



ДОКУМЕНТАЦИЯ KERONG API

V 1.0.9



Содержание

Содержание	2
Описание объектов	4
SlavesBoardsType.....	4
LockStatus.....	4
DetectionStatus.....	4
Lock.....	4
BuBoardInfo.....	4
BuBoardShortInfo.....	5
UnlockingTimeInfo.....	5
Board	6
BU платы	7
Регистрация BU платы.....	7
Описание тела запроса.....	7
Ответ от сервера.....	8
Пример запроса.....	8
Список добавленных BU плат.....	9
Ответ от сервера.....	9
Пример запроса.....	9
Информация о BU плате.....	10
Описание тела запроса.....	10
Ответ от сервера.....	10
Пример запроса.....	11
Обновить данные BU платы.....	11
Описание тела запроса.....	11
Ответ от сервера.....	12
Пример запроса.....	12
Удаление BU платы.....	13
Описание тела запроса.....	13
Ответ от сервера.....	13
Пример запроса.....	14
CU платы	15
Список CU плат.....	15
Описание тела запроса.....	15
Ответ от сервера.....	15
Пример запроса.....	16
Установить время подачи тока на замок.....	16
Описание тела запроса.....	16
Ответ от сервера.....	17
Пример запроса.....	17
Установить время подачи тока на замок для всех CU в цепи.....	18

Описание тела запроса.....	18
Ответ от сервера.....	18
Пример запроса.....	19
Значение времени подачи тока на замок для CU.....	19
Описание тела запроса.....	19
Ответ от сервера.....	20
Пример запроса.....	20
Значение времени подачи тока для всех CU в цепи.....	21
Описание тела запроса.....	21
Ответ от сервера.....	21
Пример запроса.....	22
Замки.....	22
Открыть замок.....	22
Описание тела запроса.....	22
Ответ от сервера.....	23
Пример запроса.....	23
Список замков.....	24
Описание тела запроса.....	24
Ответ от сервера.....	24
Пример запроса.....	25
Статус замка.....	25
Описание тела запроса.....	25
Ответ от сервера.....	25
Пример запроса.....	26
Заключение.....	27

Описание объектов

SlavesBoardsType

Наименование	Тип	Описание
type	String (Enum: [CU_16, CU_48, SCU])	Тип CU-плат, с которыми можно взаимодействовать с помощью API

LockStatus

Наименование	Тип	Описание
status	String (Enum: [LOCK, OPEN, INACTIVE])	Статус замка: ОТКРЫТ, ЗАКРЫТ, неактивен

DetectionStatus

Наименование	Тип	Описание
status	String (Enum: [LOCK, OPEN, INACTIVE])	Статус датчика обнаружения объектов: ПУСТО, ЗАНЯТО, неактивен

Lock

Наименование	Тип	Описание
lockId	Number	Идентификатор замка (Его номер)
cuBoardId	Number	Номер CU-платы (выставляется на самой плате)
status	LockStatus	Статус замка
detectionStatus	DetectionStatus	Статус датчика обнаружения объектов

BuBoardInfo

Наименование	Тип	Описание
address	String	Адрес платы интеграции для TCP соединения (можно использовать доменное имя)
name	String	Имя платы
port	Number	Порт платы для TCP соединения
description	String	Описание для платы интеграции
slavesBoardsType	SlavesBoardsType	Тип плат, подключенных последовательно к ВU плате
timeout	Number (4)	Таймаут опроса платы интеграции
enabled	Boolean	Статус платы

BuBoardShortInfo

Наименование	Тип	Описание
name	String	Имя платы
slavesBoardsType	SlavesBoardsType	Тип плат, подключенных последовательно к ВU плате
uuid	String	Уникальный идентификатор платы
enabled	Boolean	Статус платы

UnlockingTimeInfo

Наименование	Тип	Описание
krCuld	Number	Идентификатор CU платы (выставляется на самой плате)

unlockingTime	Number	Время подачи тока на замок (0 - 24000 мс)
----------------------	--------	---

Board

Наименование	Тип	Описание
number	Number	Идентификатор CU платы (выставляется на самой плате)
locks	[Lock]	Список замков

BU платы

Раздел описывает методы для взаимодействия с BU-платами - KR-BU, KR-SBU..

Регистрация BU платы

Метод для регистрации BU платы в базе данных.

```
POST /kerong-api/create-kr-bu
{
  "address": "192.168.2.1",
  "name": "Мужская раздевалка",
  "port": 23,
  "description": "Группа шкафчиков 1-12",
  "slavesBoardsType": "CU_16",
  "timeout": 500,
  "enabled": true
}
```

Описание тела запроса

Наименование	Тип	Описание
address	String	Адрес платы интеграции для TCP соединения (можно использовать доменное имя)
name	String	Имя платы
port	Number	Порт платы для TCP соединения
description	String	Описание для платы интеграции
slavesBoardsType	SlavesBoardsType	Тип платы интеграции
timeout	Number (4)	Таймаут опроса платы интеграции
enabled	Boolean	Статус платы

Ответ от сервера

Код	Тело ответа	Описание
201		Успешная операция
500	<pre>{ "timestamp": 1426615606, "status": 500, "error": "Internal Server Error", "path": "/universe-lockers", "message": "Required String parameter 'name' is not present" }</pre>	Непредусмотренная внутренняя ошибка сервера
550	<pre>{ "status": "FAILED", "httpStatus": "INTERNAL_SERVER_ERROR", "httpStatusCode": 500, "info": { "message": "Не удалось подключиться к выбранной плате", "detailMessage": "Out of Memory..." } }</pre>	Внутренняя ошибка сервера

Пример запроса

Request URL:

```
http://localhost:9876/kerong-api/create-kr-bu
```

curl:

```
curl -X 'POST' \
  'http://localhost:9876/kerong-api/create-kr-bu' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
  "address": "192.168.2.1",
  "name": "Мужская раздевалка",
  "port": 22,
  "description": "Группа шкафчиков 1-12",
  "slavesBoardsType": "CU_16",
  "timeout": 100,
  "enabled": true
```


}'

Список добавленных ВU плат

Получение списка всех плат интеграции KR-BU, зарегистрированных в базе данных:

```
GET /kerong/kr-bu-boards-list
```

Ответ от сервера

Код	Тело ответа	Описание
200	<pre>[{ "uuid": "e2f96107-5c40-49fc-b35c-28adf7f062c0", "name": "Мужская раздевалка", "slavesBoardsType": "CU_48", "enabled": true }, { "uuid": "ad0e006b-845d-48e4-a172-277020791536", "name": "Мужская раздевалка", "slavesBoardsType": "SCU", "enabled": true }]</pre>	Успешная операция. Тело ответа
500	<pre>{ "timestamp": 1426615606, "status": 500, "error": "Internal Server Error", "path": "/universe-lockers", "message": "Required String parameter 'name' is not present" }</pre>	Непредусмотренная внутренняя ошибка сервера
550	<pre>{ "status": "FAILED", "httpStatus": "INTERNAL_SERVER_ERROR", "httpStatusCode": 500, "info": { "message": "Не удалось подключиться к выбранной плате", "detailMessage": "Out of Memory..." } }</pre>	Внутренняя ошибка сервера

Пример запроса

Request URL:

```
http://localhost:9876/kerong-api/kr-bu-boards-list
```

curl:

```
curl -X 'GET' \
  'http://localhost:9876/kerong-api/kr-bu-boards-list' \
  -H 'accept: application/json'
```

Информация о ВU плате

Получение расширенной информации о ВU плате:

```
GET /kerong-api/kr-bu/{uuid}
```

Описание тела запроса

Наименование	Тип	Описание
uuid	String	Уникальный идентификатор ВU платы

Ответ от сервера

Код	Тело ответа	Описание
200	<pre>{ "address": "localhost", "name": "Мужская раздевалка", "port": 15444, "description": "Группа шкафчиков 1-12", "slavesBoardsType": "SCU", "timeout": 5000, "enabled": true, "uuid": "ad0e006b-845d-48e4-a172-277020791536" }</pre>	Успешная операция. Тело ответа - BuBoardInfo
500	<pre>{ "timestamp": 1426615606, "status": 500, "error": "Internal Server Error", "path": "/universe-lockers", }</pre>	Непредусмотренная внутренняя ошибка сервера

	<pre>"message": "Required String parameter 'name' is not present" }</pre>	
550	<pre>{ "status": "FAILED", "httpStatus": "INTERNAL_SERVER_ERROR", "httpStatusCode": 500, "info": { "message": "Не удалось подключиться к выбранной плате", "detailMessage": "Out of Memory..." } }</pre>	Внутренняя ошибка сервера

Пример запроса

Request URL:

```
http://localhost:9876/kerong-api/kr-bu/ad0e006b-845d-48e4-a172-277020791536
```

curl:

```
curl -X 'GET' \
'http://localhost:9876/kerong-api/kr-bu/ad0e006b-845d-48e4-a172-277020791536' \
-H 'accept: application/json'
```

Обновить данные ВU платы

Обновление данных ВU платы интеграции:

```
PUT /kerong-api/update-kr-bu
{
  "address": "localhost",
  "name": "Мужская раздевалка",
  "port": 15444,
  "description": "Группа шкафчиков 1-12",
  "slavesBoardsType": "SCU",
  "timeout": 9000,
  "enabled": true,
  "uuid": "ad0e006b-845d-48e4-a172-277020791536"
}
```

Описание тела запроса

Наименование	Тип	Описание
address	String	Адрес платы интеграции для TCP соединения (можно использовать доменное имя)
name	String	Имя платы
port	Number	Порт платы для TCP соединения
description	String	Описание для платы интеграции
slavesBoardsType	String (Enum:CU_16, CU_48, SCU)	Тип платы интеграции
timeout	Number (4)	Таймаут опроса платы интеграции
enabled	Boolean	Статус платы
uuid	String	Уникальный идентификатор платы

Ответ от сервера

Код	Тело ответа	Описание
204		Успешная операция
500	<pre>{ "timestamp": 1426615606, "status": 500, "error": "Internal Server Error", "path": "/universe-lockers", "message": "Required String parameter 'name' is not present" }</pre>	Непредусмотренная внутренняя ошибка сервера
550	<pre>{ "status": "FAILED", "httpStatus": "INTERNAL_SERVER_ERROR", "httpStatusCode": 500, "info": {</pre>	Внутренняя ошибка сервера

```

    "message": "Не удалось подключиться к выбранной
плате",
    "detailMessage": "Out of Memory..."
  }
}

```

Пример запроса

Request URL:

```
http://localhost:9876/kerong-api/update-kr-bu
```

curl:

```

curl -X 'PUT' \
  'http://localhost:9876/kerong-api/update-kr-bu' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "address": "localhost",
    "name": "Мужская раздевалка",
    "port": 15444,
    "description": "Группа шкафчиков 1-12",
    "slavesBoardsType": "SCU",
    "timeout": 9000,
    "enabled": true,
    "uuid": "ad0e006b-845d-48e4-a172-277020791536"
  }'

```

Удаление BU платы

Удаление BU платы интеграции:

```
DELETE /kerong-api/delete-kr-bu?kr-bu-uuid={uuid}
```

Описание тела запроса

Наименование	Тип	Описание
kr-bu-uuid	String	Уникальный идентификатор BU платы

Ответ от сервера

Код	Тело ответа	Описание
204		Успешная операция
500	<pre>{ "timestamp": 1426615606, "status": 500, "error": "Internal Server Error", "path": "/universe-lockers", "message": "Required String parameter 'name' is not present" }</pre>	Непредусмотренная внутренняя ошибка сервера
550	<pre>{ "status": "FAILED", "httpStatus": "INTERNAL_SERVER_ERROR", "httpStatusCode": 500, "info": { "message": "Не удалось подключиться к выбранной плате", "detailMessage": "Out of Memory..." } }</pre>	Внутренняя ошибка сервера

Пример запроса

Request URL:

```
http://localhost:9876/kerong-api/delete-kr-bu?kr-bu-uuid=52c27e93-76e7-4ff8-94f6-63d62d45125e
```

curl:

```
curl -X 'DELETE' \
'http://localhost:9876/kerong-api/delete-kr-bu?kr-bu-uuid=52c27e93-76e7-4ff8-94f6-63d62d45125e' \
-H 'accept: application/json'
```

CU платы

Раздел описывает методы для взаимодействия с CU-платами - KR-CU16, KR-CU48, KR-SCU.

Список CU плат

Получение списка последовательно подключенных CU-плат по заданному uuid BU-платы. [API v1.0.9: метод работает только для плат CU16 и CU48]:

```
GET kerong-api/kr-cu-boards-list?kr-bu-uuid={uuid}
```

Описание тела запроса

Наименование	Тип	Описание
kr-bu-uuid	String	Уникальный идентификатор BU платы

Ответ от сервера

Код	Тело ответа	Описание
200	<pre>[{ "number": 2, "locks": [{ "lockId": 2, "cuBoardId": 2, "status": "OPEN", "detectionStatus": "OCCUPIED" }] }]</pre>	Успешная операция. Тело ответа - [Board]
500	<pre>{ "timestamp": 1426615606, "status": 500, "error": "Internal Server Error", "path": "/universe-lockers", "message": "Required String parameter 'name' is not present" }</pre>	Непредусмотренная внутренняя ошибка сервера
550	<pre>{</pre>	Внутренняя

<pre>"status": "FAILED", "httpStatus": "INTERNAL_SERVER_ERROR", "httpStatusCode": 500, "info": { "message": "Не удалось подключиться к выбранной плате", "detailMessage": "Out of Memory..." } }</pre>	ошибка сервера
--	----------------

Пример запроса

Request URL:

```
http://localhost:9876/kerong-api/kr-cu-boards-list?kr-bu-uuid=ad0e006b-845d-48e4-a172-277020791536
```

curl:

```
curl -X 'GET' \
'http://localhost:9876/kerong-api/kr-cu-boards-list?kr-bu-uuid=ad0e006b-845d-48e4-a172-277020791536' \
-H 'accept: application/json'
```

Установить время подачи тока на замок

Установить время открытия замка для конкретной KR-CU в цепи. Время открытия вводится в миллисекундах в диапазоне 0 - 24000 (в мс). [API v1.0.9: метод работает только для плат CU16 и CU48]:

```
POST kerong-api/set-unlocking-time
{
  "krBuId": "d0561954-2ae5-47d4-8b52-df4b69384489",
  "krCuId": 0,
  "unlockingTime": 500
}
```

Описание тела запроса

Наименование	Тип	Описание
krBuld	String	Уникальный идентификатор ВU платы

krCuld	Number	Уникальный идентификатор СИ платы (выставляется на самой плате)
unlockingTime	Number	Время подачи тока на замок (0 - 24000 мс)

Ответ от сервера

Код	Тело ответа	Описание
201		Успешная операция.
500	<pre>{ "timestamp": 1426615606, "status": 500, "error": "Internal Server Error", "path": "/universe-lockers", "message": "Required String parameter 'name' is not present" }</pre>	Непредусмотренная внутренняя ошибка сервера
550	<pre>{ "status": "FAILED", "httpStatus": "INTERNAL_SERVER_ERROR", "httpStatusCode": 500, "info": { "message": "Не удалось подключиться к выбранной плате", "detailMessage": "Out of Memory..." } }</pre>	Внутренняя ошибка сервера

Пример запроса

Request URL:

```
http://localhost:9876/kerong-api/set-unlocking-time
```

curl:

```
curl -X 'POST' \
  'http://localhost:9876/kerong-api/set-unlocking-time' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
```

```
"krBuId": "d0561954-2ae5-47d4-8b52-df4b69384489",
"krCuId": 0,
"unlockingTime": 500
}'
```

Установить время подачи тока на замок для всех CU в цепи

Установить время открытия замка для всех KR-CU в цепи. Время открытия вводится в миллисекундах в диапазоне 0 - 24000 (в мс). [API v1.0.9: метод работает только для плат CU16 и CU48]:

```
POST
/kerong-api/set-unlocking-time-of-all?kr-bu-id={uuid}&unlocking-time-value={unlocking-time-value}
```

Описание тела запроса

Наименование	Тип	Описание
kr-bu-id	String	Уникальный идентификатор ВU платы
unlocking-time-value	Number	Время подачи тока на замок (0 - 24000 мс)

Ответ от сервера

Код	Тело ответа	Описание
201		Успешная операция.
500	<pre>{ "timestamp": 1426615606, "status": 500, "error": "Internal Server Error", "path": "/universe-lockers", "message": "Required String parameter 'name' is not present" }</pre>	Непредусмотренная внутренняя ошибка сервера
550	<pre>{ "status": "FAILED",</pre>	Внутренняя ошибка сервера

```

"statusCode": "INTERNAL_SERVER_ERROR",
"statusCode": 500,
"info": {
  "message": "Не удалось подключиться к выбранной
плате",
  "detailMessage": "Out of Memory..."
}
}

```

Пример запроса

Request URL:

```

http://localhost:9876/kerong-api/set-unlocking-time-of-all?kr-bu-id=d0561954-2ae5-47d4-8b52-df4b69384489&unlocking-time-value=500

```

curl:

```

curl -X 'POST' \
'http://localhost:9876/kerong-api/set-unlocking-time-of-all?kr-bu-id=d0561954-2ae5-47d4-8b52-df4b69384489&unlocking-time-value=500' \
-H 'accept: application/json' \
-d ''

```

Значение времени подачи тока на замок для CU

Получить значение времени открытия замков на конкретной плате KR-CU (в мс). [API v1.0.9: метод работает только для плат CU16 и CU48]:

```

GET /kerong-api/get-unlocking-time?kr-bu-id={uuid}&kr-cu-id={krCuId}

```

Описание тела запроса

Наименование	Тип	Описание
kr-bu-id	String	Уникальный идентификатор ВU платы
kr-cu-id	Number	Уникальный идентификатор CU платы (выставляется на самой

		плате)
--	--	--------

Ответ от сервера

Код	Тело ответа	Описание
200	<pre>{ "krCuId": 0, "unlockingTime": 0 }</pre>	Успешная операция. Тело ответа - UnlockingTimeInfo
500	<pre>{ "timestamp": 1426615606, "status": 500, "error": "Internal Server Error", "path": "/universe-lockers", "message": "Required String parameter 'name' is not present" }</pre>	Непредусмотренная внутренняя ошибка сервера
550	<pre>{ "status": "FAILED", "httpStatus": "INTERNAL_SERVER_ERROR", "httpStatusCode": 500, "info": { "message": "Не удалось подключиться к выбранной плате", "detailMessage": "Out of Memory..." } }</pre>	Внутренняя ошибка сервера

Пример запроса

Request URL:

```
http://localhost:9876/kerong-api/get-unlocking-time?kr-bu-id=ad0e006b-845d-48e4-a172-277020791536&kr-cu-id=0
```

curl:

```
curl -X 'GET' \
'http://localhost:9876/kerong-api/get-unlocking-time?kr-bu-id=ad0e006b-845d-48e4-a172-277020791536&kr-cu-id=0' \
-H 'accept: application/json'
```

Значение времени подачи тока для всех CU в цепи

Получить значение времени открытия замков всех CU в цепи(в мс). [API v1.0.9: метод работает только для плат CU16 и CU48]:

```
GET /kerong-api/get-unlocking-time-of-all?kr-bu-id={uuid}
```

Описание тела запроса

Наименование	Тип	Описание
kr-bu-id	String	Уникальный идентификатор ВU платы

Ответ от сервера

Код	Тело ответа	Описание
200	<pre>[{ "krCuId": 0, "unlockingTime": 0 }]</pre>	Успешная операция. Тело ответа - [UnlockingTime Info]
500	<pre>{ "timestamp": 1426615606, "status": 500, "error": "Internal Server Error", "path": "/universe-lockers", "message": "Required String parameter 'name' is not present" }</pre>	Непредусмотренная внутренняя ошибка сервера
550	<pre>{ "status": "FAILED", "httpStatus": "INTERNAL_SERVER_ERROR", "httpStatusCode": 500, "info": { "message": "Не удалось подключиться к выбранной плате", "detailMessage": "Out of Memory..." } }</pre>	Внутренняя ошибка сервера

Пример запроса

Request URL:

```
http://localhost:9876/kerong-api/get-unlocking-time-of-all?kr-bu-id=ad0e006b-845d-48e4-a172-277020791536
```

curl:

```
curl -X 'GET' \
'http://localhost:9876/kerong-api/get-unlocking-time-of-all?kr-bu-id=ad0e006b-845d-48e4-a172-277020791536' \
-H 'accept: application/json'
```

Замки

Раздел описывает методы для взаимодействия с замками, подключенными к CU-платам - KR-CU16, KR-CU48, KR-SCU.

Открыть замок

Отправить команду на открытие замка

```
POST /kerong-api/open-lock
{
  "cuBoardId": 0,
  "lockNumber": 0,
  "buBoardUuid": "ad0e006b-845d-48e4-a172-277020791536"
}
```

Описание тела запроса

Наименование	Тип	Описание
buBoardUuid	String	Уникальный идентификатор ВU платы
cuBoardId	Number	Уникальный идентификатор CU платы (выставляется на самой плате)

lockNumber	Number	Номер замка
------------	--------	-------------

Ответ от сервера

Код	Тело ответа	Описание
201		Успешная операция.
500	<pre>{ "timestamp": 1426615606, "status": 500, "error": "Internal Server Error", "path": "/universe-lockers", "message": "Required String parameter 'name' is not present" }</pre>	Непредусмотренная внутренняя ошибка сервера
550	<pre>{ "status": "FAILED", "httpStatus": "INTERNAL_SERVER_ERROR", "httpStatusCode": 500, "info": { "message": "Не удалось подключиться к выбранной плате", "detailMessage": "Out of Memory..." } }</pre>	Внутренняя ошибка сервера

Пример запроса

Request URL:

```
http://localhost:9876/kerong-api/open-lock
```

curl:

```
curl -X 'POST' \
  'http://localhost:9876/kerong-api/open-lock' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "cuBoardId": 0,
    "lockNumber": 0,
    "buBoardUuid": "ad0e006b-845d-48e4-a172-277020791536"
  }'
```


Список замков

Получить список замков

```
GET /kerong-api/locks-list?kr-bu-uuid={uuid}&kr-cu-id={krCuId}
```

Описание тела запроса

Наименование	Тип	Описание
kr-bu-uuid	String	Уникальный идентификатор ВU платы
kr-cu-id	Number	Уникальный идентификатор СУ платы (выставляется на самой плате)

Ответ от сервера

Код	Тело ответа	Описание
200	<pre>[{ "lockId": 2, "cuBoardId": 2, "status": "OPEN", "detectionStatus": "OCCUPIED" }]</pre>	Успешная операция. Тело ответа: [Lock]
500	<pre>{ "timestamp": 1426615606, "status": 500, "error": "Internal Server Error", "path": "/universe-lockers", "message": "Required String parameter 'name' is not present" }</pre>	Непредусмотренная внутренняя ошибка сервера
550	<pre>{ "status": "FAILED", "httpStatus": "INTERNAL_SERVER_ERROR", "httpStatusCode": 500, "info": { "message": "Не удалось подключиться к выбранной плате", "detailMessage": "Out of Memory..." } }</pre>	Внутренняя ошибка сервера

```
} 
```

Пример запроса

Request URL:

```
http://localhost:9876/kerong-api/locks-list?kr-bu-uuid=ad0e006b-845d-48e4-a172-277020791536&kr-cu-id=0
```

curl:

```
curl -X 'GET' \
'http://localhost:9876/kerong-api/locks-list?kr-bu-uuid=ad0e006b-845d-48e4-a172-277020791536&kr-cu-id=0' \
-H 'accept: application/json'
```

Статус замка

Получить статус конкретного замка.

```
GET
/kerong-api/lock-status?kr-bu-uuid={uuid}&kr-cu-id={krCuId}&lock-id={lockNumber}
```

Описание тела запроса

Наименование	Тип	Описание
kr-bu-uuid	String	Уникальный идентификатор ВU платы
kr-cu-id	Number	Уникальный идентификатор СУ платы (выставляется на самой плате)
lock-id	Number	Номер замка

Ответ от сервера

Код	Тело ответа	Описание
-----	-------------	----------

200	<pre>[{ "lockId": 2, "cuBoardId": 2, "status": "OPEN", "detectionStatus": "OCCUPIED" }]</pre>	Успешная операция. Тело ответа: [Lock]
500	<pre>{ "timestamp": 1426615606, "status": 500, "error": "Internal Server Error", "path": "/universe-lockers", "message": "Required String parameter 'name' is not present" }</pre>	Непредусмотренная внутренняя ошибка сервера
550	<pre>{ "status": "FAILED", "httpStatus": "INTERNAL_SERVER_ERROR", "httpStatusCode": 500, "info": { "message": "Не удалось подключиться к выбранной плате", "detailMessage": "Out of Memory..." } }</pre>	Внутренняя ошибка сервера

Пример запроса

Request URL:

```
http://localhost:9876/kerong-api/lock-status?kr-bu-uuid=ad0e006b-845d-48e4-a172-277020791536&kr-cu-id=0&lock-id=0
```

curl:

```
curl -X 'GET' \
'http://localhost:9876/kerong-api/lock-status?kr-bu-uuid=ad0e006b-845d-48e4-a172-277020791536&kr-cu-id=0&lock-id=0' \
-H 'accept: application/json'
```

Заключение

Вместе с заводом KERONG в КНР мы постоянно улучшаем наше оборудование и программное обеспечение, чтобы расширять возможности и предложить Вам лучший пользовательский опыт.

Если Вы заметили ошибку в данной инструкции, просим Вас направить письмо на почту support@universe-soft.ru

[8\(800\)500-85-34](tel:8(800)500-85-34) — Телефон горячей линии.

sales@kerong.ru – по вопросам приобретения продукции и партнерства.

Официальный дистрибьютор в России:

Компания ООО «Юниверс-Софт» ИНН 7017079058

127495 Москва, Дмитровское шоссе 163А к.2