



датчики 1-wire подключаются  
 витыми парами соотв. цвета из одного кабеля  
 (неэкранированный Hyperline Cat5e).  
 оранж пара Data, GND  
 зел. пара +12V, GND  
 остальные пары пока не задействованы.

Кабель проложен последовательно с небольшими порядка 1м  
 ответвлениями на подключения самих датчиков через тройники RJ-45

Датчики DS18b20 работают на паразитном питании  
 Модули на базе DS248AZ+ (модули влажности, модули протечки) от 12B