1. **Получение списка складов (отделений) ЛПУ**

https://etpzakaz.ru/sfarm/ws/api/PrescriptionsDivisions

**GET** – для проверки связи

**POST** – для работы

**Токен**: key = **Authorization**

value = **\*\*\*\*\*\*\*\*-\*\*\*\*-\*\*\*\*-\*\*\*\*-\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**Body Request (Json):** "1.2.643.5.1.13.13.12.2.16.1039"

**Body Response (Json):**

{

"items": [{

"divisionCode": 278,

"divisionParentCode": 278,

"divisionName": "Медсклад, скорая ВД 7"

},

{

"divisionCode": 273,

"divisionParentCode": 273,

"divisionName": "Медсклад, 0901, ВД 2"

},

{

"divisionCode": 274,

"divisionParentCode": 274,

"divisionName": "Медсклад, 0902, ВД 2"

}]

}

divisionCode – integer

divisionParentCode - integer

divisionName - string

1. **Получение товарных запасов ЛПУ**

https://etpzakaz.ru/sfarm/ws/api/PrescriptionsInventory

**GET** – для проверки связи

**POST** – для работы

**Токен**: key = **Authorization**

value = **\*\*\*\*\*\*\*\*-\*\*\*\*-\*\*\*\*-\*\*\*\*-\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**Body Request (Json):** {

"mo" : "1.2.643.5.1.13.13.12.2.16.1039",

"divisionCode" : "325"

}

divisionCode - не обязательное поле, при его отсутствии будут показаны товарные запасы со всех складов

**Body Response (Json):** {

"items": [{

"amount": 27.000,

"expirationDate": "2024-01-31T00:00:00",

"doseView": "супп. рект., 150 тыс. МЕ № 10",

"mnnCode": 2698,

"mnnName": "Интерферон альфа-2b",

"trnCode": 16089,

"trnName": "Виферон",

"lfCode": 188,

"lfName": "суппозитории для ректального применения"

},

{

"amount": 1.000,

"expirationDate": "2027-01-01T00:00:00",

"doseView": "р-р д/наружн. прим., 70 %, фл. 100 мл № 40",

"mnnCode": 2580,

"mnnName": "Этанол",

"trnCode": 16234,

"trnName": "Спирт этиловый",

"lfCode": 920,

"lfName": "раствор для наружного применения"

},

{

"amount": 2.000,

"expirationDate": "2024-01-18T00:00:00",

"doseView": "эмульс. для в/в введ., 20 мг/мл 50 мл № 10",

"mnnCode": 1100,

"mnnName": "Пропофол",

"trnCode": 16528,

"trnName": "Пропофол-Липуро",

"lfCode": 533,

"lfName": "эмульсия для внутривенного введения"

}]

}

1. **Создание нового назначения**

https://etpzakaz.ru/sfarm/ws/api/PrescriptionsCreateNew

**GET** – для проверки связи

**POST** – для работы

**Токен**: key = **Authorization**

value = **\*\*\*\*\*\*\*\*-\*\*\*\*-\*\*\*\*-\*\*\*\*-\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**Body Request (Json):**

{

"mo" : "1.2.643.5.1.13.13.12.2.16.1039",

"prescriptionId" : "D0ABD4A4-DF72-4CA6-91CD-50630F291C3E",

"introductionMetod" : 118,

"beginDate" : "15.09.2022",

"submissionCondition" : "после еды",

"reiterationCount" : 2,

"signaText" : "внутрь (перорально) (после еды) Прием с 08:00 до 23:00. 3 раза ежедневно.N 2",

"patient" : [

{

"firstName" : "Иванов",

"lastName" : "Иван",

"fatherName" : "Иванович",

"birthday" : "01.01.2022",

"sex" : 1,

"snils" : " 111-111-111 11",

"docSeries" : "11 11",

"docNumber" : "111111",

"omsNumber" : "1111111111111111",

"omsSerial" : "",

"phone" : "+79999999999"

}

],

"signa" : [

{

"timeStart" : "08:00",

"timeEnd" : "23:00",

"intervalType" : 0,

"Amount" : 3,

"interval" : 0,

"daysOfWeek" : 0,

"name" : "Прием с 08:00 до 23:00. 3 раза ежедневно"

}

],

"items" : [

{

"prescriptionItemId" : "88DF36F6-5B15-4F81-9C2C-EA53DFB0D24F",

"dose" : 200,

"measurementUnitsCode" : 45,

"measurementUnitsName" : " мг",

"measurementUnitsType" : 0,

"mnnCode" : 99,

"mnnName" : "Парацетамол",

"trnCode" : 99,

"trnName" : "Панадол",

"lfCode" : 99,

"lfName" : "Таблетки"

}

],

"executeElements" : [

{

"destinationExecuteElementID" : "C633651A-62D5-4D55-8AFB-FA7D0EB0A519",

"declareDateTime" : "15.09.2022 08:00"

},

{

"destinationExecuteElementID" : "92AA1E6C-7FBC-4736-ADC4-FCECB635D313",

"declareDateTime" : "15.09.2022 13:00"

},

{

"destinationExecuteElementID" : "9E7FCC18-4A85-4D79-BCFD-FCF64CA8CDF2",

"declareDateTime" : "15.09.2022 18:00"

},

{

"destinationExecuteElementID" : "30C80667-A0CA-4CCF-9A77-063525EA8454",

"declareDateTime" : " 16.09.2022 08:00"

},

{

"destinationExecuteElementID" : "BE31DBB1-AB3E-4CB8-9434-09431F294BB2",

"declareDateTime" : " 16.09.2022 13:00"

},

{

"destinationExecuteElementID" : "2C3B8E2B-BD10-4CA7-BC59-0EDCE1C61AD5",

"declareDateTime" : " 16.09.2022 18:00"

},

]

}

**Body Response (Json):** "D0ABD4A4-DF72-4CA6-91CD-50630F291C3E"

1. **Изменение статуса назначения**

https://etpzakaz.ru/sfarm/ws/api/PrescriptionsStatusSet

**GET** – для проверки связи

**POST** – для работы

**Токен**: key = **Authorization**

value = **\*\*\*\*\*\*\*\*-\*\*\*\*-\*\*\*\*-\*\*\*\*-\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**Body Request (Json):** {

"prescriptionId" : "D0ABD4A4-DF72-4CA6-91CD-50630F291C3E",

"statusId" : 3502

}

**Body Response (Json):** "D0ABD4A4-DF72-4CA6-91CD-50630F291C3E"

Коды статусов при необходимости дополнительно обговорим (3501 - Отменён, для примера)

**Http Status Codes:**

200 OK

401 Unauthorized

400 BadRequest

500 InternalServerError