

Общие (инфраструктурные) контракты. СПИК

- [1 Контракт данных SpicDateTimeRange](#)
- [2 Контракт данных SpicDeviceId](#)
- [3 Контракт данных SpicObjectRequest](#)
- [4 Контракт данных SpicObjectIdentity](#)
- [5 Контракт данных SpicObjectRequest](#)
- [6 Контракт данных SpicObjectRequests](#)
- [7 Контракт данных SpicObjectsChunkRequest](#)
- [8 Контракт данных SpicOperationResult](#)
- [9 Контракт данных SpicStatisticsOperationResult](#)

Контракт данных SpicDateTimeRange

```
// ?????? ??????? (? ??????? Unix-???????)
SpicDateTimeRange
{
    // ?????? ???????
    DateTime Begin

    // ?????????? ???????
    DateTime End
}
```

Контракт данных SpicDeviceId

```
// ?????????????? ?????????? (?????????)
SpicDeviceId
{
    // ?????????? ?????? ??????????
    string SerialId

    // ??? ??????????
    SpicDeviceProtocolCode Protocol
}
```

Контракт данных SpicObjectRequest

```
// ??????????.
SpicDeviceProtocolCode
{
    // ??????????
    string Value
}
```

Параметр **Value** может принимать следующие значения:

- Scout MT-500
- Scout MT-501
- Scout MT-500 series
- Scout MT-600
- Scout MT-700
- ScoutRX Extended
- Scout Open
- ScoutNavigator
- ScoutNavigatorLite
- GelixLite

Контракт данных SpicObjectIdentity

```
// ?????????????? ??????? ??????????? ????????.
SpicObjectIdentity
{
    // ??????????????? ??????? ? ??????? ?????????????? ???.
    int ObjectId

    // ????????????????? ????? ??????? (?? ??????? ??????? ?? ???????????????)
    Guid ObjectTypeId
}
```

Параметр **ObjectTypeId** может принимать следующие значения:

- 0F1E3A4A-88F5-4166-9BE8-76033DD85D08 (транспортное средство)
- 0783BE26-6398-480C-A88F-871438A01C36 (терминал)
- 54E3C5C5-7EFE-49B9-AE0E-F8C44D52FA36 (профиль терминала)

Контракт данных SpicObjectRequest

```
// ??????? ???????
SpicObjectRequest
{
    // ????????????????? ???????
    int ObjectId

    // ????????????????? ??????????? (?? ??????? ??????? ?? ?????????????????)
    Guid[] ExtensionIds
}
```

Контракт данных SpicObjectRequests

```
// ????? ????????? ?? ???????
SpicObjectRequests
{
    SpicObjectRequest[] Requests
}
```

Контракт данных SpicObjectsChunkRequest

```
// ?????? ?? ?????????????? ????????? ?????????
SpicObjectsChunkRequest
{
    // ????????? ??????? ????????? ?????????????? ????????? ?????????
    int Offset

    // ?????????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????
    int Count

    // ?????????????????????? ?????????, ????????? ?????????????? ?????????? (?? ??????? ???????
    // ??????????????????).

    Guid[] ExtensionIds
}
```

Контракт данных SpicOperationResult

```
/// ?????????? ??????????
SpicOperationResult
{
    /// ??????????
    string Value
}
```

Параметр **Value** может принимать следующие значения:

- **None**
- **Ok**
- **Retry**
- **Error**

Контракт данных SpicStatisticsOperationResult

```
// ?????????????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????????? ?????????????? ? ?????.
SpicStatisticsOperationResult
{
    // ??????????????
    string Value
}
```

Параметр **Value** может принимать следующие значения:

- **None**
- **Ok**

- **Processing**
- **Error**

<<Назад
оглавлению

К

Далее>>