

## **SubDevice.Send**

Метод можно использовать только с драйверами [AV & Custom Systems](#) и [Global Cache](#). Позволяет отправить оборудованию произвольный набор данных (строку, число, массив)

### **Синтаксис**

```
SubDevice.Send(DataString)
SubDevice.Send(DataArray)
SubDevice.Send(DataString, Transport)
```

<b>Название</b>	<b>Пример</b>	<b>Описание</b>
DataString	a, b, c	type: string список переменных или строк: инструкций для отправки
DataArray	[a, b, c]	type: array массив переменных или строк: инструкций для отправки
Transport	0	type: number идентификатор транспорта Global Cache, через который нужно отправить данные: <ul style="list-style-type: none"><li>• 0 - порт 4998 (ИК команды, реле, сенсоры, система)</li><li>• 1 - порт 4999 (COM 1)</li><li>• 2 - порт 5000 (COM 2)</li></ul>

### **На выходе**

### **Пример**

```
// AV & Custom Systems (TCP, UDP, RS232)
var l_oDevice = module.GetDevice("AV Device"); //Получаем устройство
var l_oSubDevice = module.AddSubDevice("SubDevice 1", l_oDevice); //создаем подустройство
l_oSubDevice.Send(['instruction', '\r\n']);

// AV & Custom Systems (HTTP)
// <Type or request>,<URI>,<Data> devided by "," so u cannot use "," inside of <URI> and <Data>
var l_oDevice = module.GetDevice("AV Device"); //Получаем устройство
var l_oSubDevice = module.AddSubDevice("SubDevice 1", l_oDevice); //создаем подустройство
l_oSubDevice.Send(['GET,URI']); // GET
l_oSubDevice.Send(['POST,URI,Data']); // POST
l_oSubDevice.Send(['PUT,URI,Data']); // PUT

// Global Cache:
// IR.GetDevice("Global Cache").Send(<DATA>, <TRANSPORT ID>)
```

```
var l_oDevice = module.GetDevice("Global Cache"); //Получаем устройство  
var l_oSubDevice = module.AddSubDevice("SubDevice 1", l_oDevice); //создаем подустройство  
l_oSubDevice.Send(['setstate,1:1,1', '\r\n'], )
```

**HTTP:** при отправке команды HTTP драйверу, укажите в начале метод отправки: GET, POST, PUT, через запятую укажите URI команды и Data для POST и PUT. Внутри URI и Data запятые использовать нельзя. Если ваш протокол использует в HTTP командах запятые, отправляйте их через AV & Custom Systems (TCP), формируя запросы целиком.

**Global Cache:** обязательно указывайте ID транспорта куда должны уйти данные