



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.

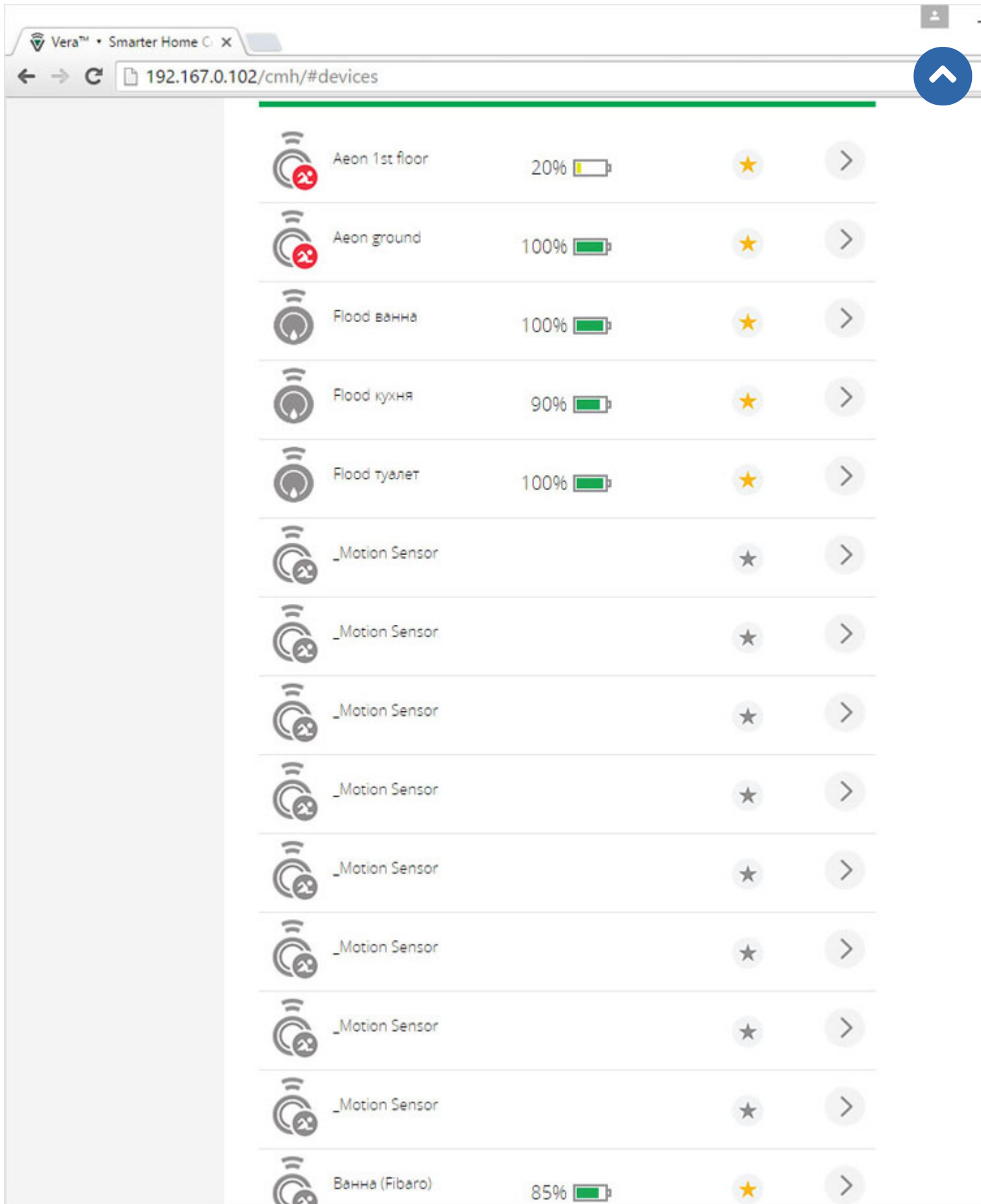


Рис. 1. Несуществующие датчики движения в интерфейсе UI7 VeraEdge.

Также в силу особенностей контроллера происходит отображение одного физического устройства в виде нескольких элементов. Например, RGBW модуль Fibaro (*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.

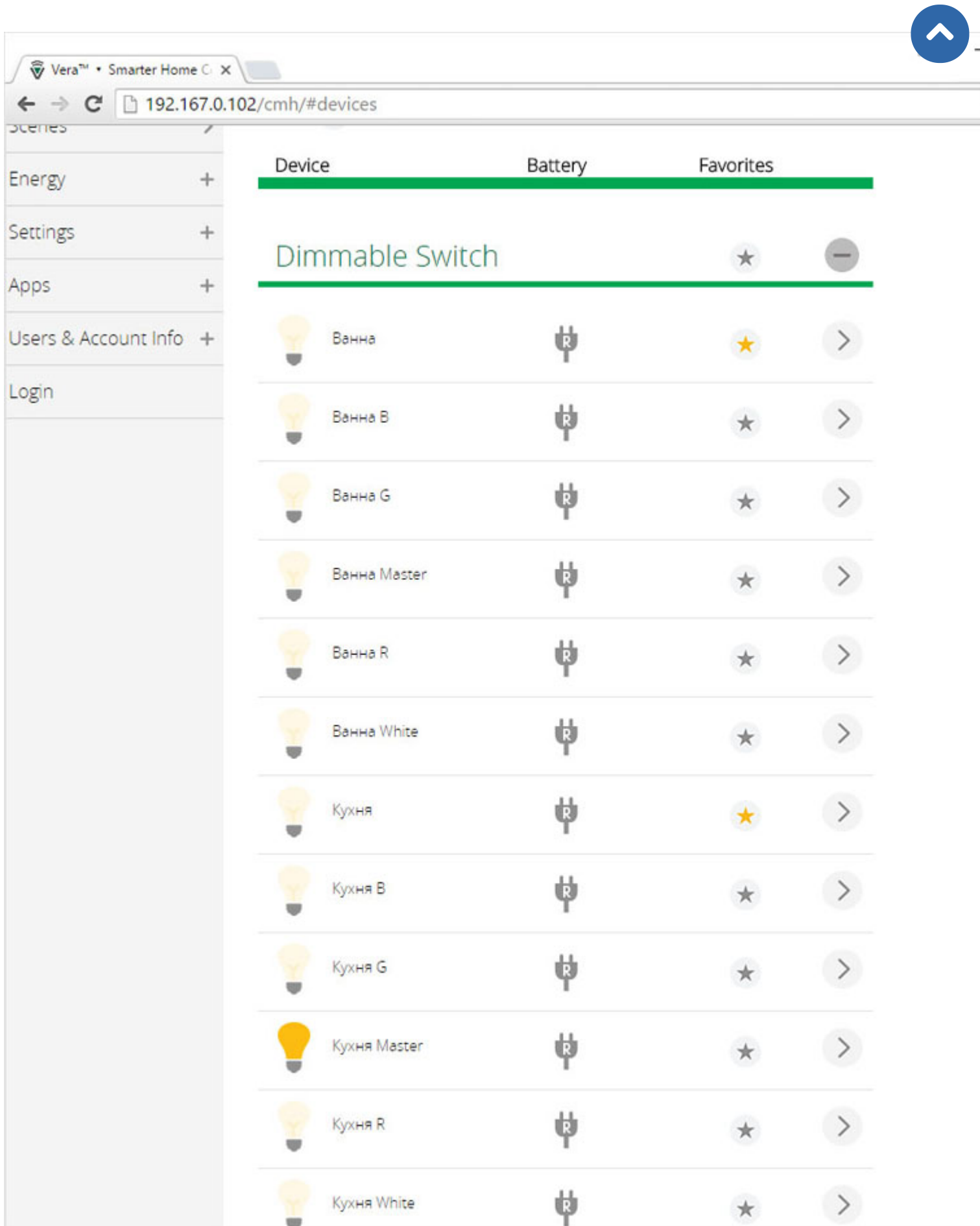


Рис. 2. Два RGBW модуля Fibaro в интерфейсе UI7 VeraEdge.

Как показывает опыт эксплуатации, на скорость работы «призрачные датчики» и неактуальные устройства несколько 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.

The screenshot shows the Vera UI7 dashboard for a device. The browser address bar displays `192.167.0.102/cmh/#dashboard`. The page header includes the Vera logo, a weather widget showing `-17°C` and `Sun 20:25:24`, and a navigation menu on the left with options like `Dashboard`, `Devices`, `Cameras`, `Scenes`, `Energy`, `Settings`, `Apps`, `Users & Account Info`, and `Login`. The main content area is titled `device #4` and features a `Control` button and a `Back` button. Below the title are tabs for `Params`, `Variables`, `New service`, and `Commands`. The `Params` tab is active, displaying a list of device parameters with their values in input fields:

Parameter	Value
<code>name</code>	Поперек
<code>device_type</code>	<code>urn:schemas-upnp-org:device:DimmableLight</code>
<code>altid</code>	3
<code>ip</code>	
<code>mac</code>	
<code>manufacturer</code>	Fibar
<code>model</code>	
<code>id_parent</code>	1
<code>nobulk</code>	<input checked="" type="checkbox"/>
<code>embedded</code>	<input checked="" type="checkbox"/>
<code>disabled</code>	<input checked="" type="checkbox"/>
<code>restricted</code>	<input checked="" type="checkbox"/>
<code>device_file</code>	<code>D_DimmableLight1.xml</code>
<code>id</code>	4
<code>impl_file</code>	
<code>time_created</code>	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.

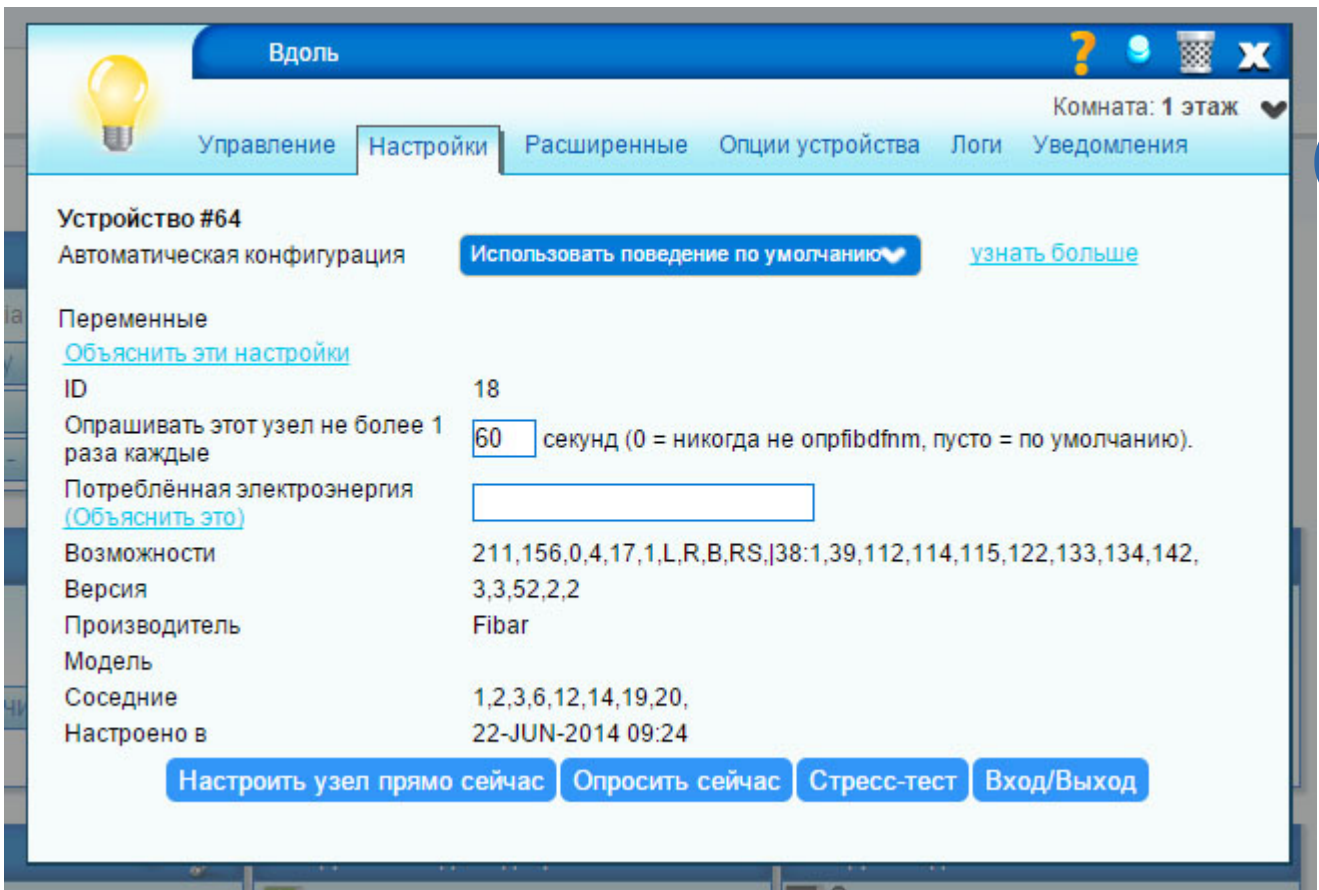


Рис. 4. Номер устройства 64 в интерфейсе UI5.

2. Заполните номерами устройств шаблон кода.

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

CODE	
1.	<code>luup.attr_set("invisible", "1", 7)</code>
2.	<code>luup.attr_set("invisible", "1", 8)</code>
3.	<code>luup.attr_set("invisible", "1", 9)</code>
4.	<code>luup.attr_set("invisible", "1", 14)</code>
5.	<code>luup.attr_set("invisible", "1", 15)</code>
6.	<code>luup.attr_set("invisible", "1", 16)</code>
7.	<code>luup.attr_set("invisible", "1", 23)</code>
8.	<code>luup.attr_set("invisible", "1", 41)</code>
9.	<code>luup.attr_set("invisible", "1", 42)</code>
10.	<code>luup.attr_set("invisible", "1", 43)</code>
11.	<code>luup.attr_set("invisible", "1", 44)</code>
12.	<code>luup.attr_set("invisible", "1", 45)</code>
13.	<code>luup.attr_set("invisible", "1", 46)</code>
14.	<code>luup.attr_set("invisible", "1", 47)</code>
15.	<code>luup.attr_set("invisible", "1", 48)</code>
16.	<code>luup.attr_set("invisible", "1", 49)</code>
17.	<code>luup.attr_set("invisible", "1", 46)</code>

```
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» / «Developerapps» / «EditStartupLua» и вставьте ваши строки в форму, как на рис. 5.

Vera™ Smarter Home

192.167.0.102/cmh/#develop_apps

Vera™

-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)

Edit Startup Lua

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



The screenshot shows a web browser interface for a Vera Smarter Home system. The browser address bar displays '192.167.0.102/cmh/#devices'. The interface is organized into sections for different device types, each with a green horizontal separator line. The sections are:

- Спальня Red**: A lightbulb icon, a plug icon, a star, and a right arrow.
- Door & Window Sensor**: A star and a minus sign.
- Дверь**: A door sensor icon, the name 'Дверь', a battery level of 75%, a star, and a right arrow.
- Humidity Sensor**: A star and a minus sign.
- Аеон 0**: A circular sensor icon, the name 'Аеон 0', a star, and a right arrow.
- Аеон 1**: A circular sensor icon, the name 'Аеон 1', a star, and a right arrow.
- Light Sensor**: A star and a minus sign.
- Аеон 0 (light)**: A circular sensor icon with a lightbulb, the name 'Аеон 0 (light)', a star, and a right arrow.
- Аеон 1 (light)**: A circular sensor icon with a lightbulb, the name 'Аеон 1 (light)', a star, and a right arrow.
- Ванна (light)**: A circular sensor icon with a lightbulb, the name 'Ванна (light)', a star, and a right arrow.
- Motion Sensor**: A star and a minus sign.
- Аеон 1st floor**: A circular sensor icon with a red 'X' and a battery level of 20%, the name 'Аеон 1st floor', a star, and a right arrow.

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



Контроллер Vera 3 Rus

Автор: redsurf

05 Сен 2021 15:05



Материнские платы для Fibaro HC2

Автор: Rgolovenko

02 Сен 2021 21:49

Продам комплект или в разной (много всего)

Автор: Ronaldo3



02 Сен 2021 07:51

**Global Cache ITach Flex IP PoE**

Автор: Ronaldo3

01 Сен 2021 20:33

[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

