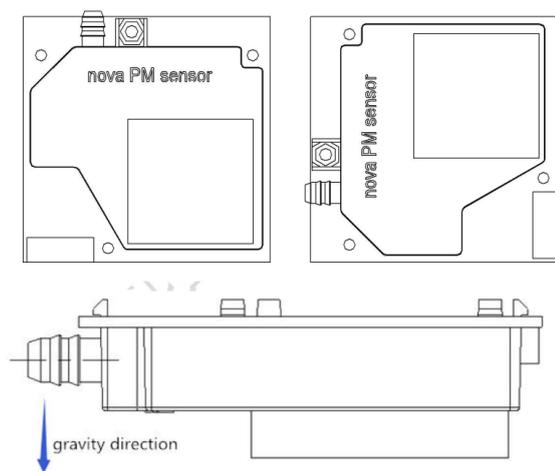


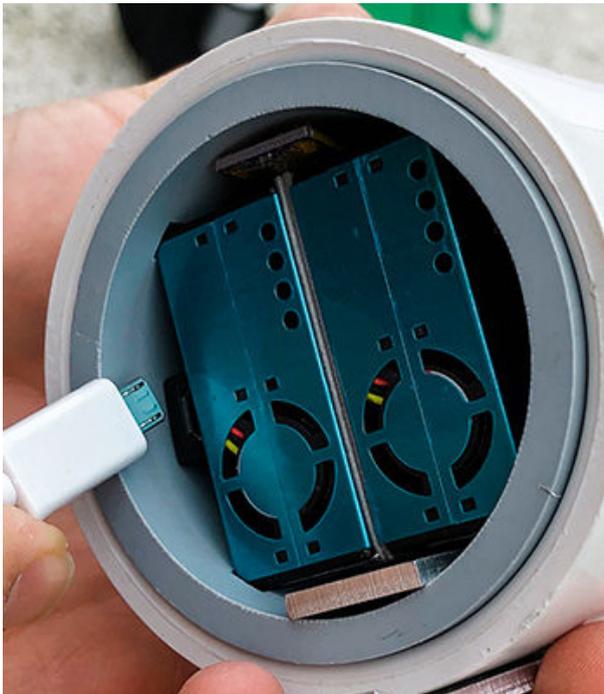
## Сборка в корпусе электромонтажной коробки

**Важное замечание: нужно обязательно предусмотреть выходное отверстие для выброса использованного воздуха! Иначе будут неверные показания.**

Рекомендуемое производителем положение датчика при работе показано ниже. В то же время мы не смогли найти причин для невозможности установки датчика носиком вниз, и как правило используем один из двух способов, носиком вниз или носом в бок вентилятором вверх.

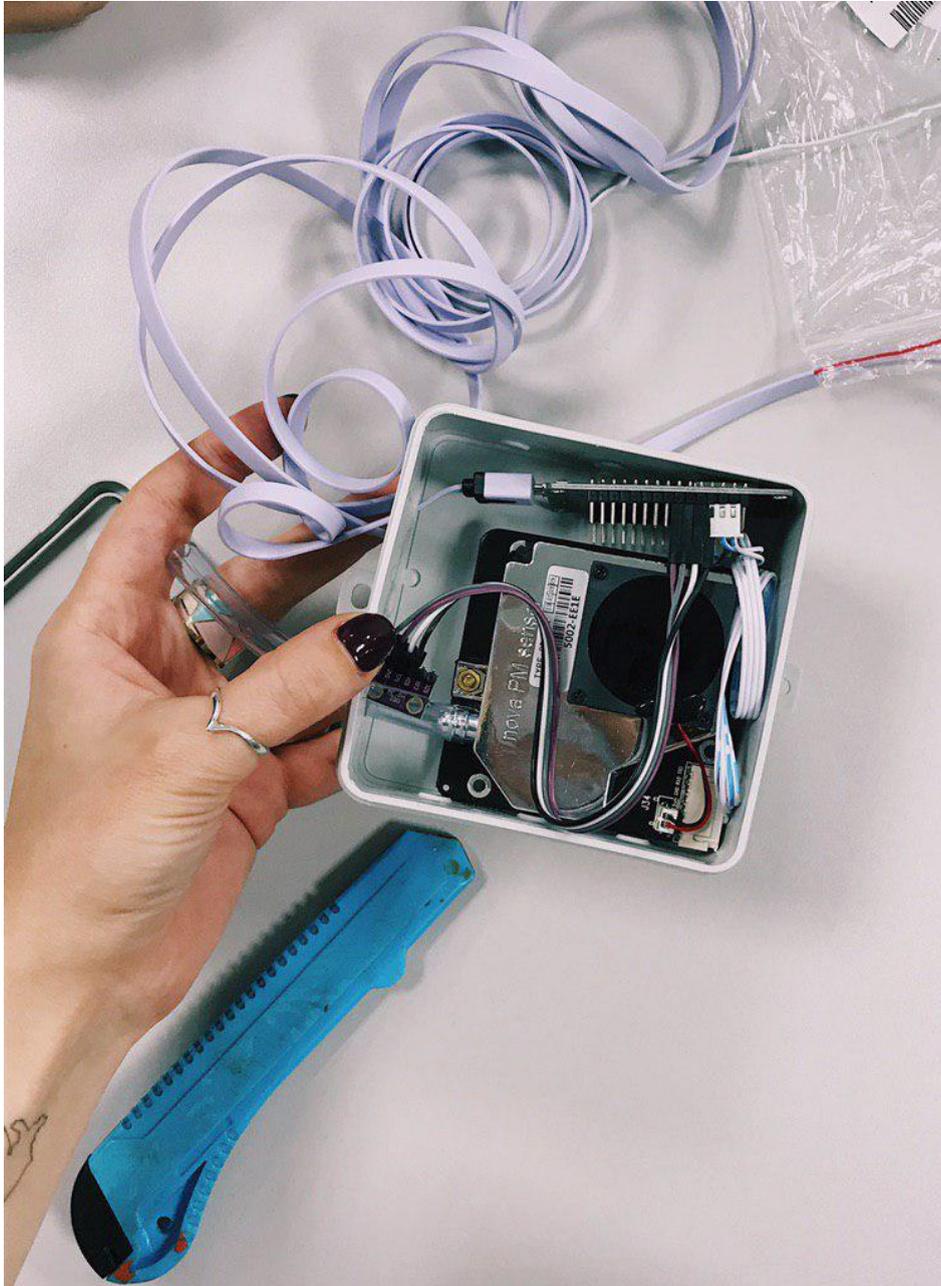


Альтернативный датчик PMS5003 рекомендуется устанавливать вентилятором вниз без использования трубки, так как вентилятор в датчике PMS слабее, чем в SDS



Размещение датчиков и контроллера во многом зависит от применяемого размера и формы коробки, в коробке “вариант 3” мы это делаем так: отверстия для вывода

трубки и usb кабеля располагаются внизу, датчик VME280 вставляется в разрез трубки внутри корпуса, но так, чтобы он не касался носика датчика SDS, а лучше отстоял от него хотя бы на 5мм. Отверстие для кабеля питания немного больше чем сам кабель, таким образом оно же служит для выхода воздуха из коробки.



## **ВАЖНО!**

Для предотвращения закупоривания воздуховода каплей воды необходимо обрезать воздуховод наискось, чтобы влага не задерживалась в трубке.



## Рекомендация по установке и подключению

Примеры крепления показаны на фотографиях ниже

### Крепление на стекле



### Крепление на подоконнике



В лежачем положении коробки следите за тем, чтобы датчик SDS011 был ориентирован в коробке вентилятором вниз (как бы лежал на нём), а платой вверх.



## Лицензия документа

Документ лицензирован по лицензии «Attribution-ShareAlike» («Атрибуция — На тех же условиях») 3.0 Непортированная (CC BY-SA 3.0)

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.ru>