

WifiGate

Контроллер привода ворот

API контроллера

Внутренний REST API позволяет управлять контроллером WifiGate в вашей локальной сети, обращаясь к нему напрямую по HTTP протоколу. Если в системных настройках была включена Web-аутентификация, то дополнительно необходимо передавать HTTP заголовок `Authorization` в формате Basic Auth, например: `Authorization: Basic YWRtaW46YWRtaW4=` для логина/пароля по умолчанию (admin/admin).

Получить текущее состояние ворот

Запрос:

```
GET /state.cgi
```

Ответ:

```
{
  "state": 4
}
```

Значения поля state:

0	Неизвестно
1	Открываются
2	Открыты
3	Закрываются
4	Закрываются
5	Режим «калитки»
6	Остановлены

Пример запроса (без аутентификации):

```
curl -X GET --location "http://wg-0000.local/state.cgi"
```

Пример запроса (с аутентификацией):

```
curl -X GET --location "http://wg-0000.local/state.cgi" -H
"Authorization: Basic YWRtaW46YWRtaW4="
```

Управление воротами

Запрос:

```
POST /control.cgi?cmd={command}
```

Параметры запроса:

{command} – команда, может иметь следующие значения:

0	Открыть
1	Закрыть
2	Стоп
3	Пошагово
4	Режим «калитки»

Ответ:

HTTP status	
200	Команда выполнена
202	Команда принята, но не выполнена т.к. ворота уже находятся в требуемом состоянии
400	Неверный параметр
409	Невозможно выполнить действие при текущем состоянии ворот
423	Контроллер занят и уже выполняет другую команду

Пример запроса (без аутентификации):

```
curl -X POST --location "http://wg-0000.local/control.cgi?cmd=1"
```

Пример запроса (с аутентификацией):

```
curl -X POST --location "http://wg-0000.local/control.cgi?cmd=1" -H "Authorization: Basic YWRtaW46YWRtaW4="
```