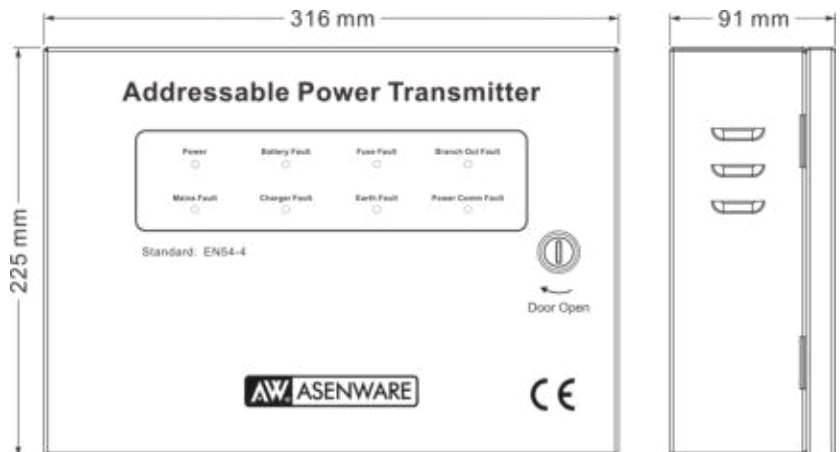


----Пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство перед установкой и использованием продукта----

1. Обзор

Передатчик мощности AW-D121 используется с адресной панелью управления пожарной сигнализацией Asenware. Он в основном используется для увеличения нагрузочной способности адресного шлейфа. И может увеличить дальность связи адресного шлейфа.



2. Характеристики продукта

- 2.1 Поверхностный монтаж
- 2.2 Индикаторы рабочего состояния
- 2.3 Полное электронное кодирование
- 2.4 Защита от короткого замыкания на выходе
- 2.5 Совместимость с новейшим стандартом EN54-4

Рисунок 1. Размеры

3. Технические параметры

- 3.1 Входное напряжение сети: 85 В~264 В переменного тока
- 3.2 Резервный источник питания со свинцово-кислотным аккумулятором: 12 В/2,3 Ач * 2
- 3.3 Рабочая температура: -10°C ~ 50°C, относительная влажность: ≤95% (без конденсации)
- 3.4 Выход отвлечения: 24 В постоянного тока с защитой ограничения 3 А
- 3.5 Обнаружение короткого замыкания и обрыва ответвительной линии
- 3.6 Мощность контакта реле неисправности: 1 А при 30 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: 316мм*225мм*91мм

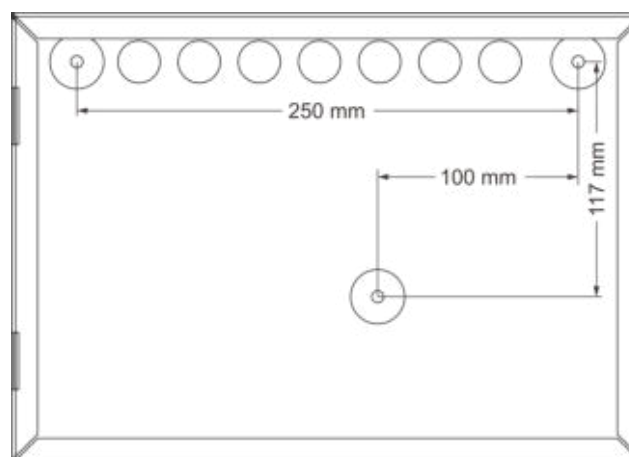


Рисунок 2. Монтаж

4. Монтаж

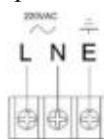
Размеры 316 мм*225 мм*91 мм (длина*ширина*высота) показаны на рисунке 1. Как показано на рисунке 2, закрепите корпус на стене с помощью винтов. Диаметр монтажных отверстий $\varnothing 4,5$ мм, расстояние между крепежными отверстиями составляет 57 мм.

5. Операция

Кодирование: Используйте программатор, чтобы записать правильный адрес от 1 до 250.

Клеммы и проводка: Терминал Loop in подключается к терминалу Loop out панели. Терминал Loop out подключается к терминалу Loop in панели. Терминалы branch out и branch in подключаются к устройствам, как показано на рисунке 4.

Используйте клемму 3 для подключения кабеля питания переменного тока к панели. Убедитесь, что кабель питания безопасен для использования (не имеет power). Обратите внимание на порядок L/N/E, вставьте их в 3-контактную



клемму (расстояние между ними 5 мм) и закрутите. Диаметр проводов должен быть от 0,75 до 2,5 мм².

(При подключении этого терминала убедитесь, что питание отключено!)

Рисунок 3. Подключение к сети

Световой индикатор: Положение и последовательность световых индикаторов показаны на рисунке

1. Индикаторы следующие: Питание: После включения питания зеленый индикатор питания мигает один раз каждые 5 секунд.

Неисправность сети: При неисправности сети загорается светодиод всегда будет включен.

Неисправность аккумулятора: При неисправности аккумулятора

загорается светодиод всегда будет включен. Неисправность

зарядного устройства: Когда зарядное устройство неисправно,

светодиод всегда будет включен.

Неисправность предохранителя: Если предохранитель на выходе

24 В неисправен, загорается светодиод всегда будет включен.

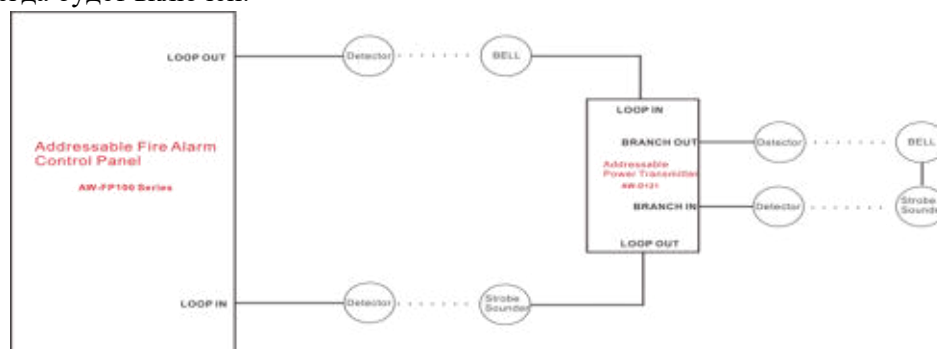
Замыкание на землю: Когда в системе происходит замыкание на

землю, светодиод всегда будет включен.

Неисправность ответвления: Когда ответвление неисправно, светодиод всегда будет включен.

Ошибка связи по питанию: При возникновении неисправности связи с платой питания загорается

светодиод всегда будет включен.



Фигура4. Диаграмма