



TCP/IP
MODBUS



GSM



Облачная сеть



Беспроводная
сеть



P-P
сеть



LED
ретранслятор

Адресная панель управления
пожарной сигнализацией
AW-FP201



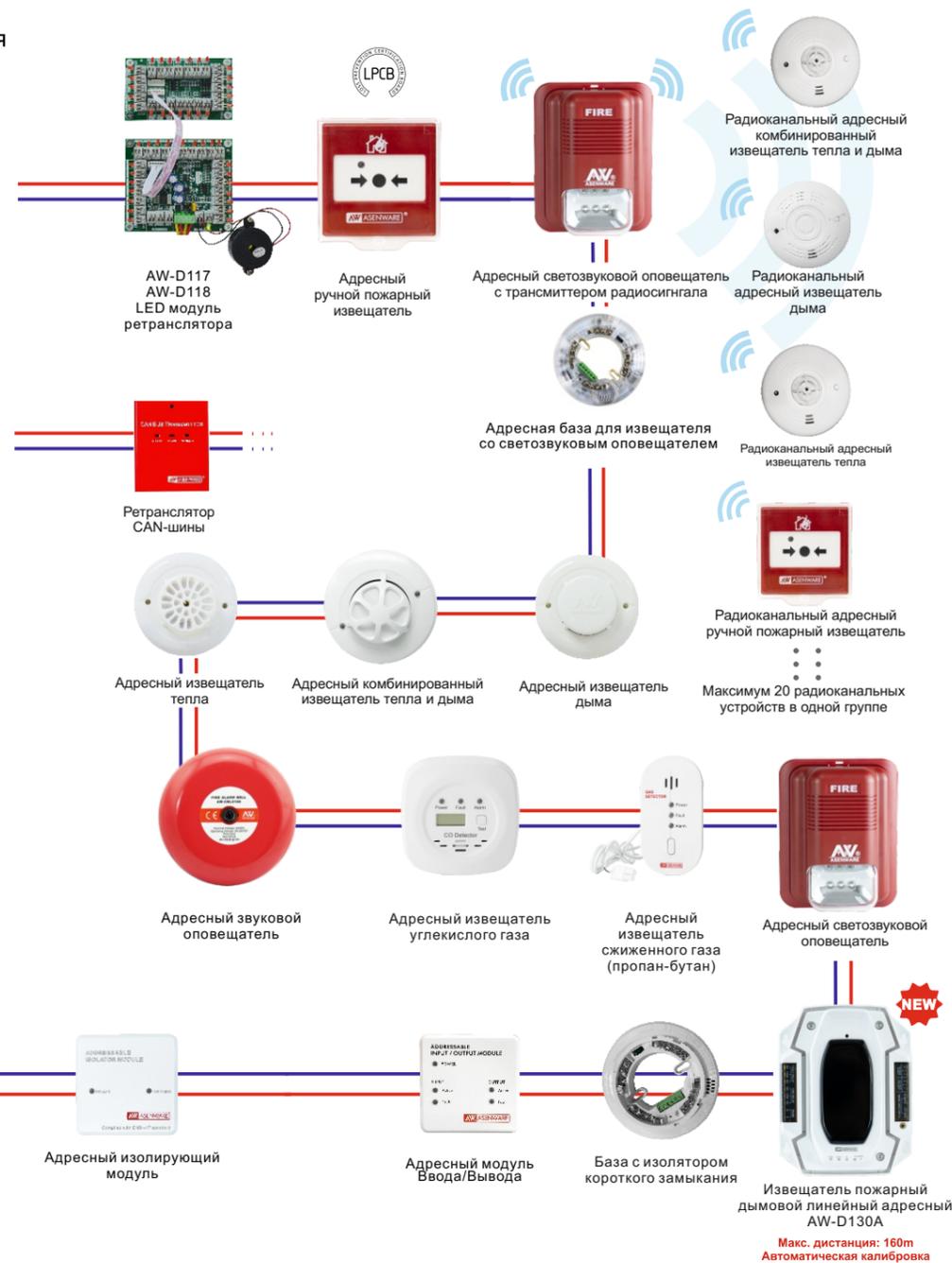
Возможность объединения до 8 панелей



Выносная панель управления и индикации



Адресный источник электропитания



Адресная панель управления пожарной сигнализацией AW-FP201



Адресная панель управления пожарной сигнализацией серии AW-FP201 оснащена 7-дюймовым сенсорным ЖК-дисплеем, кнопочным управлением и интуитивно понятным интерфейсом. Панель поддерживает подключение до 8 кольцевых линий связи. Каждая кольцевая линия может подключать до 250 устройств, таких как, дымовые, тепловые, комбинированные и ручные извещатели, модули ввода/вывода и др. Кроме того, каждая линия поддерживает до 10 групп радиоканальных устройств. Одна группа радиоканальных устройств может содержать до 20 устройств.

Функции адресной панели управления пожарной сигнализацией серии AW-FP201	
7-дюймовый цветной ЖК-дисплей с сенсорным управлением	
Все адресные устройства используют двухпроводную линию связи	
В одну кольцевую линию можно подключить до 250 проводных адресных устройств, включая 10 групп радиоканальных устройств	
В одну группу радиоканальных устройств можно подключать до 20 радиоканальных устройств	
Максимум можно установить до 8 плат кольцевых линий связи	
Возможно сохранение до 999 записей истории (сохраняются при отключении питания)	
Могут быть установлены несколько уровней доступа	
Имеет встроенный резервный аккумулятор	
Возможно проверять состояние устройств по светодиодным индикаторам	
Автоматический поиск устройств	
Каждую из 8 панелей можно управлять удаленно	
USB-вход для конфигурирования параметров, проверки состояния устройства и просмотра записей истории событий	
Встроенный GSM модуль с возможностью регистрации до 10 мобильных номеров для передачи сообщений о пожаре	



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

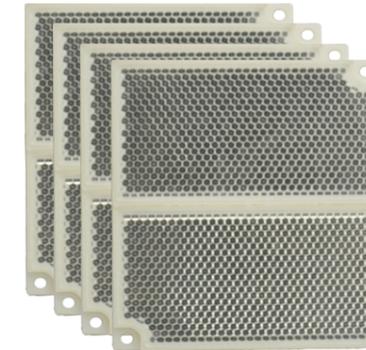
Рабочее напряжение	18V-28V DC
Ток в режиме ожидания	≤ 2.5 mA
Чувствительность	0.18-0.3 dB/m
Температура срабатывания	57 °C
Нарастание температуры	7.1 °C / 5 сек.



Адресный комбинированный светозвуковой оповещатель (ретранслятор радиосигнала)
AW-D106A

Рабочее напряжение	18V-28V DC
Рабочая частота	428 MHz - 438 MHz
Степень защиты	IP 30
Уровень звукового давления	≤ 100 dB / 3 м
Период световой вспышки	1 сек.

Линейный пожарный извещатель дыма
AW-BK901



Линейный пожарный извещатель дыма адресный/безадресный
AW-130A/C
Максимальная дистанция 160 м.
Автоматическая калибровка



Радиоканальный адресный извещатель дыма
AW-D603L

Рабочее напряжение	3V DC
Уровень звукового давления	≥ 85dB / 3m
Чувствительность	0.18-0.3dB/м
Рабочая температура	от 0 до 40 °C
Мощность радиопередачи	+20dB



Радиоканальный адресный извещатель тепла
AW-D604L

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



Радиоканальный адресный комбинированный извещатель тепла и дыма
AW-D605L

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

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.

AW-D130A - Адресный линейный пожарный извещатель дыма.
AW-D130C - Безадресный пожарный извещатель дыма.

AW-D130A/C - это линейный лучевой дымовой извещатель с телескопической структурой с двумя зеркалами. Дизайн зеркал обеспечивает хорошую производительность оборудования и стабильность сигнала на расстоянии до 160 м. Благодаря очень мощному 32-битному микроконтроллеру в качестве контроллера, AW-D130A/C отличается высокой производительностью и высокой чувствительностью, способен обнаружить едва заметные изменения.

Характеристики:	
Основное напряжение	Контур 24V или постоянный ток 12-24V
Рабочий ток	статический ток ≤ 10 mA при постоянном токе 24 V, ток тревоги ≤ 15 mA при постоянном токе 24 V
Расстояние оптического обнаружения	5-160 м
Высокопрозрачная телескопическая структура	
Простая отладка, точное и быстрое выравнивание, интеллектуальная и быстрая калибровка	
Высококачественный, долговечный и высокочувствительный датчик	
Автоматическая компенсация, улучшает способность противостоять пылевым и вибрационным помехам и снижает количество ложных срабатываний.	



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 пожарный 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

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	

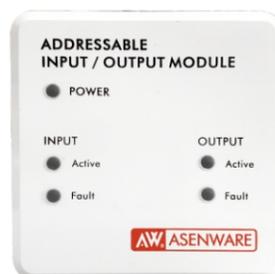
Модуль изолятора короткого замыкания адресный AW-D114

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.



Трансмиссер CAN шины AW-D122

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



Адресный выносная панель индикации 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 особенности:	
AW-D117	24 зоны оповещения
AW-D118	24 зоны оповещения, функция расширения



DIY



Модуль управления индикацией

Панель индикации системы пожарной сигнализации

Ретранслятор питания адресный AW-D121

Интеллектуальный источник питания, предназначенный для обеспечения дополнительного питания в случаях, когда мощности панели недостаточно для подключенных устройств.

Функциональные особенности:
Адресный
Выходной ток 3А, напряжение 24VDC
Стандарт EN54-4
Функция зарядного устройства
Размещение 2-х АКБ 12 V, 2.3 А/ч



Резервный источник питания AW-D121C

Предназначен для увеличения нагрузочной способности панели. Устройство позволяет управлять выходным напряжением 24VDC с помощью трёх типов входов: сухой контакт, напряжения и интерфейса RS-485.

Функциональные особенности:
Накладной монтаж
Индикаторы рабочего состояния
Функция защиты выхода 24VDC от короткого замыкания
Выбор режима входа для управления выходного напряжения
Совместимо с последним стандартом EN54-4



Программное обеспечение



Особенности:

Поддержка работы в локальной сети и в облачном режиме

Многоуровневое управление

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

В облачном режиме возможно контролировать работу панели на любом расстоянии

Интуитивно понятный интерфейс программного обеспечения сервера удаленного подключения

Удобные инструменты для программной настройки системы пожарной безопасности