



1. **Кабель для подключения контроллера** (в варианте питания 12В без PoE) к блоку питания (круглый разъем с черным кабелем) кабель с белой отметкой подключается к "+V" блока питания, другой "-V".

2. **Датчик задымления SS1** (белый круглый датчик) на обратной стороне имеет стопорное кольцо, надавив на которое и повернув против часовой стрелки открываются коннекторы для подключения датчика.

Коннектор "2" подключается к "+V" блока питания.

Коннектор "3" подключается к "-V" блока питания.

Коннектор "1" и Коннектор "4" подключаются к "Контакты 1", или к любому свободному, контроллера Actidata NV1

По умолчанию датчик задымления является **«нормально замкнутым»**, соответственно в настройках контроллера «Alarm settings» к тем «Контактам» (Switch) к которым подключен датчик в графе «Normal Condition» указать: «Close»

3. **Датчик протечек FS1** (черный квадрат 3см х3см с белым проводом)

Коричневый провод подключается к "+V" блока питания.

Белый провод подключается к "-V" блока питания.

Зеленый и Желтый провода подключаются к "Контакты 2" контроллера Actidata NV1

Электронная схема датчика протечек имеет направление подключения, поэтому желтый проводник подключается в левый контакт, зеленый проводник в правый контакт.

По умолчанию датчик протечек является **«нормально разомкнутым»**, соответственно в настройках контроллера «Alarm settings» к тем «Контактам» (Switch) к которым подключен датчик в графе «Normal Condition» указать: «Open» данная настройка идет в контроллере по умолчанию.

4. **Датчик объема (движения) VS1.**

Открывается с помощью винта расположенного в нижней части датчика. Подключение производится к клемным колодкам расположенным в центральной части датчика. Разъем +12В к "+V" блока питания. Разъем -12В к "-V" блока питания.

Разъемы «NC» и «С» подключаются к "Контакты 3" контроллера Actidata NV1

По умолчанию датчик объема является **«нормально замкнутым»**, соответственно в настройках контроллера «Alarm settings» к тем «Контактам» (Switch) к которым подключен датчик в графе «Normal Condition» указать: «Close»

5. **Датчик относительной влажности** (белый кабель с черным наконечником внутри которого небольшое отверстие и зеленым 3х контактным разъемом на другом конце) и **датчик температуры** (белый кабель с черным наконечником и зеленым разъемом на другом конце) подключаются к разъемам "Датчики" контроллера Actidata NV1, установятся только в определенном направлении.



6. **Блок питания** коннектор «L» и «N» подключаются к питающей сети 220В

Расположение датчиков:

1. Датчики температуры и от. влажности вверху в наиболее критичном месте (наиболее удаленном от кондиционеров и окон)
2. Датчик задымления - на потолке
3. Датчик протечек горизонтально в самом низком месте. Активные - алюминиевые контакты, которые реагируют на погружение в воду.

Подключение датчиков задымления и протечек производится кабелем витая пара UTP или любым другим 4-х жильным кабелем, наша компания использует КСПЭВГ фирмы Паритет 4 x 0,5 мм

7. **Свето-звуковая сигнализация (подключается к контроллерам Actidata NV 1.1 и 1.1G)** имеет четыре коннектора, два из которых питают световую индикацию, а два других звуковую. Их можно использовать по отдельности или одновременно (при подключении параллельно).

Данное устройство подключается к исполнительным реле контроллера (разъемы «Реле»). Реле контроллера подключается «в разрыв» между клеммой «+V» блока питания и соответствующим коннектором сигнализации. Клема «-V» блока питания подключается напрямую к сигнализации. Таким образом, настроив в веб интерфейсе контроллера срабатывание реле, например при превышении заданной температуры, реле замыкает контакты и проводит на сигнализацию электрический ток с клеммы «+V» блока питания.