

-----Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед установкой и использованием продукта-----

1. Обзор

Модуль ввода-вывода AW-D119 используется с адресной панелью управления пожарной сигнализации Asenware. Он в основном используется для реализации выходного управления оборудованием пожарной связи (например, звонком пожарной сигнализации и стробоскопом) и получения сигнала пожара для детектора, который подключается к этому модулю через входной порт. И он может получать сигналы обратной связи от оборудования пожарной связи, чтобы можно было сделать вывод о том, нормально ли работает оборудование пожарной связи.

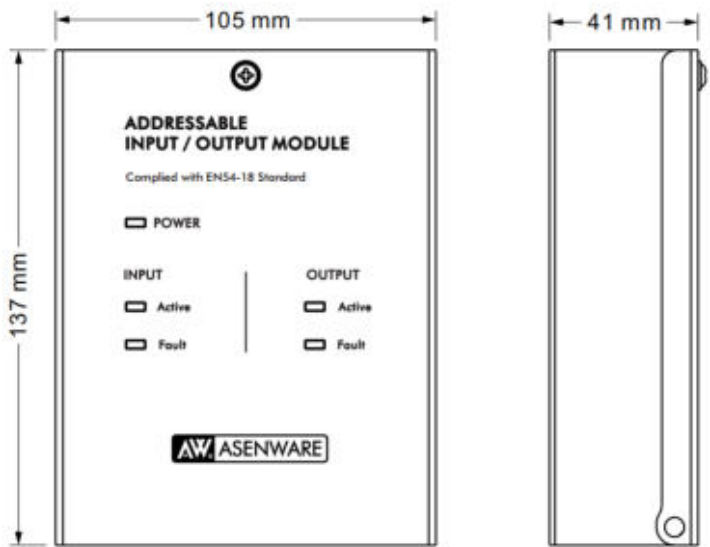


Рисунок 1. Размеры

2. Характеристика продукта

- 2.1 Поверхностный монтаж
- 2.2 Индикаторы рабочего состояния
- 2.3 Полное электронное кодирование
- 2.4 Выбираемые режимы ввода и вывода
- 2.5 Совместимость с последним стандартом EN54-18.

3. Технические характеристики

- 3.1 Рабочее напряжение: контур 24 В.
- 3.2 Рабочий ток: режим ожидания ≤ 15 мА, активное состояние ≤ 40 мА (без нагрузки)
- 3.3 Рабочая температура: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$, Относительная влажность: $\leq 95\%$ (без конденсации)
- 3.4 Вспомогательный сбрасываемый выход: 24 В постоянного тока с защитой от ограничения 200 мА.
- 3.5 Емкость выходного контакта управления: 200 мА при 30 В постоянного тока.
- 3.6 Выходной порт напряжения Выход: 200 мА при 24 В постоянного тока
- 3.7 Класс защиты: IP30
- 3.8 Применение: Только для использования внутри помещений.
- 3.9 Материалы и цвета: SPCC, Красный.
- 3.10 Размер: 137мм*105мм*41мм
- 3.11 Вес: около 440 г

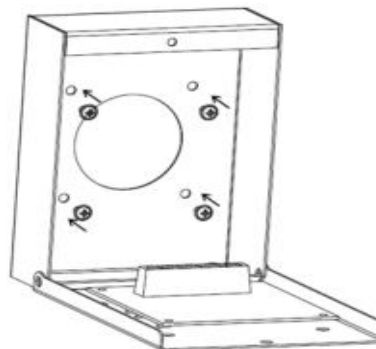
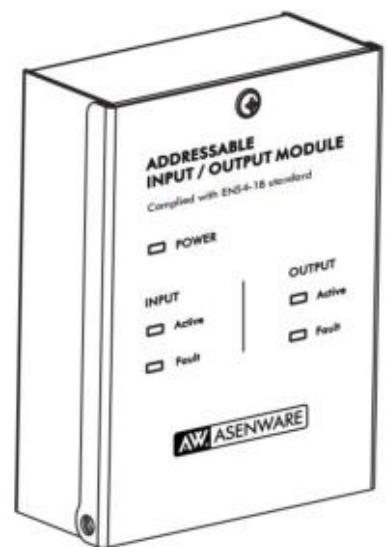


Figure 2. Mounting

4. Монтаж

Модуль ввода-вывода AW-D119 должен соответствовать всем местным нормам.

Размеры 137 мм*105 мм*41 мм (длина*ширина*высота) показаны на рисунке 1. Как показано на рисунке 2, закрепите корпус к стене с помощью шурупов. Диаметр монтажных отверстий $\varnothing 4,5$ мм, расстояние между крепежными отверстиями составляет 57 мм.

5. Операция

Выбор режима: Режимы ввода и вывода независимы друг от друга. Различные режимы можно выбрать через заголовок контакта. Выбор режима показан в следующей

Output Slect				Input Slect			
		JP1 (ON)	JP2 (ON)			JP3 (ON)	
Relay	NO	(2, 3)	(2, 3)	Volt Free	NO	(4, 5)	
Output	NC	(3, 4)	(2, 3)	Input	NC	(2, 3)	
Voltage Output		(1, 2), (4, 5)	(1, 2), (4, 5)	Conventional Detector		(3, 4)	

таблице и на рисунке 3. .

Кодирование: С помощью программатора запишите правильный адрес от 1 до 250.

Клеммы и проводка: Разъем Loop in подключается к разъему Loop out главной панели. Входная клемма подключена к релейному переключателю в режиме входа без напряжения (нормально разомкнутый NO, нормально замкнутый NC). Подключитесь к штатному детектору в режиме штатного детектора. Разъем Aux Power обеспечивает переменный ток напряжением 24 В. Выходной терминал выбирает различные способы подключения устройства вывода в соответствии с различными режимами. Терминал Loop Out подключается к Loop In следующего устройства в контуре.

В зависимости от режима режимы подключения порта ввода и порта вывода различаются, как показано на рисунке 4.

Индикатор: Положение и последовательность световых индикаторов показаны на рисунке 1. Световые индикаторы следующие:

Власть: После включения питания зеленый индикатор питания мигает каждые 5 секунд.

Активный: После активации портов ввода и вывода соответствующий красный индикатор активности всегда будет гореть.

Вина: При возникновении определенной неисправности во входных и выходных портах загорится желтый индикатор неисправности, соответствующий порту, и погаснет после устранения неисправности.



Figure 3.

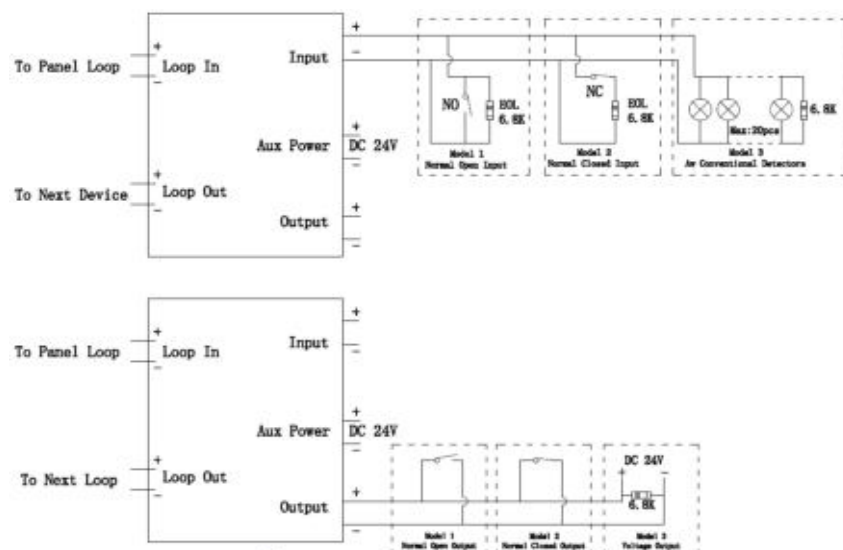


Figure 4.