

Руководство по настройке совместной работы рекуператора и климатической станции

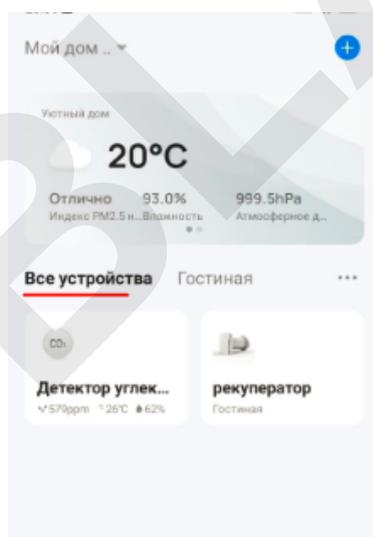
Рекомендация: Для более точной работы станции, перед началом ее эксплуатации рекомендуем выполнить калибровку станции по параметру CO2. Делать это нужно на улице вдали от источников избытка CO2 (дороги, парковки и т.п.) или у открытого окна, выходящего во двор.

Настройка работы станции и рекуператора

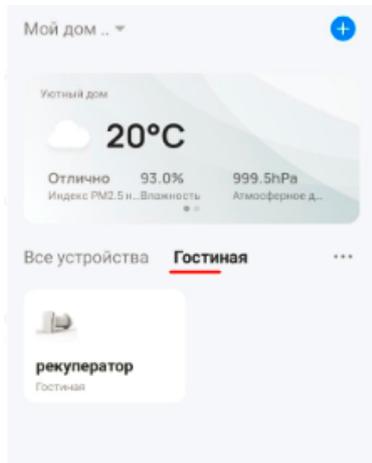
1. Для настройки работы необходимо добавить станцию и прибор в мобильное приложение Smart Life, создать сценарии работы и настроить автоматизацию.

2. Порядок добавления в Smart Life устройств не имеет значения. Добавляем их в приложение, как указано ниже:

- Скачайте приложение «Smart Life - Smart Living» от Volcano Technology Limited;
- Включите на смартфоне *Bluetooth*;
- Зарегистрируйтесь и нажмите "Добавить устройство";
- Включите рекуператор;
- На внутренней стороне лицевой панели рекуператора есть маленькое отверстие со скрытой кнопкой внутри. Нужно тонким предметом нажать скрытую кнопку и удерживать её нажатой. Прозвучит несколько звуковых сигналов, это значит, что устройство перешло в режим сопряжения;
- Подождать, пока приложение найдёт прибор.
- Для привязки климатической станции просто включите её. Для этого нажмите и удерживайте кнопку "А" на задней поверхности станции.
- Затем в приложении снова нажмите "Добавить устройство". Приложение найдёт станцию AirControl автоматически.
- Если у Вас несколько рекуператоров и станций, вам необходимо их все добавить в приложение способом, указанным выше.

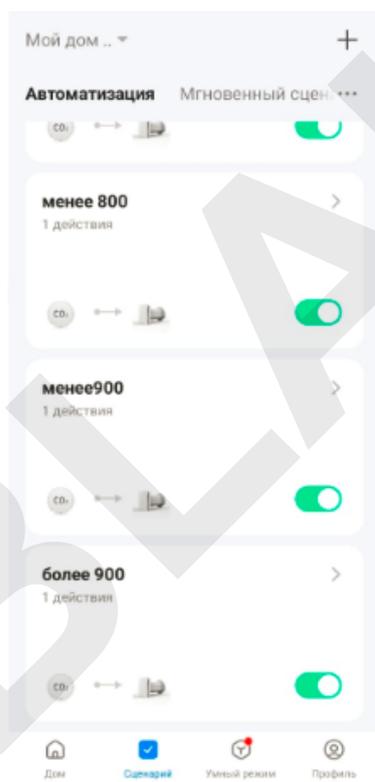


3. После того как все устройства добавлены в приложение нужно назначить их взаимное расположение в доме и привязать к нужной комнате. В приложении выбираем помещение, например ДЕТСКАЯ или СПАЛЬНАЯ или ГОСТИННАЯ, и добавляем в него Рекуператор и Климатическую станцию.

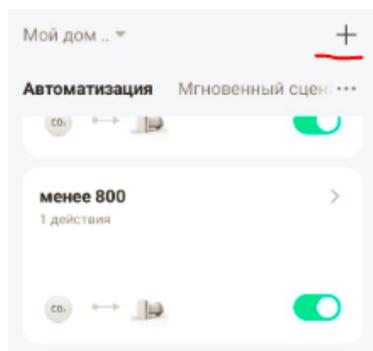


Создание сценариев и автоматизации

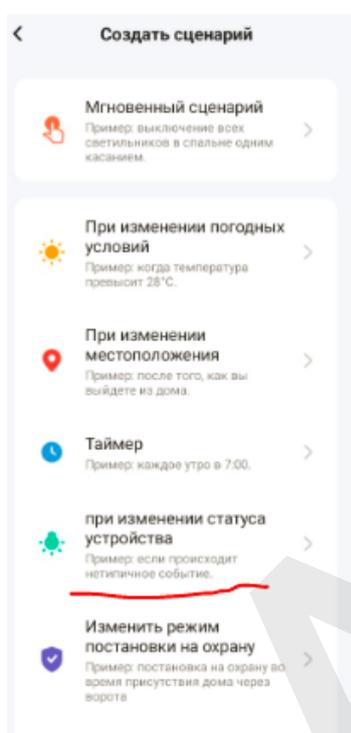
1. Заходим во вкладку «Сценарий» в приложении



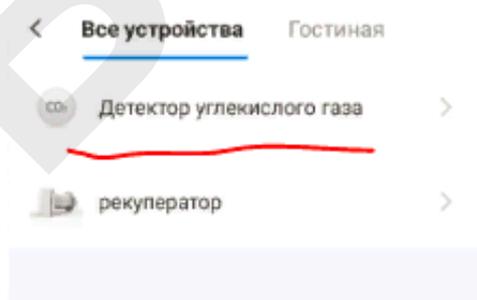
2. Для создания сценария нужно нажать "+" в правом верхнем углу



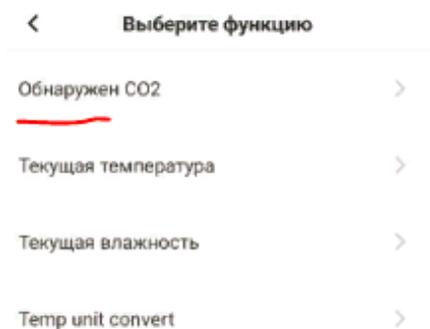
3. В открывшемся окне выбираем "При изменении статуса устройства"



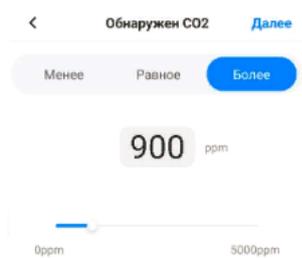
4. В новой вкладке отображаются добавленные устройства. Необходимо выбрать управляющее и управляемое устройство в той комнате дома, где производится автоматизация. В нашем случае выбираем «Детектор углекислого газа» в качестве источника управляющего сигнала.



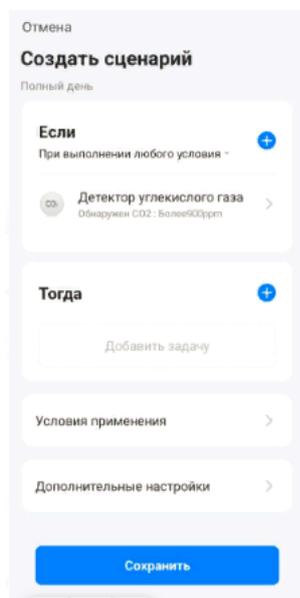
5. Далее выбираем параметр, по которому станция будет управлять рекуператором. Настройки можно задавать по всем параметрам климатической станции (влажность, температура, концентрация CO₂). Сейчас настроим управление рекуператором по параметру CO₂. (Остальные настраиваются похожим образом). Итак, выбираем функцию «Обнаружен CO₂».



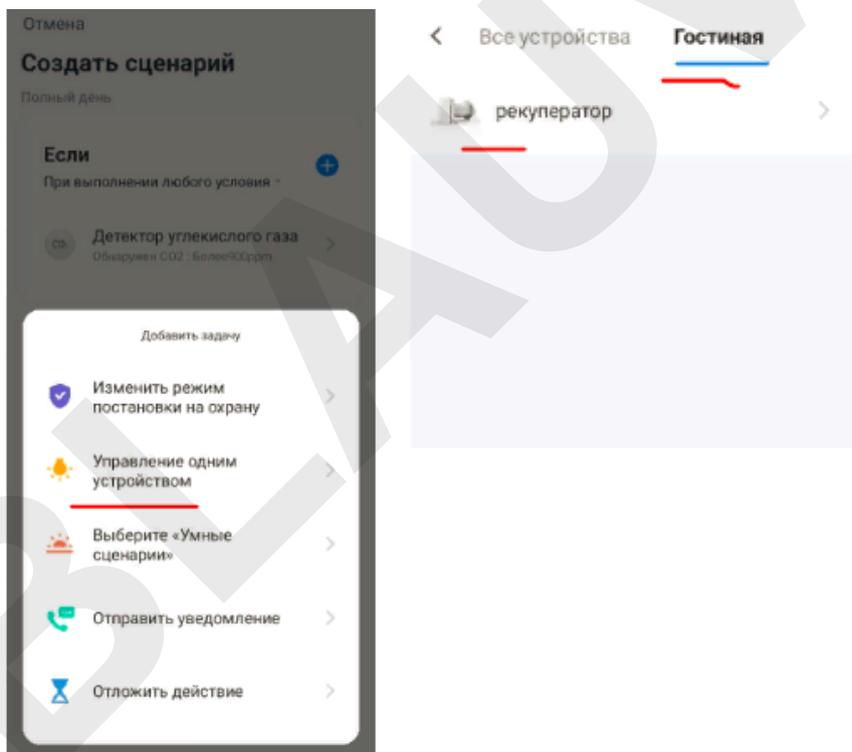
6. Указываем критическое значение параметра концентрации CO₂ (рекомендуем «более» и значение «900» ppm) и нажимаем «Далее».



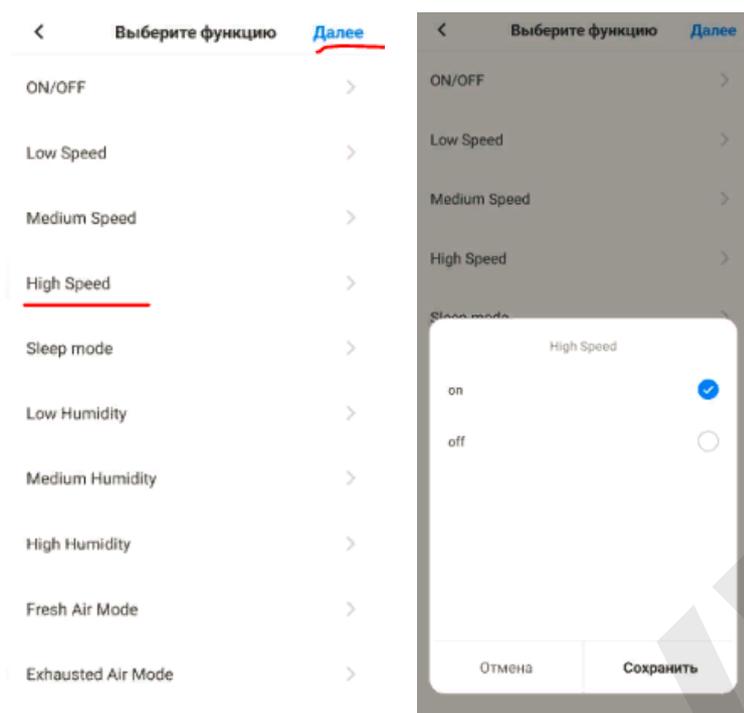
7. Затем выбираем то действие, которое должен выполнить рекуператор, и оно приведёт к уменьшению концентрации CO2. Например, "Назначаем" рекуператору перейти на максимальную скорость работы без смены режима работы. (При необходимости можно задать и смену режима (рекуперация/приток/вытяжка).



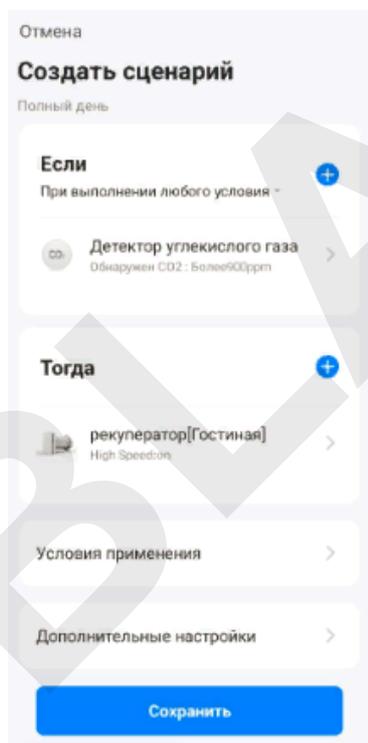
8. Жмём на "ТОГДА" и выбираем управляемое устройство.



9. Выбираем скорость и активируем действие «High speed».

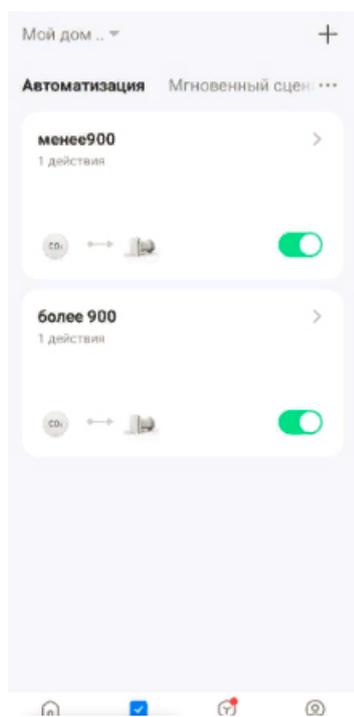


10. Нажимаем «Сохранить». После сохранения рекуператор в случае превышения концентрации CO₂ значения 900 ppm автоматически перейдет на третью (максимальную) скорость работы.



ВАЖНО: Для возврата рекуператора к ранее выбранной скорости (режиму) нужно создать новый сценарий, выполнив шаги, указанные выше. Только при выборе уровня CO2 необходимо задать значение, при котором прибор закончит выполнение задания, то есть менее заданного ранее значения в 900 ppm (рекомендуем 700 ppm). Назначаем рекуператору перейти на минимальную скорость «Low speed». Если вы задавали и смену режима работы при повышении CO2, не забудьте и здесь задать смену режима на ранее установленный.

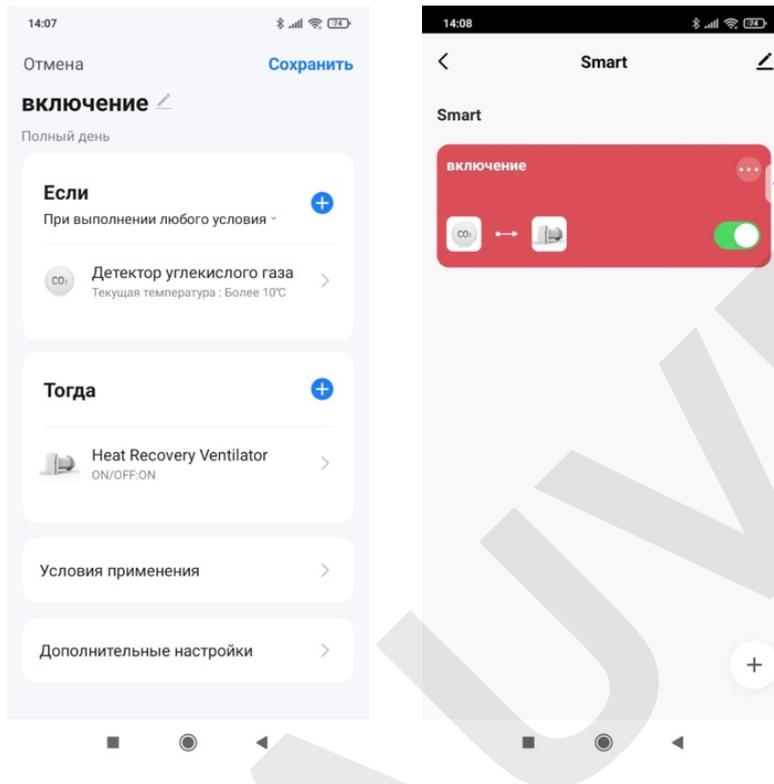
ВНИМАНИЕ: Без этого сценария устройство продолжит работать на новой скорости и на новом режиме вне зависимости от показателя ppm.



ВАЖНО: При создании автоматизации возможно помимо изменения скорости и режимов работы рекуператора настраивать и временные ограничения (например, не реагировать на изменения параметров в ночное время и т. д.).

Автоматический перезапуск рекуператора в связи с пропаданием электричества

Произведите настройку автоматизации запуска рекуператора по параметру температуры. Рекомендуем 10 C°, так как это значение, которое в жилых помещениях обычно не бывает меньше. Климатическая станция, определив данное значение температуры, автоматически запустит рекуператор.



Если этот параметр не будет настроен, то при возобновлении подачи электропитания рекуператор может перейти в режим ожидания команды на запуск до момента его включения с пульта или команды от станции по другому параметру.