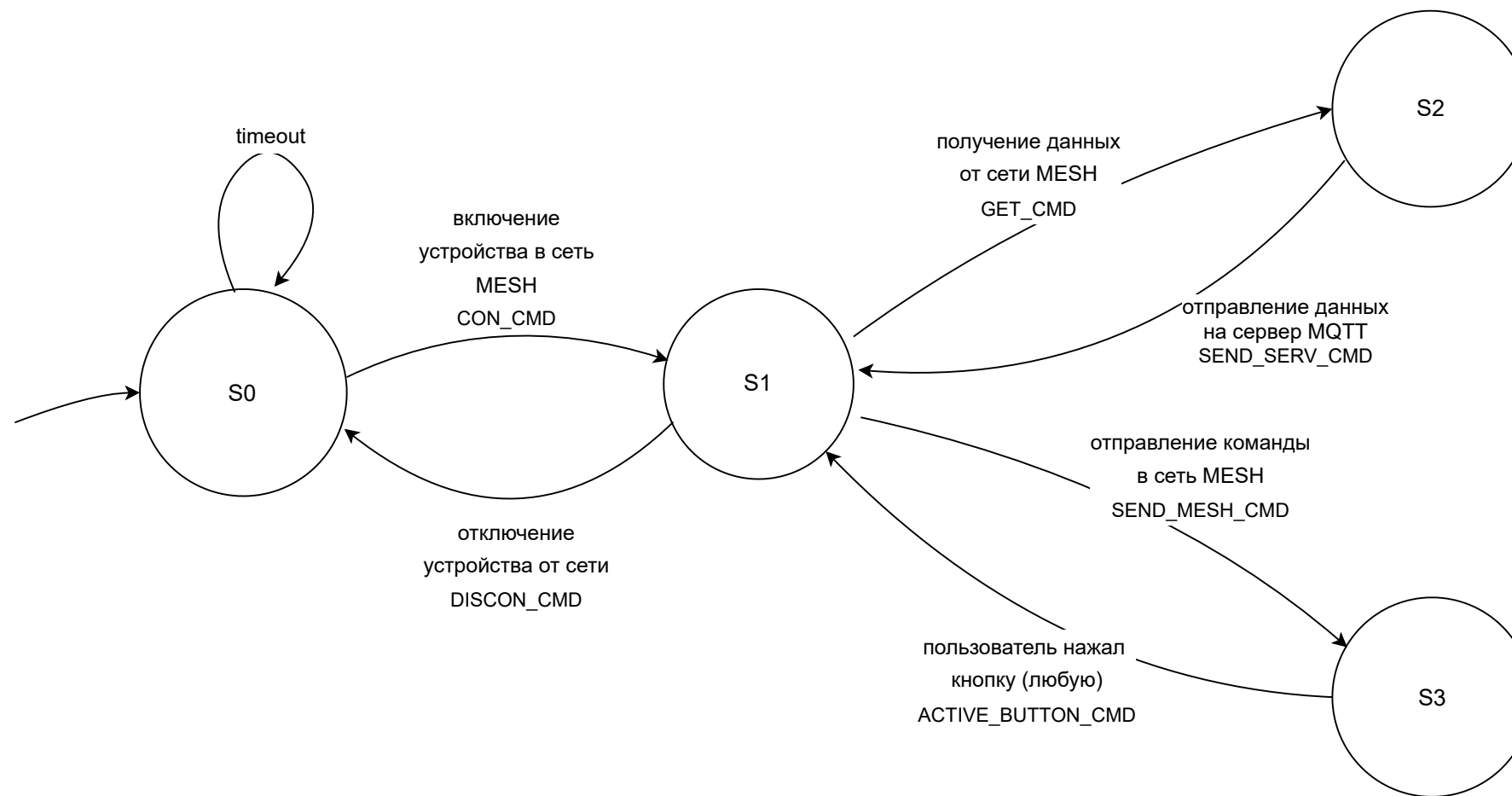


S0 - система полива ждет подключение к сети  
 S1 - система полива ждет команды от сети MESH  
 S2 - обработка полученных с датчиков влажности почвы данных  
 S3 - получена команда на запуск полива отправлена, проверка уровня воды в баке  
 S4 - система полива начинает работу  
 S5 - на дисплей выводится предупреждение о недостатке воды в баке  
 timeout = 10 сек

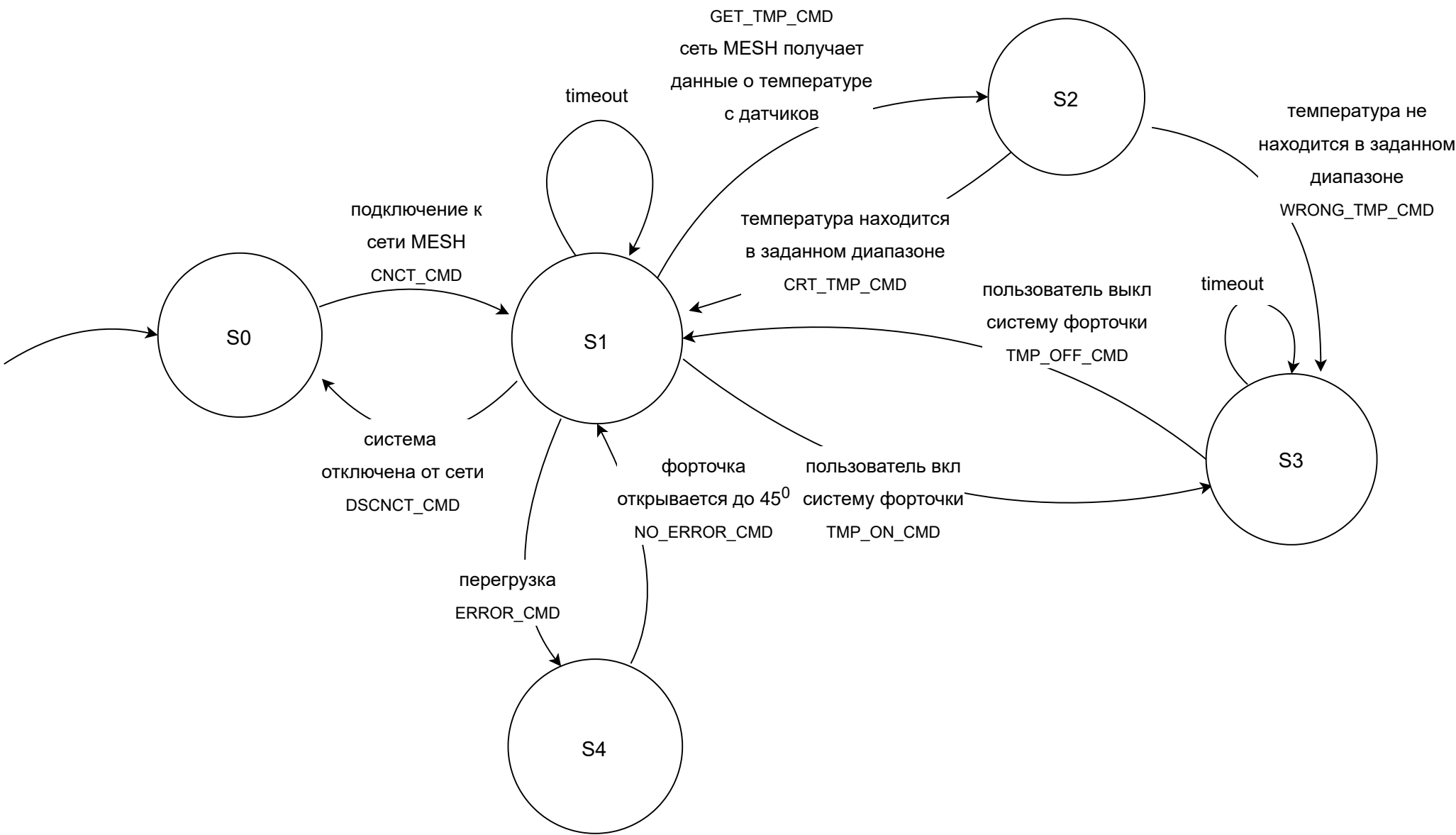
## Агрегирующее устройство-шлюз



S0 - устройство ждет включения  
S1 - устройство вкл  
S2 - считывание данных с датчиков  
S3 - обработка нажатия кнопки (для дальнейших действий)  
timeout = 5 min

система форточки

TMP - температура  
CRT - идеальная / совпадает с заданной



S0 - система форточки ждёт подключения к сети

S1 - система форточки ждёт команды от MESH

S2 - в сеть MESH отправляется запрос на показатели

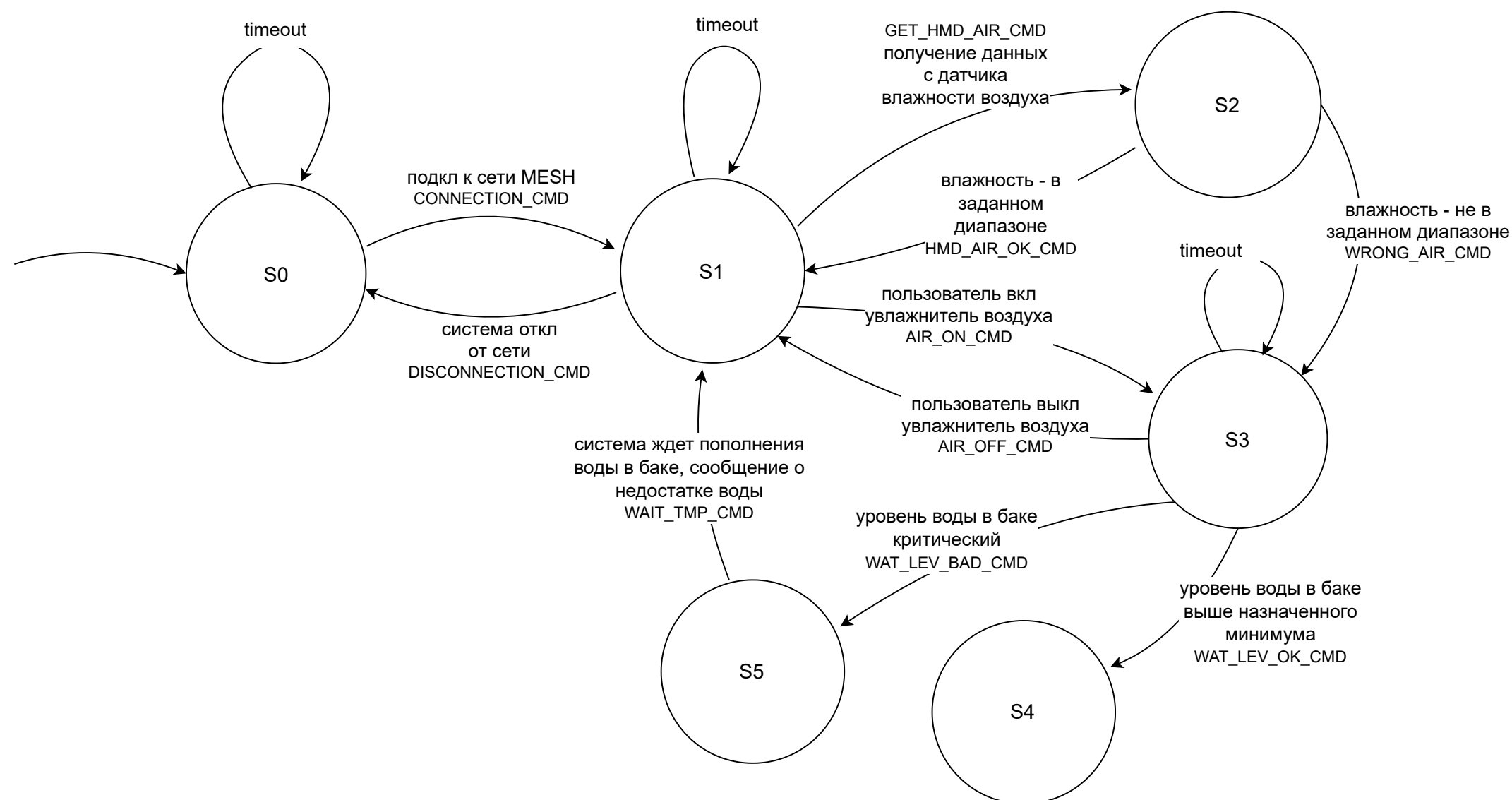
температуры с датчика

S3 - система форточки включена

автоматически или ручным способом

S4 - форточка перегружена

timeout = 10 сек



увлажнитель воздуха

HMD - влажность  
CRT - идеальная / совпадает с заданной

S0 - увлажнитель воздуха ждет подключение к сети  
 S1 - увлажнитель воздуха ждет команды от сети MESH  
 S2 - обработка полученных с датчиков влажности воздуха данных  
 S3 - команда на увлажнение воздуха отправлена, проверка уровня воды в баке  
 S4 - увлажнитель воздуха начинает работу  
 S5 - на дисплей выводится предупреждение о недостатке воды в баке  
 timeout = 10 сек