# список подразделений (цехов или схем)

## Заполнить комбо-бокс для выбора подразделения (п.II.4.41)

запрос:

<https://localhost:44343/api/scheme>

ответ:

[

{

schemeID : 1

name : Карта

comment : Отображение на географической карте

file :

sizeX : 0

sizeY : 0

},

{

schemeID : 2

name : Цех крепких напитков

comment : Без закуски не входить

file :

sizeX : 450

sizeY : 450

},

{

schemeID : 3

name : Цех игристых вин

comment : Портвейн -- не игристое!

file :

sizeX : 350

sizeY : 350

},

{

schemeID : 4

name : Цех пива

comment : Рыба приветствуется

file :

sizeX : 450

sizeY : 450

}

]

## Данные для таблицы для выбранных подразделений

Запрос:

<https://localhost:44343/api/lampscheme?scheme=2&scheme=1>

В параметре scheme передаётся несколько значений, которые пользователь может выбрать из комбо-бокса (см. выше)

Ответ:

[

{

schemeID : 1

schemeName : Карта

sectorName : Уличное освещение УЗТПА

coordX : 0

coordY : 0

lampArticle : ОЛ-ДКУ-02-105

arcPwr : 100

power : 100

lampInfo : {

manufacturerName : Optimus-Light

article : ОЛ-ДКУ-02-105

serialNumber : 807B859020000682

ratedPower : 105

power : 100

arcPwr : 100

luminance : 500

temperature : 76

}

controllerInfo : {

name :

number : 000000007

signalLevel : -122

date : 2020-04-09T15:41:52

}

},

{

schemeID : 2

schemeName : Цех крепких напитков

sectorName : Освещение цеха УЗТПА

coordX : 0

coordY : 0

lampArticle : ОЛ-ДКУ-02-105

arcPwr : 50

power : 50

lampInfo : {

manufacturerName : Optimus-Light

article : ОЛ-ДКУ-02-105

serialNumber : fd00::212:4b00:1bca:7290

ratedPower : 105

power : 50

arcPwr : 50

luminance : 555

temperature : 76

}

controllerInfo : {

name : тест модель 1

number : 000000009

signalLevel : -88

date : 2020-04-09T14:07:33

}

},

...

}

Пакет данных сравнительно небольшой, поэтому, всю дополнительную информацию передаём сразу, вместе с табличной.

*Возможно, для каждой лампы может быть свой интервал обновления. Получить данные для конкретной лампы можно по запросу:*[*https://localhost:44343/api/lampinfo/2/fd00::212:4b00:1bca:7290*](https://localhost:44343/api/lampinfo/2/fd00::212:4b00:1bca:7290)

*2 – schemeID*

*fd00::212:4b00:1bca:7290 – серийный номер лампы*