



ЗАСГИЙН ГАЗРЫН
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ
**ТАТВАРЫН
ЕРӨНХИЙ ГАЗАР**



БАРАА БҮРТГЭЛИЙН НЭГДСЭН СИСТЕМ
Онцгой албан татвар бүхий бараа болон тэмдгийн мэдээлэл лавлах,
хадгалах сервис
POS API дагалдах сервис
/ ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ГАРЫН АВЛАГА /

УЛААНБААТАР ХОТ
2023 он

Гарчиг

1.	Баримтын хувилбар.....	3
2.	Танилцуулга	3
3.	Системд хандах токен авах сервис:	3
4.	Онцгой албан татвар бүхий барааны баркодын мэдээлэл лавлах сервис:	3
5.	Онцгой албан татвар бүхий барааны тэмдгийн үлдэгдэл лавлах сервис:	5
6.	Онцгой албан татвар бүхий барааны тэмдгийн зарлагын мэдээлэл хадгалах сервис:	7

1. Баримтын хувилбар

Хувилбарын хяналт	Огноо	Гүйцэтгэсэн	Хийсэн өөрчлөлт
1.0	2023.09.05	Ч.Ганбаяр Б.Мөнгөнчимэг	Эхний хувилбар

2. Танилцуулга

Татварын ерөнхий хууль, Онцгой албан татварын тухай хууль, Нэмэгдсэн өртгийн албан татварын тухай хууль, Согтууруулах ундааны эргэлтэнд хяналт тавих тухай хуулийн хэрэгжилтийг хангах, онцгой албан татварын тэмдэг бүхий барааны эргэлтэд хяналт тавих, барааны борлуулалтын үе шат бүрийг олон улсын стандартад нийцсэн дахин давтагдашгүй, цахим өгөгдөл бүхий код ашиглан цахим төлбөрийн баримт, гаалийн мэдүүлэгт үндэслэн татварын бүртгэл, мэдээллийн нэгдсэн санд бүртгэх зохицуулалтын дагуу хийгдсэн болно.

3. Системд хандах токен авах сервис:

Татвар төлөгч өөрийн эзэмшилд буй тэмдгийн үлдэгдлийн мэдээллийг лавлах, тэмдгийн борлуулсан, шилжүүлсэн хөдөлгөөний өгөгдлийг илгээхэд зөвшөөрөгдсөн хэрэглэгч эсэхийг тодорхойлоход энэхүү сервисийг ашиглах ба хэрэглэгчийн эрхийн тохиргооны хувьд “Нэвтрэлтийн нэгдсэн систем”-ийн “Ерөнхий эрх”-тэй хэрэглэгч хандах болохыг анхаарна уу.

Сервис ашиглах token-ийг дараах замаар авна. Нэвтрэлтийн нэгдсэн систем хандах Хэрэглэгчийн нэр, нууц үгийг илгээн сервис ашиглах token-оо авна. Хэрэв Хэрэглэгчийн нэр, нууц үгийг алдаатай илгээсэн тохиолдолд token үүсэхгүй.

URL: <https://auth.itc.gov.mn/auth/realms/ITC/protocol/openid-connect/token>

Method: POST

Content Type: x-www-form-urlencoded

Оролт:

№	Талбарын нэр	Талбар	Тайлбар
1	Client_ID	e-inventory	
2	Grant_type	password	
3	Username	Хэрэглэгчийн нэр	Нэвтрэлтийн нэгдсэн системийн “Ерөнхий эрхтэй хэрэглэгчийн нэвтрэх нэр”
4	password	Хэрэглэгчийн нууц үг	Нэвтрэлтийн нэгдсэн системийн “Ерөнхий эрхтэй хэрэглэгчийн нууц үг”

Гаралт:

№	Талбарын нэр	Талбар	Тайлбар
1	token	Түлхүүр үгийг буцаах	

4. Онцгой албан татвар бүхий барааны баркодын мэдээлэл лавлах сервис:

Онцгой албан татварын тухай хуулийн 4 дүгээр зүйлийн 4.1-д “Онцгой албан татвар ногдох бараа, үйл ажиллагаа”-г тодорхойлж өгсөн байдаг. Дээрх заалтад хамаарах барааны дэлгэрэнгүй мэдээллийг дараах сервисийг ашиглан авах боломжтой.

URL: <https://service.mta.mn/rest/tais-tpi-main-service/mainApi/getInventoryList>

Method: GET

Response				
URL	https://service.mta.mn/rest/tais-tpi-main-service/mainApi/getInventoryList			
Method	GET			
Content Type	Raw-Json			
Params	Нэр	Төрөл	Тайлбар	JSON
Барааны баркодын мэдээлэл	Дугаар	Number	Төлбөр төлөгдсөн нийт дүн	id
	Барааны баркод	String	Онцгой албан татвар бүхий барааны баркод	barcode
	Барааны нэр	String	Онцгой албан татвар бүхий барааны нэр	barcodeName
	БУНА ангиллын код	String	БУНА ангиллын код	cped
	Барааны ангиллын код	String	Онцгой албан татвар бүхий барааны ангиллын код	productTypeCode
	Барааны ангиллын нэр	String	Онцгой албан татвар бүхий барааны ангиллын нэр	productTypeName
	Барааны гарал үүсэл	String	Онцгой албан татвар бүхий барааны гарал үүсэл	productCategory
	Барааны хатуулаг, октан	String	Бүх төрлийн согтууруулах ундааны хувьд хатуулгийн хэмжээ, Автобензины хувьд октаныг илэрхийлнэ.	productPercent
	Барааны савлагаа	String	Онцгой албан татвар бүхий барааны савлагааны хэмжээ	productSize
	Барааны савлагааны хэмжих нэгж	String	Онцгой албан татвар бүхий барааны савлагааны хэмжих нэгж	unitCode

Response parameters:

```
{
  "id": 1,
  "barcode": "8656170014754",
  "barcodeName": "Архи Ерөөл 0.75 л",
  "cped": "2413150",
  "productTypeCode": "02",
  "productTypeName": "Цагаан архи, ликёр, кордиал ба спиртлэг бусад ундаа",
  "productCategory": "Эх орны үйлдвэр",
  "productPercent": 38,
  "productSize": 750,
  "unitCode": "rp"
}
```

Онцгой албан татвар бүхий барааны гарал үүсэл лавлах хүснэгт:

Д/д	Барааны гарал үүслийн мэдээлэл
1	Эх орны үйлдвэр
2	Импорт

Онцгой албан татвар бүхий барааны ангиллын лавлах хүснэгт:

Д/д	Барааны ангиллын код	Барааны ангиллын нэр
1	01	Спирт
2	02	Цагаан архи, ликёр, кордиал ба спиртлэг бусад ундаа
3	03	Коньяк, виски, ром, джин
4	04	Шимийн архи
5	05	Дарс
6	06	Пиво
7	07	Янжуур тамхи
8	08	Дүнсэн тамхи
9	09	Автобензин
10	10	Дизелийн түлш
11	11	Газрын тосны үйлдвэрлэлийн дайвар бүтээгдэхүүн, керосин

5. Онцгой албан татвар бүхий барааны тэмдгийн үлдэгдэл лавлах сервис:

Татвар төлөгчийн өмчлөл, эзэмшилд байх, цааш зарж борлуулах боломжтой онцгой албан татвар бүхий барааны тэмдгийн үлдэгдлийг шалгахад дараах сервисийг ашиглах ба тухайн сервисээс өгөгдөл ирээгүй тэмдэгтэй архи, согтууруулах ундаа, тамхийг цааш дамжуулан борлуулах боломжгүй болохыг анхаарна уу.

URL: <https://service.itc.gov.mn/api/inventory/getActiveStockNo>

Method: GET

Request				
URL	https://service.itc.gov.mn/api/inventory/getActiveStockNo			
Method	GET			
Content Type	Raw-Json			
	Нэр	Төрөл	Тайлбар	JSON
	Регистрийн дугаар	String	Мэдээлэл лавлаж буй хэрэглэгчийн регистрийн дугаар	regNo
	Барааны баркод	String	Мэдээлэл лавлаж буй барааны баркод	barCode
	Барааны төрлийн код	Number	Мэдээлэл лавлаж буй барааны төрлийн код	stockType
	Борлуулж барааны тэмдгийн ангиллын код	Number	Мэдээлэл лавлаж буй барааны тэмдгийн ангиллын код	positionId
	Он	Number	Лавлаж буй он	year
	Сар	Number	Лавлаж буй сар	month

Response				
URL	https://service.itc.gov.mn/api/inventory/getActiveStockNo			
Method	GET			
Content Type	Raw-Json			
Msg	Нэр	Төрөл	Тайлбар	JSON
	msg	String	200–Амжилттай	msg
			500 – Алдаатай	
Status	Нэр	Төрөл	Тайлбар	JSON
	msg	Number	200–Амжилттай	msg
			500 – Алдаатай	
Тэмдгийн жагсаалт	Нэр	Төрөл	Тайлбар	JSON
	Тэмдгийн дугаар	String	Шилжүүлэх боломжтой тэмдгийн дугаар	data

Response parameter:

```
{
  "msg": "Амжилттай",
  "status": 200,
  "data": [
    "AA28497619",
    "AA28497669",
    "AA29497691"
  ]
}
```

Онцгой албан татвар бүхий барааны ангилал, дэд ангилал лавлах хүснэгт:

Барааны ерөнхий ангилал	Барааны дэд ангилал	Барааны төрлийн код
Эх орны үйлдвэрийн архи	Цагаан архи, ликёр, кордиал ба спиртлэг бусад ундаа	4
	Коньяк, виски, ром, джин	5
	Шимийн архи	6
Эх орны үйлдвэрийн тамхи	Янжуур тамхи	7
	Дүнсэн тамхи	8
Эх орны үйлдвэрийн дарс	Дарс	9
Импортын архи	Цагаан архи, ликёр, кордиал ба спиртлэг бусад ундаа	13
	Коньяк, виски, ром, джин	14
Импортын тамхи	Дүнсэн тамхи	15
	Янжуур тамхи	16
Импортын дарс	Дарс	17
Эх орны үйлдвэрийн пиво	Пиво	22
Эх орны үйлдвэрийн спирт	Спирт	23
Импортын пиво	Пиво	24
Импортын спирт	Спирт	25
Эх орны үйлдвэрийн автобензин, дизелийн түлш, газрын тосны үйлдвэрлэлийн дайвар бүтээгдэхүүн, керосин	Автобензин	27
	Газрын тосны үйлдвэрлэлийн дайвар бүтээгдэхүүн, керосин	29

Импортын автобензин, дизелийн түлш, газрын тосны үйлдвэрлэлийн дайвар бүтээгдэхүүн, керосин	Дизелийн түлш	28
	Дизелийн түлш	32
	Автобензин	31
	Газрын тосны үйлдвэрлэлийн дайвар бүтээгдэхүүн, керосин	33

Онцгой албан татварын тэмдгийн ангилал лавлах хүснэгт:

Д/д	Тэмдгийн төрлийн код	Тэмдгийн төрлийн нэр
1	3	Дотоодын зах зээл
2	4	Чөлөөт бүс
3	5	Duty Free
4	6	Экспортын бүтээгдэхүүн

6. Онцгой албан татвар бүхий барааны тэмдгийн зарлагын мэдээлэл хадгалах сервис:

Татвар төлөгч өөрийн өмчлөл, эзэмшилд байх онцгой албан татварын тэмдэг бүхий барааг, бизнес эрхлэгч болон хувь хүн, эцсийн хэрэглэгч рүү борлуулсан болон шилжүүлсэн тухайн бүр цахим төлбөрийн баримтын систем болон бараа бүртгэлийн нэгдсэн системд тэмдгийн шилжүүлсэн талаар бүртгэл хийнэ.

URL: <https://service.itc.gov.mn/rest/e-inventory-service/stock/posSetTransaction>

Method: POST

Request						
URL	https://service.itc.gov.mn/rest/e-inventory-service/stock/posSetTransaction					
Method	POST					
Content Type	Raw-Json					
	Нэр	Төрөл	Тайлбар	JSON		
	ДДТД	String	Борлуулалтын төлбөрийн бар	posRno		
	Борлуулагчийн регистр	String	Борлуулагчийн регистр	mrchRegno		
	Худалдан авагчийн регистр	String	Худалдан авагчийн регистр	customerNo		
	Төлбөрийн баримтын огноо	String	Төлбөрийн баримтын огноо	date		
	Тэмдгийн мэдээлэл	String	Тэмдгийн мэдээлэл	stocks		
	Нэр	Төрөл	Тайлбар	JSON		
	Барааны баркод	String	Борлуулж буй барааны баркод	barCode		
	Барааны тэмдгийн төрлийн код	Number	Борлуулж буй барааны тэмдгийн төрлийн код	stocktype		
	Барааны тэмдгийн ангилал	Number	Борлуулж буй барааны төрлийн ангилал	positionNo		
	Тэмдгийн дугаар	String	Борлуулж буй барааны тэмдгийн дугаар	stockNo		
	Нэр	Төрөл	Тайлбар	JSON		

Request parameter:

```
[
  {
    "posRno":"0000020***25000230904000001014095",
    "mrchRegno":"20***25",
    "customerNo":"54***28",
    "date":"2023-09-04 19:00:00",
    "stocks":[
      {
        "barCode":"89145612387",
        "stocktype":4,
        "positionNo":3,
        "stockNo":["AA28497669",
          "AA28497668","AA28497667","AA28497664"]
      }
    ]
  }
]
```

Response				
URL	https://service.itc.gov.mn/rest/e-inventory-service/stock/posSetTransaction			
Method	POST			
Content Type	Raw-Json			
Msg	Нэр	Төрөл	Тайлбар	JSON
	msg	String	0000020*****00230904000001014095	msg
Status	Нэр	Төрөл	Тайлбар	JSON
	msg	Number	200–Амжилттай 500 – Алдаатай	msg