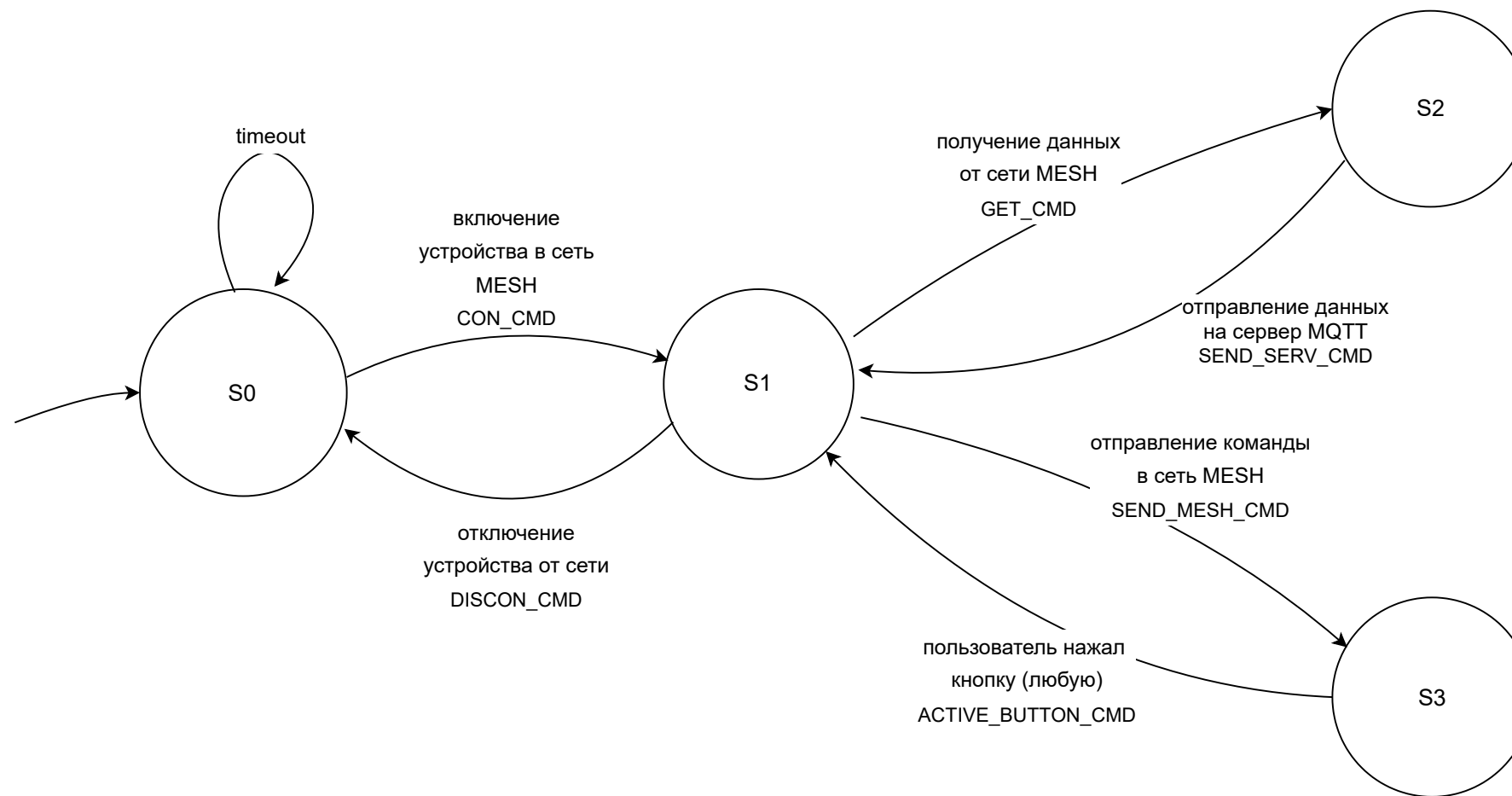


S0 - система полива ждет подключение к сети
 S1 - система полива ждет команды от сети MESH
 S2 - обработка полученных с датчиков влажности почвы данных
 S3 - получена команда на запуск полива отправлена, проверка уровня воды в баке
 S4 - система полива начинает работу
 S5 - на дисплей выводится предупреждение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

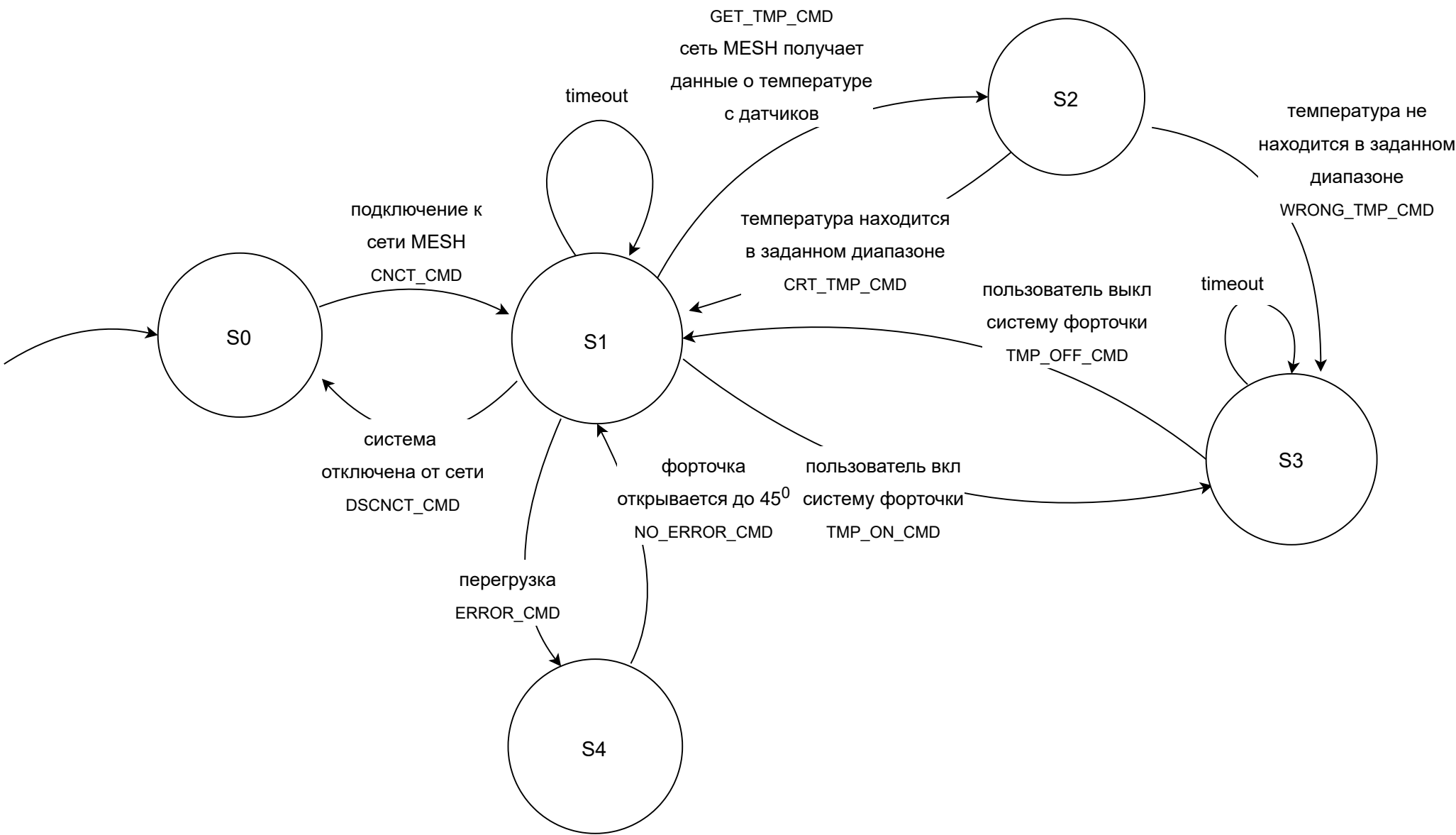
Агрегирующее устройство-шлюз



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

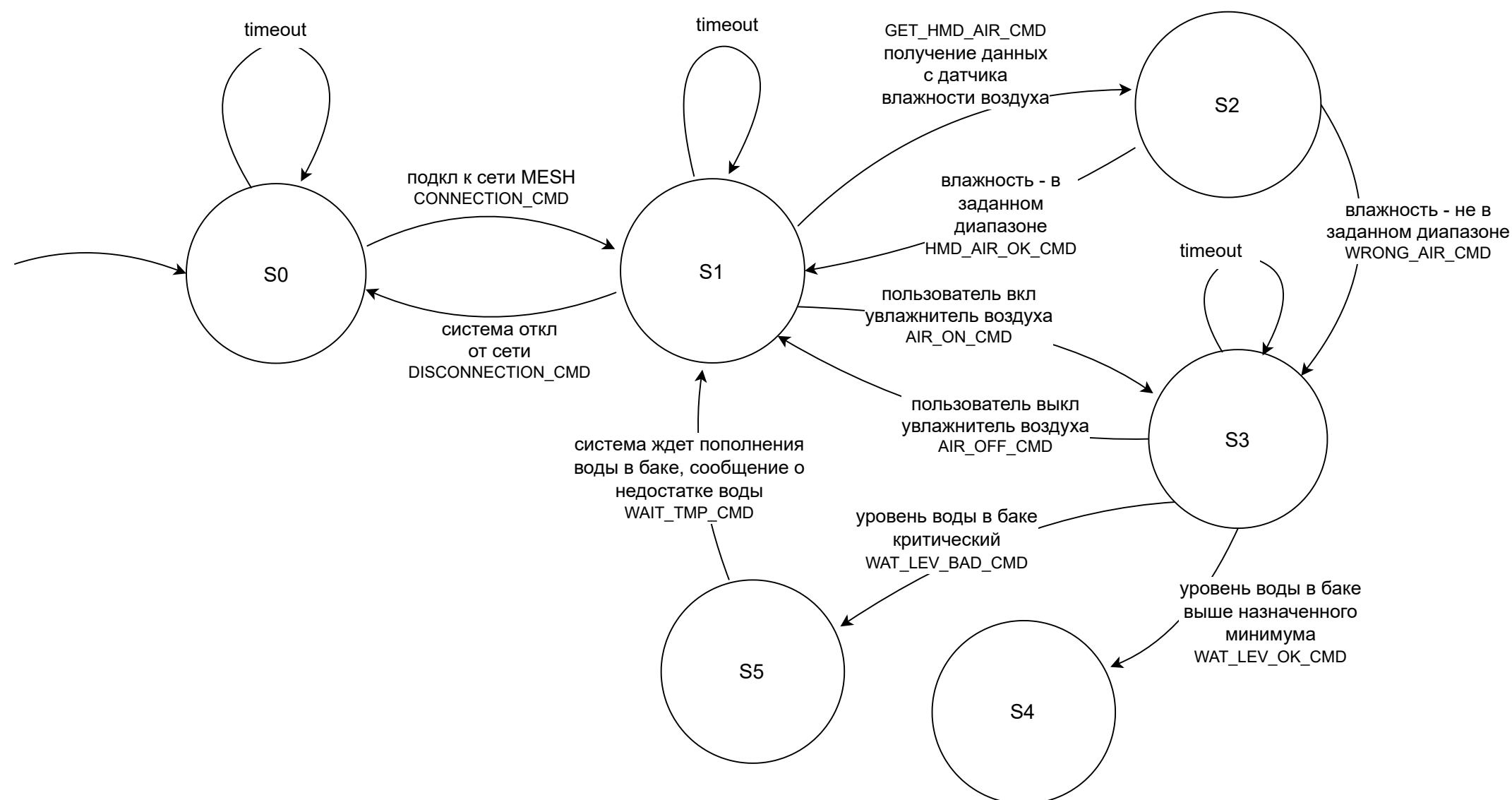
автоматически или

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