



Личный кабинет Избранное

О 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

VeraEdge



Новый контроллер

Новые возможности



[🏠 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.

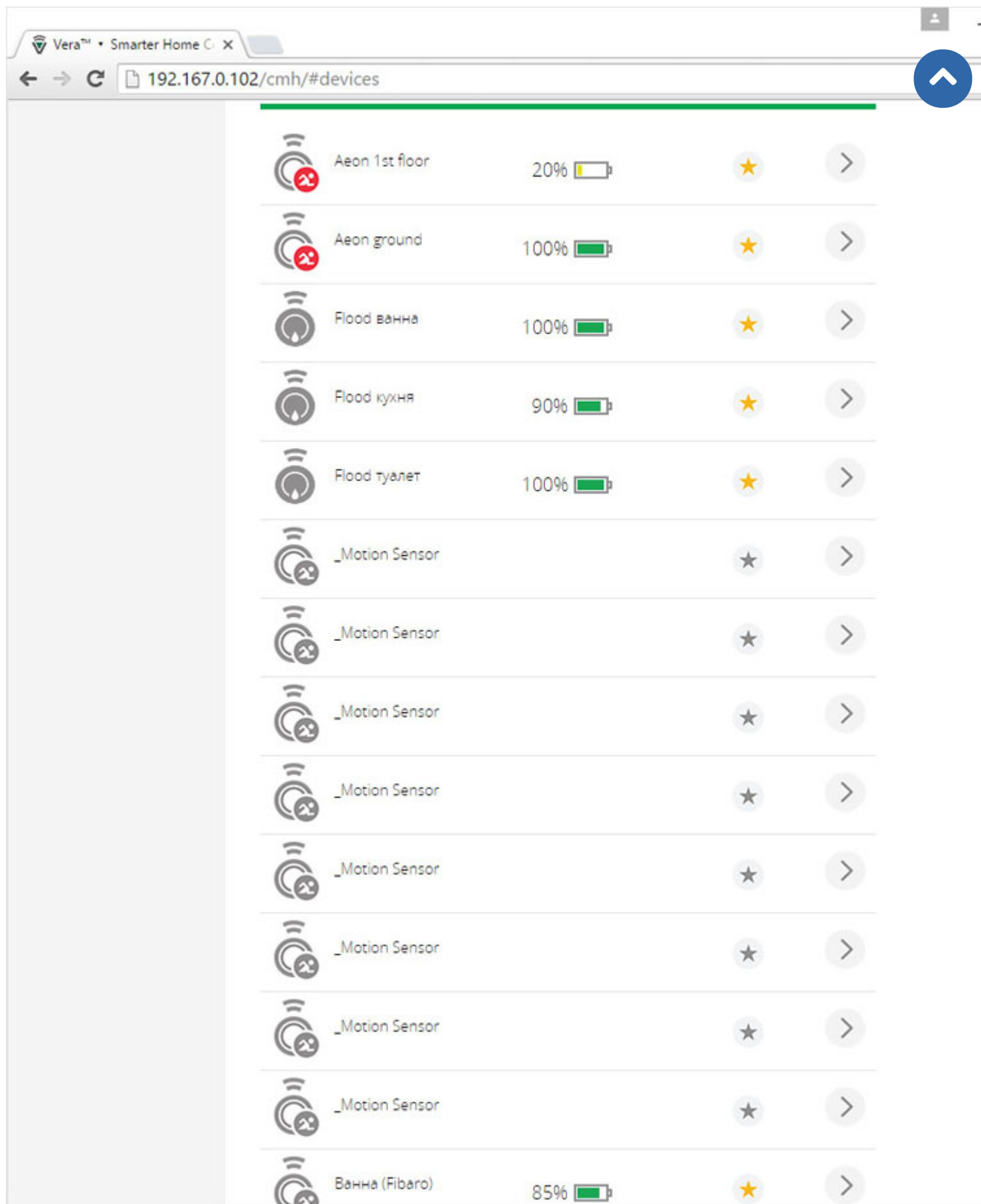


Рис. 1. Несуществующие датчики движения в интерфейсе UI7 VeraEdge.

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.

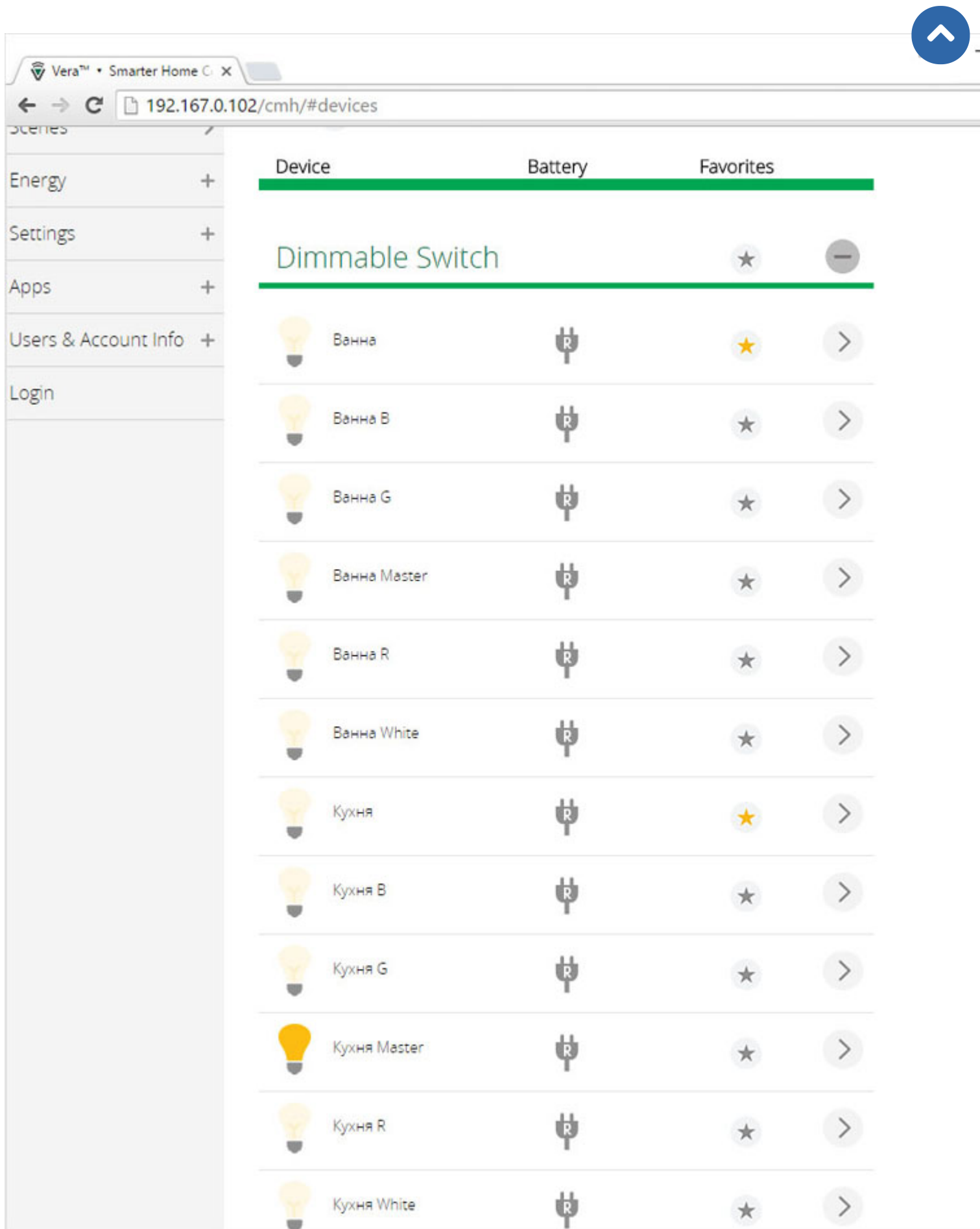


Рис. 2. Два RGBW модуля Fibaro в интерфейсе UI7 VeraEdge.

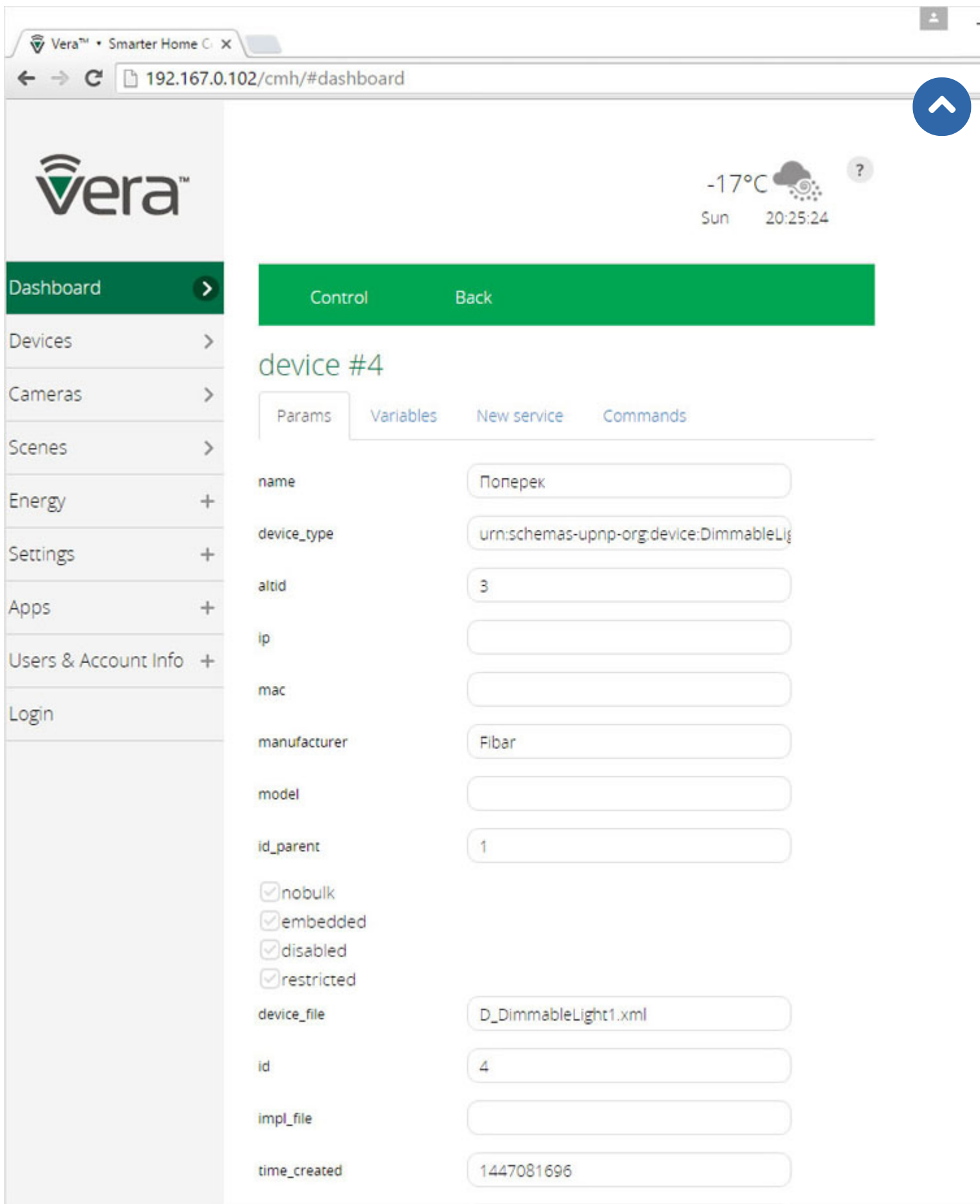
Как показывает опыт эксплуатации, на скорость работы «призрачные датчики» и неактуальные устройства нисколько не влияют, но отвлекают и вносят некоторую неразбериху. Удалить несуществующие элементы очень сложно или подчас невозможно, но зато их можно легко скрыть, воспользовавшись LUA скриптом.



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.



Vera™ Smarter Home

192.167.0.102/cmh/#dashboard

Vera™

-17°C Sun 20:25:24

Dashboard

Devices

Cameras

Scenes

Energy

Settings

Apps

Users & Account Info

Login

Control Back

device #4

Params Variables New service Commands

name Поперек

device_type urn:schemas-upnp-org:device:DimmableLight

altid 3

ip

mac

manufacturer Fibar

model

id_parent 1

☒ nobulk

☒ embedded

☒ disabled

☒ restricted

device_file D_DimmableLight1.xml

id 4

impl_file

time_created 1447081696

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.

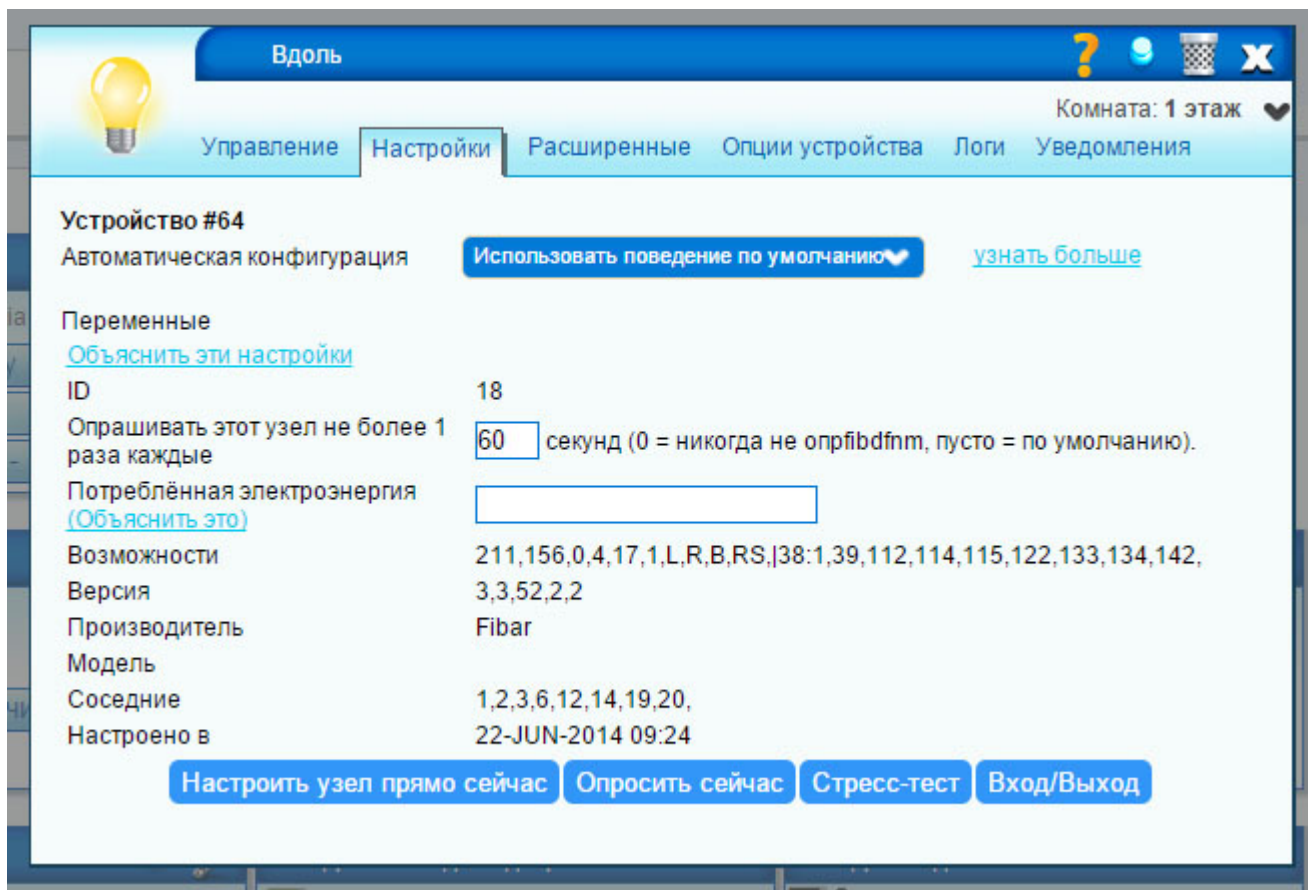


Рис. 4. Номер устройства 64 в интерфейсе UI5.

2. Заполните номерами устройств шаблон кода.

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

CODE

```

1.  luup.attr_set("invisible", "1", 7)
2.  luup.attr_set("invisible", "1", 8)
3.  luup.attr_set("invisible", "1", 9)
4.  luup.attr_set("invisible", "1", 14)
5.  luup.attr_set("invisible", "1", 15)
6.  luup.attr_set("invisible", "1", 16)
7.  luup.attr_set("invisible", "1", 23)
8.  luup.attr_set("invisible", "1", 41)
9.  luup.attr_set("invisible", "1", 42)
10. luup.attr_set("invisible", "1", 43)
11. luup.attr_set("invisible", "1", 44)
12. luup.attr_set("invisible", "1", 45)
13. luup.attr_set("invisible", "1", 46)
14. luup.attr_set("invisible", "1", 47)
15. luup.attr_set("invisible", "1", 48)
16. luup.attr_set("invisible", "1", 49)
17. 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 строки в форму, как на рис. 5.

Vera™ • Smarter Home

192.167.0.102/cmh/#develop_apps

-17°C Sun 20:39:22

Develop apps

- Test Luup code (Lua)
- Edit Startup Lua**
- Luup files
- Serial Port configuration
- Create device
- Device Simulator (based on JSON)

Code:

```
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",48)
luup.attr_set("invisible","1",49)
luup.attr_set("invisible","1",46)
luup.attr_set("invisible","1",50)
luup.attr_set("invisible","1",52)
luup.attr_set("invisible","1",54)
```

GO

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 контроллера.

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`



Vera™ Smarter Home

192.167.0.102/cmh/#devices

Спальня Red

Door & Window Sensor

Дверь 75%

Humidity Sensor

Aeon 0

Aeon 1

Light Sensor

Aeon 0 (light)

Aeon 1 (light)

Ванна (light)

Motion Sensor

Aeon 1st floor 20%

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



Свой UI для веры

Автор: Ctannis

10 Июль 2020 08:52



Настройка устройств Fibaro HC2

Автор: Marzuh

08 Июль 2020 11:10



Как включить/выключить свет в одной комнате HC2?

Автор: Marzuh

08 Июль 2020 10:55



Добавить параметр Home2 для устройства с шаблоном

Автор: Marzuh

08 Июль 2020 10:40

Читать подробнее »



Помощь

- ✓ О портале
- ✓ Магазин
- ✓ С чего начать
- ✓ Техническая поддержка
- ✓ Сотрудничество



Как заказать

- ✓ Режим работы
- ✓ Оформление заказа
- ✓ Форма оплаты
- ✓ Варианты доставки
- ✓ Гарантия



Проект

- ✓ Заказчику
- ✓ Техническое задание
- ✓ Необходимые сведения
- ✓ Интеграция с инж. системами
- ✓ Нормы и правила



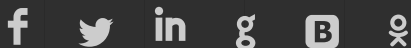
Контакты

+7 495 204-27-80

Пн.-Пт.: с 9⁰⁰ до 19⁰⁰

info@z-wave.ru

Социальные сети



© 2020 Z-Wave Russia - портал о беспроводном стандарте домашнего управления. Новости, обзоры, инструкции, форум.