★ Наша политика обслуживания:

1. Разработка проектной документации для всех систем противопожарной защиты.
2. Монтаж систем противопожарной защиты и обучение сотрудников эксплуатации.
3. Индивидуальная разработка продукта по техническому заданию клиента.
4. Постоянная техническая поддержка.
5. Гарантия на все системы противопожарной защиты 2 года.

★ Контакты

ООО «Торгово производственная компания ММ»,
официальный дистрибьютор ASENWARE Ltd.в России

Адрес: Россия, 350062, г. Краснодар, ул. Круговая, д. 4В, корпус 7, пом. 32-33

Телефон: +7 (964) 909-99-64
+7 (964) 909-11-60

Сайт:
https://asenware01.ru/

Email:
asenware@bk.ru
info@asenware01.ru

YouTube

Веб-сайт

С 2005 года

Для вашей безопасности

ASENWARE

Система безадресной пожарной сигнализации AW-CFP2166

Система адресной пожарной сигнализации

Автоматическая система управления пожаротушением

Система оповещения и управления эвакуацией

Аварийное освещение

Система газового пожаротушения

Содержание

2	О компании
3-14	Адресная система пожарной сигнализации
15-16	Адресная система пожарной сигнализации Ex
17	Программное обеспечение адресной системы пожарной сигнализации
18-20	Аналоговая система пожарной сигнализации
21	Серия автономных извещателей
22	Линейные пожарные извещатели дыма
23-25	Радиоканальная система пожарной сигнализации
26-27	Аспирационные пожарные извещатели
28	Устройства пожарной сигнализации с классом защиты IP
29	Безадресная система пожарной сигнализации EX
30-31	Взрывзащищённое оборудование для пожарной сигнализации
32-33	Взрывозащищённые извещатели пламени
34-35	Линейный пожарный тепловой извещатель
36-37	Огнестойкие кабели
38-40	Система оповещения и управления эвакуацией
41	Система пожарной связи
42-43	Система управления аварийным освещением
44-45	Серия тестеров для извещателей
46-51	Система газового пожаротушения
52	Комплектная система насосов для тушения пожаров
53-57	Водные противопожарные системы
58-59	ASTM A53 бесшовная стальная труба
60	Пенная система пожаротушения
61	Стойка и катушка для пожарного рукава
62	Комплектующие для пожарных рукавов и огнеупроное покрывало
63	Модельный ряд спринклеров
64-68	Сертификаты

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.

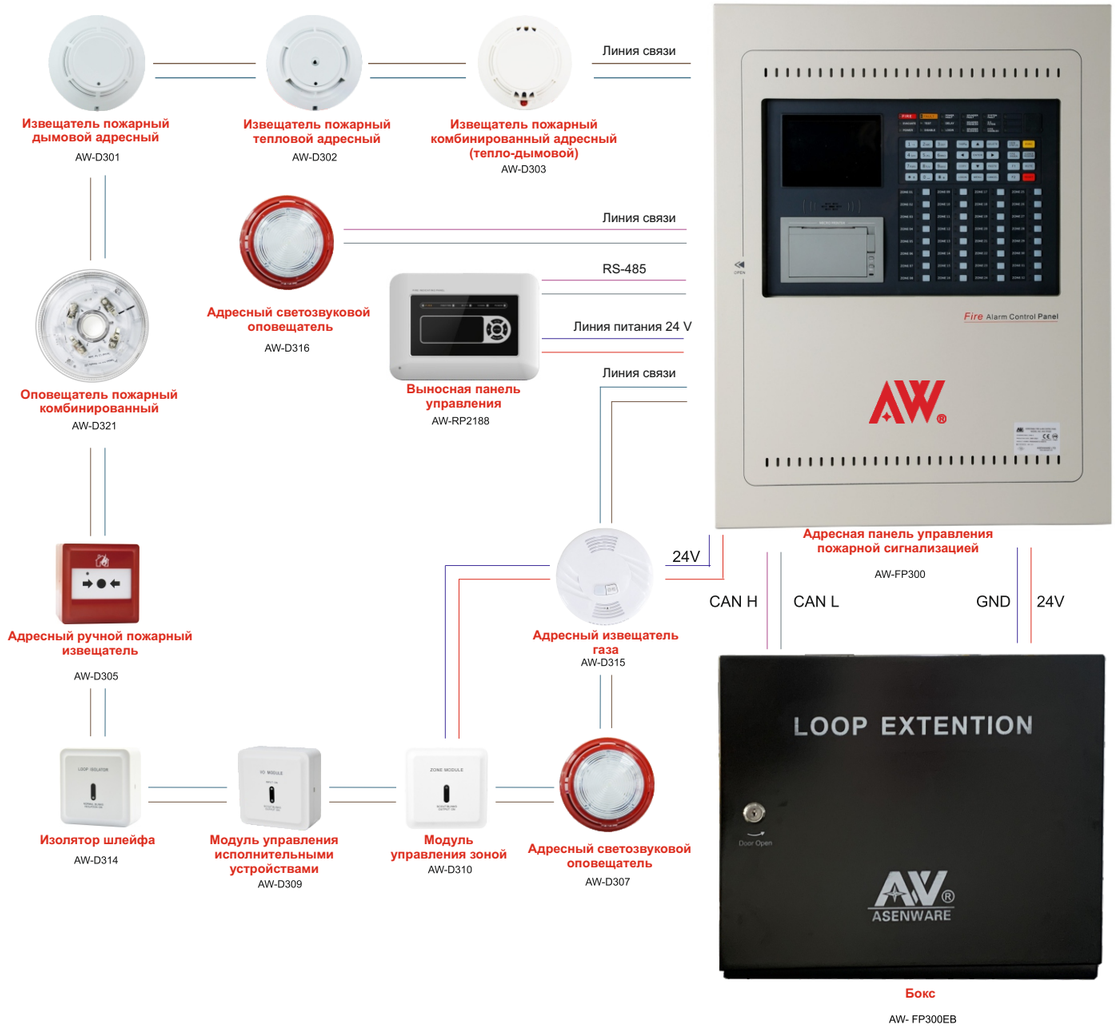
Производственные площади завода компании составляют 10000 кв.м. на которых размещены:

- 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.



Политика качества ASENWARE:
соответствие международным стандартам, точность и надежность в долгосрочной работе

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 устройств
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 ожидания	=<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	≤95%
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(18V ~ 28V) Питание 24V(20V ~ 28V)
Ток в режиме ожидания	Линия связи≤0.8мА ; Питание≤2мА
Ток в режиме тревоги	Линия связи≤5мА; Питание≤15мА
Индикация зеленного 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 напряжение востановления	1,4V -4V

Адресный модуль I/0 AW-D319
Адресный модуль I/0 AW-D309

Рабочее напряжение	Шлейф 24V(20~28V) Питание24V(20~28V)
Ток в режиме ожидания	Линия связи <0,8 мА; Питание <2 мА
Ток в режиме тревоги	Линия связи <5 мА; Питание <15 мА
Выходная мощность	1 mA / DC 30V
Настройка режима ввода	Режим входа NC или NO можно устанавливать с помощью перемычки Jp4

Адресный ретранслятор
AW-RP2188

Источник питания	DC 24V
Общее энергопотребление	≤ 3W
Температура эксплуатации	от - 10℃ до +55℃
Допустимая влажность	≤95%

Адресная система пожарной сигнализации

Адресный модуль зон
AW-D310

Рабочее напряжение	Шлейф 24V(20~28V) Питание24V(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℃ до +55℃
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℃ до +55℃
Допустимая влажность	≤95%

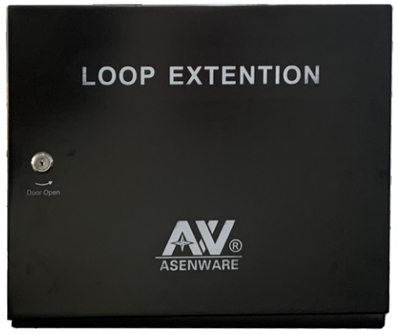
4G GSM Модуль
AW-GSM200

Программатор
AW-CODER2188

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

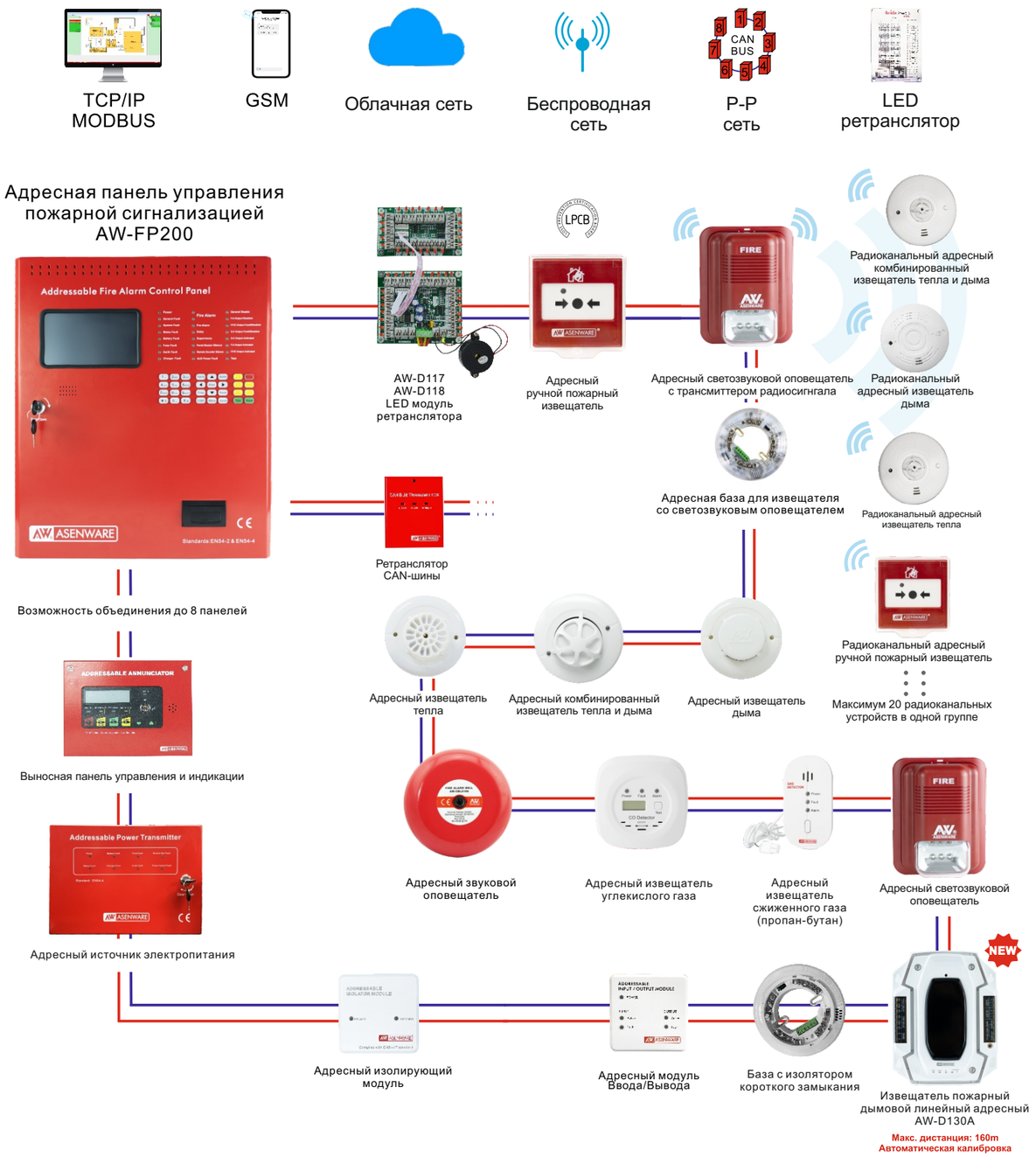
Светозвуковой оповещатель с влагозащитным корпусом
AW-BS03

Выполнен из ABS пластика
Соответствует стандарту IP65



Расширительный модуль
AW-FP300EB

Позволяет увеличивать количество шлейфов от 1 до 6



Адресная система пожарной сигнализации

Адресная панель управления пожарной сигнализацией AW-FP128

Панель управления пожарной сигнализацией AW-FP128 оснащена ЖК-экраном размером 3,2 дюйма, имеет кнопочное управление, отличается простотой эксплуатации и современным, удобным интерфейсом. Проводной контур устройства поддерживает подключение до 128 устройств. Также доступны 80 групп беспроводных контуров, каждый из которых может подключать до 20 беспроводных устройств, таких как дымовые, тепловые, комбинированные и ручные извещатели, модули ввода-вывода и др.

Адресная панель управления пожарной сигнализацией AW-FP128 предлагает следующие функции:
Управление с помощью 3,2-дюймового ЖК-экрана
Все устройства используют двухпроводную систему
Один контур может подключать до 128 устройств
Возможность сохранения до 999 записей истории (при отключенном питании)
4 уровня доступа
Оснащен перезаряжаемой резервной батареей
Возможность легко определить рабочее состояние устройства по светодиодным индикаторам
Автоматический поиск устройства
Каждую из 8 панелей можно управлять удаленно
Программное обеспечение для ПК через USB для проверки и настройки состояния устройства, а также просмотра записей о событиях с пожарами.

Политика качества ASENWARE:
соответствие международным стандартам, точность и надежность в долгосрочной работе

Адресная панель управления пожарной сигнализацией AW-FP200

Адресная панель управления пожарной сигнализацией серии AW-FP200 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-FP200
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

Адресная система пожарной сигнализации

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℃
Нарастание температуры	7.1℃ / 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℃
Нарастание температуры	7.1℃ / 5 сек.

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 до40°C
Мощность радиопередачи	+20dB

Радиоканальный адресный извещатель тепла
AW-D604L

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

Радиоканальный адресный комбинированный извещатель тепла и дыма
AW-D605L

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

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

Политика качества ASENWARE:
соответствие международным стандартам, точность и надежность в долгосрочной работе

Модуль изолятора короткого замыкания адресный
AW-D114

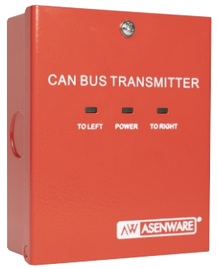
Предназначен для размыкания части линии связи при обнаружении в ней признаков короткого замыкания, информационный обмен и питание осуществляется по проводной линии связи.

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.

Трансмиттер CAN шины
AW-D122

Предназначен для увеличения дальности лини 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

Адресная система пожарной сигнализации

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, имеете 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

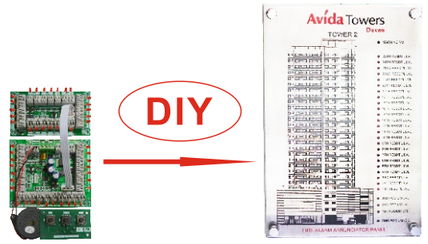
База для пожарного извещателя с встроенным светозвуковым оповещателем
AW-D120

4G модуль GSM
AW-FP100GSM-4G

Политика качества ASENWARE:
соответствие международным стандартам, точность и надежность в долгосрочной работе

Модуль управления индикацией
AW-D117&AW-D118

	Функциональные особенности:
AW-D117	24 зоны оповещения
AW-D118	24 зоны оповещения, функция расширения



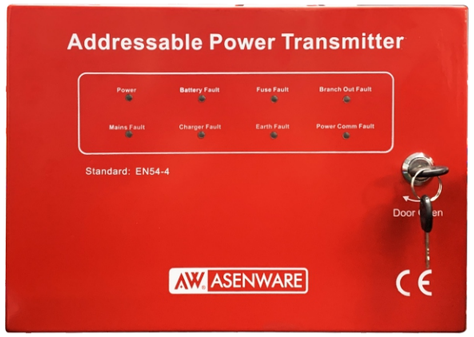
Модуль управления индикацией

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 подключённых устройств.

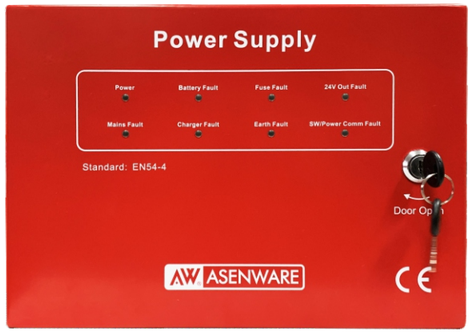
Функциональные особенности:
Адресный
Выходной ток 3А, напряжение 24VDC
Стандарт EN54-4
Функция зарядного устройства
Размещение 2-х АКБ 12 V, 2.3 А/ч

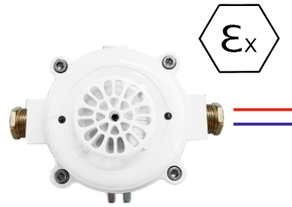


Резервный источник питания
AW-D121C

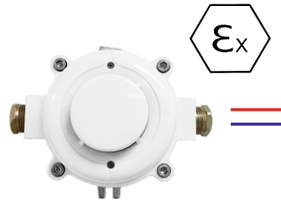
Предназначен для увеличение нагрузочной способности панели. Устройство позволяет управлять выходным напряжением 24VDC с помощью трёх типов входов: сухой контакт, напряжения и интерфейса RS-485.

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



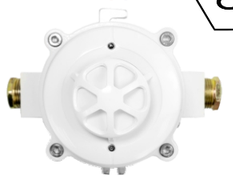


Извещатель пожарный тепловой во взрывозащитном исполнении
AW-D102EX



Извещатель пожарный дымовой во взрывозащитном исполнении
AW-D101EX

Адресная панель управления пожарной сигнализацией
AW-FP200



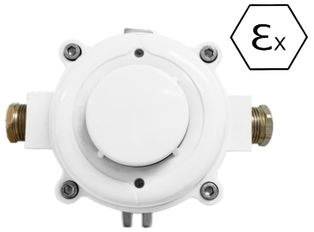
Комбинированный пожарный извещатель тепла и дыма во взрывозащитном исполнении
AW-D103EX

Ручной пожарный извещатель во взрывозащитном исполнении
AW-D105EX

Светозвуковой пожарный оповещатель во взрывозащитном исполнении
AW-D106EX

ASENWARE

Политика качества ASENWARE:
соответствие международным стандартам, точность и надежность в долгосрочной работе

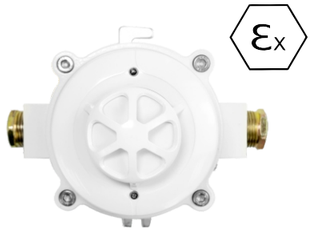


Адресный пожарный извещатель дыма во взрывозащитном исполнении
AW-D101EX

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℃ до +50℃.

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℃
Степень защиты	Gb/Exib Dt Da21 Ip65 T85
Нарастание температуры	7.1℃ / 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℃ / 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℃ до +50℃.

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℃ до +50℃.

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

Политика качества ASENWARE:
соответствие международным стандартам, точность и надежность в долгосрочной работе

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 12-32 шлейфами
AW-CFP2166-12
AW-CFP2166-16
AW-CFP2166-20
AW-CFP2166-24
AW-CFP2166-28
AW-CFP2166-32

Функциональные особенности:
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

Аналоговая система пожарной сигнализации

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 ℃
Нарастание температуры	7.1 ℃ / 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 ℃
Нарастание температуры	7.1 ℃ / 5 сек.

Извещатель пожарный комбинированный тепло-дымовой
AW-D138C

Рабочее напряжение	9-28VDC
Ток в режиме ожидания	≤0,12 мА
Ток в режиме тревоги	≤ 0,15 мА

Извещатель пожарный пламени
AW-D146R

Рабочее напряжение	DC 12-28 V
Уровень звукового давления	⩾85dB
Класс точности измерений	1
Рабочая температура	-10°C~50°C

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-26V DC
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

Политика качества ASENWARE:
соответствие международным стандартам, точность и надежность в долгосрочной работе

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

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

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

Влагозащищенный светозвуковой оповещатель
AW-D106C

Рабочее напряжение	10V-28V DC
Ток в режиме тревоги	≤ 250 mA
Уровень звукового давления	≥ 105 dB
Период световой вспышки	≤ 1 сек.
Степень защиты	≤ IP 65

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	≥ 88 dB
Период световой вспышки	≤ 2 сек.
Степень защиты	≤ IP 33

Светодиодный индикатор входа
AW-EL102

Рабочее напряжение	2.5 V DC
Ток в режиме ожидания	≤ 5 mA
Размеры	70.5x36x38 мм
Размер монтажного отверстия	Длина: 26.5 мм Ширина: 55.5 мм Глубина: > 8мм

Детектор дыма канального типа
AW-CSD313

Рабочее напряжение	Zone 24V or 12V
Рабочий ток	Ток в режиме ожидания: ≤0.12 мА Ток в режиме тревоги ≤15мА
Степень защиты	IP 30
Чувствительность	0.18～0.3 dB/m
Окружение	Температурный диапазон: от -10 до +50°C Влажность: от 5% до 95%

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

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
Беспроводной извещатель CO
AW-D125L

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-D132C-4W

Рабочее напряжение	24 V DC
Рабочая температура	от -10℃ до +50℃.
Уровень звукового давления	≤ 85 dB / 3 m
Уровень допустимой влажности	≤ 95%
Обнаружение газа	CH4/LNG

Автономный извещатель газа LPG
AW-D132

Рабочее напряжение:	10-24V DC
Вывод сигнала тревоги	12V DC
Уровень звукового давления	⩾85dB
Порог срабатывания	CH4: 3500ppm, LPG 7%
Номер стандарта	EN50194

Ретранслятор
AW-CRP2166

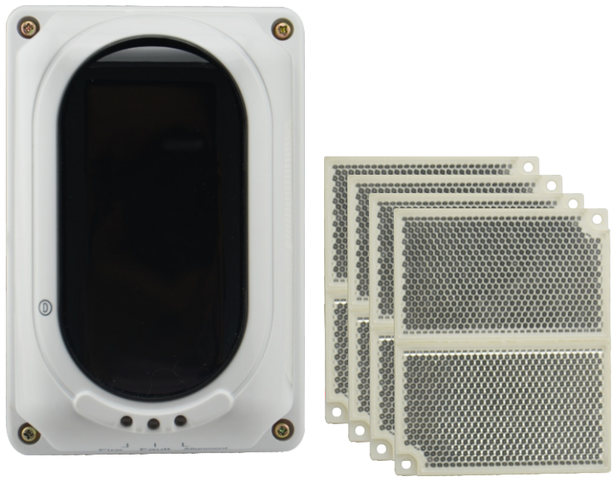
Рабочее напряжение	18V-28V DC
Протокол передачи	RS-485
Уровень допуст. влажности	≤ 93%
Рабочая температура	от -10℃ до +50℃.
Размеры	190x270x30 мм

4G модуль GSM
AW-GSM200

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

Политика качества ASENWARE:
соответствие международным стандартам, точность и надежность в долгосрочной работе

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 идикатором 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-l0°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	

Линейный пожарный извещатель дыма адресный/безадресный
AW-130A/C

Максимальная дистанция 160 м.
Автоматическая калибровка

NEW

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

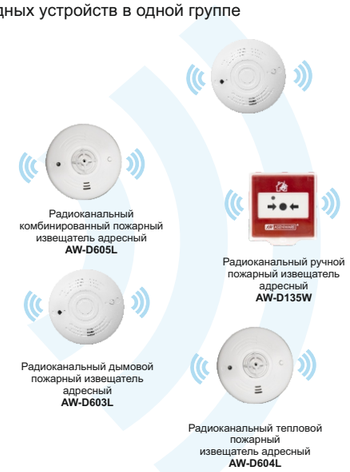
AW-D130A/C - это линейный лучевой дымовой извещатель с телескопической структурой с двумя зеркалами. Дизайн зеркал обеспечивает хорошую производительность оборудования и стабильность сигнала на расстоянии до 160 м. Благодаря очень мощному 32-битному микроконтроллеру в качестве контроллера, AW-D130A/C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

до 20 беспроводных устройств в одной группе

Панельуправления пожарной сигнализацией
AW-CFP2166-4W

Комбинированный светозвуковой оповещатель **AW-D106A** оснащен встроенным радиоканальным приёмником



AW-CFP2166-4W
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 с экономить расходы связанные с кабеленесущей системой сигнализации
4. Радиоканальные извещатели имеют низкое энергопотребление и имеют встроенный элемент питания со сроком службы до 10 лет
5. Радиоканальны извещатель оснащен звуковым оповещателем с уровнем звукового давления >85 дБ

NEW

Радиоканальный адресный пожарный извещатель дыма
AW-D603L

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

NEW

Радиоканальный адресный пожарный извещатель тепла
AW-D604L

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

NEW

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℃
Нарастание температуры	10℃ / 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	≤ 100 dB / 3 m
Период световой вспышки	1 сек.

Радиоканальный адресный 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

Рабочее напряжение	4.5V-7V DC
Номинальный ток	⩽150мА
Аккумулятор	AAA*4

Политика качества ASENWARE:
соответствие международным стандартам, точность и надежность в долгосрочной работе

AW-FP032
Радиоканальная панель управления пожарной сигнализацией с большой дальностью действия, помехоустойчивостью и высокой стабильностью работы. Панель имеет два источника питания (от сети и встроенные литиевые батареи) с автоматическим переключением на резервный источник питания.
Панель может принимать до 20 сообщений от радиоканальных устройств противопожарной защиты и может удаленно отправлять сообщения на мобильный телефон.

Панель управления пожарной сигнализацией
AW-FP032

Радиоканальный адресный пожарный извещатель дыма
AW-D603L

Радиоканальный адресный пожарный извещатель тепла
AW-D604L

Радиоканальный адресный комбинированный светозвуковой оповещатель
AW-D106W

Радиоканальный адресный комбинированный пожарный извещатель дыма и тепла
AW-D605L

Радиоканальный ручной пожарный извещатель
AW-D135W

Радиоканальный автономный пожарный извещатель дыма
AW-D611W

Радиоканальная система пожарной сигнализации

Радиоканальный адресный пожарный извещатель газа (ретранслятор)
AW-D139

Радиоканальный адресный пожарный извещатель дыма
AW-D603L

Радиоканальный адресный пожарный извещатель тепла
AW-D604L

● ● возможно объединить
● ● в одну групп
до 20 устройств

Радиоканальный адресный комбинированный пожарный извещатель дыма и тепла
AW-D605L

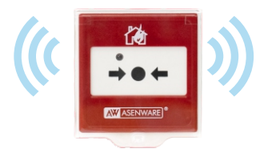
Радиоканальный ручной пожарный извещатель
AW-D135W

Радиоканальный адресный пожарный извещатель дыма
AW-D603L

Радиоканальный адресный пожарный извещатель тепла
AW-D604L

Автоматический дозвонщик
AW-FT201

Радиоканальный адресный комбинированный пожарный извещатель дыма и тепла
AW-D605L



Радиоканальный ручной пожарный извещатель
AW-D135W

Радиоканальный светозвуковой оповещатель
AW-D106W

Политика качества ASENWARE:
соответствие международным стандартам, точность и надежность в долгосрочной работе

Аспирационная система обнаружения дыма
AW-AS200

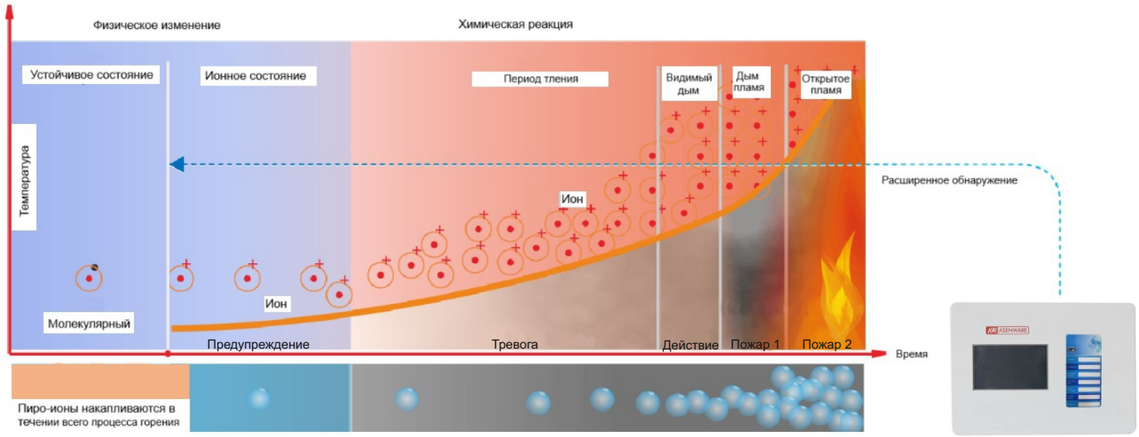
Аспирационная система обнаружения дыма
AW-AS100

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

Аспирационные пожарные извещатели

Анализ обнаружения признаков возгорания:



Серия пожарной сигнализации имеющих степень пылевлагозащиты

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

Weather Proof

Светозвуковой 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

Влагозащищенный светозвуковой пожарный оповещатель
AW-D106C

Рабочее напряжение	10V-28V DC
Ток в режиме тревоги	≤ 250 mA
Уровень звукового давления	≥ 105 dB
Период световой вспышки	≤ 1 сек.
Степень защиты	≤ IP 65

База для пожарного извещателя дыма
AW-WB02

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

NEW

Совместимое Устройство

Влагозащитная коробка
AW-WB001

Ручной пожарный извещатель
AW-D135C

Особенности
Уровень защиты:IP67
Функции: защита от пыли, защита от дождя
Размер:176*125*72мм

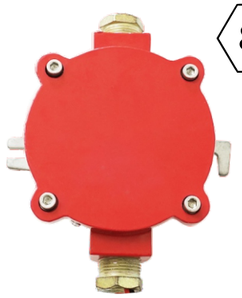
Взрывозащищенный линейный пожарный извещатель дыма
AW-BK901EX

Взрывозащищенный 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 идикатором 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

Взрывозащищенный звуковой пожарный оповещатель
AW-CBL2166EX

Рабочее напряжение	24V DC
Ток в режиме тревоги	≤ 25 mA
Уровень защиты Ex-Atex	Exd II Ct6 Gb
Размеры ДхШхВ	260x152x80



Взрывозащищенный изолятор короткого замыкания
AW-D137EX

Рабочее напряжение	24V DC
Ток в режиме тревоги	≤ 25 mA
Уровень защиты Ex-Atex	Exd II Ct6 Gb
Размеры ДхШхВ	260x152x80

Взрывозащищенный светозвуковой оповещатель
AW-CSS2168EX

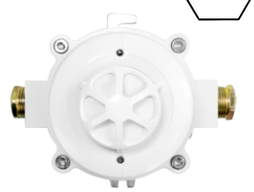
Рабочее напряжение	24V DC
Ток в режиме тревоги	≤ 250 mA
Уровень защиты Ex-Atex	Exd II Ct6 Gb
Размеры ДхШхВ	260x152x80

Взрывозащищенный 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

Извещатель пожарный дымовой во взрывозащищенном исполнении
AW-CSD381EX

Извещатель пожарный тепловой во взрывозащищенном исполнении
AW-CTD382EX



Комбинированный пожарный извещатель тепла и дыма во взрывозащищенном исполнении
AW-D138EX

Модель	AW-CSD381EX	AW-CTD382EX	AW-D138EX
Рабочее напряженые	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Степень защиты	Gb/ExibDtDA21IP65T85		
Ток в режиме ожидания	≤ 0.6 мА	≤ 0.6 мА	≤ 0.6 мА
Ток в режиме тревоги	10-30 мА	10-30 мА	≤ 30 мА
Время инициализации	≤ 10 сек.	≤ 10 сек.	≤ 10 сек.
Уровень допустимой влажности	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%
Резьба выходного отверстия	G20	G20	G20

Светозвуковой пожарный оповещатель во взрывозащищенном исполнении
AW-CSS2167EX

Ручной пожарный извещатель во взрывозащищенном исполнении
AW-D135EX

Световой оповещатель во взрывозащищенном исполнении
AW-CSS2166EX

Модель	AW-CSS2167EX	AW-D135EX	AW-CSS2166EX
Рабочее напряженые	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Ток в режиме ожидания	≤ 650 мА	10 мА	≤ 50 мА
Уровень допустимой влажности	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%
Рабочая температура	-20 ˚C ~ + 50˚C	-20 ˚C ~ + 50˚C	-20˚C~+50˚C
Уровень звукового давления	110-120dB	Не применимо	Не применимо
Размер	82 мм, Высота: 170 мм	130*135*64 мм	152 мм, Высота: 165 мм

Взрывозащищённое оборудование для пожарной сигнализации

Газовый извещатель во взрывозащищенном исполнении
AW-CGD2166EX

AW-CGD2166EX — это устройство с четырёхпроводной схемой подключения, соответствующее международным стандартам. Оно предназначено для преобразования концентрации газа в стандартный токовый сигнал 4–20 мА. Передатчик оснащён промышленным LED-дисплеем для отображения данных, а сенсор прост в использовании и поддерживает технологию plug-and-play. Преимущества высокая точность и производительность, стабильная и надёжная работа, простота установки и обслуживания, возможность измерения полного диапазона концентраций газа. Благодаря этим характеристикам устройство соответствует требованиям промышленных объектов по обеспечению безопасности.

Типы воспламеняющихся газов

CH4H	C3H8	C6H14	Gasoline	C2H6O
CH4O	C3H6	C7H16	Mixture	CH2CL2
C7H8	C3H6O	C8H18	C10-H16	C4H8O2
C2H6	C4H10	C6H6	C4H10	C6H12O2
C2H4	C4H8O	C8H10	C3H8O	C2H4O
C2H2	C4H6	C8H12	C2H5CL	C3H6O
C2H6O	C5H12	H2	Br2	Prop+But
C5H10				

Типы токсичных газов

CO	O2	O3	H2S	H2
CL2.	NH3.	SO2O	NO	NO2O
CH2O	HCL	HCN	EX	NH3H

Политика качества ASENWARE:
соответствие международным стандартам, точность и надежность в долгосрочной работе

Наименование	Ультрафиолетовый и инфракрасный тройной извещатель пламени во взрывозащищенном исполнении	Ультрафиолетовый извещатель пламени во взрывозащищенном исполнении
Модель	AW-FD704EX	AW-FD706EX
Спектральный диапазон	УФ (185-260 нм), ИК (3.8 мкм / 4.3 мкм / 5.0 мкм)	УФ 185–260нм
Угол обнаружения	120°	120°
Уровень чувствительности	Класс I	Класс I
Рабочее напряжение	24VDC(18-30VDC)	24VDC(18-30VDC)
Уровень защиты	Exd IIC T6 Gb/Ex tD A21 T80°C	Exd II C T6 Gb/tD A21 IP66 T80°C
Класс защиты	IP66/IP67	IP66/IP67
Условия окружающей среды	Диапазон температур: от -10C до +55C Влажность: от 0 до 96%	Диапазон температур: от -40C до +70C Влажность: от 0 до 96%
Поддерживаемые протоколы	RS-485/RS-232 HART	1x3/4NPT, M25*1.5, G3/4
Размеры	119мм* 141мм* 120мм	120мм* 95мм* 85мм
Масса	3 Кг	3 Кг
Функция дистанционного управления	Регулировка уровня чувствительности: от 1 до 3 уровня Автоматический сброс	

Взрывозащищённые извещатели пламени

Наименование	Комбинированный ультрафиолетовый и инфракрасный извещатель пламени во взрывозащищенном исполнении	Инфракрасный тройной извещатель пламени во взрывозащищенном исполнении
Модель	AW-FD707EX	AW-FD708EX
Спектральный диапазон	УФ: 185–260 нм, ИК: 4.3–5.0 мкм	ИК: 3.8-5.0мкм
Угол обнаружения	120° 40м	90° 40м
Уровень чувствительности	Класс I	Класс I
Рабочее напряжение	24VDC(18 to 30VDC)	24VDC(18 to 30VDC)
Уровень защиты	Exd II C T6 Gb/tD A21 IP66 T80°C	Exd II C T6 Gb/tD A21 IP66 T80°C
Класс защиты	IP66/IP67	IP66/IP67
Условия окружающей среды	Диапазон температур: от -40C до +70C Влажность: от 0 до 96%	Диапазон температур: от -40C до +70C Влажность: от 0 до 96%
Поддерживаемые протоколы	1x3/4NPT, M25*1.5, G3/4	1 × 3/4NPT M25*1.5 G3/4 (Адаптеры могут быть изготовлены по индивидуальному заказу в соответствии с требованиями)
Размеры	120мм* 95мм* 85мм	120мм* 95мм* 85мм
Масса	3 Кг	3 Кг
Функция дистанционного управления	Регулировка уровня чувствительности: от 1 до 3 уровня Автоматический сброс	

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	90мм×85мм×52мм
Рабочая температура	от -45С до+60С
Уровень допустимой влажности	95%
Степень защиты	IP66

Рабочее напряжение	Без электроники
Рабочая температура	от -45С до +60С
Уровень доспустимой влажности	95%
Степень защиты	IP66

Линейный пожарный тепловой извещатель

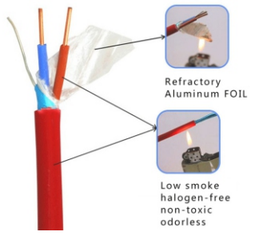
Fire Linear Heat Cable
- AW-D4068(68℃)
- AW-D4088(88℃)
- AW-D4105(105℃)
- AW-D4138(138℃)
- AW-D4180(68/88/105/138/180℃)

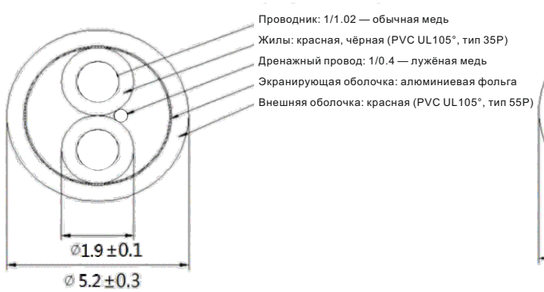
Параметры \ Модель	AW-D4068 (Conventional Type 68°C)	AW-D4088 (Conventional Type 88°C)	AW-D4105 (Conventional Type 105°C)	AW-D4138 (Conventional Type 138°C)	AW-D4180 (Conventional Type 180°C)
	AW-D4068-P (CR/OD Type 68°C)	AW-D4088-P (CR/OD Type 88° C)	AW-D4105-P (CR/OD Type 105°C)	AW-D4138-P (CR/OD Type 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-D4105-E (EP Type 105°C)	AW-D4138-E (EP Type 138°C)	AW-D4180-E (EP Type 180°C)
Температура срабатывания	68° C	88° C	105°C	138° C	180°C
Температура Рабочей среды (Max)	45°C	60°C	75°C	93°C	121°C
Температура Рабочей среды (Min)	-55°C для CR/OD	-55°C для CR/OD	-55°C для CR/OD	-55°C для CR/OD	-55°C для CR/OD
	-40°C для Conventional и EP	-40°C для Conventional и EP	-40°C для Conventional и EP	-40°C для Conventional и EP	-40°C для Conventional и EP
Температура хранения	до 45° C	до 45° C	до 70°C	до 70°C	до 105° C
Погрешность температуры пожара	±3℃	±5℃	±5℃	±5℃	±8℃
Время формирования сигнала пожар (сек.)	10 (Max)	10 (Max)	15 (Max)	20 (Max)	20 (Max)

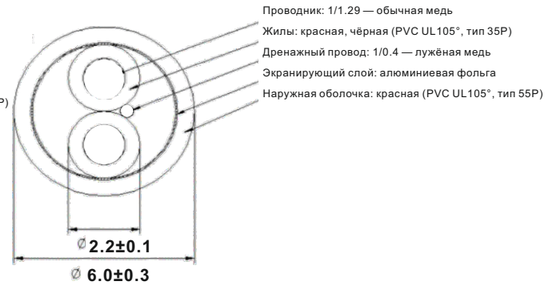
Политика качества ASENWARE:
соответствие международным стандартам, точность и надежность в долгосрочной работе

Огнестойкий кабель

Особенности
Электролитическая медь
Устойчивость к высоким температурам
Не содержит галогенов и не выделяет дыма
Гарантия качества







Модель	AW-FPLR2X1.0(18 AWG)
Проводник	1/1.02 сплошной медный провод
Максимальное сопротивление проводника, Ом/км (при 20°C)	21. 4
Толщина изоляции	0. 38 мм
Минимальная толщина изоляции	0. 33 мм
Внутренний провод	коричневый, синий (огнезащитный ПВХ)
Количество проводов	2 жилы
Дренажный провод	0.4мм луженная медь
Обмотка	Алюминиевая фольга
Оболочка	Красный (огнезащитный ПВХ)
Внешний диаметр	5. 2±0. 3 мм
Толщина оболочки	0. 58 мм
Минимальная толщина оболочки	0. 46 мм
Номинальная температура	105℃
Номинальное напряжение	300V
Оценка огнестойкости	Vw-1
Применение	системы пожарной сигнализации

Модель	AW-FPLR2X1.5 (16 AWG)
Проводник	1/1.29 сплошной медный провод
Максимальное сопротивление проводника, Ом/км (при 20°C)	13.5
Толщина изоляции	0.44 мм
Минимальная толщина изоляции	0.39 мм
Внутренний провод	коричневый, синий (огнезащитный ПВХ)
Количество проводов	2 жилы
Дренажный провод	0.4мм луженная медь
Обмотка	Алюминиевая фольга
Оболочка	Красный (огнезащитный ПВХ)
Внешний диаметр	5.8±0.3 мм
Толщина оболочки	0.64 мм
Минимальная толщина оболочки	0.52 мм
Номинальная температура	105℃
Номинальное напряжение	300V
Оценка огнестойкости	Vw-1
Применение	системы пожарной сигнализации

Модель	AW-FPLR2X2.5 (14 AWG)
Проводник	1/1.63 сплошной медный провод
Максимальное сопротивление проводника, Ом/км (при 20°C)	8.45
Толщина изоляции	0.51 мм
Минимальная толщина изоляции	0.46 мм
Внутренний провод	коричневый, синий (огнезащитный ПВХ)
Количество проводов	2 жилы
Дренажный провод	0.4мм луженная медь
Обмотка	Алюминиевая фольга
Оболочка	Красный (огнезащитный ПВХ)
Внешний диаметр	6.8±0.3 мм
Толщина оболочки	0.74 мм
Минимальная толщина оболочки	0.62 мм
Номинальная температура	105℃
Номинальное напряжение	300V
Оценка огнестойкости	Vw-1
Применение	системы пожарной сигнализации

Панель управления голосовой эвакуацией
AW-EVC500

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

Многозонный распределитель аудиосигнала
AW-EV602

Номинальное входное напряжение	~110VAC~260VAC, 50/60HZ
Аккумулятор резервного питания	Две свинцово-кислотные батареи 12В/2.3Ач, соединённые последовательно
Диапазон рабочей температуры	от -5 до +40С
Диапазон рабочей влажности	<95%

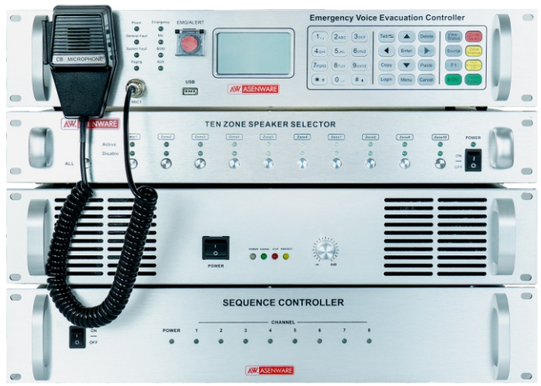
Микрофонная панель
AW-EV601

Экран с диагональю 3,4 дюйма	
Подключение сетевого кабеля	
Управление уровнями приоритета	
Управление зоной	
Рабочее напряжение	24VDC
Диапазон рабочей температуры	от -10С до +50С.
Диапазон рабочей влажности	≤95%
Размеры	240*180*53мм
Растояние	>=600м

Система оповещения и управления эвакуацией

Система оповещения

NEW



Контроллер системы оповещения
AW-EVC100

Особенности
Предусилитель + MP3-плеер + Экстренное голосовое оповещение + Зарядное устройство для аккумулятора
Связь с панелью пожарной сигнализации
2xМикрофон + 2xAUX + 2xПейджинг (200 адресов) + MP3 + Bluetooth + 1xSD карта
1x Встроенный динамик + 2x Аудиовыход
20x Вход для экстренной сигнализации + 1x CAN + 2x RS485 + 1x LAN

Блок контроля зон оповещения
AW-EV603

Особенности
Каждый селектор колонок зоны включает 10 зон и может быть каскадирован до 99 селекторов колонок зоны, что позволяет расширить систему до 990 зон
Выход зоны можно подключить к 3-проводным динамикам
Изоляция и активация каждой зоны могут быть контролируемы нажатием кнопки
Используйте RS485 для подключения к шкафному контроллеру эвакуации и используйте его совместно с панелью для управления открытием и закрытием зоны

Политика качества ASENWARE:
соответствие международным стандартам, точность и надежность в долгосрочной работе

Усилитель
(350W/500W/650W/800W/1000W/1200W/1500W/2000W)

Блок контроля последовательности
AW-EV608

Особенности
Восемь независимых выходов с высоким мощностным обеспечением
Универсальные розетки могут быть использованы для различных трехконтактных розеток и двухконтактных европейских круглых розеток
Максимальный одиночный выход составляет 16А, общая емкость входного тока — 25А
Статус переключения восьми каналов может быть управляем и отображаем с помощью панели управления
Включайте оборудование поочередно, начиная с передней части и заканчивая задней, при включении питания. Выключайте оборудование поочередно, начиная с задней части и заканчивая передней, при отключении питания

Потолочный оповещатель
AW-SP01

Потолочный оповещатель
AW-SP02

Настенный оповещатель
AW-SP03

Рупорный оповещатель
AW-SP04

Рупорый оповещатель
AW-SP05

Модель	AW-SP01/02	AW-SP03	AW-SP04	AW-SP05
Мощность	3/6 Вт	6/12 Вт	15-30 Вт	30 Вт
Напряжение	70-110В	70-120В	70/110В	70-120В
Звуковое давление	91dB/90dB	91dB	118dB	112dB
Вес	90-16КГц	90-16КГц	420-6000Гц	270-8КГц
Размеры	190мм/220мм	260*185*120мм	202*120*234мм	205*285*280мм

Адресная телефонная панель пожарной связи
AW-FT599

Особенности
питание и передача данных осуществляются по одной и той же паре проводов, без разделения на положительный и отрицательный провод, что упрощает наладку и монтаж.
Имеет встроенные функции диагностики, позволяющие обнаруживать короткие замыкания и обрывы шины, сопровождая их звуковой и световой сигнализацией
Аппаратная и программная защита от помех обеспечивает устойчивую работу устройства в различных сложных условиях эксплуатации.
Голосовая передача осуществляется по шине с использованием дифференциального сигнала, что обеспечивает высокую помехозащищённость
Применение силиконовых кнопок обеспечивает привлекательный внешний вид, приятную тактильную отдачу и длительный срок службы
Панель и выносные устройства могут осуществлять двустороннюю (full-duplex) связь между собой, при этом центральный блок способен одновременно вести переговоры с тремя абонентскими телефонами
Имеется функция записи и отображения времени вызова и ответа, а также возможность просмотра до 120 записей с указанием времени вызова и ответа между центральной панелью и выносными телефонами
Запись осуществляется по кольцевому принципу: при переполнении памяти новые записи автоматически заменяют самые старые.

Адресная панель управления обратной связью
AW-FT700

Адресная панель управления двухсторонней связью позволяет в условиях пожара или при возникновении других чрезвычайных ситуаций организовать экстренную связь с зонами для маломобильных групп населения либо другими местами защищаемого объекта.

Панель производится в металлическом корпусе и размещается на рабочем месте оператора (диспетчера).

Панель осуществляет:
- максимальное количество подключаемых абонентских терминалов — 99 устройств;
- приём входящих вызовов с абонентских терминалов;
- исходящие вызовы на абонентские терминалы;
- контроль линии связи с абонентскими терминалами на обрыв и короткое замыкание.

Абонентский терминал
AW-D701

Телефонная трубка
AW-D703

NEW

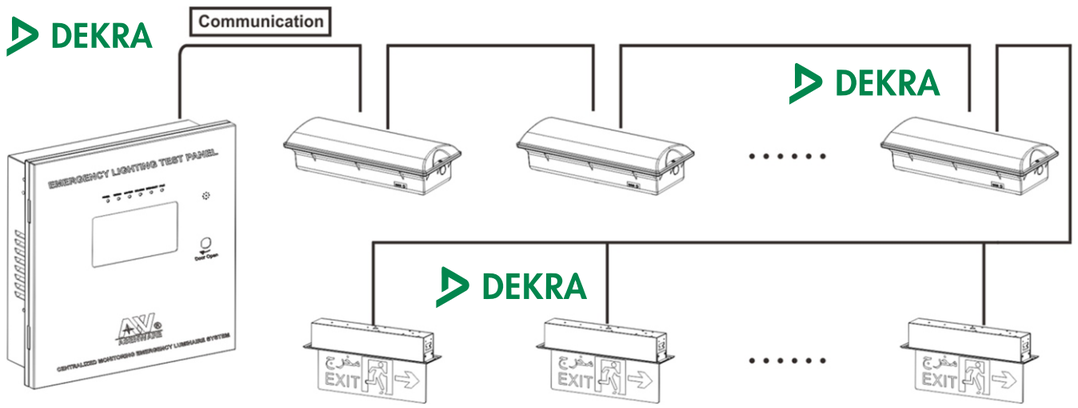
Политика качества ASENWARE:
соответствие международным стандартам, точность и надежность в долгосрочной работе

Система аварийного освещения

Эта система управления предназначена для управления, тестирования, мониторинга и контроля за аварийным освещением, которое установлено в разных местах.

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
Формирования сигнала о неисправности

Особенности
Максимум 500 осветительных приборов
Одновременное и дистанционное управление одним или несколькими светильниками
Журнал событий с записью более 500 сообщений
Возможность одновременного тестирование 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



Установка может быть выполнена согласно выше приведенной схеме, в реальных условиях. Выходные огни и аварийное освещение могут быть подключены непосредственно к панели, и питание будет поступать от самой панели. Панель имеет два источника питания: один — от сети переменного тока, а другой — от 24-вольтовой батареи (или двух 12-вольтовых батарей).

Система управления аварийным освещением

Фото	Название	Модель	Параметры
	Панель управления аварийным освещением	AW-EP500	✓Один шлейф ✓ Подключение до 500 аварийных светильников на шлейф ✓ Формирование до 16 зон аварийного освещения
	Аварийный светильник	AW-CEL101	✓Источник питания 220 В переменного тока 50/60 Гц ✓Время разряда АКБ 3 часа ✓670lm
	Знак выхода	AW-CEL301	✓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	✓ 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	✓220VAC 50Hz/60Hz ±10% ✓-5 ° C ~ 40 ° C RH s 92% ✓Встроенный АКБ ✓ SMD 2835 12PCS
	Двухточечный аварийный светильник	AW–EL203	✓ 220V-240VAC 50/60Hz ✓ Встроенный АКБ 3.6V ✓ <24 hours
	Знак выхода	AW-EL301	✓ 220VAC 50Hz + 10% - 15% ✓ АКБ 1.2V 800mAh ✓ 0.5mm
	Знак выхода	AW-EL302	✓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	✓ 220VAC 50/60Hz ✓ 2150lm ✓ <24 h
	Светодиодная лампа аварийного освещения	AW-EL103	✓ 220VAC 50/60Hz ✓ >=220 lm ✓ <24h

Политика качества ASENWARE:
соответствие международным стандартам, точность и надежность в долгосрочной работе

Тестер извещателей дыма
AW-D201

Тестер извещателей тепла
AW-D202

Имитатор огня
AW-D204

Тестер извещателей дыма и тепла
AW-D206

Инструмент для демонтажа пожарных извещателей
AW-D208

Тестер извещателей дыма
AW-D201

Особенности
Длина 1,6 метра x Диаметр 32 мм
Легкий алюминиевый стержень
Механизм срабатывания
Алюминиевый корпус с замком

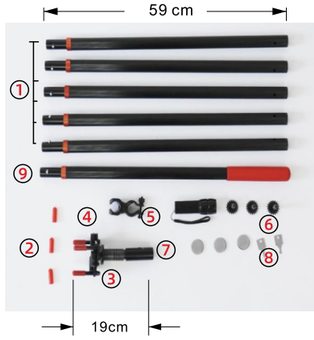
Тестер извещателей тепла
AW-D202

Особенности
Нагревательный элемент: 220В/100Вт или 110В/100Вт
Длина 1,75 м x Диаметр 32 мм Легкий алюминиевый столб
Длина кабеля 10 метров
Алюминиевый корпус с замком

Особенности
Напряжение аккумулятора: DC 7.4В, 2200 мА·ч
Выход зарядного устройства: DC 8.4В, 1000 мА
Общая длина тестера: 2,5 метра
Материалы тестера: алюминий
Материалы соединительного стержня: нержавеющая сталь
Материал упаковочного ящика: алюминий
Диапазон инфракрасного излучения: от 0.5 мкм до 5.5 мкм
Диапазон ультрафиолетового излучения: от 185 нм до 255 нм

Имитатор пламени
AW-D204

Серия тестеров для извещателей



Инструмент для демонтажа извещателей дыма и тепла
AW-D208

Список аксессуаров

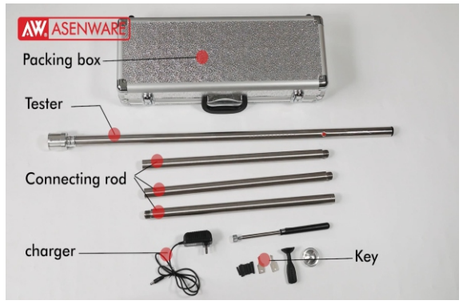
1. Соединительный стержень
2. Цилиндрический крепежный колпачок
3. Механическая демонтажная головка
4. Держатель для фонарика
5. Мощный фонарик
6. Вращающиеся щипцы * 3
7. Прокладка для регулировки высоты *3
8. Ключ *2
9. Рукоятка стержня

Универсальный съемник для извещателей
AW-D205

Техническая спецификация	
Модель	AW-D205
Длина	Стандартно 3,5 м, максимальная длина до 10 м (можно удлинить до 9,9 м (0,9 м × 11))
Материал	Титановый сплав
Подходящее устройство	Извещатель дыма / тепла / пламени диаметром 50-115 мм

Тестер извещателей дыма и тепла
AW-D206

Тестер для извещателя дыма, тепла, пламени и газа LPG 4 в 1
AW-D212

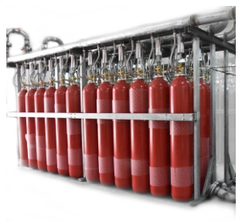


Техническая спецификация	
Тип тестирования	Дым/тепло/пламя/газ
Материал оконечника	анодированный алюминий + нержавеющая сталь
Материал удлинителя	Нержавеющая сталь
Стандартная длина	2,5 м (опциональная соединительная штанга)
Тест на дым	450-800 раз
Источник газа	Бутан
Напряжение батареи	7.4V DC
Спектр	Инфракрасное излучение ≥850 мм, ультрафиолетовое излучение ≤280 мм и инфракрасно-ультрафиолетовая полоса частот

Политика качества ASENWARE:
соответствие международным стандартам, точность и надежность в долгосрочной работе

Система управления газовым пожаротушением
AW-GEC2169

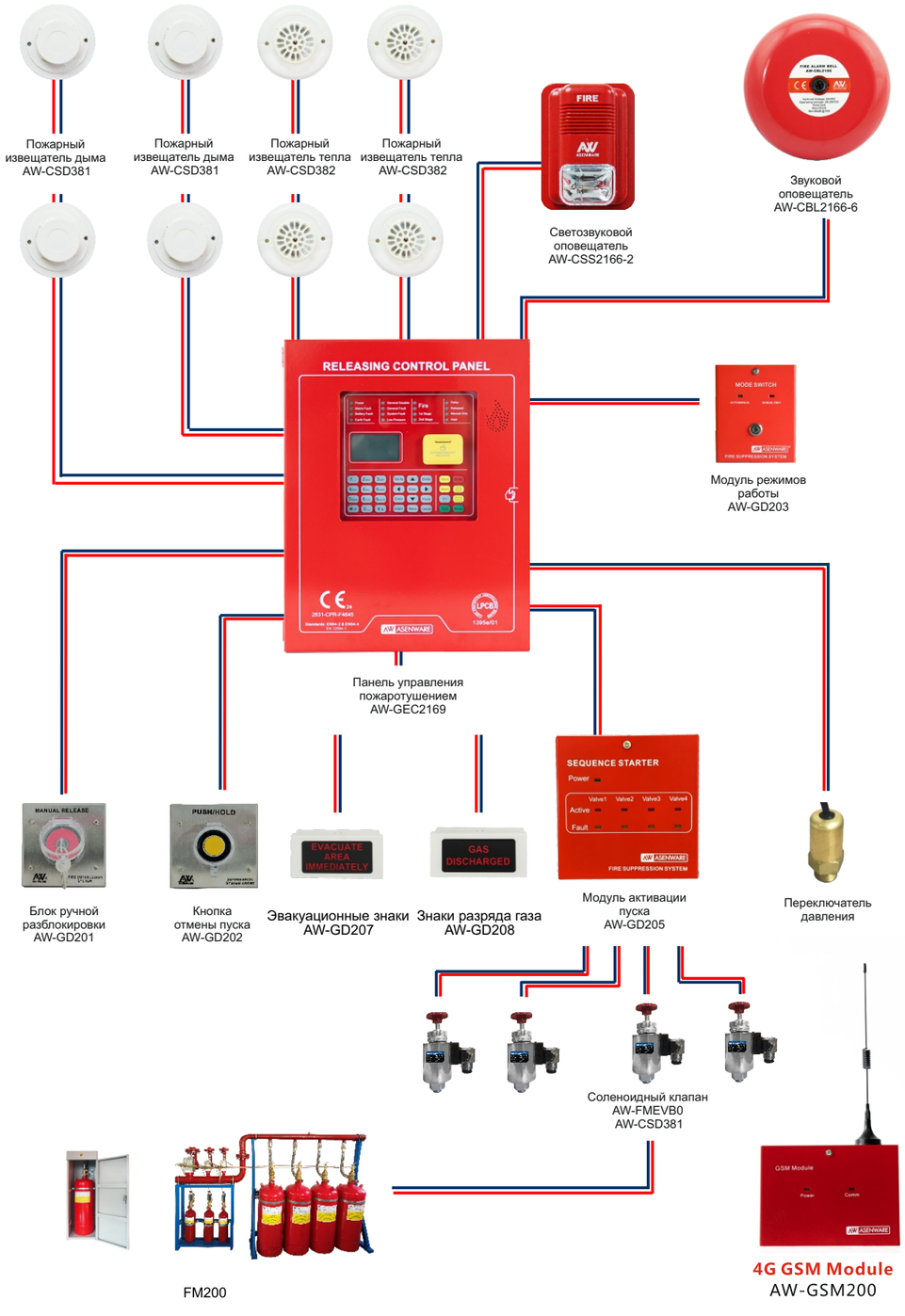
Система пожаротушения FM200/FK-5-I-12



Система пожаротушения Co2

Автономная пожарная насосная станция

Система газового пожаротушения



Политика качества ASENWARE:
соответствие международным стандартам, точность и надежность в долгосрочной работе

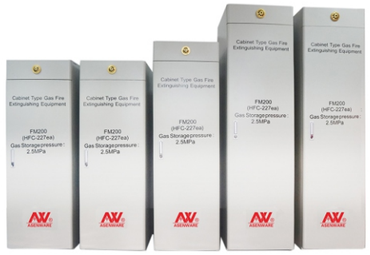
AW-GEC2169 Панель управления тушением

Панель управления газовым тушением AW-GEC2169 разработана в соответствии с требованиями европейских стандартов EN54-2, EN54-4 и EN12094-1.
Эта панель может использоваться в системах газового пожаротушения FM200, Co2, IG541, N1230 и других.

Особенности
Вход для сигнала тревоги: четыре зоны тревоги, каждая зона может подключать до 16 детекторов
Выход для электромагнитного клапана: управляет выходом электромагнитного клапана
Выходы панели: выход для неисправности цепи / выход для тревоги / выход для сигнала о пожаротушении / выход 24 В DC для состояния работы других частей
Выход питания: сбрасываемый выход 24 В DC, с защитой от ограниченной тока 200 мА
Автоматическое переключение питания: питание от 220 В переменного тока и резервное питание от аккумулятора могут переключаться автоматически
Модуль GSM (опционально): модуль GSM позволяет пользователям получать информацию о тревоге через SMS

FM-200/FK-5-1-12 Система пожаротушения

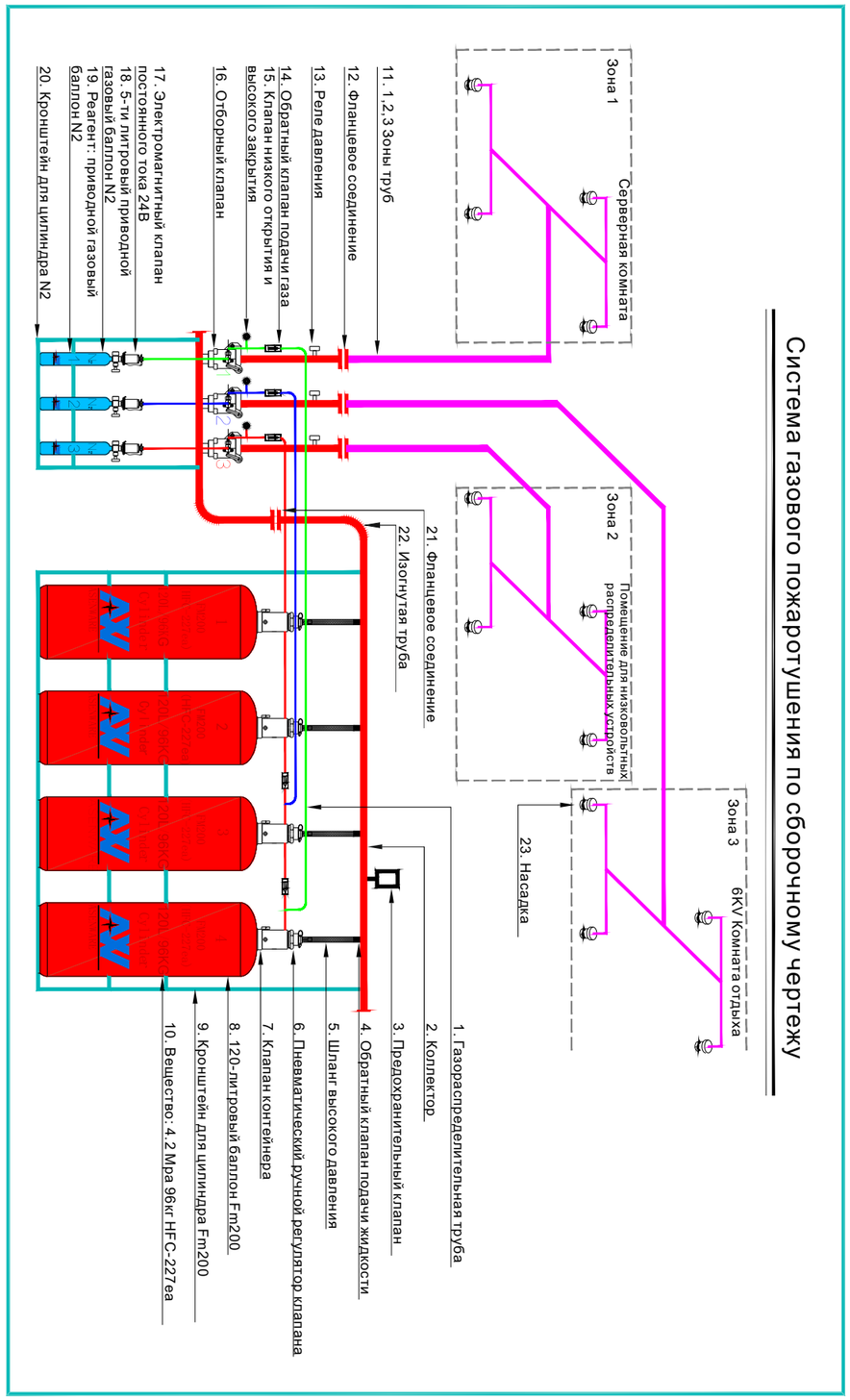
Системы пожаротушения с чистящим агентом Asenware используют FM-200 FK-5-1-12 в качестве тушащего газа. Системы газового пожаротушения Asenware предлагаются как проектируемые и предварительно спроектированные системы.



Тип шкафа

Распределительная установка

Система газового пожаротушения



Система газового пожаротушения подвесного типа

В отличие от газового тушения с трубопроводной сетью, подвесная система проще в установке, так как не требует монтажа трубопроводов.

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.

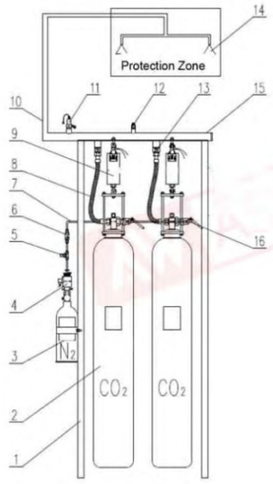
Трубная система пожарообнаружения и пожаротушения

Особенности
Газ типа FM 200/FK-5-I-12/CO2
Рабочее давление: 14 бар
Максимальное давление: 25 бар
Рабочая температура: от -30℃ до +60℃
Температура включения системы: 140°C±I0°C

Система газового пожаротушения

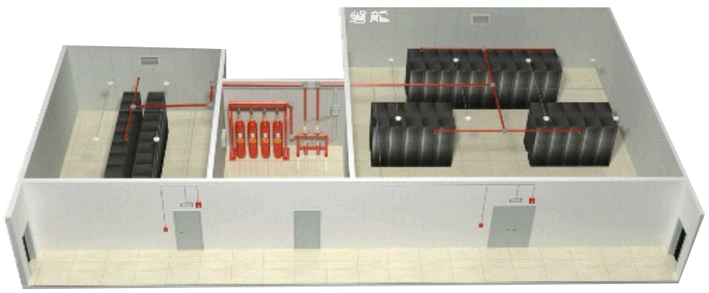
Система газового пожаротушения с использованием Co2

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 объёма помещения, что позволяет реализовать защиту от тушения как в одной зоны защиты, так и в нескольких зон защиты. Автоматическая система пожаротушения CO2 имеет передовые технологии и высокую эффективность пожаротушения. Система имеет три режима запуска, автоматический, ручной и механический аварийный.



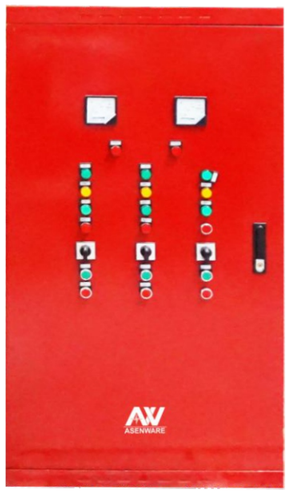
1. Кронштейн баллонной группы огнетушащего вещества
2. Баллон для хранения огнетушащего вещества
3. Стартовый баллон
4. Электромагнитный привод пускового баллона
5. Клапан с низким расходом и высоким уплотнением
6. Обратный клапан пускового газа
7. Пусковой трубопровод
8. Шланг высокого давления
9. Устройство 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

Эта система в основном подходит для следующих типов пожаров:
Пожары, вызванные воспламенением газа, при условии, что подача газа может быть прекращена до начала тушения
Пожары, вызванные возгоранием жидкостей или твердых легкоплавких веществ, таких как парафин и асфальт
Пожары на твёрдых поверхностях и глубинные возгорания некоторых твёрдых веществ, таких как хлопок, ткань и бумага
Пожар, вызванный коротким замыканием



Блочная установка пожарного насоса

Система комплектной насосной установки для пожаротушения Asenware представляет собой полностью собранный на раме блок, готовый к подключению и использованию. В состав системы входят основной пожарный насос, привод (электрический двигатель или дизель), контроллер управления, подпиточный насос (джокей-насос), всё оборудование смонтировано на общем основании. Контроллер заранее подключён к приводам, что обеспечивает простоту установки и пуско-наладки на объекте.



Особенности
Полная сборка (электрический, дизельный и насос поддержки давления)
Общая база
Пожарные трубы для подачи и отвода жидкости
Включает клапан обратного потока, изолирующие клапаны и измерительные манометры
Монтаж бака для дизельного топлива (опционально) и подключение аккумуляторной батареи
Подходящий накопительный бак
Собранный заранее контроллер
Автоматический запуск и остановка насос поддержки давления, электрического насоса и дизельного насоса
Автоматическая зарядка аккумулятора
Особая конструкция водного потока для повышения эффективности
Полная проверка с использованием манометра и расходомера одновременно

Система автоматического пожаротушения

Система автоматического пожаротушения — это активная мера защиты от пожара, состоящая из системы водоснабжения, обеспечивающей необходимое давление и расход воды для системы распределения воды, к которой подключены спринклеры. Хотя исторически такие системы использовались только на предприятиях и в крупных коммерческих зданиях, сегодня существуют доступные системы для домов и малых зданий по разумной цене. Системы автоматического пожаротушения широко используются по всему миру, и ежегодно устанавливается более 40 миллионов спринклерных головок. В зданиях, полностью защищённых такими системами, более 99% пожаров контролируются только с помощью спринклеров.

Клапан для системы подачи воды

Габариты (мм)						
Номиальный диаметр (мм)	OD	A	B	Ød	ØD	F
80	88.9	15.88	7.93	84.94	88.9	320.3
100	114.3	15.88	9.53	110.08	114.3	382
150	168.3	15.88	9.53	163.96	168.3	406.4
200	219.1	19.05	9.53	214.4	219.1	446

Клапан аварийного пролива воды

Номинальный диаметр (мм)	Макс. рабочее давление (МПа)	Высота клапана (мм)	Внешний диаметр фланца (мм)	Номер винта и диаметр отверстия	Размеры для установки
50	1.2	165	125	8*18	920*265*550
80	1.2	250	200	8*18	950*275*575
100	1.2	250	215	8*18	975*285*580
125	1.2	270	245	8*18	995*325*580
150	1.2	270	280	8*18	1020*340*580
200	1.2	300	335	12*12	1020*395*595
250	1.2	450	400	12*26	1185*460*598

Клапан сигнализации предварительного действия

Номинальный диаметр (мм)	Нормальное рабочее давление (МПа)	Высота корпуса (мм)	Внешний диаметр фланца (мм)	Сниженное давление воды (МПа)	Время работы (сек.)
100	1.2~1.6	250	220	<0.07	15
150	1.2~1.6	270	285	<0.07	15
200	1.2~1.6	370	340	<0.07	15

2-ходовой пожарный гидрант

Диаметр выходного отверстия	2 x2. 5″
Диаметр входного отверстия	4″
Материал	Чугун
Рабочее давление	15 Бар

3-ходовой пожарный гидрант

Диаметр выходного отверстия	1 x4" & 2 x2.5"
Диаметр входного отверстия	6"
Материал	Чугун
Рабочее давление	15 Бар

Пожарный кран с фланцевым соединением

Диаметр выходного отверстия	2. 5″
Диаметр входного отверстия	2. 5″
Материал	Латунь
Рабочее давление	1. 6 МПа

Пожарный кран с резьбовым соединением

Диаметр выходного отверстия	2. 5″
Диаметр входного отверстия	2. 5″
Материал	Латунь
Рабочее давление	1. 6 МПа

2-х трубный входной кран

Диаметр выходного отверстия	2x 2. 5″
Диаметр входного отверстия	4"
Материал	Чугун
Рабочее давление	10 Бар

4-х трубный входной кран

Диаметр выходного отверстия	4x 2. 5″
Диаметр входного отверстия	6"
Материал	Чугун
Рабочее давление	10 Бар

Водные противопожарные системы

Задвижка
DN50-DN200

Номинальное давление (МПа)	Граничные размеры (мм)			
	DN	L	HA	HC
1.6МПа	50	178	322	374
	65	190	332	398
	80	203	350	429
	100	229	420	524
	125	254	581	721
	150	267	581	736
	200	292	736	942

Клапан бабочка
DN50-DN200

Номинальное давление (МПа)	DN	H1	H2	H3	D1	D2	L1
1.6МПа	50	70	130	68	120	95	43
	65	76	143	68	136	109	46
	80	86	155	68	160	124	46
	100	104	170	68	182	153	52
	125	118	190	68	215	179	56
	150	132	210	68	238	206	56
	200	167	243	85	295	264	60

Клапан снижения давления
DN50-DN200

Номинальное давление (МПа)	Номинальный диаметр DN (мм)	L	PN16		H	H1
			D	D1		
1.6МПа	50	240	160	125	265	210
	65	240	180	145	310	215
	80	292	195	160	350	245
	100	325	215	180	460	305
	125	340	245	210	520	365
	150	403	280	240	570	415
	200	435	335	295	695	510

ASENWARE

Политика качества ASENWARE:
соответствие международным стандартам, точность и надежность в долгосрочной работе

Y-фильтр
DN65-DN200

Номинальное давление (МПа)	DN	L	H
		фланец	фланец
1.6МПа	65	225	135
	80	280	175
	100	300	195
	125	350	220
	150	390	240
	200	500	335

Основной клапан сброса давления
DN 50-DN 200

Номинальное давление (МПа)	Испытательное давление (MPa)		Рабочая среда	Допустимый уровень влажности
	Корпусф	Прокладка		
1.6MPa	2.4	1. 76	Чистая вода и сточные воды без примесей	≤80℃

Индикатор потока
DN 25-DN 200

Номиальное давление (МПа)	Установка	Номинальный диаметр	Рабочее давление (МПа)	Чувствительность Л/мин
1.6MPa	Фланец	Dn25 Dn50 Dn65 Dn80 Dn100 Dn125 Dn150 DN200	1.2	15<Q<37.5
	Тип «Седло»			
	Сварка			
	Резьба			

Водные противопожарные системы

Смотровое стекло для потока
DN15-25

Резьба для смотрового стекла
DN32-DN80

Фланец для смотрового стекла
Dn200

Гибкая муфта
DN 50-DN 200

Предохранительный клапан
DN 50-DN 200

Расходомер
DN 50–DN 200

Воздушный вентиль
DN 50-DN 100

Бесшовная оцинкованная стальная труба
ASTM A53

Фитинги для труб
Variable

ASTM A53 бесшовная стальная труба

Бесшовная стальная труба (SMLS) изготавливается методом протяжки цельного прутка через прокалывающий стержень для создания полой оболочки без сварных швов. Она подходит для гибки и резки. Преимущество бесшовной стали — высокая прочность к воздействию высокого давления. Спецификация ASTM A53 также охватывает бесшовные стальные трубы. Труба предназначена для использования в системах под давлением и механических применениях, а также подходит для обычных целей в нефтяной, газовой, паровой, водяной и воздушной системах. Она пригодна для сварки, гибки и опрессовки фланцами.

- Стандарт: ASTM A53, тип S, класс B
- Размеры: Sch40 / Sch80 согласно ASME B36.10M
- Применение: магистральный трубопровод пожаротушения, трубопровод пожарного насоса, стояк пожарного гидранта, ответвление трубопровода пожарного спринклера
- Доступны бесшовные трубы черного и красного цвета

Внешний диаметр и толщина (Американский стандарт ANSI B36.10, B36.19M)

Номинальный размер трубы		Внешний диаметр	Толщина стенки трубы															
NPS	DN	D	SCH10s	SCH10	SCH20	SCH30	SCH40s	STD	SCH40	SCH60	SCH80s	XS	SCH80	SCH100	SCH120	SCH104	SCH160	XXS
1/8	6	10.3	1.24	--	--	--	1.73	1.73	1.73	--	2.41	2.41	2.41	--	--	--	--	--
1/4	8	13.7	1.65	--	--	--	2.24	2.24	2.24	--	3.02	3.02	3.02	--	--	--	--	--
3/8	10	17.1	1.65	--	--	--	2.31	2.31	2.31	--	3.20	3.20	3.20	--	--	--	--	--
1/2	15	21.3	2.11	--	--	--	2.77	2.77	2.77	--	3.73	3.73	3.73	--	--	--	4.78	7.47
3/4	20	26.7	2.11	--	--	--	2.87	2.87	2.87	--	3.91	3.91	3.91	--	--	--	5.56	7.82
1	25	33.4	2.77	--	--	--	3.38	3.38	3.38	--	4.55	4.55	4.55	--	--	--	6.35	9.09
1 1/4	32	42.2	2.77	--	--	--	3.56	3.56	3.56	--	4.85	4.85	4.85	--	--	--	6.35	9.70
1 1/2	40	48.3	2.77	--	--	--	3.68	3.68	3.68	--	5.08	5.08	5.08	--	--	--	7.14	10.15
2	50	60.3	2.77	--	--	--	3.91	3.91	3.91	--	5.54	5.54	5.54	--	--	--	8.74	11.07
2 1/2	65	73.0	3.05	--	--	--	5.16	5.16	5.16	--	7.01	7.01	7.01	--	--	--	9.53	14.02
3	80	88.9	3.05	--	--	--	5.49	5.49	5.49	--	7.62	7.62	7.62	--	--	--	11.13	15.24
3 1/2	90	101.6	3.05	--	--	--	5.74	5.74	5.74	--	8.08	8.08	8.08	--	--	--	--	--
4	100	114.3	3.05	--	--	--	6.02	6.02	6.02	--	8.56	8.56	8.56	--	11.13	--	13.49	17.12
5	125	141.3	3.40	--	--	--	6.55	6.55	6.55	--	9.53	9.53	9.53	--	12.7	--	15.88	19.05
6	150	168.3	3.40	--	--	--	7.11	7.11	7.11	--	10.97	10.97	10.97	--	14.27	--	18.26	21.95
8	200	219.1	3.76	--	6.35	7.04	8.18	8.18	8.18	10.31	12.70	12.70	12.70	15.09	18.26	20.62	23.01	22.23
10	250	273.1	4.19	--	6.35	7.8	9.27	9.27	9.27	12.70	12.70	12.70	15.09	18.26	21.44	25.4	28.58	25.4
12	300	323.9	4.57	--	6.35	8.38	9.53	9.53	10.31	14.27	12.70	12.70	17.48	21.44	25.4	28.58	33.32	25.4
14	350	355.6	4.78	6.35	7.92	9.53	--	9.53	11.13	15.09	--	12.70	19.05	23.83	27.79	31.75	35.71	--
16	400	406.4	4.78	6.35	7.92	9.53	--	9.53	12.7	16.66	--	12.70	21.44	26.19	30.96	36.53	40.49	--
18	450	457.2	4.78	6.35	7.92	11.13	--	9.53	14.27	19.05	--	12.70	23.83	29.36	34.96	39.67	45.24	--
20	500	508.0	5.54	6.35	9.53	12.7	--	9.53	15.09	20.62	--	12.70	26.19	32.54	38.1	44.45	50.01	--
22	550	558.8	5.54	6.35	9.53	12.7	--	9.53	--	22.23	--	12.70	28.58	34.93	41.28	47.63	53.98	--
24	600	609.6	6.35	6.35	9.53	14.27	--	9.53	17.48	24.61	--	12.70	30.96	38.89	46.02	52.37	59.54	--
26	650	660.4	--	7.92	12.7	--	--	9.53	--	--	--	12.70	--	--	--	--	--	--
28	700	711.2	--	7.92	12.7	15.88	--	9.53	--	--	--	12.70	--	--	--	--	--	--

ASTM A53 бесшовная стальная труба

A53 Химические компоненты

Стандарт	Торговая марка	Химические компонент									
		C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Mo	Cr	V
ASTM A53	A	≤0.25	/	≤0.95	≤0.05	≤0.045	≤0.40	≤0.40	≤0.15	≤0.40	≤0.08
	B	≤0.30	/	≤1.2	≤0.05	≤0.045	≤0.40	≤0.40	≤0.15	≤0.40	≤0.08

A53 Механические свойства

Прочность (МПа)	Предел текучести (МПа)	Относительное удлинение(%)
≥330	≥205	≥29.5
≥415	≥240	≥29.5

Соединительные элементы трубопроводов

Оцинкованные стальные трубы

Оцинкованный стальной отвод 90° (сварная)

Оцинкованный стальной отвод 90° (резьбовая)

Тройник из оцинкованной стали (сварная)

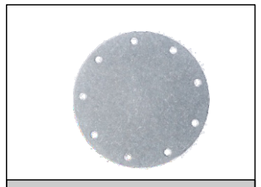
Тройник из оцинкованной стали (резьбовая)

Крестовина из оцинкованной стали (резьбовая)

Колоколообразный переходник из оцинкованной стали (сварка)

Колоколообразный резьбовой переходник из оцинкованной стали

Заглушка из оцинкованной стали



Глухой фланец из оцинкованной стали

Оцинкованный стальной фланец насадной

Гибкая муфта с профилированным зацеплением

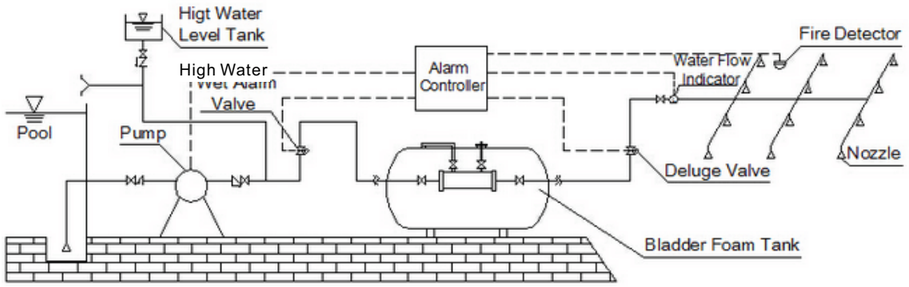
Политика качества ASENWARE:
соответствие международным стандартам, точность и надежность в долгосрочной работе

Пенная система пожаротушения

Пенный баллон с манжетой предназначен для подачи пенного раствора в систему пожаротушения пеной. Он состоит главным образом из напорного бака, манжеты, пропорционатора, регулирующих клапанов, манометра и трубопроводов. Для вытеснения пенного концентрата (хранящегося в манжете внутри бака) используется вода под высоким давлением. Концентрат затем смешивается с под давлением подаваемой водой и образует пенный раствор. Концентрат вытесняется из бака за счет давления воды, воздействующей на манжету. Эта энергия передается концентрату, обеспечивая его подачу под давлением к пропорционатору (пропорционаторы поставляются отдельно и описываются в отдельной технической документации). Поскольку манжета отделяет концентрат от воды, концентрат может быть использован повторно, если не был израсходован полностью. Кроме того, предусмотрен впускной патрубок для дозаправки или замены пенного концентрата.

Горизонтальный тип

Вертикальный тип



Особенности
Широкий диапазон рабочего давления при его минимальных потерях
Широко применяется в системах пожаротушения пеной с низкой и средней кратностью
Два типа: горизонтальный и вертикальный

Пенный монитор

Пенная камера

Диапазон рабочего давления		0.6~1.2MPa
Потеря давления		0.2MPa
Испытательное давление	Прочность	1.5MPa
	Прокладка	1.32MPa
Объем бака		500~10000L
Размер пропорционатора		DN80~DN250
Расход (жидкости/газа)		4~360L/S
Коэффициент смешивания		3% or 6%

Пожарный рукав на катушке

Спецификация
Материал: резина
Длина: 30 м
Размеры: DN19 (3/4") & DN25 1"
С краном
С насадкой
Возможность автоматического или ручного маятникового режима

Кронштейн для пожарного рукава

Спецификация
Материал: ткань (брезентовая)
Длина: 30м
Размеры: DN40 (1.5") &DN65 (2 (1/2"))
Соединитель: алюминий, 2 штуки
Насадка: латунь или пластик (на выбор)
Кран угловой: латунь
С держателем для шланга

Держателем для шланга

Переходник для шланга

Кран с угловым выходом

Сопло пожарного рукава

Соединительная муфта

Пожарный рукав

Встраиваемый и настенный шкаф

Шкаф с настраиваемыми размерами и дизайном

Пожарный шкаф с катушкой

Пожарный шкаф с катушкой

Пожарный шкаф с катушкой

Шкаф для огнетушителя

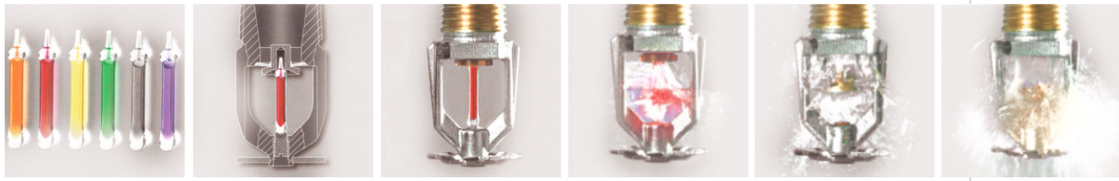
Огнеупорное одеяло

Коробка для огнеупорного одеяла

Огнеупорное одеяло
в пластиковой упаковке

Номер модели	Размер одеяла	Масса нетто	Масса брутто	Количество / Размер
AW-FB101	1m*1m	0.45kg	0.7kg	20шт/ 52 ×34 ×21cm
AW-FB103	1.2m*1.2m	0.64kg	0. 9kg	20шт/ 52 ×34 ×21cm
AW-FB105	1.5m*1.5m	1.10kg	1. 3kg	15шт/ 52 x34 ×21cm
AW-FB107	1.2m*1.8m	0.93kg	1. 35kg	15шт/ 52 x34×21cm
AW-FB109	1.8m*1.8m	1.39kg	1. 8kg	10шт/ 42 ×34×21cm

Номер модели	Размер одеяла	Масса нетто	Масса брутто	Количество/ Размер
AW-FB102	1m*1m	0.45kg	0.5kg	30шт/ 42 ×34 ×21cm
AW-FB104	1.2m*1.2m	0.64kg	0. 7kg	20шт/ 42 ×34 ×21cm
AW-FB106	1.5m*1.5m	0.98kg	1. 1kg	15шт/ 42 x34 ×21cm
AW-FB108	1.2m*1.8m	0.95kg	1. 05kg	15шт/ 42 x34×21cm
AW-FB110	1.8m*1.8m	1.39kg	1. 45kg	10шт/ 42 ×34×21cm

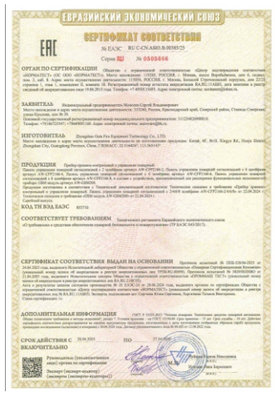
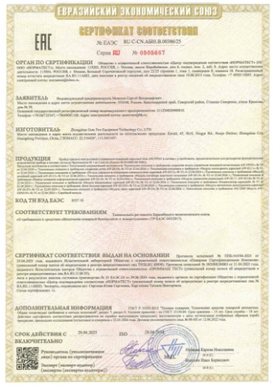
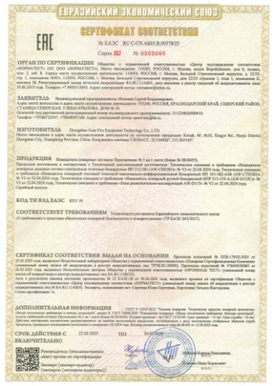


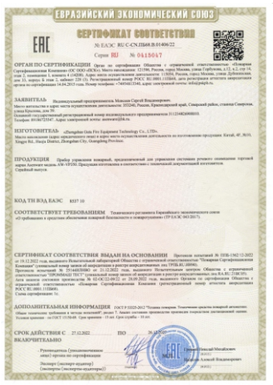
Пожарный спринклер с стеклянной колбой

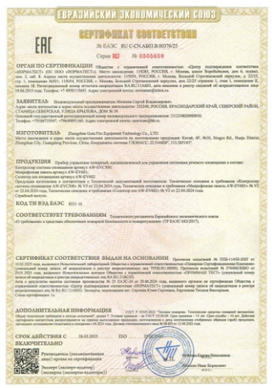
Тип	навесной	вертикальный	настенный
Материал	Латунный сплав с содержанием цинка		
Стандартный диаметр (мм)	DN15 или Dn20		
Соединительная резьба	R1/2" или R3/4"		
Реагирующий элемент	Стеклянная колба		
Рабочая температура	57C/68C/79C/93C/141C/181C		
Тип срабатывания	Стандартное срабатывание/быстрое срабатывание		
Коэффициент расхода	80 или 115		
Рабочее давление	0.1 МПа - 1.2 МПа		
Материал прокладки	Металлическое кольцо с покрытием из тефлона или резиновое кольцо		

Политика качества ASENWARE:
соответствие международным стандартам, точность и надежность в долгосрочной работе

Сертификаты





Политика качества ASENWARE:
соответствие международным стандартам, точность и надежность в долгосрочной работе

Сертификаты

CERTIFICATE
of Conformity

Registration No.: AK 50412618 0001
Report No.: 50127605 001

Holder: ZHONGSHAN GUTA FIRE EQUIPMENT TECHNOLOGY CO., LTD.
4/F, #10, Xingye Rd., Huqiu District
Zhongshan City, Guangdong
P. R. China

Product: Emergency Illumination Device (Central Monitoring Emergency Lights Test and Control Panel)

Identification: Type Designation: AM-EM100 AM-EM200 AM-EM300 AM-EM500 ST-EM100 ST-EM200 ST-EM300 ST-EM500

Remarks: Refer to test report 50127605 001 for details.

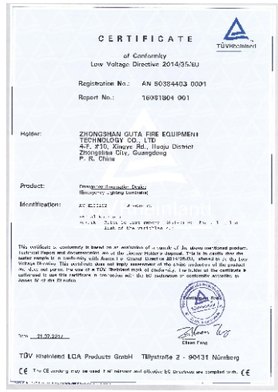
Tested acc. to: EN 62034:2012

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Certification Body

Date 11.07.2018

TÜV Rheinland LGA Products GmbH · Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg


CERTIFICATE
of Conformity
Low Voltage Directive 2014/35/EU

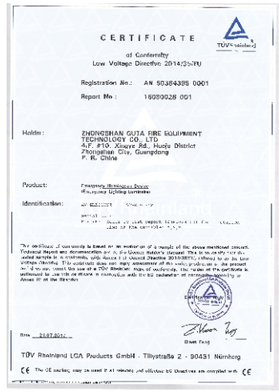
Registration No.: AN 50354403 0001
Report No.: 16981804 001

Holder: ZHONGSHAN GUTA FIRE EQUIPMENT TECHNOLOGY CO., LTD.
4/F, #10, Xingye Rd., Huqiu District
Zhongshan City, Guangdong
P. R. China

Product: Emergency Lighting Luminaire

Identification: AM-EM100 AM-EM200 AM-EM300 AM-EM500

TÜV Rheinland LGA Products GmbH · Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg


CERTIFICATE
of Conformity
Low Voltage Directive 2014/35/EU

Registration No.: AN 50354305 0001
Report No.: 16989028 001

Holder: ZHONGSHAN GUTA FIRE EQUIPMENT TECHNOLOGY CO., LTD.
4/F, #10, Xingye Rd., Huqiu District
Zhongshan City, Guangdong
P. R. China

Product: Emergency Lighting Luminaire

Identification: AM-EM100 AM-EM200 AM-EM300 AM-EM500

TÜV Rheinland LGA Products GmbH · Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg

实用新型专利证书

实用新型专利证书

实用新型专利证书

IEC IECEE
Ref. Certif. No.
DE 2-032977

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME

CB TEST CERTIFICATE

Product: Emergency Lighting Luminaire

Name and address of the applicant: ZHONGSHAN GUTA FIRE EQUIPMENT TECHNOLOGY CO., LTD 4/F #10, Xingye Rd., Huqiu District, Zhongshan City, 528400 Guangdong, China

Name and address of the manufacturer: ZHONGSHAN GUTA FIRE EQUIPMENT TECHNOLOGY CO., LTD 4/F #10, Xingye Rd., Huqiu District, Zhongshan City, 528400 Guangdong, China

Name and address of the factory: ZHONGSHAN GUTA FIRE EQUIPMENT TECHNOLOGY CO., LTD 4/F #10, Xingye Rd., Huqiu District, Zhongshan City, 528400 Guangdong, China

Ratings and principal characteristics: AC 220-240V; 50/60Hz; 3W; Class II; IP20

Trademark (if any): Graphical trademark of Guta Fire Equipment.

Customer's Testing Facility (CTF) Stage used: N/A

Model / Type Ref.: AM-EL101

Additional information (if necessary may also be reported on page 2):

A sample of the product was tested and found to be in conformity with: IEC 60598-2-22:2014 IEC 60598-1:2014

As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate: 50180106 001

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body

TÜVRheinland®

Date: 11.10.2018 Signature: Eileen Peng

IEC IECEE
Ref. Certif. No.
DE 2-032977

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME

CB TEST CERTIFICATE

TÜVRheinland®

IEC IECEE
Ref. Certif. No.
DE 2-032977

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME

CB TEST CERTIFICATE

Product: Emergency Lighting Luminaire

Name and address of the applicant: ZHONGSHAN GUTA FIRE EQUIPMENT TECHNOLOGY CO., LTD 4/F #10, Xingye Rd., Huqiu District, Zhongshan City, 528400 Guangdong, China

Name and address of the manufacturer: ZHONGSHAN GUTA FIRE EQUIPMENT TECHNOLOGY CO., LTD 4/F #10, Xingye Rd., Huqiu District, Zhongshan City, 528400 Guangdong, China

Name and address of the factory: ZHONGSHAN GUTA FIRE EQUIPMENT TECHNOLOGY CO., LTD 4/F #10, Xingye Rd., Huqiu District, Zhongshan City, 528400 Guangdong, China

Ratings and principal characteristics: AC 220-240V; 50/60Hz; 3W; Class II; IP20

Trademark (if any): Graphical trademark of Guta Fire Equipment.

Customer's Testing Facility (CTF) Stage used: N/A

Model / Type Ref.: AM-EL101

Additional information (if necessary may also be reported on page 2): Follow-up of DE 2-032977 dated 11.10.2018.

A sample of the product was tested and found to be in conformity with: IEC 60598-2-22:2014 IEC 60598-1:2014

As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate: 50180106 002

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body

TÜVRheinland®

Date: 26.11.2018 Signature: Eileen Peng

实用新型专利证书

实用新型专利证书

实用新型专利证书

CERTIFICATE
of Conformity

Registration No.: AK 50430852 0001
Report No.: 80168001 001

Holder: ZHONGSHAN GUTA FIRE EQUIPMENT TECHNOLOGY CO., LTD
4/F, #10, Xingye Rd., Huqiu District
Zhongshan City, Guangdong
P. R. China

Product: Photonic Smoke Alarm

Identification: AM-EM100 AM-EM200 AM-EM300 AM-EM500

Tested acc. to: Refer to test report 80168001 001 for details.

Date 11.03.2019

TÜV Rheinland LGA Products GmbH · Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg

IEC IECEE
Ref. Certif. No.

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME

CB TEST CERTIFICATE

TÜVRheinland®

United Arab Emirates
Ministry of Interior
Civil Defense (LAC)

Date : 14.12.2018

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

This certificate of compliance validates the following			
TEST REPORT NUMBER (Accepted Report are not accepted)	0219N008 001	CERTIFICATE NUMBER	AE 0519 199 0001
DATE OF ISSUE	12.12.2018	DATE OF ISSUE	14.12.2018
DATE OF EXPIRY	Not applicable	DATE OF EXPIRY	13.12.2020
Manufacturer details			
NAME OF FACTORY/ MANUFACTURER	ZHONGSHAN GUTA FIRE EQUIPMENT TECHNOLOGY CO., LTD.	NAME OF THE BRAND	ASENWARE
FACTORY ADDRESS / ADDRESS (Number / Street / City / Country)	4/F, #10, Xingye Rd., Huqiu District Zhongshan City, Guangdong P.R. China	MODEL / NO	AM-EL101
WEBSITE	www.asenware.com	LOGO ON THE PRODUCT	AW ASENWARE
TEL	+86-0760-85350328	EMAIL	info@asenware.com

外观设计专利证书

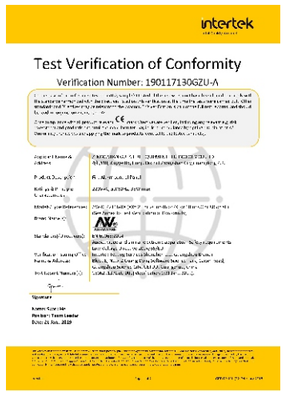
外观设计专利证书

外观设计专利证书

ASENWARE

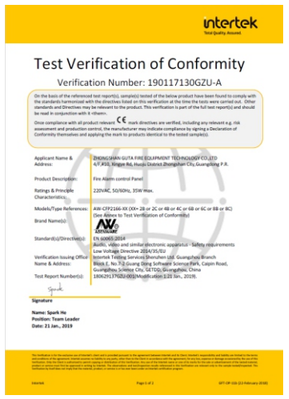
Политика качества ASENWARE:
соответствие международным стандартам, точность и надежность в долгосрочной работе

Сертификаты


intertek

Test Verification of Conformity

Verification Number: 190117130GZU-A


intertek

Test Verification of Conformity

Verification Number: 190117130GZU-A

intertek

Test Verification of Conformity

Verification Number: 191015088GZU-VOC001

Certificato di esame UE del tipo

EU-type examination certificate

n. ECM 21 ATEX-B CQ78

Ente Certificazione Macchine srl

Certificate – Сертифікат – 증명서 – شهادة

Certificate of Compliance

Certificate – Сертифікат – 증명서 – شهادة

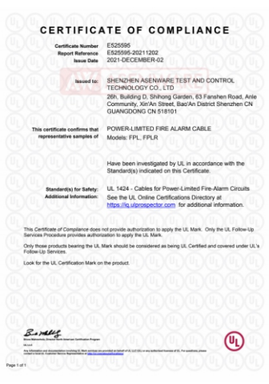
Certificate of Compliance

Intertek

Test Verification of Conformity

DEKRA

CERTIFICATE


CERTIFICATE OF COMPLIANCE