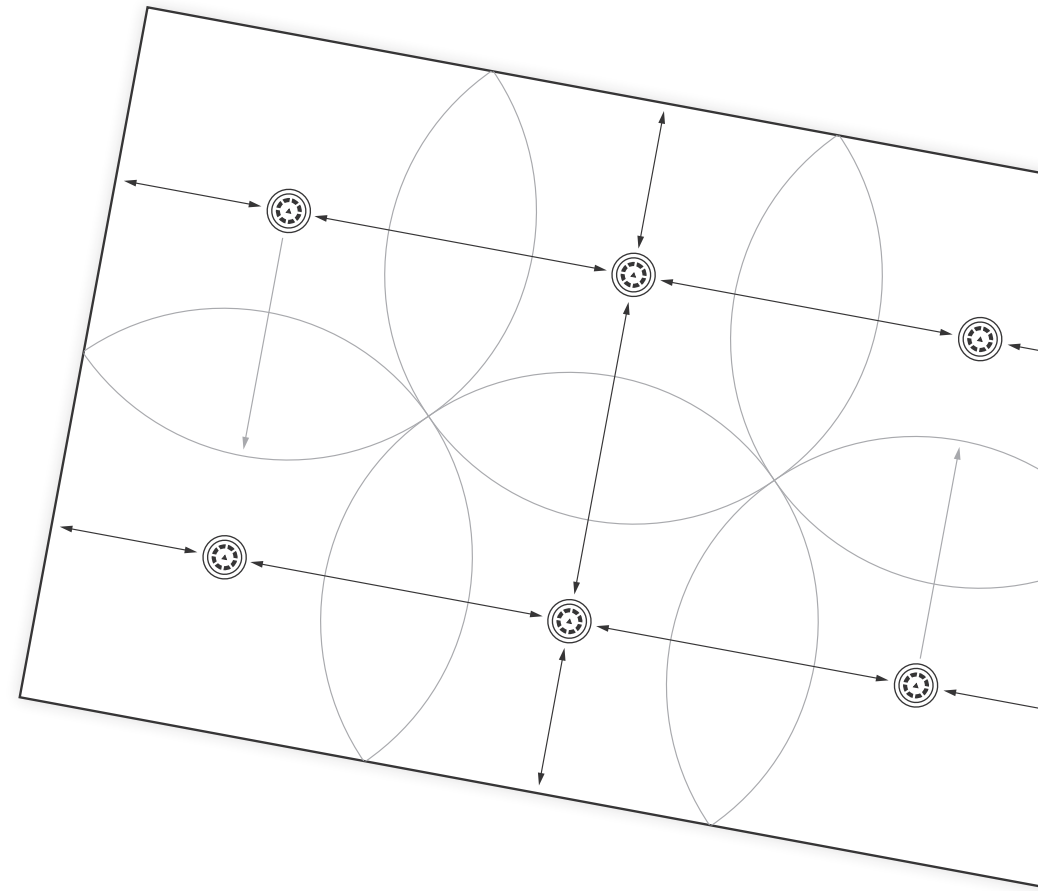


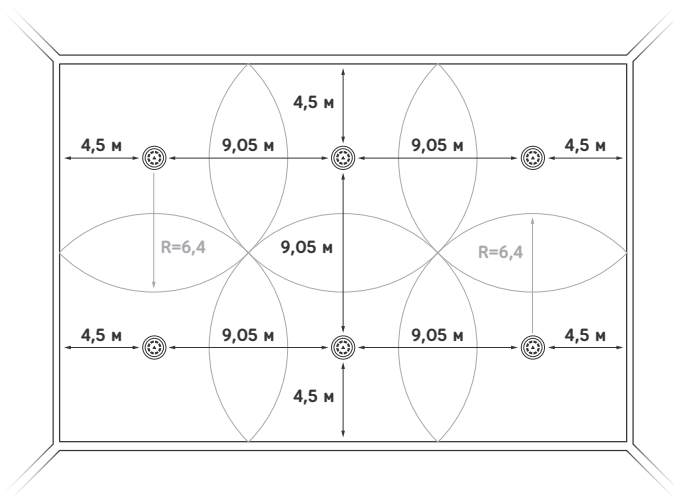


Монтаж пожарных извещателей





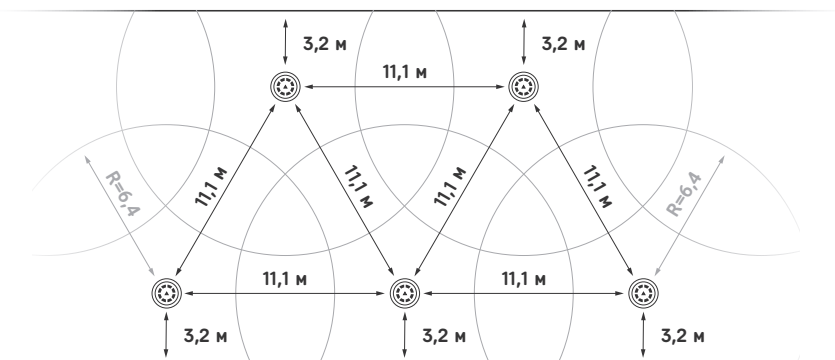
2.1 Извещатели Аврора – Квадратная решётка



Расстояния между извещателями и радиусы действия приведены для дымовых извещателей **Аврора-Д-ПРО** и помещений с высотой потолков до 3,5 м.

Для тепловых извещателей **Аврора-Т-ПРО** расстояния между извещателями должны составлять 5,02 м, а отступ от стены не более 2,51 м.

2.2 Извещатели Аврора – Треугольная решётка

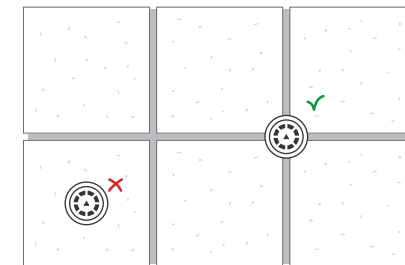


Альтернативная схема расстановки извещателей в виде треугольной решётки. Лучше подходит для крупных помещений и при определённых условиях позволит сократить требуемое количество извещателей.

Для тепловых извещателей **Аврора-Т-ПРО** крайние ряды должны размещаться на расстоянии не более 1,77 м от стены, а сторона треугольника не должна превышать 6,15 м.

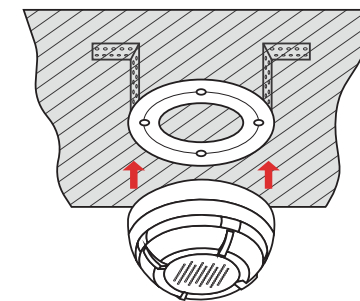
2.3 Монтаж на подвесных потолках

Извещатели серии Аврора нельзя устанавливать непосредственно на потолочную плитку, необходимо закреплять их на профиль, создающий каркас потолка.



2.4 Монтаж на натяжных потолках

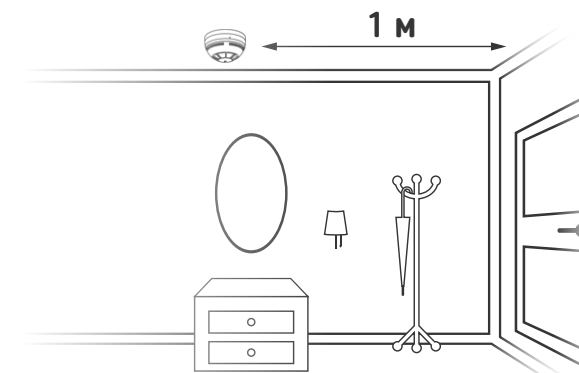
Извещатели допускается устанавливать на натяжной потолок. При этом необходимо использовать кронштейн из негорючих материалов в качестве закладной потолочной конструкции за натяжным потолком, как на примере справа. Базу нужно прикрепить к закладной, после чего вкрутить извещатель.



2.5 Дымовые извещатели в квартирах

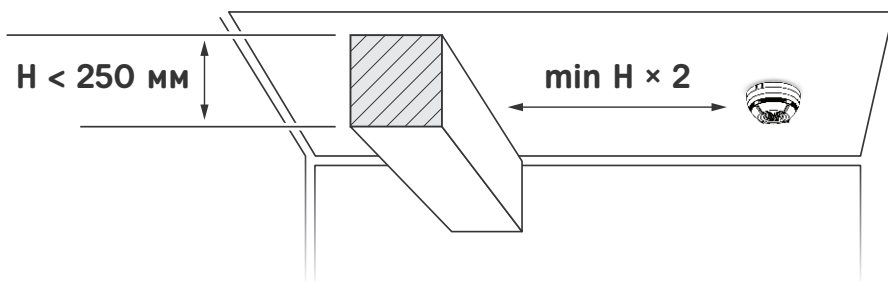
В квартирах извещатели устанавливаются на расстоянии не менее одного метра от входной двери.

При использовании извещателей со встроенной сиреной (**Аврора-ДС-ПРО**) квартиру не нужно дополнительно оснащать автономным ДИП.





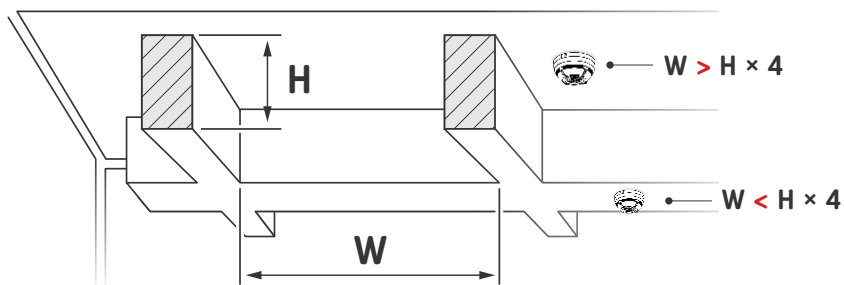
2.6 Монтаж рядом с продольными балками



Если на потолке имеются инженерные конструкции, выступающие на 25 сантиметров и меньше, то расстояние от этой конструкции до извещателя должно быть не меньше её двойной высоты. Например, от квадратной балки со стороной 10 см нужно отступить 20 см.

Если конструкция выступает больше чем на 25 сантиметров, то расстояние между ней и извещателем должно быть не менее полуметра.

2.7 Монтаж на решётке из балок

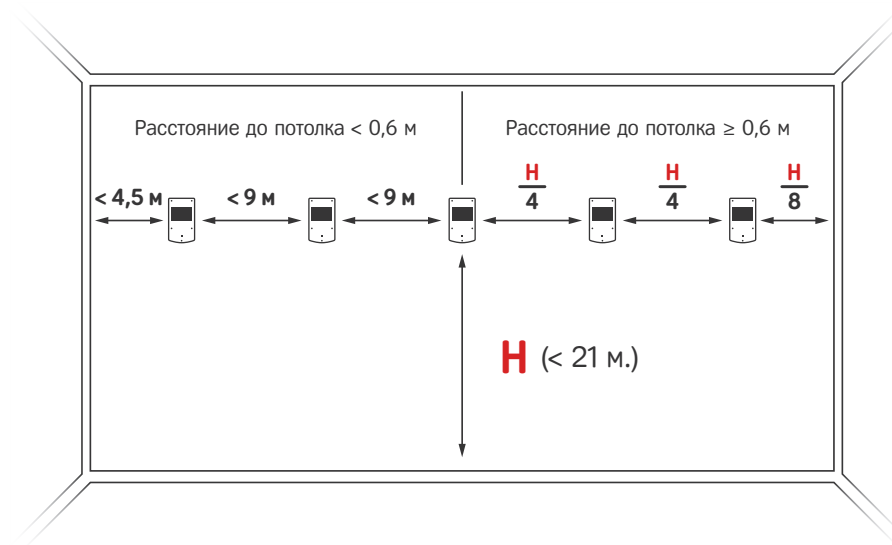


При определённых условиях извещатели можно закрепить на нижней плоскости балки.

Измерьте наименьшее расстояние между внутренними стенками ячеек, образованными выступающими балками, и умножьте его на 4. После этого измерьте самую высокую балку в «решётке». Если её высота меньше полученного значения, то извещатели нужно закреплять на балки. Если больше – то на потолке внутри ячеек.

2.8 Установка Амур-ПРО

Линейные извещатели **Амур-ПРО** можно устанавливать на высоте до 21 м, но расстояние между лучами зависит от расстояния до потолка. Если оно меньше 600 мм, то извещатели устанавливаются через каждые девять метров, а крайние – не дальше чем 4,5 метра от стены. Если Амуры-ПРО установить ниже, то нужно учитывать высоту установки от пола. В этом случае интервал между извещателями не должен превышать 1/4 от высоты установки, а расстояние до стены – не более 1/8.



2.9 Установка ИПР-ПРО

Ручные извещатели **ИПР-ПРО** закрепляются на высоте 1,5 м и не ближе чем 0,75 м к другим предметам и мебели.

Внутри зданий **ИПР-ПРО** устанавливаются каждые 45 м и не дальше чем 30 м от выхода из любого помещения.

