





В Личный кабинет 

✓ Избранное

## O Z-Wave

Что такое Z-Wave

- Новый стандарт
- Домашний контроль
- Безопасность
- Легкое управление
- Сенсорная сеть
- Энергосбережение

Почему Z-Wave

Кратко о Z-Wave

- Введение
- Средства разработчика
- Модификации чипов
- Mesh-сети
- Частоты Z-Wave

Z-Wave устройства

**Z-Wave Alliance** 

СМИ

## VeraEgde





- 🛪 Z Wave Russia » Обзоры
- » Как избавиться от несуществующих или неактуальных устройств в интерфейсе VeraEdge/VeraLite/Vera3?

# Как избавиться от несуществующих или неактуальных устройств в интерфейсе VeraEdge/VeraLite/Vera3?

При продолжительной эксплуатации умного дома на базе контроллеров VeraEdge/VeraLite/Vera3, особенно при большом количестве устройств, весьма вероятно появление в панели управления датчиков или розеток, которых в действительности не существует.

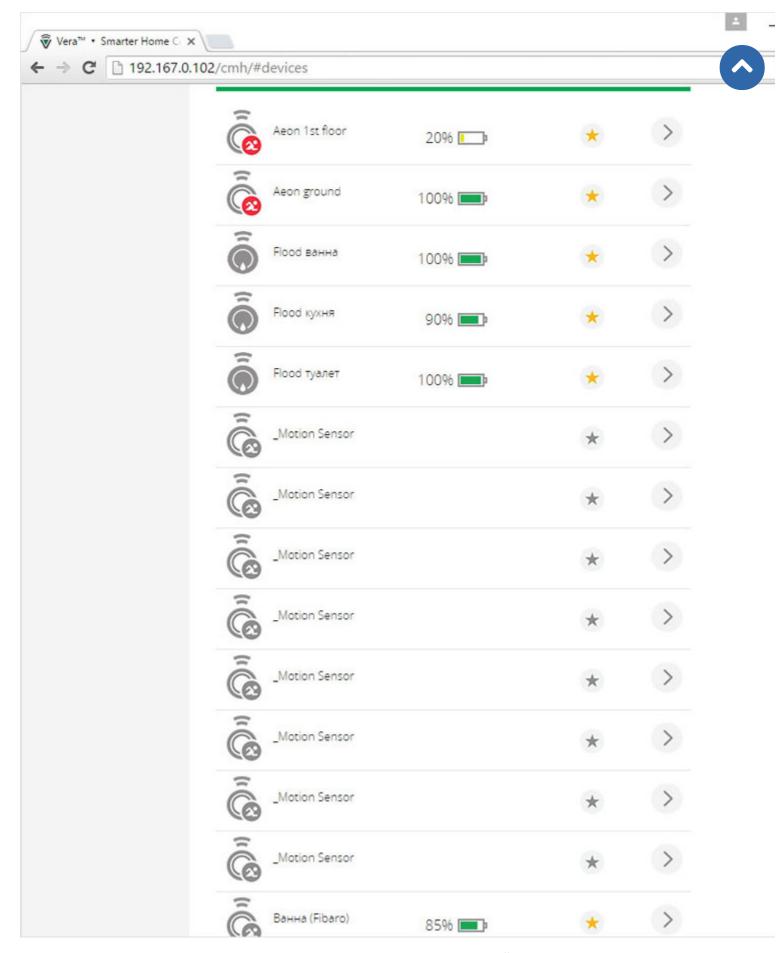


Рис. 1. Несуществующие датчики движения в интерфейсе UI7 VeraEdge.

Также в силу особенностей контроллера происходит отображение одного физического устройства в виде нескольких элементов. Например, RGBW модульFibaro (\*1) всегда появляется в системе как шесть элементов (рис. 2): основное

устройство, главный выключатель и четыре цвета: красный, зеленый, синий и белый. А если к RGBW модулю подключены только светодиодные лампы на один канал, то мы имеем четыре неиспользуемых виртуальных устройства.

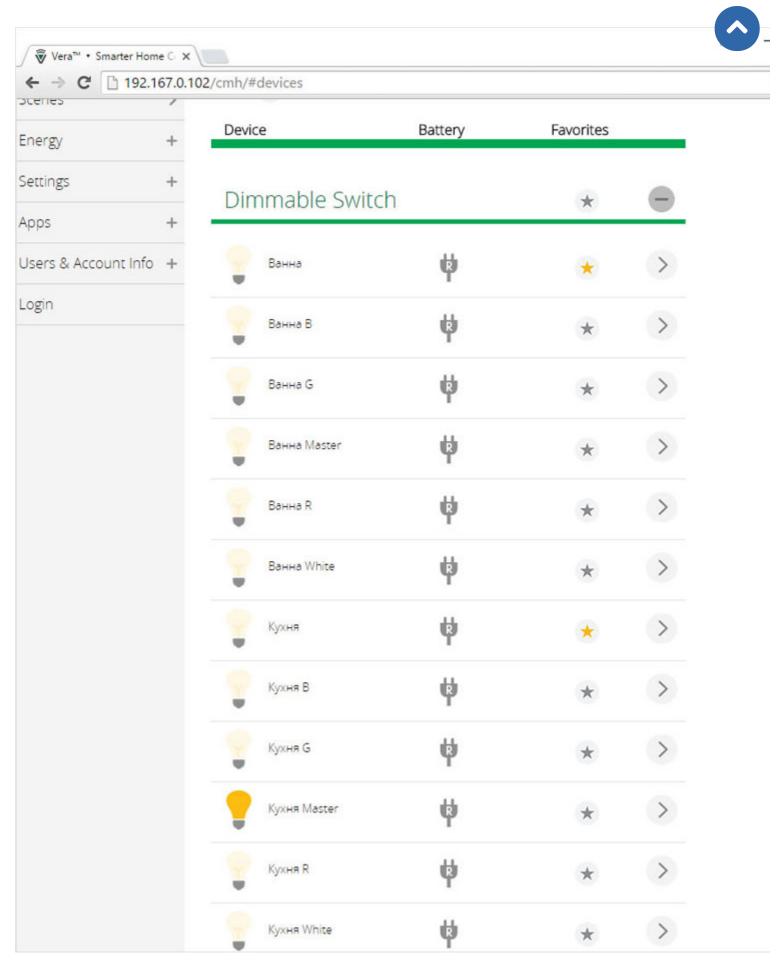


Рис. 2. Два RGBW модуляFibaro в интерфейсе UI7 VeraEdge.

Как показывает опыт эксплуатации, на скорость работы «призрачные датчики» и неактуальные устройства нисколько не влияют, но отвлекают и вносят некоторую неразбериху. Удалить несуществующие элементы очень сложно или подчас невозможно, но зато их можно легко скрыть, воспользовавшись LUA скриптом.

#### Алгоритм действий:

- 1. Узнайте номера несуществующих и неиспользуемых устройств.
- В UI7 перейдите в раздел «Devices», зайдите в нужное устройство при помощи стрелочки «>», далее ищем пункт «Advanced». Под цветной линией обозначен номер устройства, в данном случае, на рис. 3, это устройства номер четыре.

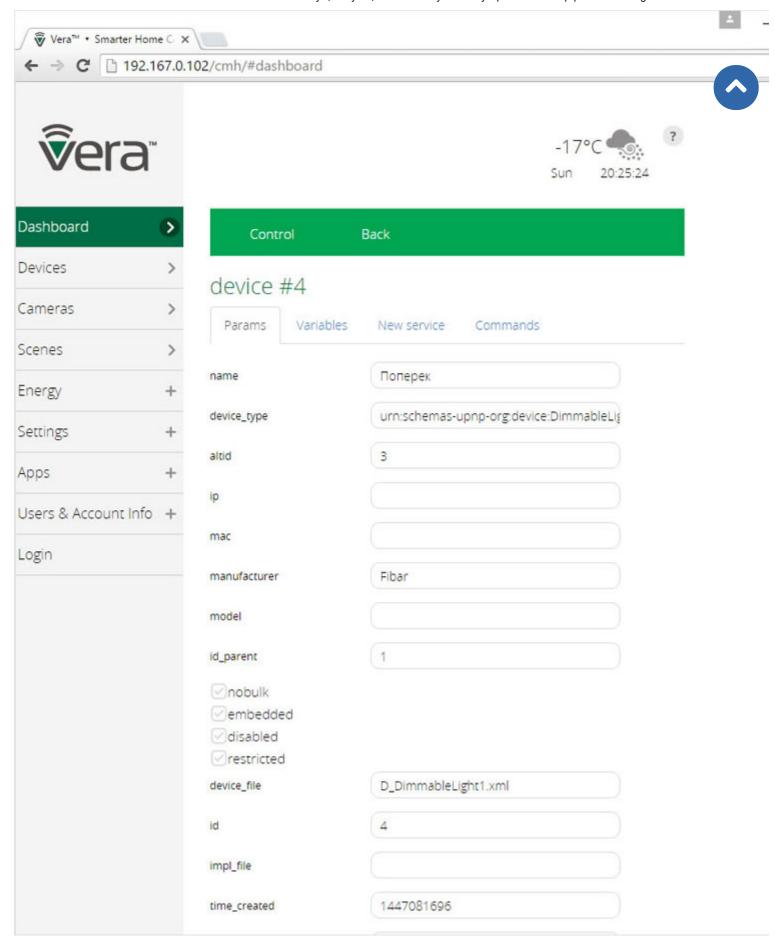


Рис. 3. Номер устройства 4 в интерфейсе UI7.

В UI5 картинка существенно отличается и выглядит, как на рис. 4. В случае с UI5 это шестьдесят четвертое устройство.

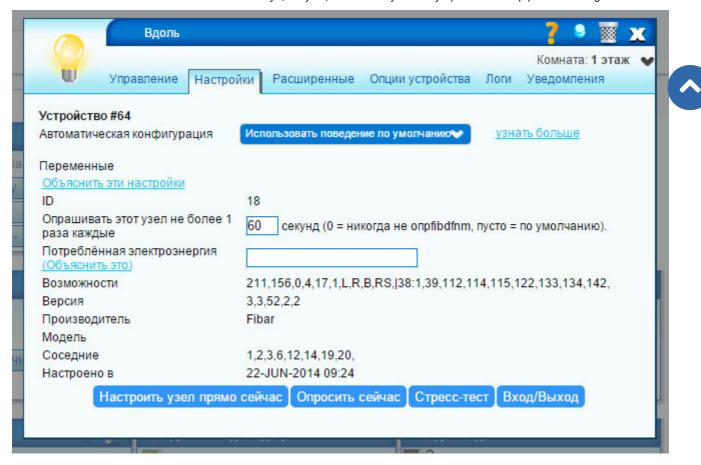


Рис. 4. Номер устройства 64 в интерфейсе UI5.

2. Заполните номерами устройств шаблон кода.

luup.attr set("invisible","1",НОМЕР УСТРОЙСТВА БЕЗ КАВЫЧЕК) --спрятать устройство

```
CODE
     luup.attr_set("invisible","1",7)
     luup.attr set("invisible","1",8)
     luup.attr_set("invisible","1",9)
     luup.attr set("invisible","1",14)
     luup.attr set("invisible","1",15)
     luup.attr set("invisible", "1", 16)
     luup.attr set("invisible","1",23)
     luup.attr_set("invisible","1",41)
     luup.attr set("invisible","1",42)
     luup.attr set("invisible","1",43)
     luup.attr set("invisible","1",44)
     luup.attr set("invisible","1",45)
     luup.attr_set("invisible","1",46)
     luup.attr_set("invisible","1",47)
     luup.attr set("invisible","1",48)
     luup.attr set("invisible","1",49)
     luup.attr_set("invisible","1",46)
```

```
18. luup.attr_set("invisible","1",50)
19. luup.attr_set("invisible","1",52)
20. luup.attr_set("invisible","1",54)
21. -- z-wave.ru, Михаил Шардин
```

#### Скачать код

3. Перейдите «Apps» / «Developapps» / «EditStartupLua»и вставьте ваши строчки в форму, как на рис. 5.

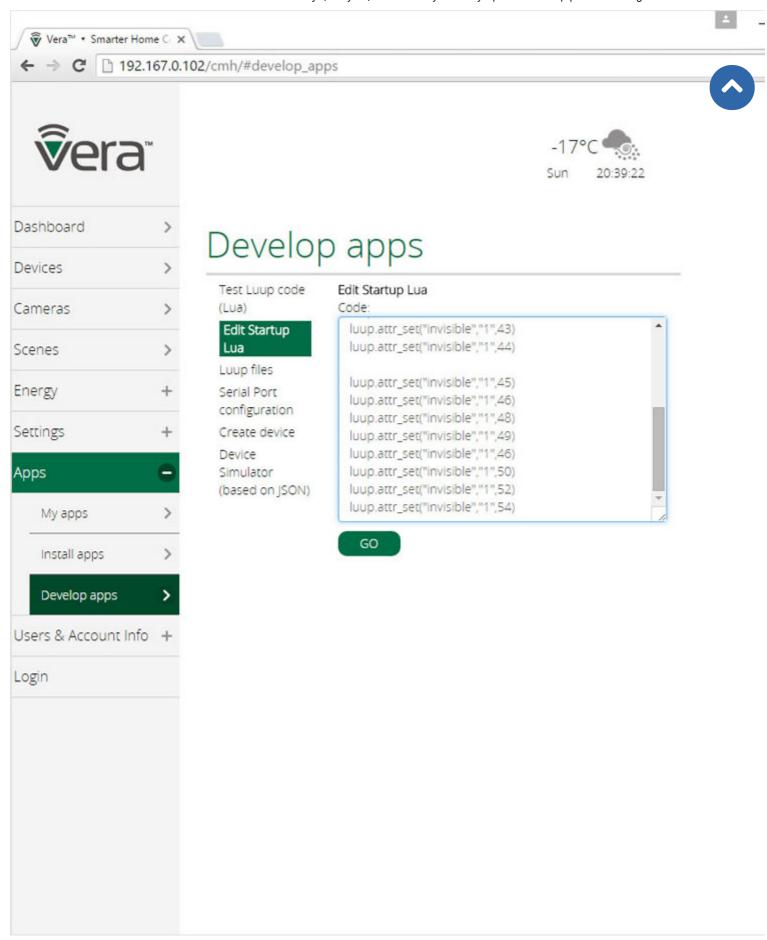


Рис. 5. Редактирование автозагрузки в интерфейсе UI7.

4. Нажмите «GO», подождите несколько секунд. Наслаждайтесь чистотой в разделе устройств.

Эффект от сокрытия устройств сохраняется и после перезагрузки котроллера.

Если по каким-то причинам вы вновь заходите увидеть «старых друзей», которые были скрыты, вы всегда сможете выполнить эту же команду с параметром «0» вместо «1», и все они снова станут видимы:

luup.attr\_set("invisible","0",НОМЕР УСТРОЙСТВА БЕЗ КАВЫЧЕК)--показать устройство

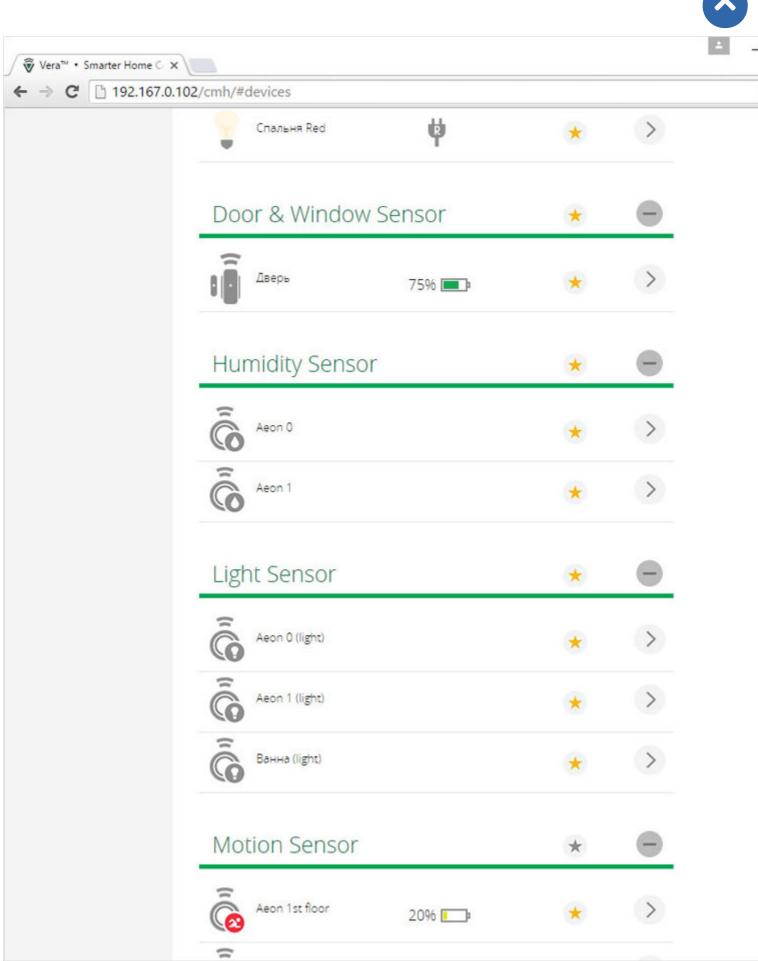


Рис. 6. Интерфейс UI7 без лишних элементов.

Итогом статьи станет приятный внешний вид общего списка устройств и быстрый поиск необходимых в случае надобности, рис. 6.

Информация актуальна на дату написания статьи: январь 2016 года.

Ссылки, упоминаемые в статье:

1. http://www.z-wave.ru/shop/kind/za-vyklyuchatel/rgbw-modul.html

Автор: Михаил Шардин



Назад

Вперёд











## Способы доставки

### Самовывоз

Место и время самовывоза с вами согласует по телефону наш менеджер.

## Доставка по Москве



Стоимость доставки по Москве в пределах МКАД составляет 350 руб.

## Доставка по России

В другие города мы отправляем товар курьерскими службами «Интеграл», EMS после поступления оплаты заказа.

Подробнее о способах доставки...

## Последнее на форуме



модуль TF for 3D8S как записать анимацию

Автор: Sveta391

03 Фев 2021 14:27



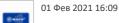
electric cornice Dooya curtain motor dt82tv/fe(fu)...

Автор: fletcher

01 Фев 2021 23:10

Сцена с жалюзи

Автор: Дядя НЕО





Несколько датчиков EU



Автор: Дядя НЕО 01 Фев 2021 15:09

Читать подробнее »



