



S0 - система полива ждёт подключения к сети

S1 - система полива ждёт команды от сети MESH

S2 - в сеть MESH отправляется запрос на показателя влажности почвы с датчика (пользователь находится в экране ПОДРОБНЕЕ О ДАТЧИКАХ)

S3 - система полива включена автоматически или ручным способом, проверка уровня воды в баке

S4 - система ждёт команды для включения от пользователя (пользователь находится в экране НАСТРОЙКИ)

S5 - система полива включена ручным способом и проверка уровня воды в баке

S6 - увлажнитель воздуха включен ручным способом и проверка уровня воды в баке

S7 - в сеть MESH отправляется запрос на показатели влажности воздуха с датчика (пользователь находится в экране ПОДРОБНЕЕ О ДАТЧИКАХ)

S8 - увлажнитель воздуха включен автоматически или ручным способом, проверка уровня воды в баке

S9 - увлажнитель воздуха начинает свою работу (timeout = 20 с)

S10 - на сенсорный дисплей выводится предупреждение о нехватки воды (пользователь находится в экране СОСТОЯНИЕ ДАТЧИКОВ)

S11 - система полива начинает свою работу (timeout = 10 с)

+ В состояниях S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11 можно получить команду на изменение нормальных условий и их отклонений (пользователь находится в экране НАСТРОЙКИ)

S11 - включен авторежим, но можно перейти на ручной способ взаимодействия

S4 - используется исключительно ручной способ взаимодействия с системой

В состояниях S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11 можно перейти в S0 (при отключении от сети MESH)

Из состояний S3 и S5 можно попасть в состояние S10 (уровень воды в баке критический, предупреждение пользователя о нехватке воды)