Позволяет сиренам работать непрерывно или в импульсном режиме, 1 секунда включена, 1 секунда выключена

Может быть синхронизирован с петлевыми эхолотами

Встроенный изолятор

55000-852
Блок управления звукового оповещения

Устройство мониторинга зоны (с изолятором)



Устройство мониторинга зоны обеспечивает питание и управление зоной до 20 пожарных извещателей Apollo Series 65 или Orbis из шлейфа Discovery или XP95.

С питанием от контура

Светодиодная индикация тревоги

Встроенный изолятор

55000-845
Устройство мониторинга зоны (с изолятором)

Модули на DIN-рейку

Модули на DIN-рейку представляют собой корпуса, которые крепятся к стандартной 35-миллиметровой DIN-рейке или привинчиваются к основанию более крупного корпуса. Они позволяют разработчикам пожарных систем создавать многоцелевые интерфейсы для отдельных объектов.



АССОРТИМЕНТ МОДУЛЕЙ НА DIN-РЕЙКУ

Более подробную информацию можно найти на сайте:
www.apollofire-forma.ru



Модуль ввода / вывода на DIN-рейку



Модуль ввода / вывода на DIN-рейку обеспечивает наблюдение за одним или несколькими нормально разомкнутыми беспотенциальными контактами, подключенными к одной паре кабелей, и набором выходных контактов переключающего реле.

Улучшенная конструкция для простоты электромонтажа означает более быструю установку

Управляемый изолятор *

Диапазон адресов 1-254 *

Девять предварительно настроенных режимов, включая режим совместимости от XP95 / Discovery с системами CoreProtocol *

Отказоустойчивый режим (соответствует требованиям BS7273-4)

Настраиваемые типы ввода *

Контроль замыкания на землю *

SA4700-302
Модуль ввода / вывода на DIN-рейку

* Только для систем с поддержкой CoreProtocol - доступность уточняйте у своего системного партнера.

Модуль мониторинга переключения на DIN-рейку



Модуль мониторинга переключения на DIN-рейку предназначен для отслеживания состояния одного или нескольких однополюсных беспотенциальных контактов, подключенных к одной паре кабелей, для сообщения о состоянии. Он имеет настраиваемую задержку сообщения о состоянии, что делает его пригодным для мониторинга реле расхода.

Более быстрая установка благодаря улучшенной конструкции для упрощения электромонтажа

Встроенный управляемый изолятор *

Диапазон адресов 1 - 254 *

Пять предварительно настроенных режимов, включая режим совместимости от XP95 / Discovery с системами CoreProtocol *

Приоритетный режим для быстрого ответа *

Настраиваемые типы ввода *

Контроль замыкания на землю *

SA4700-300
Модуль мониторинга переключения на DIN-рейку

Миниатюрное устройство мониторинга переключения



Миниатюрное устройство мониторинга переключения - это модуль в совершенно новом корпусе. Это позволяет установить устройство на стандартную 35-миллиметровую DIN-рейку (с помощью поворотного щелчка) или установить внутри корпуса, например, ручного извещателя. Он предназначен для отслеживания состояния одного или нескольких однополюсных беспотенциальных контактов, подключенных к одной паре кабелей, и для передачи этого состояния на Аролло-совместимое адресно-аналоговое управляющее оборудование.

Предназначен для использования в условиях ограниченного пространства

Изолированный в стандартной комплектации

Прерывание / отсутствие прерывания в одном устройстве

Доступен статус «Pre-alarm»

Три цветных светодиода для четкой индикации состояния

55000-760
Миниатюрное устройство мониторинга переключения

Контроллер звукового оповещения (5 ампер) на DIN-рейку



Контроллер звукового оповещения (5 ампер) на DIN-рейку используется для управления работой зоны оповещателей с внешним питанием и сообщения об их состоянии на контрольную панель.

Позволяет работать в непрерывном или импульсном режиме, одна секунда включена, одна секунда выключена

Может быть синхронизирован с петлевыми оповещателями

Оптранный вход предназначен для контроля состояния внешнего источника питания.

Возможности групповой адресации

Принимает нагрузку до 5А

55000-182
Контроллер звукового оповещения (5 ампер) на DIN-рейку

Ручные извещатели Apollo

Изготовленные компанией Apollo ручные извещатели соответствуют европейскому стандарту EN 54-11 и были разработаны, чтобы сделать установку и тестирование быстрой, простой и экономичной.

Наша обширная коллекция ручных извещателей дополняет разнообразие продуктов, доступных в нашем ассортименте. В стандартной комплектации каждый ручной извещатель доступен со сбрасываемым элементом, передним светодиодным индикатором и задней коробкой для поверхностного монтажа.

'PLUG AND PLAY'

Терминальные соединения Plug and Play обеспечивают быструю, легкую и экономичную установку в различных средах, где время и доступ могут быть критическими.

СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СРЕДА ПРИМЕНЕНИЯ

Такие детали, как выбор разноцветных извещателей, возможность мигания светодиода и сбрасываемый элемент для быстрого тестирования и сброса устройства, означают, что ручные извещатели Apollo подходят для ряда специализированных вариантов применения.



АССОРТИМЕНТ РУЧНЫХ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ

Более подробную информацию можно найти на сайте:
www.apollofire-forma.ru



КЛЮЧЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РУЧНЫХ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ APOLLO ВКЛЮЧАЮТ:

Опция мигающего светодиода для индикации опроса (только для систем Discovery)

Легкий доступ, передний механизм сброса

Фронтальная адресация

Разъемы E-Z Fit

Эргономичная форма ключа

Сертификат EN 54-11 (только красный)

Контур проверки подключения

Хорошо заметная сигнализация

Обратная совместимость и модернизация

Установка заподлицо и установка в задней части корпуса

Сообщение об активации менее чем за 0,2 секунды

Сбрасываемый элемент

Лицевая панель с защитой от несанкционированного доступа

Невыпадающие винты на всех водонепроницаемых версиях



Ручной извещатель (красный)



Линейка интеллектуальных ручных извещателей Apollo разработана в соответствии с европейским стандартом EN 54-11.

Кроме того, точки вызова включают ряд функций, призванных сделать установку и тестирование быстрой, простой и экономичной. Их можно использовать в системах XP95, Discovery и CoreProtocol®.

Сбрасываемый рабочий элемент

Легкий доступ, передний механизм сброса

Соединительная система E-Z fit для установки

Сертификаты EN 54-11 и EN 54-17

Фронтальный светодиод

Линия непрерывности для испытания изоляции кабеля

Подходит для полуутопленного или поверхностного монтажа

SA5900-908
Ручной извещатель (красный)

Водонепроницаемый ручной извещатель с изолятором (красный)



Водонепроницаемый ручной извещатель Apollo имеет хорошо видимый индикатор тревоги, который можно увидеть на расстоянии до 10 метров. При активации ручной извещатель прерывает цикл опроса для быстрого ответа. Комбинированный светодиодный индикатор и передний механизм сброса позволяют выполнить простой сброс.

Одобрено EN 54-11 (одобрено EN 54-17 для версии с изолятором)

Уникальный, эргономичный ключ для сброса и снятия передней крышки

Невыпадающие винты

58200-951
Discovery Водонепроницаемый ручной извещатель с изолятором (красный)

Прозрачная откидная крышка Apollo



Прозрачная откидная крышка Apollo разработана для всех ручных извещателей Apollo, чтобы обеспечить защиту от случайного срабатывания.

Снижает риск злонамеренных активаций

44251-175

Упаковка из 10 прозрачных откидных крышек

44251-189

Одиночная прозрачная откидная крышка

Ключ сброса ручного извещателя



Ключи сброса ручного извещателя могут использоваться для сброса и удаления всех ручных извещателей производства Apollo.

Эргономичный дизайн

44251-176

Набор из 10 ключей сброса ручного извещателя

Ручные извещатели

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ РУЧНЫХ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ APOLLO ВКЛЮЧАЮТ:

Сбрасываемый элемент для быстрого тестирования и сброса устройства

Клеммные соединения Plug and Play для быстрого подключения

Контур проверки подключения для проверки проводки перед вводом в эксплуатацию извещателей

Поставляется с задней коробкой для поверхностного монтажа

Дополнительная прозрачная крышка для предотвращения случайного включения



АССОРТИМЕНТ РУЧНЫХ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ

Более подробную информацию можно найти на сайте: www.apollofire-forma.ru



XR95 I.S. Ручной извещатель, искробезопасный



Apollo XR95 I.S. Ручной извещатель разработан для использования в атмосферах, в которых могут присутствовать взрывоопасные смеси. Устройство предназначено для использования в Зонах 2, 1 и 0.

Сбрасываемый элемент для тестирования

Легкий доступ, передний механизм сброса

Уникальный, эргономичный ключ для сброса и снятия передней крышки

55200-940

XR95 I.S. Ручной извещатель, искробезопасный

Прозрачная откидная крышка



Прозрачная откидная крышка может быть установлена на всех извещателях, кроме типа MEDC, для дополнительной защиты от случайного срабатывания.

Разрушаемая крышка-пломба

Снижает риск злонамеренных активаций

26729-152

Прозрачная откидная крышка

Монтажные аксессуары

Apollo предлагает широкий выбор аксессуаров, которые можно использовать при установке наших извещателей, оповещателей и модулей. К ним относятся задние панели, обеспечивающие высокую степень защиты от попадания пыли или воды, погодостойчивые кожухи для визуальных индикаторов для установки вне помещений и в условиях высокой влажности, таких как бассейны, и монтажные коробки для потолочной плитки, которые упрощают установку перед установкой подвесного потолка. .



АССОРТИМЕНТ МОНТАЖНЫХ АКСЕССУАРОВ

Более подробную информацию
можно найти на сайте:
www.apollofire-forma.ru



Задняя панель



Задняя панель обеспечивает высокую степень защиты от попадания воды или пыли в заднюю часть извещателя, установленного непосредственно на монтажной коробке. Когда задняя панель используется с устройством XR95, номерной язычок карты XPERT должен быть отщеплен и вставлен в одно из отверстий для заглушек, имеющихся на задней панели.

Защищает от попадания пыли и грязи

Улучшенные характеристики

Подходит для баз Discovery, XR95, Orbis, Series 65

45681-233
Задняя панель

Крышки для базы



Крышки доступны для баз серий 65 и XR95.

Защищает базу, когда извещатель не установлен

Эстетично

45681-370
S65 Крышка для базы

45681-380
XR95 Крышка для базы

Коробка для кабелепровода



Коробка для кабелепровода - это универсальный аксессуар для поверхностного монтажа баз Apollo. Коробка имеет отверстия для кабельных вводов PG16 или M20, кабелепровода или мини-короба. В комплект входят саморезы для крепления основания извещателя к распределительной коробке.

Легко установить

Эстетично

Цвет соответствует детектору и базе

45681-204
Коробка для кабелепровода

Звуковая потолочная плита



Потолочная пластина звукового оповещателя позволяет подключать внешние кабели к базе звукового оповещателя с питанием от контура.

Легкость установки

45681-311
Звуковая потолочная плита

Монтажная коробка



Монтажная коробка Deckhead обеспечивает дополнительную защиту устройств, устанавливаемых в местах, где есть вероятность проникновения влаги или конденсата через заднюю часть основания.

Защищает от попадания воды

Монтажная коробка из поликарбоната на потолке (45681-217) также подходит для аудиовизуальных баз Apollo при использовании с комплектом принадлежностей (45681-218)

45681-217
Монтажная коробка

45681-218
Комплект принадлежностей для монтажной коробки деки

29600-139
Металлическая монтажная коробка для деки (имеет вводы доступа с резьбой для установки компонентов M20)

Монтажная коробка для потолочной плитки



Монтажная коробка для потолочной плитки была разработана для быстрой и простой установки извещателей и звуковых оповещателей перед установкой подвесного потолка. Базы извещателей и звуковых оповещателей могут быть установлены, подключены и, при необходимости, испытаны и введены в эксплуатацию перед установкой подвесного потолка.

Нет необходимости в отдельном ящике

Может использоваться с плиткой толщиной до 25 мм.

Быстрая и простая установка

45681-309
Монтажная коробка для извещателя на потолке

45681-310
Монтажная коробка для потолочной плитки

Монтажная пластина 6 дюймов



6-дюймовая монтажная пластина - это аксессуар, который позволяет устанавливать основания звукового оповещателя на поверхность.

Может быть установлен на поверхность

Эстетично

Маскирует любые пятна или следы, оставленные под основанием

45681-600
Монтажная пластина 6 дюймов

Корпус визуального индикатора



Кожух для визуальных индикаторов защищен от атмосферных воздействий, что позволяет устанавливать визуальный индикатор с питанием от контура снаружи и в условиях повышенной влажности, например в плавательных бассейнах. Корпус поставляется с монтажным кронштейном для установки интеллектуальной монтажной базы.

Защищает от попадания воды

Позволяет использовать визуальные индикаторы на открытом воздухе

Принимает дистанционный индикатор MiniDisc

Класс защиты IP67

29600-318
Корпус визуального индикатора

Корпуса интерфейсов на DIN-рейку



Корпуса интерфейсов на DIN-рейку доступны в двух размерах и могут использоваться для размещения искробезопасных (ИБ) барьеров или интерфейсов, устанавливаемых на DIN-рейку. Многоцелевая этикетка с разделом для использования с I.S. системы поставляется. Для неискровых систем, часть, относящаяся к И.С. можно просто удалить.

Позволяет размещать несколько интерфейсов вместе

Класс защиты IP67

29600-239
Корпус интерфейса на DIN-рейку (4 шт.)

29600-240
Корпус интерфейса на DIN-рейку (10 шт.)

Искробезопасные устройства

Apollo предлагает линейки как адресно-аналоговых, так и неадресных дымовых и тепловых извещателей, которые искробезопасны и соответствуют требованиям директивы АTEX.

Есть много мест, где взрывоопасная смесь воздуха и газа или пара может присутствовать постоянно, периодически или в результате аварии. Они определены как опасные зоны в соответствии с BS EN 60079, который представляет собой свод правил установки и обслуживания электрического оборудования в потенциально взрывоопасных средах.

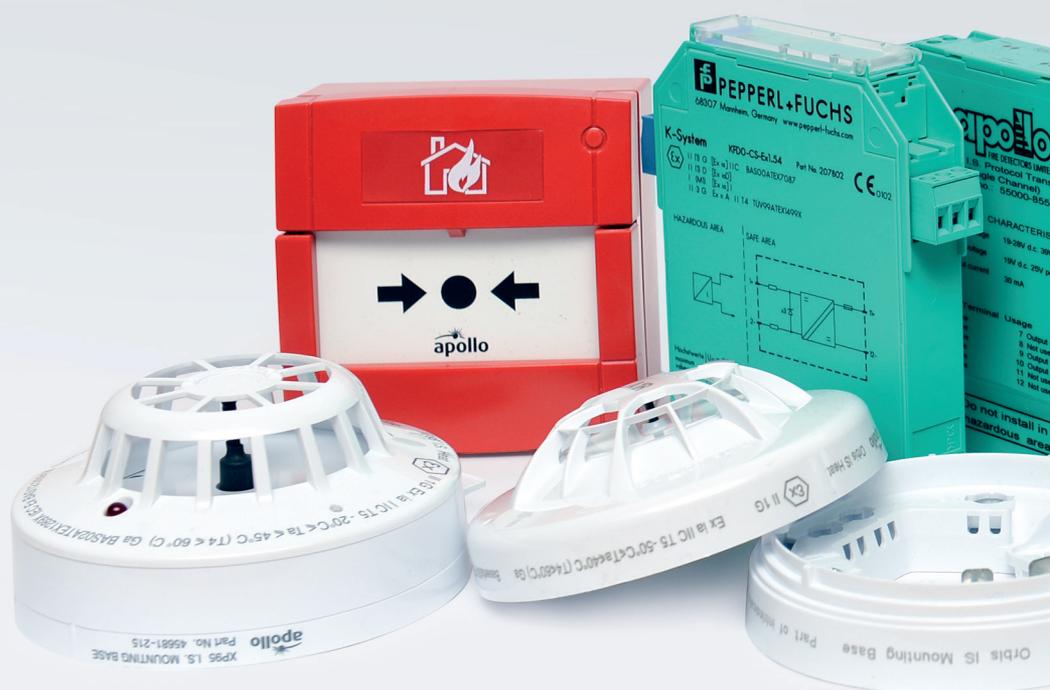
Опасные зоны часто встречаются на предприятиях нефтяной и химической промышленности, а также на заводах, занимающихся переработкой и хранением газов, растворителей, красок и других летучих веществ.

Электрооборудование для использования в этих областях должно быть спроектировано таким образом, чтобы оно не могло воспламенить взрывоопасную смесь не только при нормальной работе, но и в аварийных условиях. Для этого существует ряд методов, но одним из наиболее распространенных является искробезопасность.



АССОРТИМЕНТ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ УСТРОЙСТВ

Более подробную информацию
можно найти на сайте:
www.apollofire-forma.ru



XP95[®]
INTRINSICALLY SAFE

orbis[®]

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЗАВОДЫ

Опасные зоны и потенциально взрывоопасные атмосферы в этих средах требуют наличия электрического оборудования, которое не может воспламенить взрывоопасную смесь, чего можно добиться с помощью искробезопасной серии Apollo.

ЗАВОДСКАЯ СРЕДА

Заводы, на которых переработка или хранение газов, растворителей, красок и других летучих веществ определены как опасные зоны и обязаны соблюдать практический кодекс BS EN 60079. Искробезопасная серия Apollo удовлетворяет этим требованиям.





Искробезопасные (I.S.) извещатели XP95 являются развитием хорошо зарекомендовавшей себя аналогово-адресной серии XP95 от Arolo. Извещатели XP95 I.S. обладают всеми преимуществами стандартной линейки, но разработаны специально для использования во взрывоопасных зонах. Адресные извещатели XP95 I.S. настраиваются с помощью запатентованной карты XPERT 7 Card.



АССОРТИМЕНТ
ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ
УСТРОЙСТВ XR95 I.S.

Более подробную информацию
можно найти на сайте:
www.apollofire-forma.ru

XP95 I.S.
Искробезопасный
оптический дымовой
извещатель



XP95 I.S. Оптический дымовой извещатель работает по принципу светорассеяния и идеально подходит для условий, где вероятны медленно горящие или тлеющие пожары.

Хорошо реагирует на медленно горящие, тлеющие огни

Хорошо подходит для путей эвакуации

Не подвержен влиянию ветра или атмосферного давления

55000-640

XP95 I.S. Искробезопасный оптический дымовой извещатель

XP95 I.S.
Искробезопасный
тепловой извещатель



XP95 I.S. Тепловой извещатель работает путем измерения уровня тепла с помощью одного термистора, который дает выходной сигнал, пропорциональный температуре наружного воздуха.

Идеально подходит для грязных или задымленных помещений при нормальных условиях.

Не подвержен влиянию ветра или атмосферного давления

55000-440

XP95 I.S. Искробезопасный тепловой извещатель

XPERT 7 I.S.
Искробезопасная
монтажная база



XP95 I.S. Монтажная база рассчитана на установку только I.S. устройства. Это гарантирует, что стандартные извещатели не могут быть случайно встроены в искробезопасную систему. Карты XPERT 7 поставляются со всеми базами.

Адресация карты XPERT 7

Односторонняя посадка

Используется только с извещателями I.S.

45681-215

XPERT 7 I.S. Искробезопасная монтажная база

XP95 I.S. Ручной извещатель, искробезопасный



XP95 I.S. Ручной извещатель основан на стандартной водонепроницаемой модели. Он был разработан для работы с искробезопасными системами обнаружения пожара XP95, особенно в атмосферах, где присутствуют или могут присутствовать взрывоопасные смеси.

Терминальные соединения Plug and Play для быстрого подключения

Контур для проверки электропроводки перед вводом в эксплуатацию

Сообщает о тревоге менее чем за 0,2 секунды

Сбрасываемый элемент

55200-940

XP95 I.S. Ручной извещатель, искробезопасный

XP95 I.S. Двухканальный преобразователь протокола в искробезопасном исполнении



Транслятор протоколов XP95 устанавливается в безопасной зоне, обеспечивая целостность и безопасность связи между управляющим оборудованием и периферийными устройствами в пределах разрешений BAFEFA.

С питанием от контура

Преобразует уровни напряжения шлейфа в совместимые с требованиями I.S.

55000-856

XP95 I.S. Двухканальный преобразователь протокола в искробезопасном исполнении



orbis®

Orbis I.S. представляет собой серию обычных извещателей, которые были разработаны на основе стандартных дымовых и тепловых извещателей Orbis. Orbis I.S. отличается современным дизайном и электронно совместим с искробезопасными традиционными извещателями Apollo Series 60. Orbis I.S. это демонстрация приверженности Apollo рынку высококачественных обычных детекторов для использования в установках малого и среднего размера. При разработке этой линейки Apollo сосредоточил внимание на простоте установки и надежности в повседневной эксплуатации.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ORBIS I.S. ВКЛЮЧАЮТ:

База TimeSaver®

Запатентованный FasTest®, позволяющий проводить функциональное тестирование за четыре секунды

DirtAlert® указывает предел компенсации дрейфа

Выдерживает экстремальные условия эксплуатации: от -40 °C до +70 °C

Уменьшение количества ложных тревог

Опция мигающего светодиода



АССОРТИМЕНТ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ УСТРОЙСТВ ORBIS I.S.

Более подробную информацию можно найти на сайте:

www.apollofire-forma.ru

Orbis I.S.
Искробезопасный
оптический
дымовой
извещатель



Orbis I.S. Оптический дымовой извещатель работает по принципу светорассеяния и идеально подходит для условий, где вероятны медленно горящие или тлеющие пожары.

Уменьшает количество ложных срабатываний

Рекомендуется для раннего предупреждения о возгорании в большинстве случаев

Повышенная чувствительность к черному дыму

Компенсация медленных изменений чувствительности

Алгоритмы надежности сигнализации

ORB-OP-5202
Orbis I.S. Искробезопасный оптический дымовой извещатель

Orbis I.S.
Искробезопасный
мультисенсорный
извещатель



Orbis I.S. Мультисенсорный дымовой извещатель использует ту же технологию распознавания ложного срабатывания сигнализации, что и оптический дымовой извещатель, с добавлением теплового чувствительного элемента.

Уменьшает количество ложных срабатываний

Чувствителен к быстро горящим, пылающим пожарам

Повышенная чувствительность к черному дыму

Компенсация медленных изменений чувствительности

Алгоритмы надежности сигнализации

ORB-OH-53028
Orbis I.S. Искробезопасный мультисенсорный извещатель (оптический / тепловой)

Orbis I.S.
Искробезопасный
тепловой
извещатель



Orbis I.S. Тепловой извещатель контролирует температуру с помощью одного термистора, который обеспечивает выходное напряжение, пропорциональное температуре наружного воздуха.

Может использоваться там, где дымовой извещатель не подходит

Идеально подходит для грязных или задымленных помещений при нормальных условиях.

Снижение количества ложных срабатываний

Повышенная надежность обнаружения

ORB-HT-51146
Orbis I.S. Искробезопасный тепловой извещатель (AIR)

ORB-HT-51156
Orbis I.S. Искробезопасный тепловой извещатель (CS)

Искробезопасная
монтажная база



Orbis I.S. TimeSaver® База предоставляет установщикам открытую рабочую зону с крепежными отверстиями, форма которых упрощает процедуру монтажа.

Группированные клеммы для упрощения подключения

Два центра фиксации

Метка совмещения светодиода

Механизм блокировки извещателя

ORB-MB-50018
XPERT 7 I.S.
Искробезопасная монтажная база

Указатель

Список номеров деталей

номер детали	Описание продукта	Стр.	номер детали	Описание продукта	Стр.
26729-152	Прозрачная откидная крышка ручного извещателя 55100-940	45	45681-702	Монтажная база со встроенным звуковым оповещателем	33
29600-139	Монтажная коробка, металлическая (M20)	48	45682-127	Адресная карта XPERT 7 - с предварительным адресом (упаковка из 126)	24
29600-239	Корпус с интерфейсом на DIN-рейку (DIN-рейка 120 мм)	49	53832-070	Выносное устройство оптической световой индикации MiniDisc	24, 31
29600-240	Корпус с интерфейсом на DIN-рейку (DIN-рейка 245 мм)	49	55000-001	Звуковой оповещатель с изолятором короткого замыкания (красный)"	33
29600-318	Корпус визуального индикатора	49	55000-121	S65 Извещатель пожарный тепловой (AIR)	30
38531-771	Бланк XPERT Card	24	55000-182	Контроллер звукового оповещения (5 ампер) на DIN-рейку	39
38532-064	Бланк XPERT 8 Card	15	55000-316	S65 Оптический дымовой извещатель	30
44251-175	Комплект прозрачных откидных крышек для ручных извещателей (10 шт)	43	55000-440	XP95 I.S. Искробезопасный тепловой извещатель	54
44251-176	Набор из 10 ключей сброса ручного извещателя	43	55000-588	Трехканальный модуль ввода-вывода	36
44251-189	Прозрачная откидная крышка ручных извещателей SA5900-908, 58200-951	43	55000-640	XP95 I.S. Искробезопасный оптический дымовой извещатель	54
45681-200	S65 Стандартная монтажная база	30	55000-720	Изолятор короткого замыкания	25
45681-204	Коробка для кабелепровода	47	55000-760	Миниатюрное устройство мониторинга переключения	39
45681-209	XPERT 7 Глубокая монтажная база	23	55000-845	Устройство мониторинга зоны	37
45681-210	XPERT 7 Адресная монтажная база	23	55000-852	Блок управления звукового оповещения	37
45681-211	База изолятора	25	55000-856	XP95 I.S. Двухканальный преобразователь протокола в искробезопасном исполнении	55
45681-215	XP95 I.S. XPERT 7 Искробезопасная монтажная база	54	55200-940	XP95 I.S. Ручной извещатель, искробезопасный	45, 55
45681-217	Монтажная коробка	48	58000-005	Discovery Свето-звуковой оповещатель (красный)	33
45681-218	Комплект принадлежностей для монтажной коробки	48	58000-305	Discovery Мультисенсорный извещатель (CO / тепловой)	23
45681-233	Задняя панель	47	58000-400	Discovery Тепловой извещатель	22
45681-246	S65 Стандартная монтажная база с реле	30	58000-600	Discovery Оптический дымовой извещатель	22
45681-284	XPERT 7 База со встроенным изолятором	24	58000-700	Discovery Мультисенсорный извещатель (оптический / тепловой)	22
45681-292	Крышка для базы светозвукового оповещателя, белая	33	58200-951	Discovery Водонепроницаемый ручной извещатель с изолятором (красный)	42
45681-293	Крышка для базы светозвукового оповещателя, красная	33	FL5000-200	Soteria Dimension Монтажная коробка	19
45681-309	Монтажная коробка для потолочной плитки (детектор)	48	FL5100-600	Soteria Dimension Оптический дымовой извещатель	18
45681-310	Монтажная коробка для потолочной плитки (звуковой оповещатель)	48	FL6100-600	Soteria Dimension Оптический дымовой извещатель, специальный	18
45681-311	Монтажная пластина (звуковой оповещатель)	47	ORB-HT-51146	Orbis I.S. Искробезопасный тепловой извещатель (AIR)	55
45681-370	S65 Крышка для базы извещателя	31, 47			
45681-393	Монтажная база со встроенным свето-звуковым оповещателем	33			

номер детали	Описание продукта	Стр.
ORB-HT-51156	Orbis I.S. Искробезопасный тепловой извещатель (CS)	55
ORB-MB-50018	Orbis I.S. XPERT 7 Искробезопасная монтажная база	55
ORB-ON-53028	Orbis I.S. Искробезопасный мультисенсорный извещатель (оптический / тепловой)	57
ORB-OP-52028	Orbis I.S. Искробезопасный оптический дымовой извещатель	57
SA4700-100	Модуль мониторинга переключения	37
SA4700-102	Модуль ввода / вывода	36
SA4700-103	Модуль ввода / вывода (250В)	36
SA4700-300	Модуль мониторинга переключения на DIN-рейку	39
SA4700-302	Модуль ввода / вывода на DIN-рейку	39
SA5000-200	XPERT 8 Монтажная база	15
SA5000-400	Soteria Тепловой извещатель	14
SA5000-600	Soteria Оптический дымовой извещатель	14
SA5000-700	Soteria Мультисенсорный извещатель (оптический / тепловой)	14
SA5100-400	Soteria Тепловой извещатель, с изолятором	14
SA5100-600	Soteria Оптический дымовой извещатель, с изолятором	14
SA5100-700	Soteria Мультисенсорный извещатель (оптический / тепловой), с изолятором	14
SA5900-908	Ручной извещатель (красный)	42

www.apollo-fire.co.uk

APOLLO EMEA

Apollo Fire Detectors Ltd.
36 Brookside Road
Havant
Hampshire
PO9 1JR
UK

Tel: +44 (0)23 9249 2412
Fax: +44 (0)23 9249 2754
Email: enquiries@apollo-fire.com
Web: www.apollo-fire.co.uk

ООО "ФормаГрупТорг"

Официальный дистрибьютор
Apollo Fire Detectors в России

Тел: +7 495 4098299
8 800 3018099
Email: info@apollofire-forma.ru
Web: www.apollofire-forma.ru

A HALMA COMPANY



Assessed to ISO 9001:2008
LPCB Cert No. 010



Certificate No. 010
See www.RedBookLive.com



Assessed to ISO 14001:2004
Certificate number EMS 010