

# Хирургические операции - SurgicalOperation

## Имя ресурса

/api/stt/SurgicalOperation/

## Доступные методы

Получение ресурса по идентификатору записи:

GET: {БазовыйАдрес}/api/stt/SurgicalOperation/{Id записи в системе ИЭМК}

Получение ресурса по фильтру:

GET: {БазовыйАдрес}/api/stt/SurgicalOperation?filter={ТелоФильтра}

Добавление ресурса (заполненная модель ресурса в теле запроса):

POST: {БазовыйАдрес}/api/stt/SurgicalOperation

Редактирование ресурса (заполненная модель ресурса в теле запроса):

PUT: {БазовыйАдрес}/api/stt/SurgicalOperation

Удаление ресурса по идентификатору записи:

DELETE: {БазовыйАдрес}/api/stt/SurgicalOperation

## Описание полей

| Название        | Тип данных | Описание                                         | Комментарий, имя зависимого ресурса                                                                                               | Количество возможных вложений | Глубина иерархии | Обязательность |
|-----------------|------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|----------------|
| Id              | int        | Идентификатор системы ИЭМК                       | Равен 0 если модель отправляется на создание                                                                                      |                               | 1                | Да             |
| Guid            | UGUID      | Уникальный идентификатор записи                  | Строка из тридцати двух шестнадцатеричных цифр, разбитая на группы дефисами<br><br>Формат: "00000000-0000-0000-0000-000000000000" |                               | 1                | Да             |
| Begin           | datetime   | Дата и время начала операции                     | Формат "YYYY-MM-DDTHH:mm:ss.fff"                                                                                                  |                               | 1                | Да             |
| End             | datetime   | Дата и время окончания операции                  | Формат "YYYY-MM-DDTHH:mm:ss.fff"                                                                                                  |                               | 1                | Да             |
| Count           | int        | Количество                                       |                                                                                                                                   |                               | 1                | Да             |
| PercentComplete | decimal    | Процент завершения                               |                                                                                                                                   |                               | 1                | Нет            |
| Norm            | decimal    | Норма                                            |                                                                                                                                   |                               | 1                | Нет            |
| Sum             | decimal    | Суммарная стоимость услуги                       |                                                                                                                                   |                               | 1                | Нет            |
| Num             | string(20) | Номер операции                                   |                                                                                                                                   |                               | 1                | Нет            |
| IsVmt           | bool       | Использование высоких медицинских технологий     | true - в операции использовались ВМТ                                                                                              |                               | 1                | Нет            |
| CountMorph      | int        | Количество проб для морфологических исследований |                                                                                                                                   |                               | 1                | Нет            |

|                       |            |                                                         |                                    |   |   |     |
|-----------------------|------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|---|---|-----|
| MedicalHistory        |            | Медицинская история пациента                            | /api/stt/MedicalHistory            | 1 | 2 | Да  |
| Migration             |            | Движение, в рамках которого оказана услуга              | /api/stt/MigrationPatient          | 1 | 2 | Да  |
| StationarBranch       | Справочник | Отделение, в котором была оказана услуга                | /api/nsi/stt/StationarBranch       | 1 | 2 | Да  |
| DiagnosByMKB          | Справочник | Диагноз по которому была оказана услуга                 | /api/nsi/general/Mkb               | 1 | 2 | Да  |
| ServiceMedical        | Справочник | Оказанная услуга                                        | /api/nsi/lpu/ServiceMedical        | 1 | 2 | Да  |
| Tariff                | Справочник | Тариф по которому оказана услуга                        | /api/nsi/lpu/Tariff                | 1 | 2 | Да  |
| ProfitType            | Справочник | Тип оплаты услуги<br>Если не указан - по умолчанию ОМС. | /api/nsi/person/ProfitType         | 1 | 2 | Нет |
| Complication          | Справочник | Осложнение                                              | /api/nsi/stt/Complication          | 1 | 2 | Нет |
| Operation             | Справочник | Тип операции по справочнику                             | /api/nsi/stt/Operation             | 1 | 2 | Нет |
| TypeAnesthesia        | Справочник | Тип анестезии                                           | /api/nsi/stt/AnesthesiaType        | 1 | 2 | Нет |
| Anesthesia            | Справочник | Анестезия                                               | /api/nsi/stt/Anesthesia            | 1 | 2 | Нет |
| SurgOperationResult   | Справочник | Исход операции                                          | /api/nsi/stt/SurgOperationResult   | 1 | 2 | Нет |
| TypeComplication      | Справочник | Тип осложнения                                          | /api/nsi/stt/ComplicationType      | 1 | 2 | Нет |
| DiagnosAfterOperation | Справочник | Диагноз после операции                                  | /api/nsi/general/Mkb               | 1 | 2 | Нет |
| SurgOperationHardware | Справочник | Используемая аппаратура                                 | /api/nsi/stt/SurgOperationHardware | N | 2 | Нет |

#### Пример модели в формате JSON

```
{
  "serviceMedical": {
    "medCureUnit": {
      "begin": "1900-01-01T00:00:00",
      "end": "2222-01-01T00:00:00",
      "name": "          - ()",
      "code": "16",
      "id": 55,
      "state": "Read"
    },
    "tariffes": [
      {
        "serviceMedical": null,
        "value": 1.29000,
        "ksginfo": null,
        "begin": "2018-01-01T00:00:00",
        "end": "2018-07-01T00:00:00",
        "uet": 0.0,
        "tariffPlan": null,
        "docPrvs": null,
        "departmentProfile": null,
        "id": 32324,
        "state": "Read"
      }
    ],
    "childServiceMedicals": [],
    "fCode": null,
  }
}
```

```

    "registryNumber": null,
    "info": null,
    "isComplex": false,
    "guid": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
    "begin": "2018-01-01T00:00:00",
    "end": "2222-01-01T00:00:00",
    "name": ", , ",
    "code": "300DRG0118188",
    "id": 24146,
    "state": "Read"
  },
  "profitType": {
    "begin": "1900-01-01T00:00:00",
    "end": "2222-01-01T00:00:00",
    "name": "",
    "code": "1",
    "id": 2,
    "state": "Read"
  },
  "tariff": {
    "serviceMedical": null,
    "value": 1.29000,
    "ksginfo": null,
    "begin": "1900-01-01T00:00:00",
    "end": "2222-01-01T00:00:00",
    "uet": 0.0,
    "tariffPlan": null,
    "docPrvs": null,
    "departmentProfile": null,
    "id": 46884,
    "state": "Read"
  },
  "percentComplete": 100.000,
  "norm": 1.00,
  "migrationPatient": {
    "expertKSGCriterion": null,
    "expertKSGCriterion2": null,
    "dateIngoing": "0001-01-01T00:00:00",
    "doctor": null,
    "attendedDoctor": null,
    "interruptEvent": null,
    "bedDays": 0,
    "medicalHistory": null,
    "stationarBranch": null,
    "migrationReason": null,
    "visitResult": null,
    "statCureResult": null,
    "profitType": null,
    "isThrombTherapy": false,
    "bedProfile": null,
    "speciality": null,
    "medServices": null,
    "diagnosis": null,
    "reanimations": null,
    "migrationProfiles": null,
    "patientBeds": null,
    "guid": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
    "id": 114738,
    "state": "Read"
  },
  "sum": 27244.80,
  "begin": "2020-08-04T09:46:00",
  "end": "2020-08-13T12:02:03.76",
  "guid": "df1b5046-dd03-4067-9828-e3935aef7c45",
  "id": 54501,
  "state": "Read"
},
{
  "complication": {
    "name": " (, )",
    "code": "01      ",

```

```

    "id": 1,
    "state": "Read"
  },
  "operation": {
    "name": " ",
    "code": "18",
    "id": 161,
    "state": "Read"
  },
  "typeAnesthesia": {
    "guid": "860abdc6-3ed6-4502-8dc6-65b56b0066d6",
    "begin": "1900-01-01T00:00:00",
    "end": "2222-01-01T00:00:00",
    "name": "",
    "code": "01",
    "id": 1,
    "state": "Read"
  },
  "anesthesia": {
    "guid": "69417823-7f10-4db3-84c8-c82771cdcdd8",
    "begin": "1900-01-01T00:00:00",
    "end": "2222-01-01T00:00:00",
    "name": "",
    "code": "02",
    "id": 2,
    "state": "Read"
  },
  "surgOperationResult": {
    "name": "",
    "code": "0",
    "id": 0,
    "state": "Read"
  },
  "typeComplication": {
    "name": "",
    "code": "02",
    "id": 2,
    "state": "Read"
  },
  "typeSurgOperationInTime": {
    "name": "",
    "code": "0",
    "id": 0,
    "state": "Read"
  },
  "diagnosAfterOperation": {
    "begin": "1900-01-01T00:00:00",
    "end": "2222-01-01T00:00:00",
    "name": "",
    "code": "",
    "id": 0,
    "state": "Read"
  },
  "num": "",
  "isVmt": false,
  "countMorph": 0,
  "surgOperationHardware": [
    {
      "name": "",
      "code": "01",
      "id": 1,
      "state": "Read"
    }
  ],
  "doctor": {
    "name": "*",
    "family": "*",
    "patronymic": "*",
    "isDoctor": false,
    "code": " 78",
    "guid": "1570831b-0eae-438d-83c9-9afa464a1c18",

```

```

    "snils": null,
    "begin": "1900-01-01T00:00:00",
    "end": "2222-01-01T00:00:00",
    "id": 1792,
    "state": "Read"
  },
  "count": 1.00,
  "medicalHistory": {
    "id": 55630,
    "state": "Read"
  },
  "diagnosByMKB": {
    "isOnco": false,
    "guid": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
    "begin": "1900-01-01T00:00:00",
    "end": "2222-01-01T00:00:00",
    "name": "",
    "code": "",
    "id": 0,
    "state": "Read"
  },
  "stationarBranch": {
    "name": " ",
    "code": "009",
    "id": 3,
    "state": "Read"
  },
  "serviceMedical": {
    "medCureUnit": {
      "begin": "1900-01-01T00:00:00",
      "end": "2222-01-01T00:00:00",
      "name": "",
      "code": "09",
      "id": 49,
      "state": "Read"
    },
    "tariffes": [],
    "childServiceMedicals": [],
    "fCode": null,
    "registryNumber": null,
    "info": null,
    "isComplex": false,
    "guid": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",
    "begin": "1900-01-01T00:00:00",
    "end": "2222-01-01T00:00:00",
    "name": " - ()",
    "code": "1019601",
    "id": 6395,
    "state": "Read"
  },
  "profitType": {
    "begin": "1900-01-01T00:00:00",
    "end": "2222-01-01T00:00:00",
    "name": "",
    "code": "1",
    "id": 2,
    "state": "Read"
  },
  "tariff": {
    "serviceMedical": null,
    "value": 1281.00000,
    "ksginfo": null,
    "begin": "1900-01-01T00:00:00",
    "end": "2222-01-01T00:00:00",
    "uet": 0.0,
    "tariffPlan": null,
    "docPrvs": null,
    "departmentProfile": null,
    "id": 46745,
    "state": "Read"
  },

```

```
    "percentComplete": 0.0,  
    "norm": 0.0,  
    "migrationPatient": {  
      "id": 114738,  
      "state": "Read"  
    },  
    "sum": 0.0,  
    "begin": "2020-08-04T09:46:00",  
    "end": "2020-08-13T12:02:24.457",  
    "guid": "6052813b-7e12-480d-834b-e64abb9a127e",  
    "id": 17441,  
    "state": "Read"  
  }  
}
```