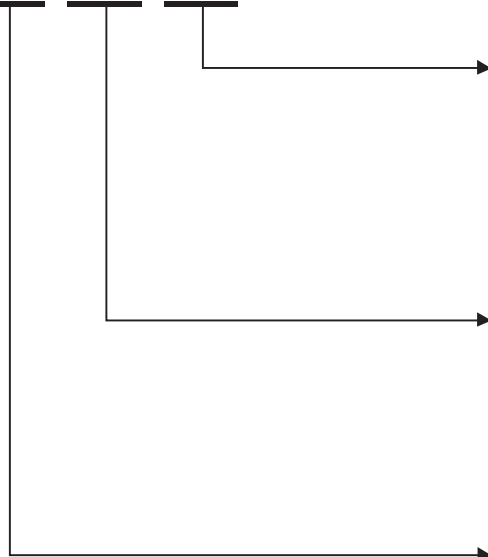


● Технические характеристики извещатель пламени

● **выбор модели**

**A100** -   -   -  



Тип соединения

|    |                              |
|----|------------------------------|
| No | нормальный (600 мм провода)  |
| 01 | Тип разъема круглый          |
| 02 | 300 мм провода + соединитель |
| 03 | RJ-45 соединитель            |

Тип выхода

|    |                          |
|----|--------------------------|
| 01 | Нормальный (Контакт)     |
| 02 | адресуемый (RS-485)      |
| 03 | адресуемый (ZigBee)      |
| 04 | (01) + водонепроницаемый |
| 05 | (02) + водонепроницаемый |
| 06 | (03) + водонепроницаемый |

Тип Обнаружение

|    |             |
|----|-------------|
| A1 | Тип UV      |
| A2 | Тип IR      |
| A3 | Тип UV + IR |

● **Технические характеристики (тип УФ)**

| Общие характеристики              |  |
|-----------------------------------|--|
| обнаружение                       | 250 нм   |
| длина волны                       | (ультрафиолетовые лучи)  |
| утверждение дальность обнаружения | 30 м : н-гептан огонь (макс 50 М)<br>5 м : 2 см пламя                      |
| утверждение угол обнаружения      | 100 deg.(макс 120 deg.)  |
| раз обнаружения                   | 3 сек(мин 1 сек)<br>1, 2, 3, 5, 10, 20 выбор                               |
| Окружает температура              | операция : - 20 ~ 60°C<br>хранение : - 20 ~ 60°C<br>влажность : 0 ~ 90 %RH |

| Механические характеристики |                |
|-----------------------------|----------------|
| измерение                   | φ94 мм x 35 мм |
| материалы                   | ABS смола      |
| вес                         | 160 g          |

| Электрические характеристики |  |
|------------------------------|--|
| источник питания             | 17 ~ 30 VDC (вариант 9 ~ 24 VDC)                               |
| провод                       | 16 AWG ~ 26 AWG<br>1.22 mm <sup>2</sup> ~ 0.15 mm <sup>2</sup> |

● **Выходы**

**A100 - A1 - 01/04**

Тип контакта

- емкость контакта : 220 VAV 1 A / 24 VDC 2 A
- раз Выходные : 30 сек

**A100 - A1 - 02/05**

Проводные коммуникации (RS - 485)

- тип : Half
- Порты : 1~255 ID
- скорость : 9600 bps, 19200 bps
- расстояние : макс 1.2 Км

**A100 - A1 - 03/06**

Беспроводные коммуникации (ZigBee)  
(A100-A1-02/05 включая RS-485 тип)

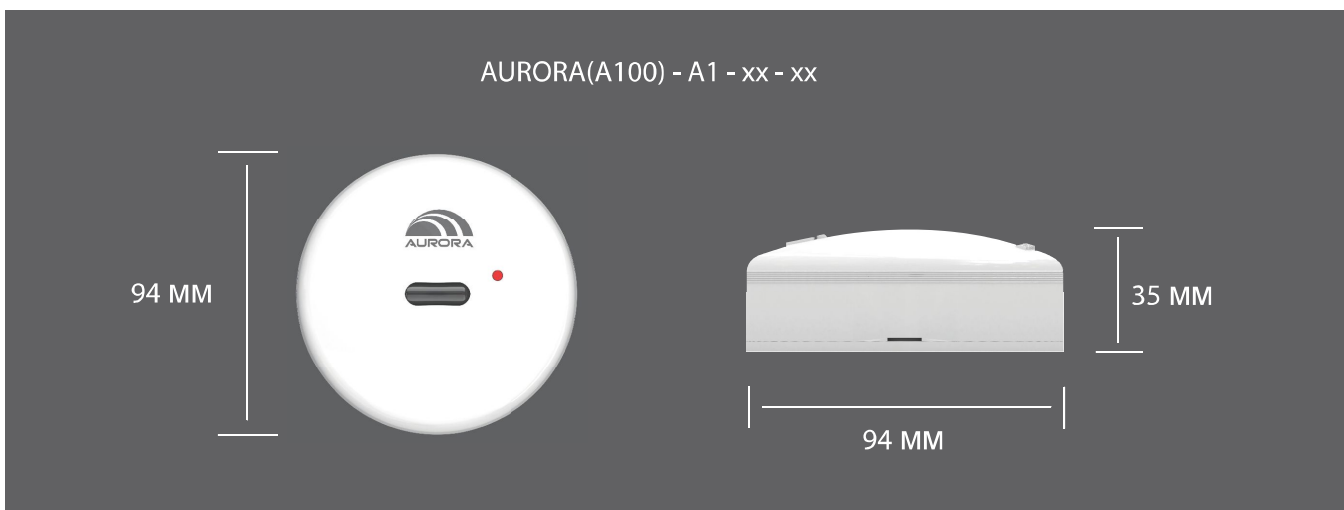
- тип : Tree, Mesh
- Порты : 1~255 ID
- расстояние : 30 ~ 300 М

● извещатель пламени(Flame Detector)



- AURORA - A100 - A1 - 01 - xx
- AURORA - A100 - A1 - 02 - xx
- AURORA - A100 - A1 - 03 - xx
  
- AURORA - A100 - A1 - 04 - xx (Waterproof)
- AURORA - A100 - A1 - 05 - xx (Waterproof)
- AURORA - A100 - A1 - 06 - xx (Waterproof)

● Извещатель пламени Размеры



● Техническое обслуживание части (опция)

1. Вне Обложка
2. O - кольцо



Техническое обслуживание части (опция) замена только датчик пламени может быть чистой, без изменения внешнего вида.

● Извещатель пламени Установка

► Подготовка установки (отдельный детектор)

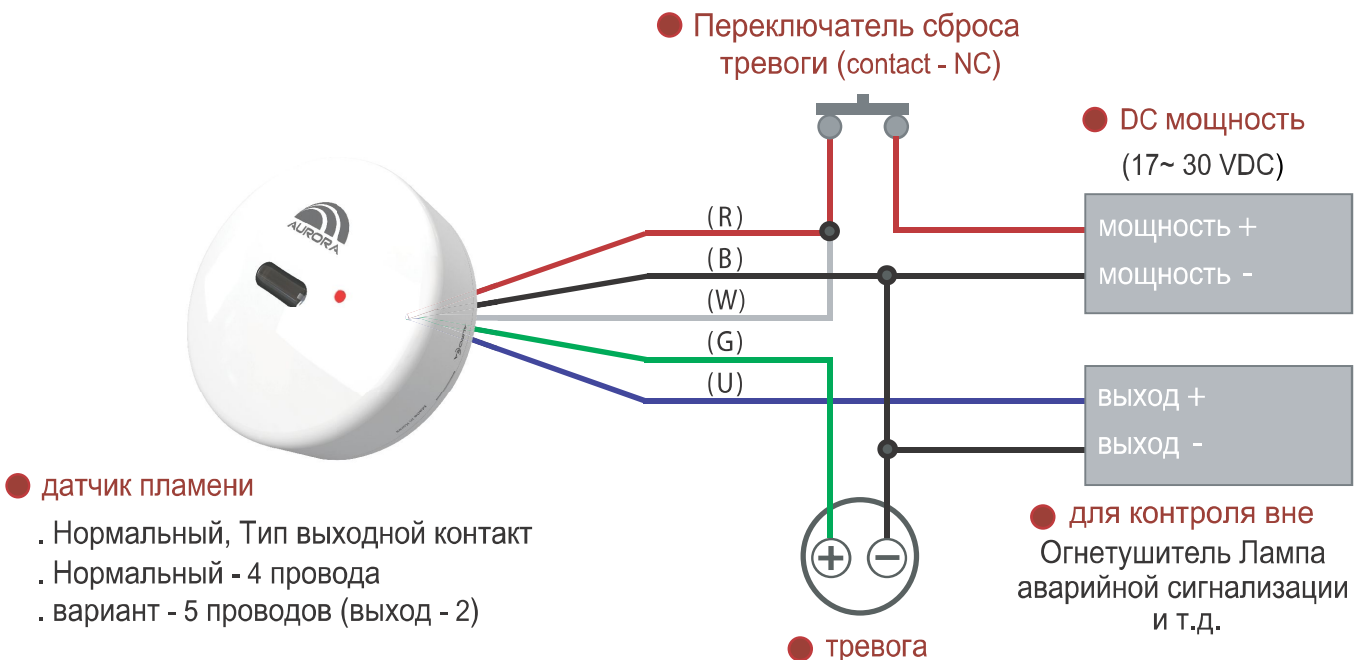
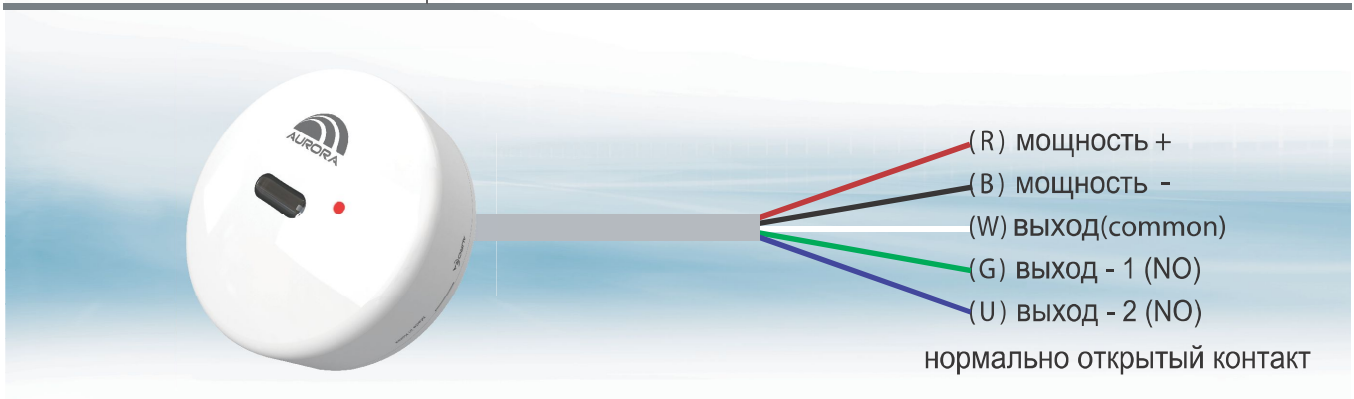


► Детекторы установлены в фиксированном положении



● Извещатель пламени подключения

| цвет провода | название сигнала  |
|--------------|---|
| (R) красный  | мощность + V (17 ~ 30 VDC), вариант (9 ~ 24 VDC)                |
| (B) черный   | мощность GND  |
| (W) белый    | выход (common)  |
| (G) зеленый  | выход - 1 (NO)  |
| (U) синий    | выход - 2 (NO)<br>5 sec обнаружения Непрерывный пламени (опция) |



- . Опциональный выход - 2 (NO) имеет пламя обнаружено и сохраняется в течение более 5 секунд, когда, сигнал тревоги выводится на выход. Используя этот сигнал, например, огнетушителей и эксплуатации сигнальной лампы отличается от существующей сигнала обнаружения, неверную информацию либо неисправности могут быть предотвращены путем огнетушителя работ.