



**Система управления газовым пожаротушением AW-GEC2169**



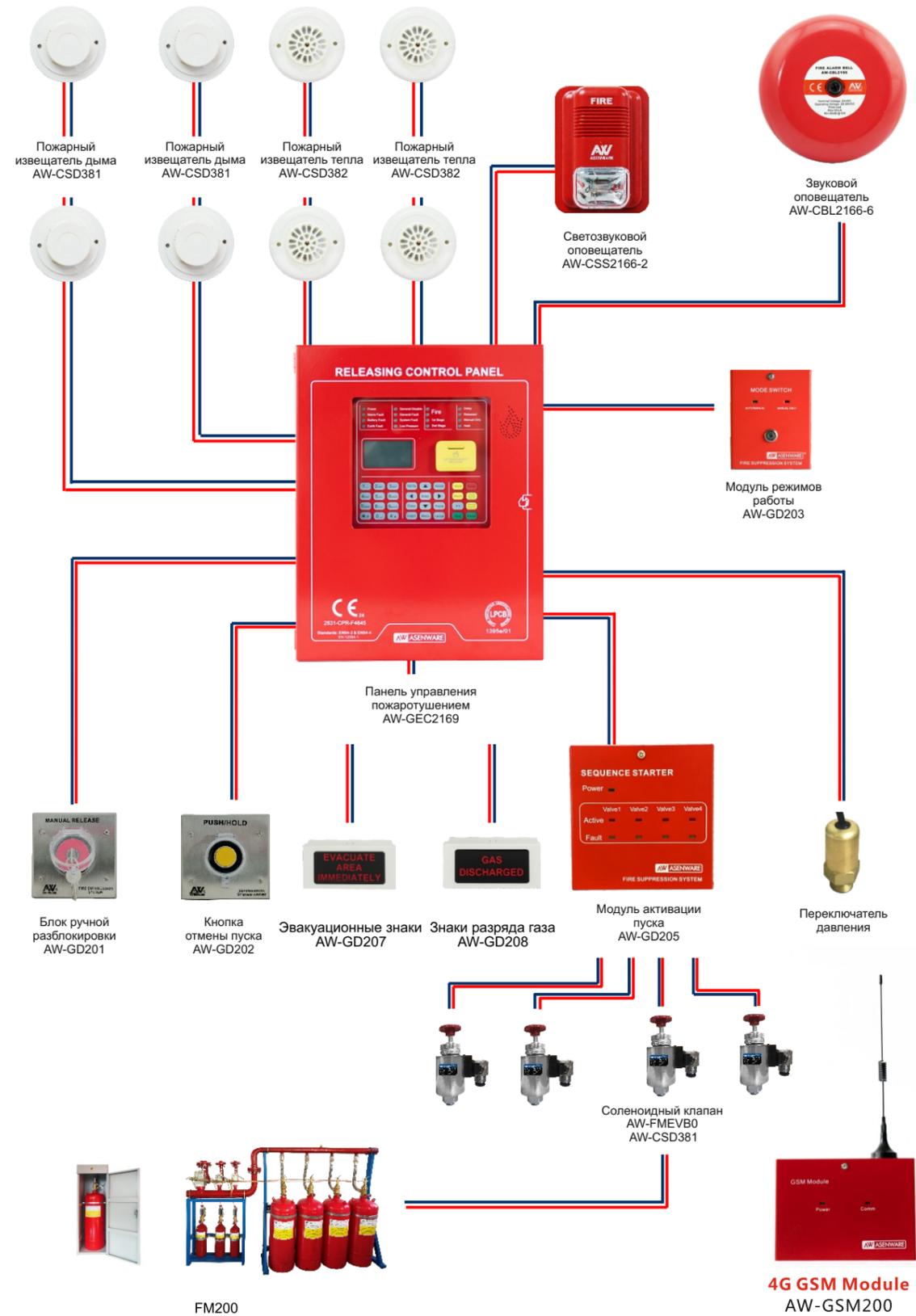
**Система пожаротушения FM200/FK-5-I-12**



**Система пожаротушения Co2**



**Автономная пожарная насосная станция**



## 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

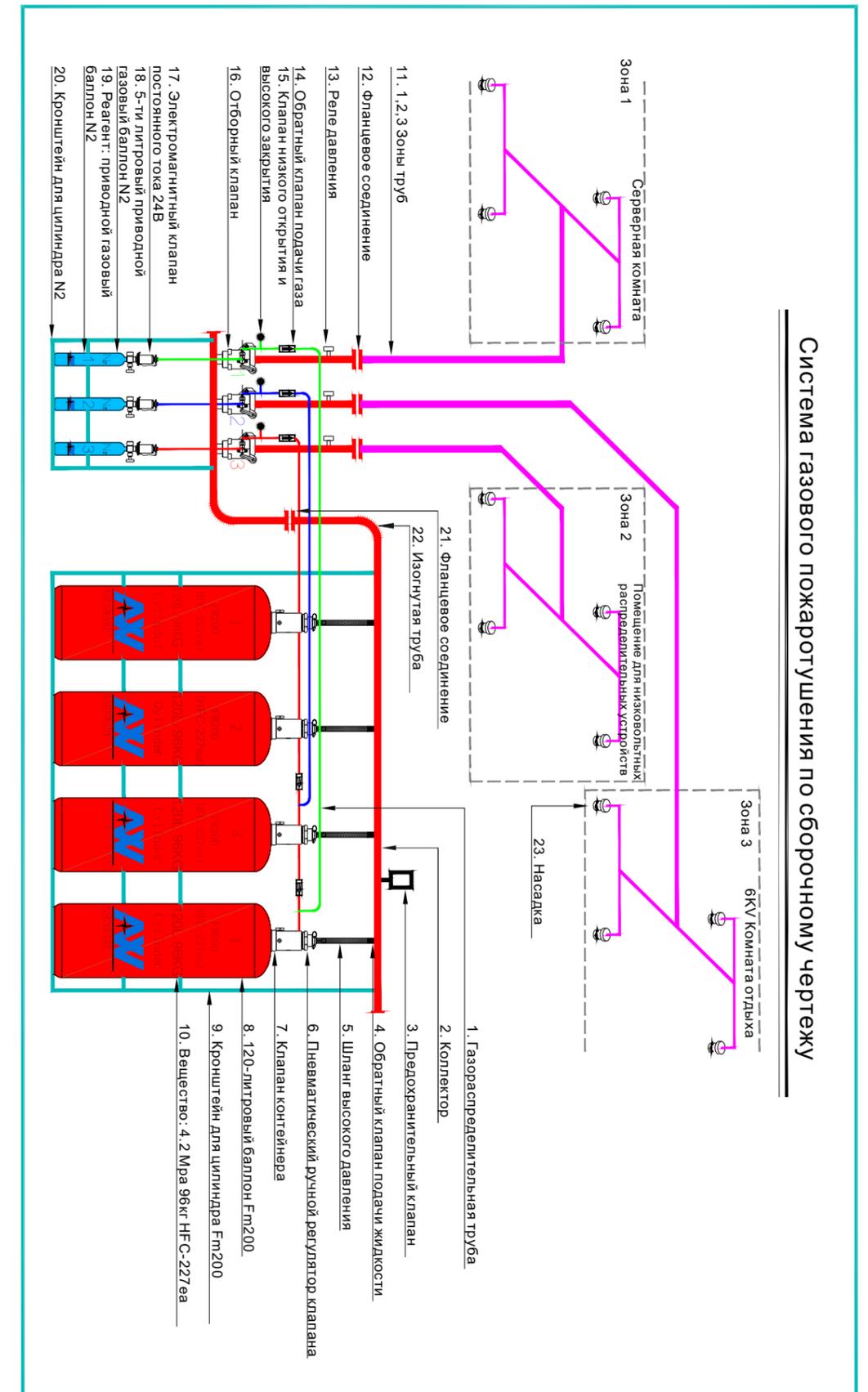
Системы пожаротушения с чистящим агентом Asenware используют FM-200 FK-5-1-12 в качестве тушащего газа. Системы газового пожаротушения Asenware предлагаются как проектируемые и предварительно спроектированные системы.



Тип шкафа



Распределительная установка



## Система газового пожаротушения подвешного 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 пожаробнаружения и пожаротушения

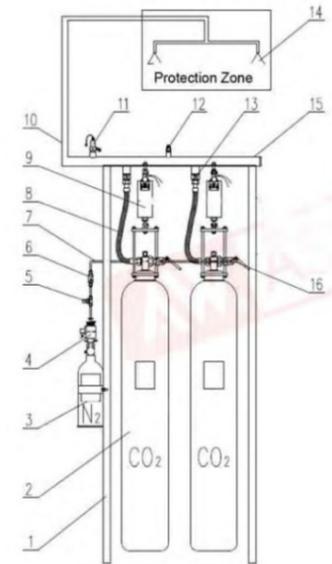


Особенности
Газ типа FM 200/FK-5-I-12/CO2
Рабочее давление: 14 бар
Максимальное давление: 25 бар
Рабочая температура: от -30°C до +60°C
Температура включения системы: 140°C±10°C

## 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

