**Инструкция по управлению моторизованной потолочной системой c WI-FI.**

 Моторизованная потолочная система предназначена для автоматического опускания телевизора из ниши, находящейся в запотолочном пространстве и также подъема телевизора обратно при помощи управления: ДУ радио-пульта 433 мГц, «сухих контактов» и с помощью приложения для Android платформы.

 При подаче питания в систему, котроллер управления сразу опускает телевизор в положение 100°. Эта функция заложена в программу контроллера, для того, чтобы в случае невозможности управлять моторизованной системой всеми описанными выше способами.

 Управление при помощи радио-пульта:

- при кратковременном нажатии кнопки «А» телевизор начинает опускаться;

- при кратковременном нажатии кнопки «В» - подниматься.

 Управление при помощи «сухих контактов»:

- при кратковременном замыкании черного и одного из двух цветных проводов, телевизор начинает опускаться;

при кратковременном замыкании черного и одного из двух цветных проводов - подниматься;

 Управление при помощи приложения для Android платформы:

Запустить приложение. На экране устройства появится следующая картинка:

Надпись «соединение…» говорит о том, что приложение пытается связаться с модулем Wi-Fi контроллера системы.

 Когда соединение будет установлено, надпись «соединение…» исчезнет, а надпись «remote control ALLEGRI» станет ярко-желтой.



 Если ОС Android сообщит об отсутствии интернета и предложит переключиться на другую сеть, откажитесь. Подключение к предыдущей сети произойдет автоматически, при выходе из приложения.

 Управление производится кнопками «OPEN» и «CLOSE» соответственно.

 В программе контроллера предусмотрен сервисный режим. Это сделано для того, чтобы можно было отрегулировать положения панели, закрепленную на магнитах, закрывающей систему.

 Активация сервисного режима следующая:

отключаем питание системы, замыкаем все вместе сухие контакты, включаем систему.

 Через несколько секунд должен пять раз прозвучать двойной сигнал. Контакты можно разомкнуть. Теперь, нажимая и удерживая нажатыми кнопки радиопульта «А» или «В», можно плавно регулировать угол наклона кронштейна телевизора.

 Выход и этого режима – отключаем питание системы на 30 секунд.