

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>>