

3.1.5 Датчик наружной температуры

Установка датчика наружной температуры должна вестись на той стороне здания, на которой расположены наиболее часто используемые помещения. В случае, когда эту сторону невозможно точно определить, монтаж датчика следует вести на северной или на северо-западной стороне здания. Для оптимальной регистрации наружной температуры для зданий с количеством этажей не более 3 датчик устанавливается на уровне приблизительно 2/3 высоты фасада. При более высоких зданиях рекомендуется устанавливать датчик между 2 и 3 этажом.

Датчик не должен располагаться в защищённом от ветра месте, но в то же время не должен находиться на сквозняке, а также не должен облучаться прямыми солнечными лучами.

Датчик должен располагаться на расстоянии как минимум 1 м от отверстий наружной стены, из которых постоянно или иногда может выходить тёплый воздух.

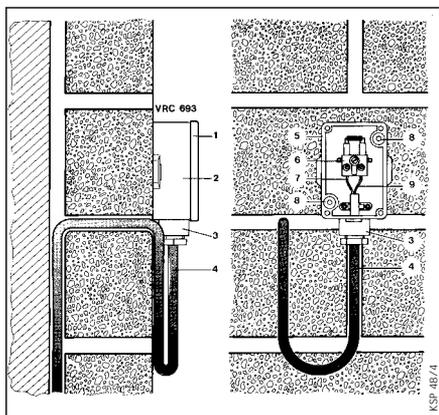


Рис. 3.5 Монтаж датчика наружной температуры.

Датчик должен крепиться на стене здания в монтажном положении, показанном на рис. 3.5 "Монтаж датчика наружной температуры".

Ввод кабеля (3) должен располагаться снизу.

Соединительный кабель минимальным сечением $2 \times 0,75 \text{ мм}^2$ поставляется монтажной организацией и протягивается снизу через ввод кабеля (3).

Не забудьте установить уплотнения на вводе кабеля! Уплотнение выполнено со специальным разрезным сечением, посредством которого внутренний диаметр уплотнения точно соответствует диаметру применяемого кабеля.

Электрические соединения на подсоединительных клеммах (6) выполнить согласно схеме подключения в части 4 в описании электромонтажа на странице 9.

Верхняя крышка датчика (1) в транспортном положении зафиксирована на нижней части корпуса (2).

После снятия верхней крышки (1) нижняя часть корпуса (2) крепится на стене при помощи двух шурупов. Для этого в нижней части корпуса (2) имеются отверстия для закрепления (8).

При установке верхней крышки датчика (1) не забудьте уплотнение. При соответствующей прокладке кабеля и выполнении указаний по монтажу достигается влагонепроницаемость датчика, а также здания.

Верхнюю крышку (1) закрепить прилагаемыми винтами на нижней части корпуса датчика (2).

Легенда к рис. 3.5

- 1 Верхняя крышка датчика
- 2 Нижняя часть корпуса
- 3 Ввод кабеля
- 4 Подключающий кабель
- 5 Уплотнение
- 6 Подсоединительная клемма
- 7 Концы кабеля
- 8 Отверстия для крепежа

