

# O Z-Wave

Что такое Z-Wave

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

Почему Z-Wave

Кратко o Z-Wave

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

Z-Wave устройства

**Z-Wave Alliance** 

СМИ

Продолжая использовать наш веб-сайт, вы даете согласие на обработку файлов cookie, которые обеспечивают правильную работу сайта

# VeraEgde







» 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.

Продолжая использовать наш веб-сайт, вы даете согласие на обработку файлов cookie, которые обеспечивают правильную работу сайта

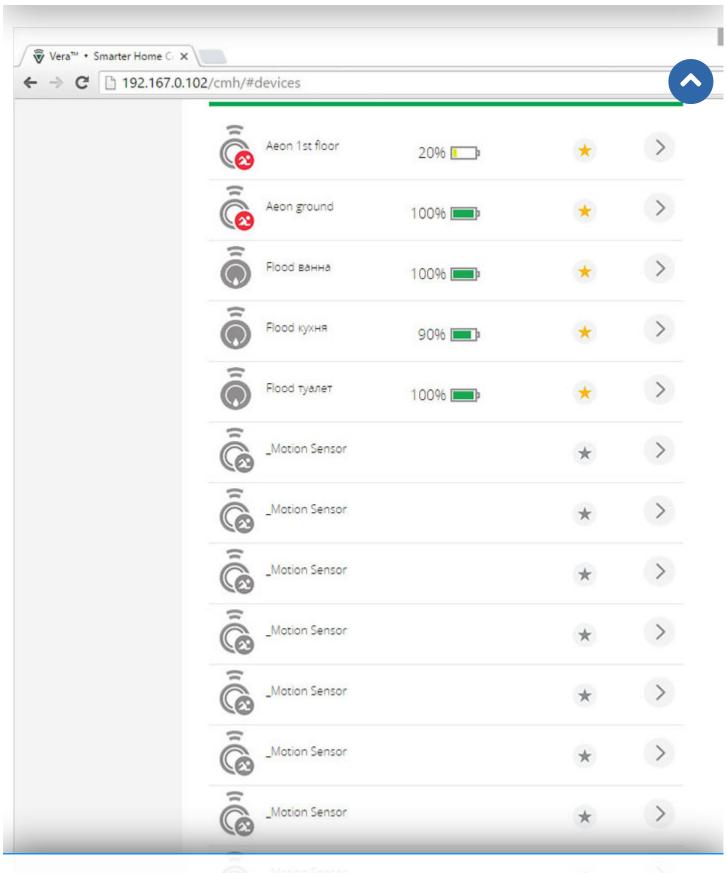


Рис. 1. Несуществующие датчики движения в интерфейсе UI7 VeraEdge.

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

Продолжая использовать наш веб-сайт, вы даете согласие на обработку файлов cookie, которые обеспечивают правильную работу сайта

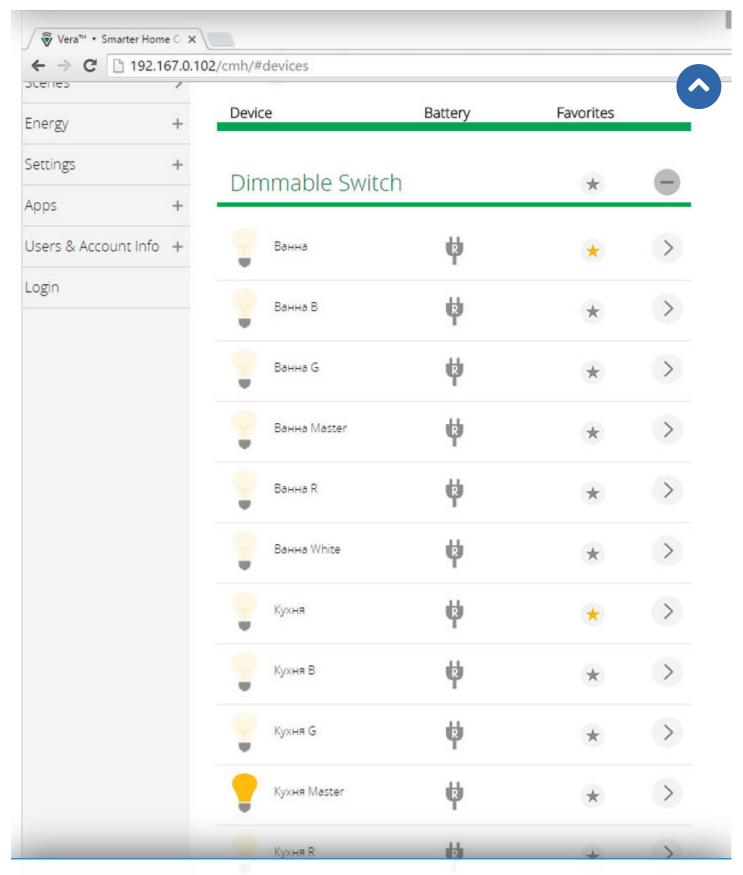


Рис. 2. Два RGBW / Закрыть eйce UI7 VeraEdge.

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.

Продолжая использовать наш веб-сайт, вы даете согласие на обработку файлов cookie, которые обеспечивают правильную работу сайта

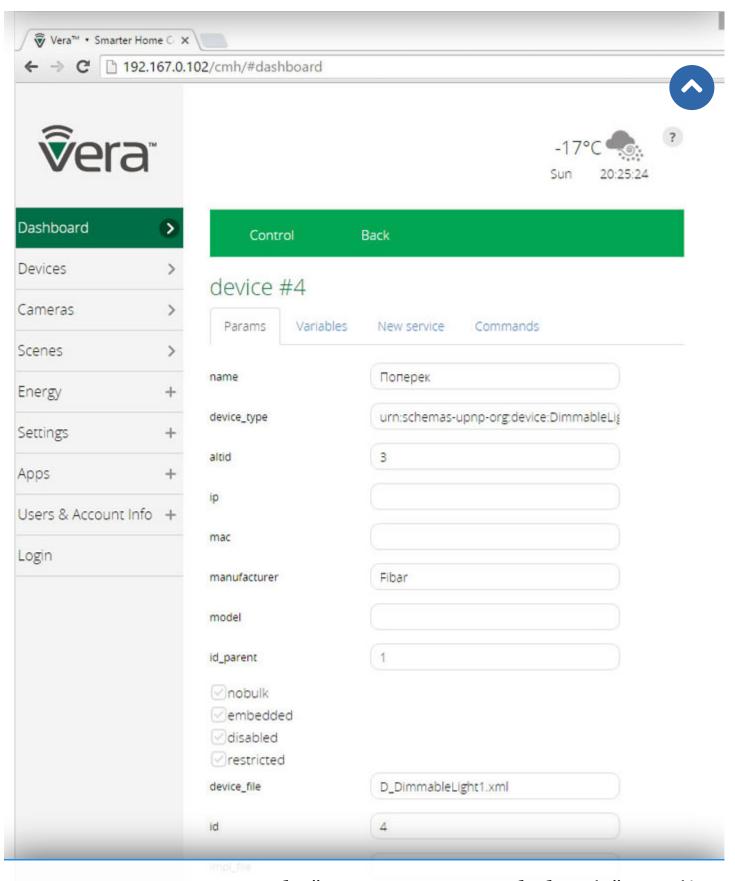


Рис. 3. Номі **Закрыть** рфейсе UI7.

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

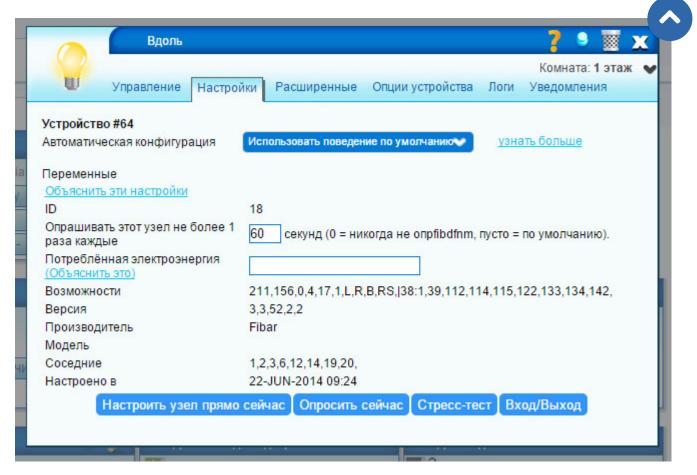


Рис. 4. Номер устройства 64 в интерфейсе UI5.

2. Заполните номерами устройств шаблон кода.

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

```
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)
```

Продолжая использовать наш веб-сайт, вы даете согласие на обработку файлов cookie, которые обеспечивают правильную работу сайта

luup.attr\_set("invisible","1",44) Закрыть

```
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 строчки в форму, как на рис. 5.

Продолжая использовать наш веб-сайт, вы даете согласие на обработку файлов cookie, которые обеспечивают правильную работу сайта

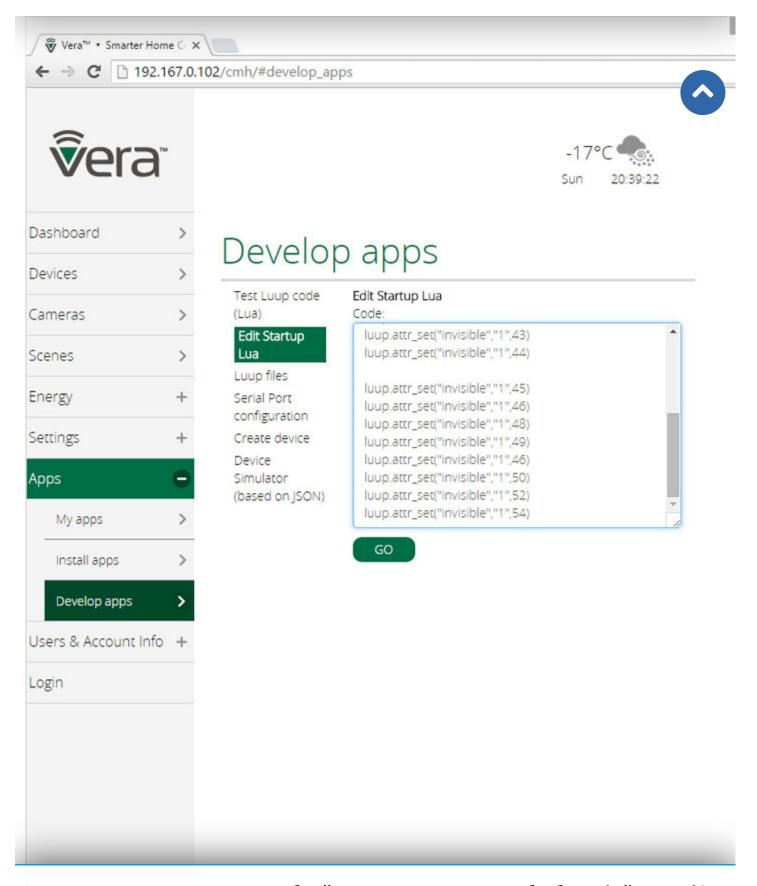


Рис. 5. Редактира Закрыть интерфейсе UI7

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 о 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

Продолжая использовать наш веб-сайт, вы даете согласие на обработку файлов cookie, которые обеспечивают правильную работу сайта

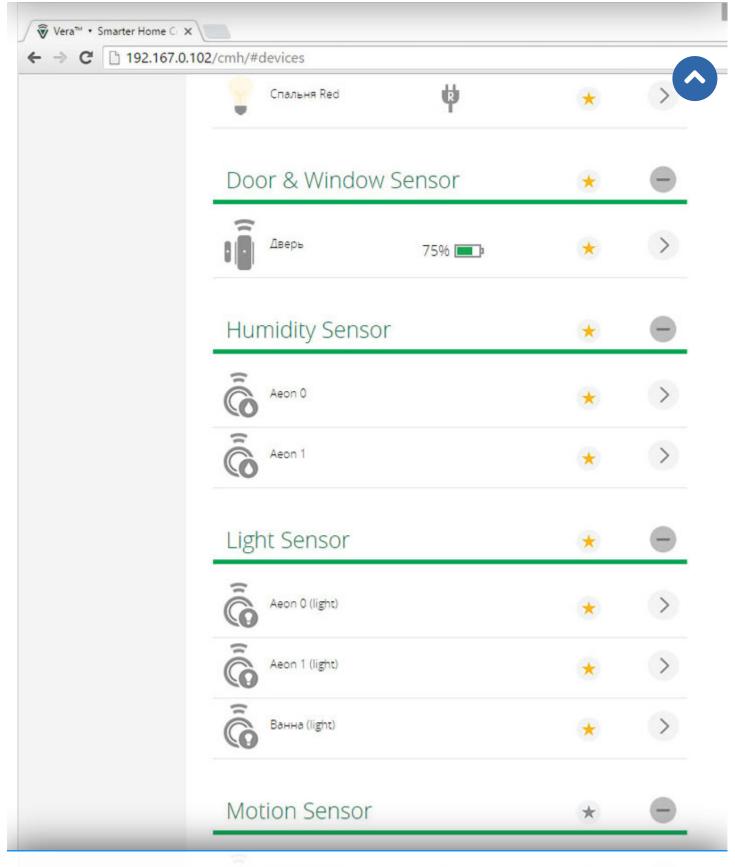


Рис. 6. Инте

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. <a href="http://www.z-wave.ru/shop/kind/za-vyklyuchatel/rgbw-modul.html">http://www.z-wave.ru/shop/kind/za-vyklyuchatel/rgbw-modul.html</a>

Автор: Михаил Шардин



# Способы доставки

### Самовывоз

Самовывоз заказов осуществляется из ПВЗ СДЭК.

# Доставка по Москве



Стоимость курьерской доставки по Москве в пределах МКАД составляет 350 руб.

# Доставка по России

В другие города мы отправляем товар компаниями «СДЭК», «EMS» после поступления оплаты заказа.

Подробнее о способах доставки...



Продолжая использовать наш веб-сайт, вы даете согласие на обработку файлов cookie, которые обеспечивают правильную работу сайта

