



Производитель
систем пожарной сигнализации
систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
систем пожаротушения
систем аварийного освещения

[Каталог PDF](#)



Содержание

2	О компании
3-16	Адресная пожарная сигнализация
17-18	Адресная система пожарной сигнализации Ex
19	Программное обеспечение адресной системы пожарной сигнализации
20-24	Аналоговая система пожарной сигнализации
25-27	Радиоканальная система пожарной сигнализации
28-29	Аспирационный пожарный извещатель
30	Устройства пожарной сигнализации с классом защиты IP
31	Безадресная система пожарной сигнализации EX
32-33	Линейный пожарный тепловой извещатель
34-35	Система оповещения и управления эвакуацией
36-37	Система управления аварийным освещением
38-39	Серия тестеров для пожарных извещателей
40-43	Система газового пожаротушения



Компания ASENWARE - это динамично развивающаяся торгово-производственная компания систем противопожарной защиты, а также поставщик комплексных решений в области пожарной безопасности с 2005 года.

Сегодня продукты, решения и услуги ASENWARE в области пожарной безопасности используются более чем в 100 странах мира.

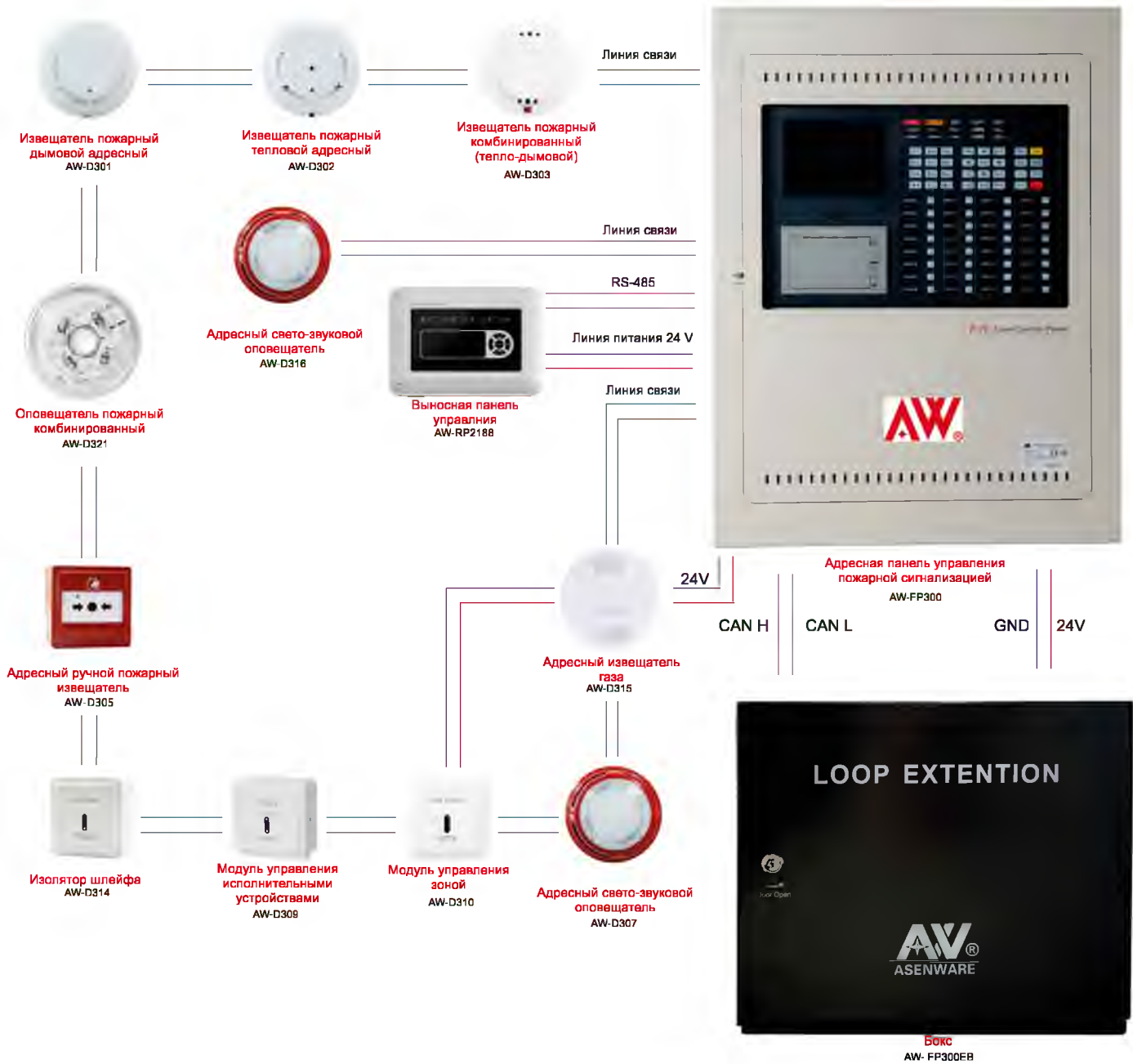
Производственные площади завода компании составляют 10000 кв.м. на которых размещены:

- линии поверхностного монтажа, оборудованные системами автоматической оптической инспекции;
- цех изготовления металлических изделий;
- тестовая лаборатория, оснащенная дымовым каналом и стендами для испытаний оборудования на соответствие российским и международным стандартам;
- склады упаковки и хранения продукции;
- инженерный центр с отделом технической поддержки;
- проектный отдел для решения задач пожарной безопасности на сложных объектах защиты;
- отдел продаж и логистики;
- административный отдел.

Органами по сертификации проводятся ежегодные инспекционные проверки с целью подтверждения стабильности качества серийно выпускаемой продукции.

ASENWARE стремится создавать продукты пожарной безопасности, которые соответствуют международным стандартам, обладают точностью измерений и надежностью работы при продолжительном цикле эксплуатации.

ASENWARE всегда инвестирует в разработку и обновление выпускаемой продукции и постоянно воплощает в жизнь новые решения для рынка пожарной безопасности.



Адресная панель управления пожарной сигнализацией AW-FP300



Панель управления пожарной сигнализацией AW-FP300 предназначена для контроля и управления системой пожарной сигнализации и представляет собой адресную панель пожарной сигнализации с возможностью подключения в одном шлейфе до 324 адресных устройства. AW-FP300 совместим с другими устройствами системы пожарной сигнализации ASENWARE.

Адресная панель управления пожарной сигнализацией AW-FP300 обладает следующими функциями

До 324 адресов в одном шлейфе, возможность подключения от 1-го до 40-ка шлейфов

Легко читаемый цветной ЖК-экран 4,3 дюйма с разрешением 480 x 272

Панель индикации и управления зонами (ZCP) на 32 зоны позволяет быстро определить местоположение тревоги или неисправности

Возможность записи до 1000 событий,

CAN-шина для подключения до 20 ППКП и RS-485 для объединения до 30 панелей управления пожарной сигнализации

Адресная панель управления пожарной сигнализацией AW-FP312



Панель управления пожарной сигнализацией AW-Fp312 предназначена для контроля и управления системой пожарной сигнализации и представляет собой адресную панель пожарной сигнализации с 1 шлейфом на 120 адресных устройств. AW-FP312 совместим с другими устройствами системы пожарной сигнализации ASENWARE .

Адресная панель управления пожарной сигнализацией AW-FP312 обладает следующими функциями

Один шлейф на 120 адресных точек

CAN-шина для подключения до 20 ППКП

Графический монитор



Адресный извещатель дыма
AW-D301

Рабочее напряжение	Шлейф 24V(18-28V)
Ток в режиме ожидания	≈<0.3mA
Ток в режиме тревоги	≈<1.5mA (без дистанционного индикатора) ≈<3.5mA (с дистанционным индикатором)
Индикация	Красный цвет, мигает при опросе и горит при пожаре



Адресный тепловой извещатель
AW-D302

Рабочее напряжение	Шлейф 24V(18-28V)
Ток в режиме ожидания	≈<0.3mA
Ток в режиме тревоги	≈<1.5mA (без дистанционного индикатора) ≈<3.5mA (с дистанционным индикатором)
Индикация	Красный цвет, мигает при опросе и горит при пожаре



Адресный комбинированный извещатель тепла и дыма
AW-D303

Рабочее напряжение	Шлейф 24V(18-28V)
Ток в режиме тревоги	≈<1.5mA (без дистанционного индикатора) ≈<3.5mA (с дистанционным индикатором)
Зона контроля	60 кв. м.
Высота размещения	до 8 м.



Адресный извещатель газа
AW-D315

Рабочее напряжение	Шлейф 12V-28V
Ток в режиме ожидания	35 mA / DC 24V
Ток в режиме тревоги	40 mA / DC 24V
Допустимая влажность	≤85%
Порог срабатывания	Концентрация газа 10%



Адресный светозвуковой оповещатель AW-D306
Адресный светозвуковой оповещатель AW-D307
Аналоговый светозвуковой оповещатель AW-D316

Рабочее напряжение	Шлейф 24V(20-28V)
Ток в режиме ожидания	≤ 4mA
Ток в режиме тревоги	≤ 130mA
Потребляемая мощность	≤3,2W / DC 24V
Уровень звукового давления	≥85 dB



Адресный ручной пожарный извещатель
AW-D305

Рабочее напряжение	Шлейф 24V(20-28V) Питание 24V(20-28V)
Ток в режиме ожидания	Линия связи <0,8 mA; Питание <2 mA
Ток в режиме тревоги	Линия связи <5 mA; Питание <15 mA
Индикация зеленого цвета	Дежурный режим
Индикация красного цвета	Режим тревоги



Изолятор шлейфа
AW-D314

Рабочее напряжение	16V-28V
Ток в режиме ожидания	≤ 3mA
Количество устройств	32
Пороговое напряжение срабатывания	8V-11V
Пороговое напряжения восстановления	1,4V-4V



Адресный модуль I/O AW-D319
Адресный модуль I/O AW-D309

Рабочее напряжение	Шлейф 24V(20-28V) Питание 24V(20-28V)
Ток в режиме ожидания	Линия связи <0,8 mA; Питание <2 mA
Ток в режиме тревоги	Линия связи <5 mA; Питание <15 mA
Выходная мощность	1 mA / DC 30V
Настройка режима ввода	Режим ввода NC или NO можно установить с помощью переключки Jp4



Адресный ретранслятор
AW-RP2188

Источник питания	DC 24V
Общее энергопотребление	≤ 3W
Температура эксплуатации	от -10 C до +55 C
Допустимая влажность	≤85%



**Адресный модуль зон
AW-D310**

Рабочее напряжение	Шлейф 24V(20-28V) Питание 24V(20-28V)
Ток в режиме ожидания	Линия связи <0,5 мА; Питание <15 мА
Ток в режиме тревоги	Линия связи <2 мА; Питание <35 мА
Температура эксплуатации	от - 10 С до +55 С
Допустимая влажность	≤95%



**Адресная база с светозвуковым
оповещателем
AW-D321**

Рабочее напряжение	Шлейф 24V(20-28V)
Потребляемая мощность	≤0,2W / DC 24V
Температура эксплуатации	от - 10 С до +55 С
Допустимая влажность	≤95%



**4G GSM
Модуль
AW-GSM200**



**Программатор
AW-CODER2188**

Устройство для присвоения адресным устройствам определенного идентификатора которые необходимо настроить с помощью панели управления AW-FP300.



**Светозвуковой оповещатель
с влагозащитным корпусом
AW-BS03**

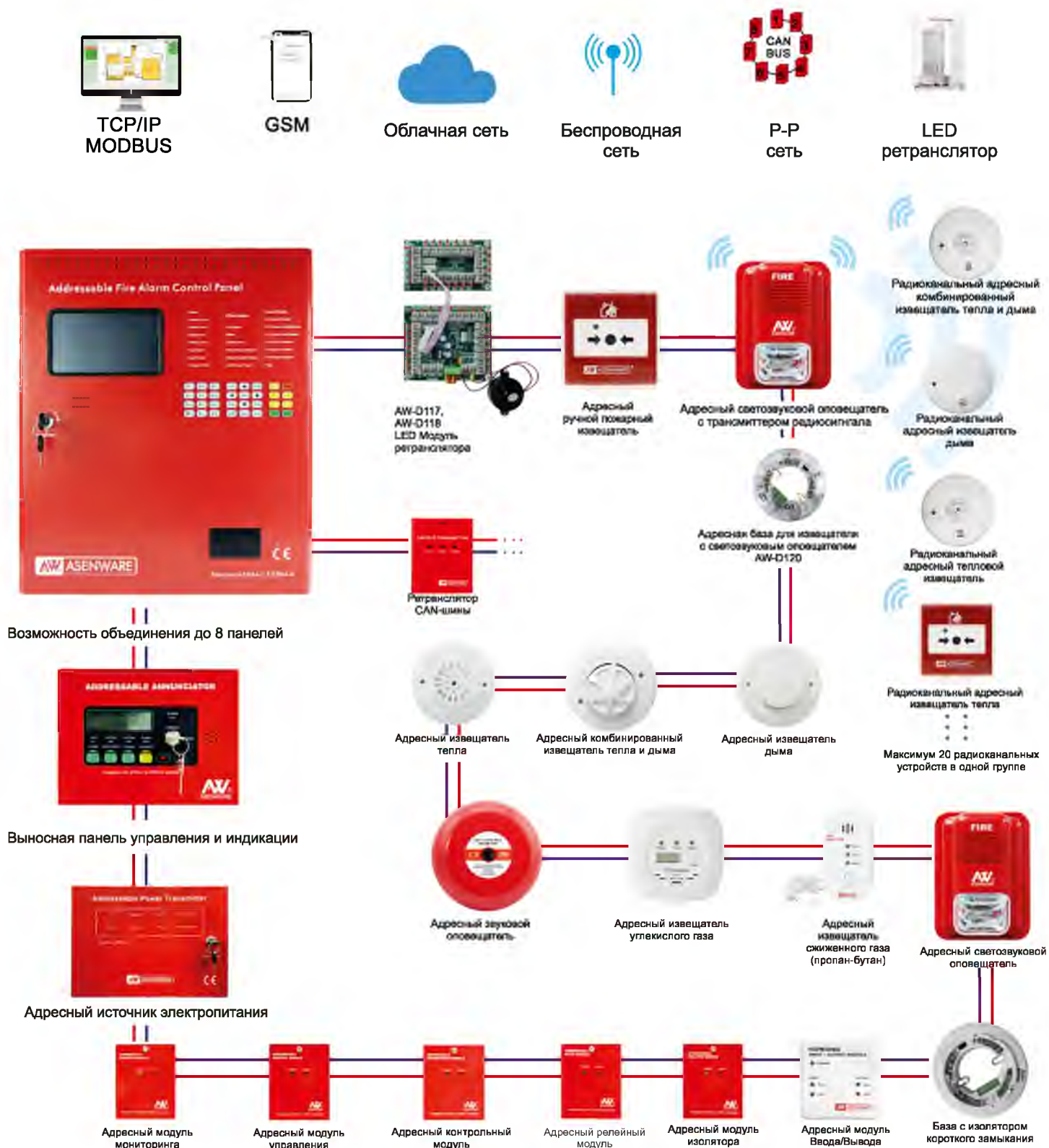
Выполнен из ABS пластика
Соответствует стандарту IP65



**Расширительный модуль
AW- FP300EB**

Позволяет увеличивать количество шлейфов от 1 до 6

» Адресная система пожарной сигнализации



AW-FP101 Панель управления пожарной сигнализацией

ППКУП AW-FP101 предназначен для контроля и управления системой пожарной сигнализации, оповещения, дымоудаления, вспомогательным инженерным и технологическим оборудованием участвующим в обеспечении пожарной безопасности объекта защиты.



Функциональные характеристики панели управления AW-FP101

Сенсорный дисплей управления

8 модулей кольцевой линии связи на 250 адресных устройств в каждой линии

Четыре уровня доступа

Возможность подключения радиоканальных устройств

Встроенный резервный источник питания

Возможность объединения до 8 панелей в одну систему

Адресная панель управления пожарной сигнализацией AW-FP101



Адресная панель управления пожарной сигнализацией серии AW-FP101 имеет 7-дюймовый сенсорный ЖК-дисплей, кнопки управления и интуитивно понятный интерфейс. Возможно объединить в одну систему до 8 панелей управления. Каждая кольцевая линия связи имеет возможность подключения до 250 устройств, таких как извещатели дыма, тепла, модули ввода/вывода, каждая кольцевая линия имеет возможность подключения до 10 групп радиоканальных устройств, одна группа радиоканальных устройств может содержать до 20 устройств, таких как извещатель дыма, тепла, ручной пожарный извещатель.

Функции адресной панель управления пожарной сигнализацией серии AW-FP 101

7-дюймовый цветной ЖК-дисплей, сенсорное управление.

все адресные устройства подключаются с помощью двухпроводной линии связи с использованием топологии подключения «кольцо»

в одну кольцевую линию связи возможно подключить до 250 адресных устройств, включая 10 групп радиоканальных устройств

в одну групп радиоканальных устройств возможно подключить 20 радиоканальных устройств

в одну панель управления системой пожарной сигнализации возможно установить до 8 карт контроля двухпроводной линии связи

панель управления имеет внутреннюю память для хранения более 1000 записей событий

панель управления имеет четыре уровня доступа с разграничением функциональных возможностей пользователей

имеет встроенный резервный источник питания

рабочее состояние панели управления отображается с помощью группы светодиодных индикаторов размещенных на лицевой стороне

три встроенных реле с выходом типа «сухой контакт»

Web-интерфейс для конфигурирования параметров, удаленного контроля состояния системы, просмотра журнала событий

USB вход для конфигурирования параметров, проверки состояния устройства и записей истории событий

встроенный GSM модуль с возможностью регистрации до 10 номеров мобильных телефонов для передачи сообщений о пожаре

Адресная панель управления пожарной сигнализацией AW-FP128



Адресная панель управления пожарной сигнализацией серии AW-FP128 имеет ЖК-дисплей 3,2-дюймовый, кнопки управления и интуитивно понятный интерфейс. Кольцевая линия связи имеет возможность подключения до 128 устройств, таких как извещатели дыма, тепла, модули ввода/вывода, каждая кольцевая линия имеет возможность подключения до 80 групп радиоканальных устройств, одна группа радиоканальных устройств может содержать до 20 устройств, таких как извещатель дыма, тепла, ручной пожарный извещатель.

Функции адресной панель управления пожарной сигнализацией серии AW-FP128
цветной ЖК-дисплей
все адресные устройства подключаются с помощью двухпроводной линией связи с использованием топологии подключения «кольцо»
в одну кольцевую линию связи возможно подключить до 128 адресных устройств, включая 80 групп радиоканальных устройств
в одну групп радиоканальных устройств возможно подключить 20 радиоканальных устройств
выполняет автоматический поиск радиоканальных устройств
панель управления имеет внутреннюю память для хранения более 1000 записей событий
панель управления имеет четыре уровня доступа с разграничением функциональных возможностей пользователей
имеет встроенный резервный источник питания
рабочее состояние панели управления отображается с помощью группы светодиодных индикаторов размещенных на лицевой стороне
три встроенных реле с выходом типа «сухой контакт»
Web-интерфейс для конфигурирования параметров, удаленного контроля состояния системы, просмотра журнала событий
USB вход для конфигурирования параметров, проверки состояния устройства и записей истории событий
встроенный звуковой оповещатель



Адресный извещатель дыма
AW-D101

Рабочее напряжение	18V-28V DC
Ток в режиме ожидания	≤ 2.5 mA
Ток в режиме тревоги	≤ 3 mA
Чувствительность	0.18-0.3 dB/m



Адресный извещатель тепла
AW-D102

Рабочее напряжение	18V-28V DC
Ток в режиме ожидания	≤ 2.5 mA
Температура срабатывания	57 C
Нарастание температуры	7.1 C / 5 сек.



Адресный комбинированный
извещатель тепла и дыма
AW-D138

Рабочее напряжение	18V-28V DC
Ток в режиме ожидания	≤ 2.5 mA
Чувствительность	0.18-0.3 dB/m
Температура срабатывания	57 C
Нарастание температуры	7.1 C / 5 сек.



Радиоканальный адресный
извещатель дыма
AW-D603L

Рабочее напряжение	18V-28V DC
Уровень звукового давления	≤ 85 dB / 3 м
Чувствительность	0.18-0.3 dB/m
Температура срабатывания	40 C
Мощность радиопередачи	+ 20 dB



Радиоканальный адресный
извещатель тепла
AW-D604L

Рабочее напряжение	18V-28V DC
Уровень звукового давления	≤ 85 dB / 3 м
Температура срабатывания	57 C
Нарастание температуры	10 C / 2 мин.
Мощность радиопередачи	+ 20 dB



Радиоканальный адресный
комбинированный извещатель тепла и дыма
AW-D605L

Рабочее напряжение	18V-28V DC
Уровень звукового давления	≤ 85 dB / 3 м
Температура срабатывания	57 C
Нарастание температуры	10 C / 2 мин.
Мощность радиопередачи	+ 20 dB



Адресный звуковой оповещатель
AW-D109

Рабочее напряжение	18V-28V DC
Ток в режиме ожидания	≤ 3 mA
Ток в режиме тревоги	≤ 50 mA
Уровень звукового давления	≤ 95 dB
Диаметр оповещателя	150 mm



Адресный светозвуковой
оповещатель
AW-D106

Рабочее напряжение	18V-28V DC
Ток в режиме ожидания	≤ 3 mA
Ток в режиме тревоги	≤ 60 mA
Уровень звукового давления	≤ 100 dB
Период световой вспышки	1 сек.



Адресный ручной извещатель
AW-D135A

Рабочее напряжение	18V-28V DC
Ток в режиме ожидания	≤ 4 mA
Степень защиты	IP 30
Индикация зеленого цвета	дежурный режим
Индикация красного цвета	режим тревоги

Модуль мониторинга адресный
AW-D110

предназначен для подключения не адресных устройств и передачи извещений о их состоянии в панель управления пожарной сигнализацией, информационный обмен и питание осуществляется по проводной линии связи



Модуль отображения состояния устройств
AW-D111

предназначен для контроля состояния не адресных устройств, требующих дополнительное питание, информационный обмен и питание модуля осуществляет по проводной линии связи, модуль имеет дополнительный выход питания (AUX) 24 В.



Модуль управления пожарными оповещателями
AW-D112

предназначен для формирования стартового импульса активации пожарных световых и звуковых оповещателей, информационный обмен и питание осуществляется по проводной линии связи.



Модуль релейный адресный
AW-D113

предназначен для формирования стартового импульса на прибор управления, а также для передачи сигналов на релейном уровне внутри или между системами участвующими в обеспечении пожарной безопасности, в том числе инженерными, информационный обмен и питание осуществляется по проводной линии связи, выходы блока имеют тип сухой контакт, нормально замкнутый (NC), общий (COM) и нормально разомкнутый (NO)



Модуль изолятора короткого замыкания адресный AW-D114

предназначен для размыкания части линии связи при обнаружении в ней признаков короткого замыкания, информационный обмен и питание осуществляется по проводной линии связи



Модуль Ввода/Вывода AW-D119

предназначен для подключения и контроля состояния устройств с целью передачи извещений о их состоянии на панель управления пожарной сигнализацией, формирования стартового импульса на прибор управления, а также для передачи сигналов на релейном уровне внутри или между системами участвующими в обеспечении пожарной безопасности, в том числе инженерными, информационный обмен и питание осуществляется по проводной линии связи, выходы блока имеют тип сухой контакт, нормально замкнутый (NC), общий (COM) и нормально разомкнутый (NO), модуль имеет дополнительный выход питания (AUX) 24 В.



Трансмиситтер CAN шины AW-D122

предназначен для увеличения дальности линии связи обмена информацией между панелями управления пожарной сигнализацией



Адресный оповещатель AW-D116

функциональные особенности
трехстрочный ЖК-дисплей, в каждой строке до 40 символов
светодиодная индикация тревоги, неисправности и контроля
возможность отключения звукового оповещения
функция включения теста системы



**Извещатель газа LPG адресный
AW-D132A**

Предназначен для обнаружения утечек природного газа (метана), городского газа и баллонного газа (пропана), имеет функцию самодиагностики с помощью интеллектуального программного обеспечения MCU, имеет простой и быстрый способ установки оснащен светодиодными индикаторами «питание», «ошибка» и «тревога» имеет прочный монтажный кронштейн



**Извещатель угарного газа адресный
AW-D125A**

Предназначен для обнаружения утечек природного газа (метана), городского газа и баллонного газа (пропана), имеет простой и быстрый способ установки, оснащен светодиодными индикаторами «питание», «ошибка» и «тревога» имеет прочный монтажный кронштейн



**База для пожарного извещателя с изолятором короткого замыкания
AW-D115**

предназначена для размещения пожарного извещателя и размыкания части линии связи при обнаружении в ней признаков короткого замыкания, информационный обмен и питание осуществляется по проводной линии связи



**Программатор
AW-PR101L**



**База для пожарного
извещателя с встроенным
светозвуковым оповещателем
AW-D120**



**4G модуль GSM
AW-FP100GSM-4G**

**Модуль управления индикацией
AW-D117 & AW-D118**

	Функциональные возможности
AW-D117	24 зоны оповещения
AW-D118	24 зоны оповещения, функция расширения



Модуль управления индикацией

Панель индикации системы пожарной сигнализации

Особенности
Адресный
Выходы 5А, напряжение 24VDC
Стандарт EN-54-4
Функция зарядного устройства
Размещение 2-х АКБ 12 V,3 А/ч 2



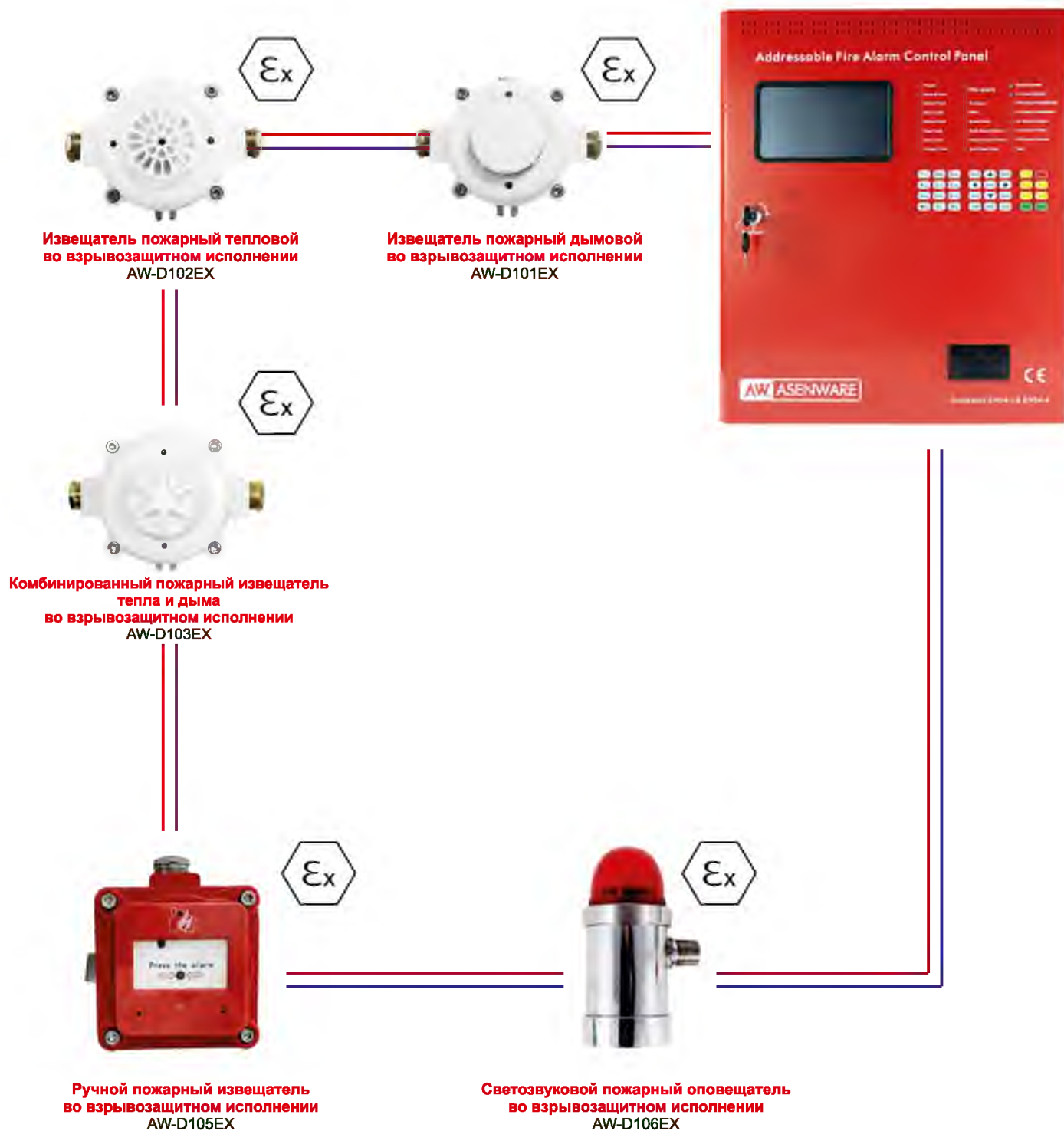
**Ретранслятор питания адресный
AW-D121**



**Резервный источник питания
AW-D121C**



предназначены для увеличения дальности линии связи и питания адресных устройств системы пожарной сигнализации при возникновении недостаточной мощности питания устройств системы пожарной сигнализации





**Адресный пожарный извещатель дыма
во взрывозащитном исполнении
AW-D101EX**

Рабочее напряжение	24V DC
Ток потребления	дежурный ≤ 1.2 mA тревожный ≤ 2.5 mA
Чувствительность	0.18-0.3 dB/m
Степень защиты	Gb/Exib Dt Da21 Ip65 T85
Рабочая температура	от -10 C до +50 C.



**Адресный пожарный извещатель тепла
во взрывозащитном исполнении
AW-D102EX**

Рабочее напряжение	24V DC
Ток потребления	дежурный ≤ 1.2 mA тревожный ≤ 2.5 mA
Температура срабатывания	57 C
Степень защиты	Gb/Exib Dt Da21 Ip65 T85
Нарастание температуры	7.1 C / 5 сек.



**Комбинированный пожарный извещатель
тепла и дыма
во взрывозащитном исполнении
AW-D103EX**

Рабочее напряжение	24V DC
Ток потребления	дежурный ≤ 1.2 mA тревожный ≤ 2.5 mA
Чувствительность	0.18-0.3 dB/m
Степень защиты	Gb/Exib Dt Da21 Ip65 T85
Нарастание температуры	7.1 C / 5 сек.



**Светозвуковой пожарный оповещатель
во взрывозащитном исполнении
AW-D106EX**

Рабочее напряжение	24V DC
Ток потребления	дежурный ≤ 1.2 mA тревожный ≤ 650 mA
Уровень звукового давления	110dB-120dB
Степень защиты	Gb/Exib Dt Da21 Ip65 T85
Рабочая температура	от -20 C до +50 C.



**Ручной пожарный извещатель
во взрывозащитном исполнении
AW-D105EX**

Рабочее напряжение	24V DC
Ток потребления	≤ 10 mA
Степень защиты	Exb II Ct6
Рабочая температура	от -20 C до +50 C.



Особенности

Поддержка режима удаленного управления пожарной сигнализацией LAN и CLOUD

Многоуровневое управление

Автоматическая отправка сообщений о пожаре или неисправности по электронной почте и SMS

В режиме CLOUD возможно контролировать работу панели на любом удалении

Интуитивно понятный интерфейс программного обеспечения сервера удаленного подключения

Удобные инструменты для программной настройки системы пожарной безопасности

AW-CFP2166 аналоговая панель управления пожарной сигнализацией с возможностью подключения от 1-го до 32-х шлейфов пожарной сигнализации



Аналоговая панель управления пожарной сигнализацией с 1 шлейфом
AW-CFP2166-1



Аналоговая панель управления пожарной сигнализацией с 2/4 шлейфами
AW-CFP2166-2
AW-CFP2166-4



Аналоговая панель управления пожарной сигнализацией с 6/8 шлейфами
AW-CFP2166-6
AW-CFP2166-8



Аналоговая панель управления пожарной сигнализацией с 12/16/32 шлейфами
AW-CFP2166-12
AW-CFP2166-16
AW-CFP2166-20
AW-CFP2166-24
AW-CFP2166-28
AW-CFP2166-32

Функциональные особенности возможности

Аналоговая панель управления пожарной сигнализации серии AW-CFP2166 соответствует EN54-2-4

Имеет возможность подключения от 1 до 32 шлейфов пожарной сигнализации

Панель имеет 2 уровня доступа

Имеется дополнительный GSM-модуль для передачи сигналов пожарной тревоги по SMS



Аналоговый пожарный извещатель дыма AW-CSD381

Рабочее напряжение	24V/12V DC
Ток в режиме ожидания	≤ 0.12 mA
Ток в режиме тревоги	≤ 15 mA
Чувствительность	0.1-0.15 dB/m



Аналоговый пожарный извещатель дыма AW-CSD311

Рабочее напряжение	24V/12V DC
Ток в режиме ожидания	≤ 0.12 mA
Ток в режиме тревоги	≤ 15 mA
Чувствительность	0.18-0.3 dB/m



Аналоговый пожарный извещатель тепловой ROR/A2R AW-CTD382

Рабочее напряжение	24V/12V DC
Ток в режиме ожидания	≤ 0.12 mA
Ток в режиме тревоги	≤ 15 mA
Температура срабатывания	57 C
Нарастание температуры	7.1 C / 5 сек.



Аналоговый пожарный извещатель тепловой ROR/A2R AW-CTD321

Рабочее напряжение	9-28V DC
Ток в режиме ожидания	≤ 0.12 mA
Ток в режиме тревоги	≤ 15 mA
Температура срабатывания	57 C
Нарастание температуры	7.1 C / 5 сек.



Ручной пожарный извещатель AW-D135C

Рабочее напряжение	18V-28V DC
Ток в режиме ожидания	≤ 4 mA
Степень защиты	IP 30
Индикация зеленого цвета	дежурный режим
Индикация красного цвета	режим тревоги



Светозвуковой оповещатель AW-CSS2166-2

Рабочее напряжение	12V-28V DC
Ток в режиме ожидания	≤ 3 mA
Ток в режиме тревоги	≤ 60 mA
Уровень звукового давления	≥ 85 dB
Период световой вспышки	1 сек.



Светозвуковой оповещатель AW-D316

Рабочее напряжение	20V-28V DC
Ток в режиме тревоги	≤ 100 mA
Частота вспышки	0.5 Hz
Уровень звукового давления	≥ 100 dB
Соответствует стандарту	EN 54-23



Звуковой оповещатель AW-CBL2166-6

Рабочее напряжение	20V-28V DC
Ток в режиме ожидания	≤ 3 mA
Ток в режиме тревоги	≤ 60 mA
Уровень звукового давления	≥ 90 dB
Диаметр оповещателя	150 mm



Звуковой оповещатель AW-CBL2166-8

Рабочее напряжение	20V-28V DC
Ток в режиме ожидания	≤ 3 mA
Ток в режиме тревоги	≤ 60 mA
Уровень звукового давления	≥ 100 dB
Диаметр оповещателя	200 mm



**Светозвуковой оповещатель
AW-CSS2166-4**

Рабочее напряжение	12V-24V DC
Ток в режиме тревоги	≤ 100 mA
Уровень звукового давления	≥ 85 dB
Период световой вспышки	≤ 2 сек.
Степень защиты	IP 33



**Светозвуковой оповещатель
AW-CSS2166-5**

Рабочее напряжение	12V-24V DC
Ток в режиме тревоги	≤ 350 mA
Уровень звукового давления	≥ 112 dB
Период световой вспышки	≤ 2 сек.
Степень защиты	≤ IP 33



**Светозвуковой оповещатель
AW-CSS2166-3**

Рабочее напряжение	15V-30V DC
Ток в режиме тревоги	≤ 30 mA
Уровень звукового давления	≥ 80 dB
Период световой вспышки	≤ 2 сек.
Степень защиты	≤ IP 33



**Ретранслятор
AW-CRP2166**

Рабочее напряжение	18V-28V DC
Протокол передачи	RS-485
Уровень допуст. влажности	≤ 93%
Рабочая температура	от -10 C до +50 C.
Размеры	190x270x30 мм



**Светодиодный индикатор входа
AW-EL102**

Рабочее напряжение	2.5 V DC
Ток в режиме ожидания	≤ 5 mA
Размеры	70.5x36x38 мм
Светодиодный индикатор	1



**Пожарный извещатель
пламени
AW-FD602-UV**

Рабочее напряжение	12-30 V DC
Ток в режиме ожидания	≤ 10 mA
Ток в режиме тревоги	≤ 30 mA
Чувствительность	1 класс



**4G модуль GSM
AW-GSM200**

Рабочее напряжение	18V-28V DC
Ток в режиме ожидания	≤ 200 mA
Рабочая температура	от -5 C до +40 C.
Уровень допустимой влажности	≤ 95%



**Комбинированный пожарный
извещатель
AW-D138**

Рабочее напряжение	18V-28V DC
Ток в режиме ожидания	≤ 0.12 mA
Ток в режиме тревоги	≤ 15 mA



**Автономный пожарный
извещатель тепла
AW-D616**

Рабочее напряжение	3 V DC
Ток в режиме ожидания	≤ 0.08 mA
Ток в режиме тревоги	≤ 20 mA
Уровень звукового давления	≥ 85 dB



**Автономный радиоканальный
пожарный извещатель дыма
AW-D611W**

Рабочее напряжение	9 V DC
Ток в режиме ожидания	≤ 0.08 mA
Ток в режиме тревоги	≤ 400 mA
Уровень звукового давления	≥ 85 dB



**Автономный пожарный
извещатель дыма
AW-D611**

Рабочее напряжение	9 V DC
Ток в режиме ожидания	≤ 0.08 mA
Ток в режиме тревоги	≤ 20 mA
Чувствительность	0.18-0.3 dB/m



**Автономный пожарный
извещатель дыма
AW-D615**

Рабочее напряжение	3 V DC
Ток в режиме ожидания	≤ 0.08 mA
Ток в режиме тревоги	≤ 20 mA
Чувствительность	0.18-0.3 dB/m



**Радиоканальный пожарный
извещатель дыма адресный
AW-D603L**

Рабочее напряжение	18V-28V DC
Уровень звукового давления	≤ 85 dB / 3 м
Чувствительность	0.18-0.3 dB/m
Температура срабатывания	40 C
Мощность радиопередачи	+ 20 dB



**Радиоканальный пожарный
извещатель тепловой адресный
AW-D604L**

Рабочее напряжение	18V-28V DC
Уровень звукового давления	≤ 85 dB / 3 м
Температура срабатывания	57 C
Нарастание температуры	10 C / 2 мин.
Мощность радиопередачи	+ 20 dB



**Радиоканальный канальный
комбинированный пожарный
извещатель адресный
AW-D605L**

Рабочее напряжение	18V-28V DC
Уровень звукового давления	≤ 85 dB / 3 м
Температура срабатывания	57 C
Нарастание температуры	10 C / 2 мин.
Мощность радиопередачи	+ 20 dB



**Автономный пожарный
извещатель тепловой
AW-D612**

Рабочее напряжение	9 V DC
Ток в режиме ожидания	≤ 0.08 mA
Ток в режиме тревоги	≤ 20 mA
Масса	120 г



**Аналоговый извещатель CO
AW-D125C
Автономный извещатель CO
AW-D125S**

Рабочее напряжение	9-28 V DC
Ток в режиме ожидания	≤ 0.12 mA
Ток в режиме тревоги	≤ 20 mA
Массовая концентрация	≤ 100 мг/кг



**Автономный извещатель газа LPG (220 V)
AW-D132
Адресный извещатель газа LPG
AW-D132A AW-D132C-4W**

Рабочее напряжение	24 V DC
Рабочая температура	от -10 C до +50 C.
Уровень звукового давления	≤ 85 dB / 3 м
Уровень допустимой влажности	≤ 93%
Обнаружение газа	CH4/LNG

**Пожарный извещатель пламени
AW-D146R**

Пожарный извещатель оснащен современным ультрафиолетовым датчиком пламени который позволяет обеспечить большой угол обзора и стабильную работу

Рабочее напряжение	12V-28V DC
Уровень звукового давления	≥ 85 дВ/3 м
Класс точности измерений	1
Рабочая температура	от -10 С до +50 °С.



**Линейный пожарный извещатель дыма
AW-BK901**



Инфракрасный линейный рефлекторно-лучевой извещатель дыма AW-BK901 предназначен для обнаружения ранних признаков возгораний в виде выделения дыма на открытых участках защищаемого объекта. Извещатель однопозиционный, состоящий из излучателя и приемника находящихся в одном блоке, а также отражающего зеркала. Оснащен цифровым индикатором для настройки точности действия.

Характеристики	
Напряжение источника питания: 16V-28VDC	Ток сигнализации <33mA
Общее энергопотребление: <3W	Отладочный ток <20mA
Ток в режиме охраны 12mA	
Условия использования: Температура-10°C~ + 50°C , Относительная влажность <95%	
Максимальная площадь зоны контроля извещателя составляет 1400 м.кв. (14x100-1400 м) и максимальная ширина зоны контроля 14 м.	

AW-BK901-20 20 метров с 1 отражателем
AW-BK901-40 40 метров с 1 отражателем
AW-BK901-70 70 метров с 4 отражателями
AW-BK901-100 100 метров с 4 отражателями

для 20 беспроводных устройств в одной группе



**Панель управления пожарной сигнализацией
AW-CFP2166-4W**



Комбинированный светозвуковой оповещатель оснащен встроенным радиоканальным приёмником



Радиоканальный адресный комбинированный пожарный извещатель тепла и дыма



Радиоканальный адресный пожарный извещатель дыма



Радиоканальный адресный комбинированный пожарный извещатель дыма и тепла



Радиоканальный ручной пожарный извещатель



Радиоканальный адресный пожарный извещатель тепла

AW-CFP2166-2W/4W

1. Возможность подключения как проводных, так и радиоканальных пожарных извещателей
2. В каждой зоне можно подключить до 20 радиоканальных и 20 извещателей
3. Подключение радиоканальных извещателей позволяет сэкономить расходы связанные с кабеленесущей системой сигнализации
4. Радиоканальные извещатели имеют низкое энергопотребление и имеют встроенный элемент питания со сроком службы до 10 лет
5. Радиоканальный извещатель оснащен звуковым оповещателем с уровнем звукового давления >85 дБ



**Радиоканальный адресный пожарный извещатель дыма
AW-D603L**

Рабочее напряжение	18V-28V DC
Уровень звукового давления	≤ 85 dB / 3 m
Чувствительность	0.18-0.3 dB/m
Температура срабатывания	40 C
Мощность радиопередачи	+ 20 dB



**Радиоканальный адресный пожарный извещатель тепла
AW-D604L**

Рабочее напряжение	18V-28V DC
Уровень звукового давления	≤ 85 dB / 3 m
Температура срабатывания	57 C
Нарастание температуры	10 C / 2 мин.
Мощность радиопередачи	+ 20 dB



**Радиоканальный адресный комбинированный пожарный извещатель дыма и тепла
AW-D605L**

Рабочее напряжение	18V-28V DC
Уровень звукового давления	≤ 85 dB / 3 m
Температура срабатывания	57 C
Нарастание температуры	10 C / 2 мин.
Мощность радиопередачи	+ 20 dB



**Адресный комбинированный светозвуковой оповещатель
AW-D106A**

Рабочее напряжение	18V-28V DC
Рабочая частота	428 MHz - 438 MHz
Степень защиты	IP 30
Уровень звукового давления	≤ 85 dB / 3 m
Период световой вспышки	≤ 2 сек.



**Радиоканальный ручной пожарный извещатель
AW-D135W**

Рабочее напряжение	3V DC
Рабочая частота	428 MHz - 438 MHz
Степень защиты	IP 30
Индикация зеленого цвета	дежурный режим
Индикация красного цвета	режим тревоги



**Программатор
AW-PR101L**

» Радиоканальная система пожарной сигнализации



Панель управления пожарной сигнализации
AW-CFP2166-4W



Радиоканальный адресный пожарный извещатель дыма
AW-D603L



Радиоканальный адресный пожарный извещатель тепла
AW-D604L



Адресный комбинированный светозвуковой оповещатель
AW-D106A



Радиоканальный адресный комбинированный пожарный извещатель дыма и тепла
AW-D605L



Радиоканальный ручной пожарный извещатель
AW-D135W



возможно объединить в одну групп до 20 устройств



Радиоканальный автономный пожарный извещатель дыма
AW-D611W



Радиоканальный адресный пожарный извещатель газа (ретранслятор) AW-D139



Радиоканальный адресный пожарный извещатель дыма AW-D603L



Радиоканальный адресный пожарный извещатель тепла AW-D604L



Радиоканальный адресный комбинированный пожарный извещатель дыма и тепла AW-D605L



Радиоканальный ручной пожарный извещатель AW-D135W



возможно объединить в одну групп до 20 устройств



Панель управления пожарной сигнализацией AW-FP128



Радиоканальный адресный пожарный извещатель дыма AW-D603L



Радиоканальный адресный пожарный извещатель тепла AW-D604L



Адресный комбинированный светозвуковой оповещатель AW-D106A



Радиоканальный адресный комбинированный пожарный извещатель дыма и тепла AW-D605L



Радиоканальный ручной пожарный извещатель AW-D135W



возможно объединить в одну групп до 20 устройств



**Аспирационная система
обнаружения дыма
AW-AS200**



**Аспирационная система
обнаружения дыма
AW-AS100**

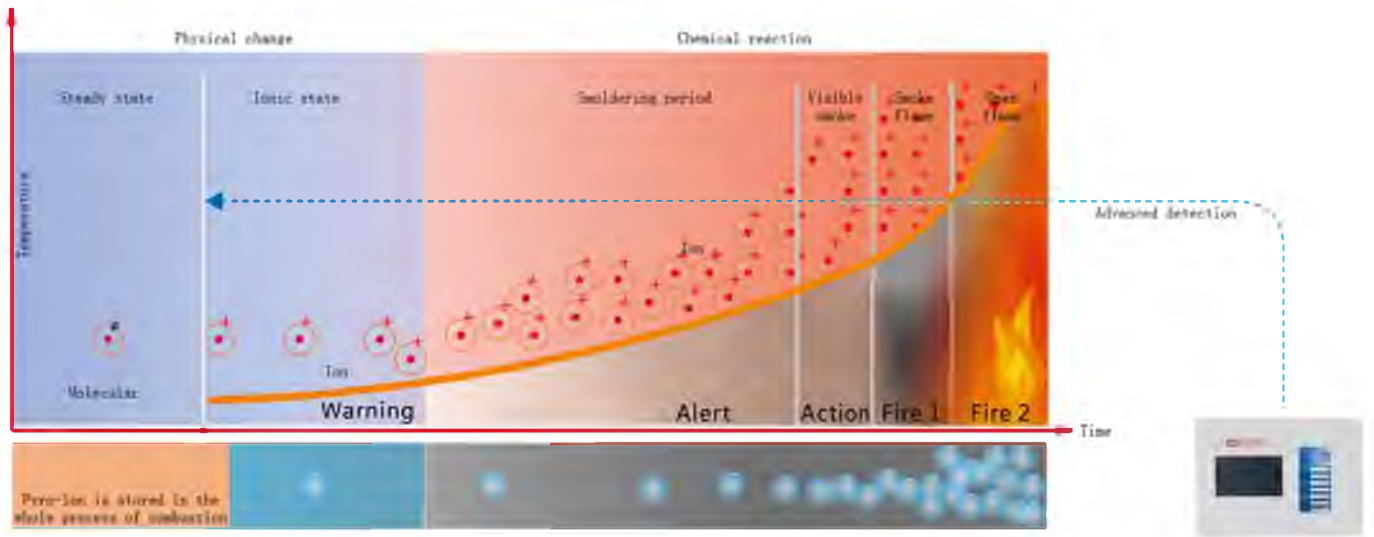
Преимущества

- Высокая чувствительность позволяет обеспечить раннее обнаружение признаков возгорания
- Отсутствие ложных срабатываний системы, высокая достоверность обнаружения возгорания
- Интеллектуальная система распознавания признаков возгораний

Функциональные особенности

- Принцип работы основан на активном отборе воздуха через систему труб с отверстиями
- Более раннее обнаружение очага возгорания, чем у традиционных извещателей
- Срок службы более 10 лет
- Функция автоматической очистки
- Удобное решение для технического обслуживания
- Возможность защиты объекта любой архитектурной сложности

Анализ обнаружения признаков возгорания:





Серия пожарной сигнализации имеющих степень пылевлагозащиты

Особенности
Защита от влажной среды
Защита от пыльной среды
Надежная герметизация
Прямые продажи с фабрики
Гарантия качества



Свето-звуковой пожарный оповещатель AW-CSS2166-4W

Рабочее напряжение	24V/12V DC
Ток в режиме ожидания	≤ 100 mA
Уровень звукового давления	≥ 85 dB
Период световой вспышки	≤ 2 сек.
Степень защиты	IP 33



База для пожарного извещателя дыма AW-WB02



Особенности
Диаметр: 116 мм
Внутренний диаметр: 112,5 мм
Диафрагма: 34 мм
Высота: 64 мм



Влагозащитная коробка Ip67 AW-Wb001



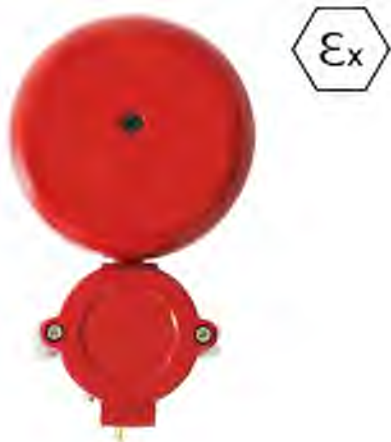
Взрывозащищенный линейный пожарный извещатель дыма AW-BK901EX

Взрывозащитный инфракрасный линейный рефлекторно-лучевой извещатель дыма AW-BK901EX предназначен для обнаружения ранних признаков возгораний в виде выделения дыма на открытых участках защищаемого объекта большой протяженности. Извещатель однопозиционный, состоящий из излучателя и приемника находящихся в одном блоке, а также отражающего зеркала. Оснащен цифровым индикатором для настройки точности действия и взрывозащитным корпусом



Функциональные преимущества

- Возможность защиты объектов имеющих участки большой протяженностью
- Чувствительная регулировка, точное позиционирование
- Прост в установке, имеет цифровой жк дисплей для регулировки точности установки



Взрывозащитный звуковой пожарный оповещатель AW-CBL2166EX

Рабочее напряжение	24V DC
Ток в режиме тревоги	≤ 25 mA
Уровень защиты Ex-Atex	Exd II C16 Gb
Размеры ДхШхВ	260x152x80



Взрывозащитный изолятор короткого замыкания AW-D137EX

Рабочее напряжение	24V DC
Ток в режиме тревоги	≤ 25 mA
Уровень защиты Ex-Atex	Exd II C16 Gb
Размеры ДхШхВ	260x152x80



Взрывозащитный светозвуковой оповещатель AW-CSS2168EX

Рабочее напряжение	24V DC
Ток в режиме тревоги	≤ 250 mA
Уровень защиты Ex-Atex	Exd II C16 Gb
Размеры ДхШхВ	260x152x80



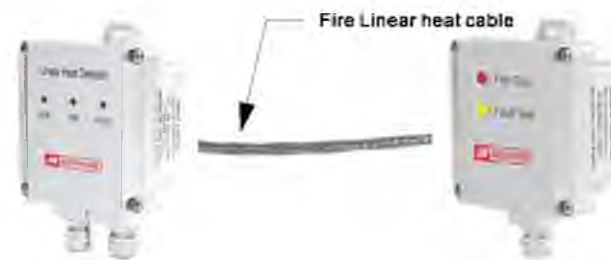
Взрывозащитный рупорный речевой оповещатель AW-SP04EX

Рабочее напряжение	24V DC
Ток в режиме тревоги	≤ 600 mA
Атмосферное давление	80 kPa - 110 kPa
Степень защиты	IP 68

» Линейный пожарный тепловой извещатель



**Панель управления пожарной сигнализацией
AW-CFP2166-4**



**Модуль интерфейса
AW-D401**

**Конечный модуль
AW-D402**

Термокабель линейного теплового извещателя

Особенности

- Высокая эластичность и устойчивость к трению
- Шесть аварийных температурных режимов
- Выдерживают жесткие условия окружающей среды
- Одобрено для использования в опасных зонах
- Простота установки и тестирования
- Совместимость с другими устройствами в той же цепи



Размеры	90 mm x 85 mm x 52 mm
Рабочая температура	от -45 С до +60 С.
Уровень допустимой влажности	95%
Степень защиты	≤ IP 66

Размеры	90 mm x 85 mm x 52 mm
Рабочая температура	от -45 С до +60 С.
Уровень допустимой влажности	95%
Степень защиты	≤ IP 66



Термокабель

- AW-D4068(68°C)
- AW-D4088(88°C)
- AW-D4105(105°C)
- AW-D4138(138°C)
- AW-D4180(68/88/105/138/180°C)

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Модель</div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Параметры</div> </div>	AW-D4068 (Conventional Type 68°C)	AW-D4088 (Conventional Type 88°C)	AW-D4105 (Conventional Type 105°C)	AW-D4138 (Conventional Type 138°C)	AW-D4180 (Conventional Type 180°C)
	AW-D4068-P (CR/OD Type 68°C)	AW-D4088-P (CR/OD Type 88°C)	AW-D4105-P (CR/OD Type 105°C)	AW-D4138-P (CR/OD Type 138°C)	AW-D4180-P (CR/OD Type 180°C)
	AW-D4068-E (EP Type 68°C)	AW-D4088-E (EP Type 88°C)	AW-D40105-E (EP Type 105°C)	AW-D4138-E (EP Type 138°C)	AW-D4180-E (EP Type 180°C)
Температура срабатывания	+68 °С.	+88 °С.	+105 °С.	+138 °С.	+180 °С.
Температура рабочей среды (Max)	45°C	60°C	75°C	93°C	121°C
Температура рабочей среды (Min)	-55 °С для CR/OD	-55 °С для CR/OD	-55 °С для CR/OD	-55 °С для CR/OD	-55 °С для CR/OD
	-40 °С для Conventional и EP	-40 °С для Conventional и EP	-40 °С для Conventional и EP	-40 °С для Conventional и EP	-40 °С для Conventional и EP
Температура хранения	до 45 °С	до 45 °С	до 70 °С	до 70 °С	до 108 °С
Погрешность температуры пожара	+/- 3 °С	+/- 5 °С	+/- 5 °С	+/- 5 °С	+/- 8 °С
Время формирования сигнала пожар (сек.)	10 (Max)	10 (Max)	15 (Max)	20 (Max)	20 (Max)

**Панель управления голосовой эвакуацией
AW-VP350**

Функциональные особенности

Панель применяется для приема сигналов управления от системы пожарной сигнализации и трансляции речевой информации о возникновении пожара, порядке эвакуации и других действиях как в автоматическом режиме, так и вручную.

встроенное зарядное устройство для АКБ

максимальная выходная мощность 500 Вт.

возможность организации до 10 зон оповещения

USB разъем для возможности трансляции фоновой музыки

SD-карта для предварительной записи голосовых сообщений оповещения

один микрофон для передачи сообщений

возможность подключения двух микрофонных консолей

10 аварийных входов для получения сигнала пожар с различных устройств

возможность регулировки качества звука

возможность создания настройки трансляции сообщений отдельно для каждой зоны

автоматический контроль целостности линий оповещения

два ввода электропитания с автоматическим переключением

выдача сигнала неисправность в систему пожарной сигнализации

разграничение уровней доступа к настройкам панели



**Потолочный
оповещатель
AW-SP01**

**Потолочный
оповещатель
AW-SP02**

**Настенный
оповещатель
AW-SP03**

**Рупорный
оповещатель
AW-SP04**

**Рупорный
оповещатель
AW-SP05**

Модель	AW-SP01/02	AW-SP03	AW-SP04	AW-SP05
Мощность	3-6 W/ 6-10 Вт	10-15 Вт	15-30 Вт	20-30 Вт
Напряжение	70/110 В	70/110 В	70/110 В	70/110 В
Звуковое давление	92 dB/95 dB	95 dB	118 dB	118 dB
Вес	0,8 кг/1,3 кг	0,8 кг	1,45 кг	1,21 кг
Размеры	5inch/6.5inch	260x185x120 мм	202x120x234 мм	220x165x240 мм

Система оповещения

Система оповещения серии AW-EV применяются для построения системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре в зданиях и сооружениях различной сложности. В функции системы входит:

- прием сигналов управления от приборов приемно-контрольных и управления пожарных;
- передача на оповещатели речевой информации о возникновении пожара, порядке эвакуации и других действиях, направленных на обеспечение безопасности людей при возникновении пожара и в других чрезвычайных ситуациях как в автоматическом режиме (по сигналам управления), так и вручную посредством органов управления прибора;
- трансляция информационных сообщений, рекламных объявлений, музыкальных и иных программ при обязательном приоритете передачи информации о пожаре и в других чрезвычайных ситуациях;
- подключение микрофонной консоли для обеспечения передачи голосовых сообщений оператора с поста охраны;
- автоматический контроль линии оповещения на короткое замыкание и обрыв;
- подключение резервного источника электропитания;
- возможность подключения до 200 микрофонных консолей AW-EV601;
- возможность реализации разных алгоритмов оповещения на объекте защиты.

Блок контроля последовательности AW-EV608



Контроллер системы оповещения AW-EVC100



Блок контроля зон оповещения AW-EV603



Усилитель мощности трансляционный AW-PAA500, AW-PAA650, AW-PAA800, AW-PAA1000



Система двухсторонней связи AW-FTP2008(8 зон) и AW-FTP2016 (16 зон)

Панель управления двухсторонней связью позволяет в условиях пожара или при возникновении других чрезвычайных ситуациях организовать экстренную связь с зонами МГН либо другими местами защищаемого объекта.



Адресная телефонная розетка AW-D501



Телефонная трубка AW-D502



Панель управления аварийным освещением AW-EP500

Панель предназначена для управления светильниками аварийного освещения.

Функциональные особенности
7-дюймовый цветной ЖК-дисплей
Автоматический контроль линии связи
Активация аварийного освещения по сигналу от СПС
Связь с панелью управления пожарной сигнализацией
Разграничение уровней доступа к настройкам панели
Формирование сигнала о неисправности



Функциональные особенности
Максимум 500 осветительных приборов
Одновременное и дистанционное управление одним или несколькими светильниками
Журнал событий с записью более 500 сообщений
Возможность одновременного тестирования аварийных светильников
Возможность формирования до 16 зон аварийного освещения
Встроенный резервный источник питания
Обнаружение неисправности батареи, светодиодов в светильнике, неисправности переменного тока и неисправности связи для одного аварийного светильника

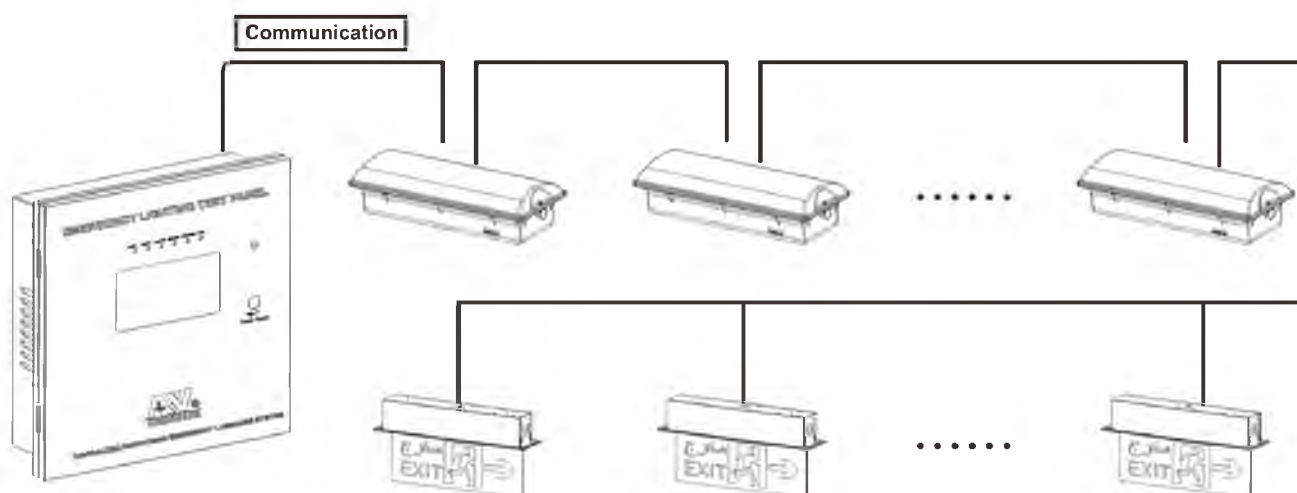










Фото	Название	Модель	Параметры
	Панель управления аварийным освещением	AW-EP500	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Один шлейф ✓ Подключение до 500 аварийных светильников на шлейф ✓ Формирование до 16 зон аварийного освещения
	Аварийный светильник	AW-CEL101	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Источник питания 220 В переменного тока 50/60 Гц ✓ Время разряда АКБ 3 часа ✓ 670lm
	Знак выхода	AW-CEL301	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 220VAC 50/60Hz источник питания ✓ 3 часа разряда батареи ✓ 16 шт. светодиодных ламп с двух сторон

Светильники аварийного освещения

Фото	Название	Модель	Параметры
	Светодиодный аварийный светильник	AW-EL101	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 110 V-127 VAC 50/60 Hz; 220 V-240 VAC 50/60Hz ✓ Не обслуживаемый ✓ Светодиодные лампы 16шт, 1 /2/3/5 ✓ Встроенный АКБ
	Двухточечный аварийный светильник	AW-EL207	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 220VAC 50Hz/60Hz ±10% ✓ -5 ° C ~ 40 ° C RH ≤ 92% ✓ Встроенный АКБ ✓ SMD 2835 12PCS
	Двухточечный аварийный светильник	AW-EL203	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 220V-240VAC 50/60Hz ✓ Встроенный АКБ 3.6V ✓ <24 hours
	Знак выхода	AW-EL301	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 220VAC 50Hz + 10% - 15% ✓ АКБ 1.2V 800mAh ✓ 0.5mm
	Знак выхода	AW-EL302	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 11 0V-120VAC или 220VAC 50Hz ✓ Корпус AL и 6-мм акриловая панель 8 светодиодов, 0,5 Вт ✓ АКБ 3.6V 500mAh Ni-Cd ✓ >90 min
	Двухточечный аварийный светильник	AW-EL208	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 220VAC 50/60Hz ✓ 2150lm ✓ <24 h
	Светодиодная лампа аварийного освещения	AW-EL103	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 220VAC 50/60Hz ✓ ≥220 lm ✓ <24h

**Тестер извещателей
тепла
AW-D202**



**Тестер извещателей
дыма и тепла
AW-D206**



**Тестер извещателей
дыма
AW-D201**



**Тестер извещателей дыма
AW-D201**

**Имитатор огня
AW-D204**

**Инструмент для
демонтажа пожарных
извещателей
AW-D208**



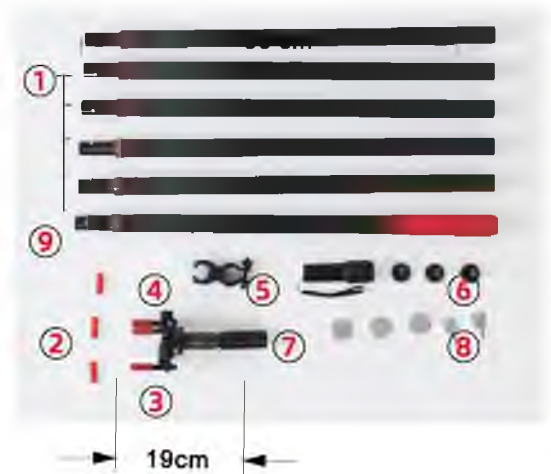
**Тестер извещателей тепла
AW-D202**

Функциональные особенности
Длина 1,6 м x Диаметр 32 мм
Легкий алюминиевый шест
Триггерный механизм
Алюминиевый корпус с замком

Функциональные особенности
Нагревательный элемент: 220 В/100 Вт или 110 В/100 Вт
Длина 1,7 м x Диаметр 32 мм Легкий шест
Длина кабеля 30 м
Алюминиевый корпус с замком



Инструмент для демонтажа извещателей дыма и тепла
AW-D208



- ① Соединительный стержень
- ② Цилиндрический крепежный колпачок
- ③ Механическая демонтажная головка
- ④ Держатель для фонарика
- ⑤ Мощный фонарик
- ⑥ Вращающиеся щипцы * 3
- ⑦ Прокладка для регулировки высоты *3
- ⑧ Ключ *2
- ⑨ Рукоятка стержня



Имитатор огня
AW-D204



Тестер извещателей дыма и тепла
AW-D206

Test liquid/smoke producing liquid

Особенности
Напряжение батареи:DC7.4V.2200MA/H
Выход зарядного устройства:DC8.4V, 1000MA
Общая длина испытательного прибора:2.5м
Материал испытательного прибора алюминий
Материал стержня нержавеющая сталь
Материалы упаковочной коробки: алюминий
Область применения инфракрасных волн (0.5 и m-5.5
Область применения ультрафиолетовых волн (185nm-255nm)



Система управления газовым пожаротушением AW-GEC2169



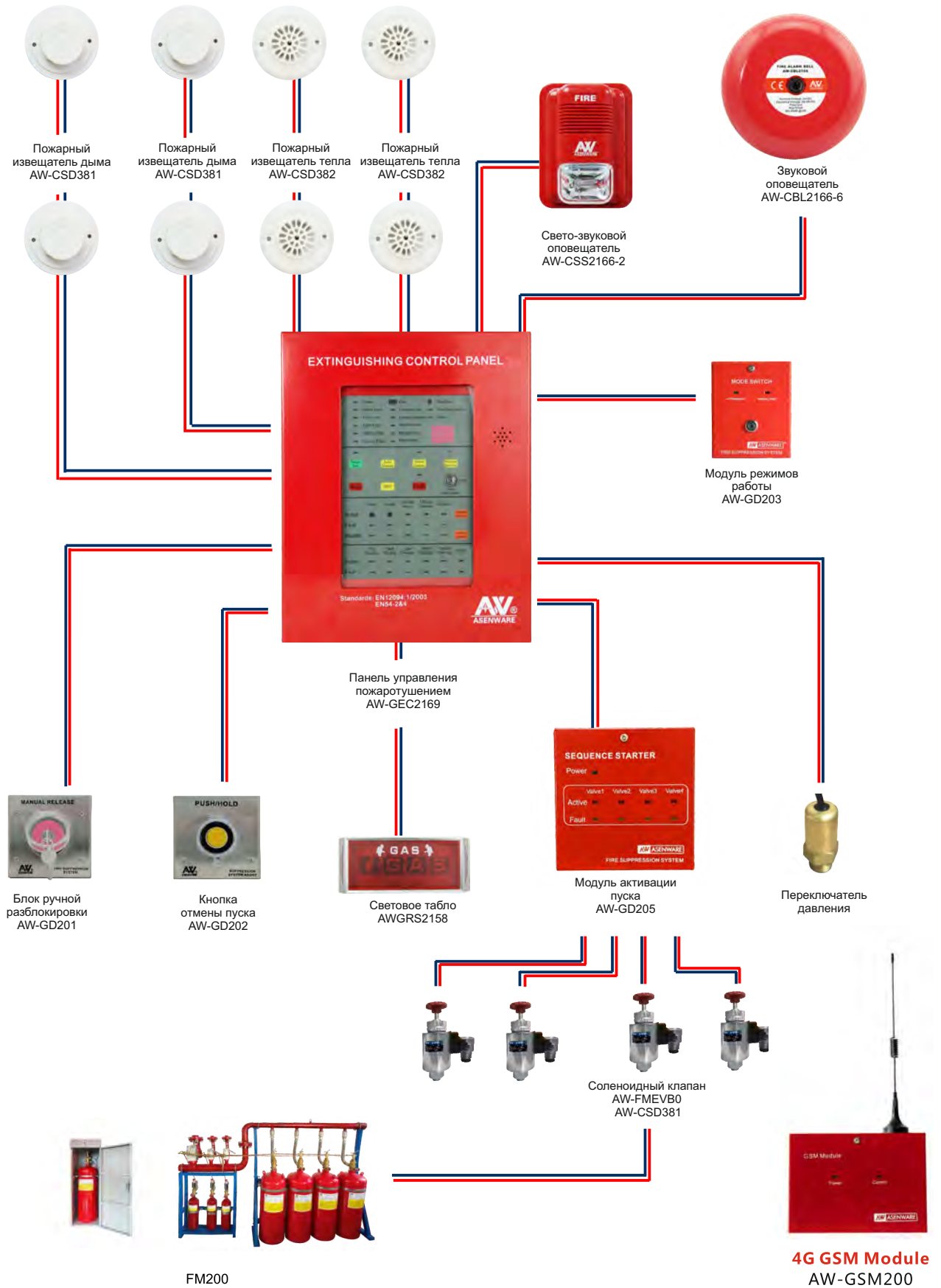
Система пожаротушения
FM200/FK-5-I-12



Система пожаротушения Co2



Автономная пожарная
насосная станция



**Панель управления
пожаротушением AW-GEC2169**



**Автоматический модуль
пожаротушения**



Автономный модуль пожаротушения

Применение

Электронно-вычислительные залы, центры обработки данных, телекоммуникационные объекты, управление технологическими процессами, дорогостоящее медицинское оборудование, промышленное оборудование, библиотеки, музеи и картинные галереи, объекты аварийного электроснабжения, склады горючих жидкостей и т.д.



**Трубная система пожаробнаружения
и пожаротушения**

Функциональные особенности

Газ типа FM 200/FK-5-I-12/CO2

Газовый баллон «Се»

Рабочее давление: 14 бар

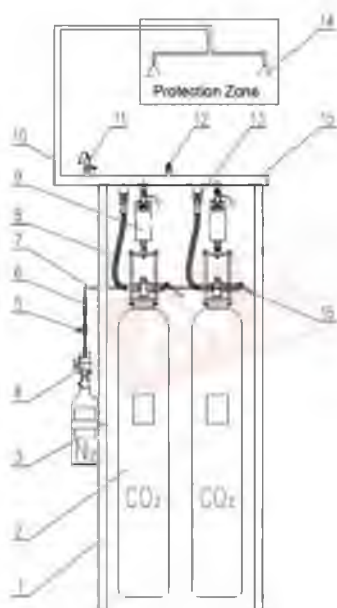
Максимальное давление: 25 бар

Температура включения системы: 140°C±10°C

Панель управления пожаротушением AW-GEC2169

Система газового пожаротушения CO₂ представляет собой разновидность интеллектуальной автоматической системы пожаротушения. В соответствии с требованиями к использованию в различных местах применения могут быть созданы автономная система и комбинированная распределительная система, а также способ тушения полным заполнением свободного объема помещения, что позволяет реализовать защиту от тушения как в одной зоне защиты, так и в нескольких зонах защиты.

Автоматическая система пожаротушения CO₂ имеет передовые технологии и высокую эффективность пожаротушения. Система имеет три режима запуска, автоматический, ручной и механический аварийный.



1. Кронштейн баллонной группы огнетушащего вещества
2. Баллон для хранения огнетушащего вещества
3. Стартовый баллон
4. Электромагнитный привод пускового баллона
5. Клапан с низким расходом и высоким уплотнением
6. Обратный клапан пускового газа
7. Пусковой трубопровод
8. Шланг высокого давления
9. Устройство для взвешивания и обнаружения утечек
10. Трубопровод подачи огнетушащего вещества
11. Сигнальное устройство давления
12. Предохранительный клапан
13. Обратный клапан огнетушащего вещества
14. Сопло
15. Напорная труба
16. Механическая ручка аварийного пуска

