

Ապրանքի մականշունը ներմուծողի միջոցով

Ի՞նչ է մականշման համակարգը և ինչ պե ս է այն աշխատում

Մականշման համակարգը ներառում է ապրանքի մականշումը և շրջանառության ողջ ընթացքի վերահսկումը՝ արտադրողի ու նրա միջնաբեկի միջոցով: Համակարգը պահպանում է ապրանքի հետ կապված բոլոր գործառնությունները՝ արտադրողի և ներմուծման, վաճառքի տարածքում տեղաբաշխման, իրագրման, և շրջանառության ողջ հանելու մասին բոլոր տվյալները:

Ապրանքը մականշվում է արտադրողի կամ ներմուծողի կողմից՝ պատվիրելով թվային **DataMatrix** ձևաչափի ծածկագրեր Ռուսաստանի Դաշնության «Честный ЗНАК» համակարգում: Ծածկագրերն հրատեղվում են պահանջել նախապես՝ նախքան ապրանքների արտահանումը կամ ներմուծումը:

Ծածկագրերը պետք է փակցվեն արտահանվող ապրանքի վրա՝ նախքան սահմանը հատելը: Սա նշանակում է, որ ապրանքը պետք է մականշվի նախքան օրինական սահմանը հատելը:

- Յուրաքանչյուր ապրանք պետք է ունենա իր նույնականացման համարը (նույնացուցիչ):
- Մատակարարման ողջ ընթացքում ամեն ապրանքի համար յուրաքանչյուր գործողությունն գրանցվում է մականշման համակարգում՝ ըստ գույքի նույնացուցիչի:
- Երբ ապրանքը վաճառվում է սպառողին, այդ ապրանքի նույնացուցիչը դուրս է հանվում համակարգից:
- Յուրաքանչյուր նույնացուցիչի գույքատևումը փակ է. Այն սկսվում է արտադրողի փուլում և ավարտվում է իրականացման արդյունքում, ուստի այդ ընթացքում փոխել նույնացուցիչը անհնար է:

DataMatrix ձևաչափի մականշում



Որպես մակնշման ծածկագիր ընտրվել է **GS1 DataMatrix** (օրինակը՝ ձախկողմում)

DataMatrix-ը հավելյալ տվյալներով շտրիխկոդ է. Այն կատարելապես ընթերցվելի է նույնիսկ այն դեպքում, երբ լինում է մասամբ վնասված: DataMatrix-ը կոմպակտ է և քիչ տեղ է զբաղեցնում փաթեթի վրա: DataMatrix-ի օգնությամբ կարելի է կոդավորել մեծ քանակությամբ ինֆորմացիա:

Մակնշման ծածկագիրը ներառում է **GTIN-ը**, ապրանքի **սերիական համարը** և **ստուգման ծածկագիրը**:

GTIN (Global Trade Item Number) - 14 թվանշանային մակնշման ծածկագիր է, որը մշակվել է **GS1** ասոցիացիայի կողմից: Սահրենից ներկայացնում է վաճառողի ծածկագրի էլեկտրոնային տարբերակը և և՛ լեկցվում է միջարք հատկանիշներով, որոնք արտադրողը պետք է պատրաստի ապրանքը բնութագրելու համար:

Անհատական սերիական համարը - 13 նիշանոց թվային կամ այբբենական և թվային հաջորդականություն է և կարող է գեներացվել շրջանառության մասնակցի հաշվառման համակարգի միջոցով: Այն հատկացվում է յուրաքանչյուր ապրանքի համար և **GTIN-**ի հետ միասին ծառայում է որպես ապրանքի եզակի նույնացուցիչ:

Ստուգման ծածկագիրը (գաղտնագրման հաջորդականությունը կամ ծայրալպոչը) - յուրաքանչյուր **DataMatrix-**ի համար «էլեկտրոնային ստորագրություն» է, որը թույլ է տալիս վերահսկել ապրանքի իրացումը դրամարկդի միջոցով: Այն գեներացնում է մակնշման համակարգի օպերատորը՝ ծածկագրման տեխնոլոգիաների հիման վրա: Իր օգնությամբ ստուգվում է ծածկագրի օրինականությունը:

Ինչպե՞ս մակնշել ապրանքը ներմուծողի միջոցով

1. Արտահանողը ստանուում է GTIN-ը GS1 Հայաստանի ներկայացուցչությունում: Հրահանգներին ծանոթացեք [այստեղ \(http://www.gs1am.org/node/18\)](http://www.gs1am.org/node/18)
2. Ներմուծողը գրանցվում է ՌԴ «Честный знак» համակարգում (հրահանգներին ծանոթացեք [այստեղ` https://xn--80ajghhoc2aj1c8b.xn--p1ai/business/projects/footwear/](https://xn--80ajghhoc2aj1c8b.xn--p1ai/business/projects/footwear/))
3. Ապրանքը ներմուծողի մանրամասն հրահանգները հասանելի են մակնշման և ապրանքի շրջանառության վերահսկման պետական «Честный ЗНАК» (<https://честныйзнак.рф/business/projects/>) համակարգի պաշտոնական կայքում:
4. Ներմուծողը ներմուծվող ապրանքների համար հայտեր է ներկայացում մակնշման ծածկագրերի (DataMatrix) գեներացման համար:
5. Մակնշման ծածկագրերը ստանալուց հետո ներմուծողը ցանկացած մատչելի եղանակով փոխանցում է դրանք արտահանողին:
6. Արտահանողը փակցնում է մակնշման ծածկագրերը արտահանվող ապրանքի վրա՝ նախքան ՌԴ սահմանը հատելը:
 - a. Ապրանքի մակնշման ծածկագրերը փակցվում է ապրանքի տուփի, պիտակի կամ բոլոր ապրանքի վրա (շրջանառության մասնակցի ընտրությամբ):
 - b. Մակնշման ծածկագրերը փակցվում է հատուկ սարքավորումների միջոցով (հրահանգներին ծանոթացեք հետևյալ հղմամբ՝ <http://www.r-id.ru/equipment/markirovka-obuvi/#ancor-007>) կամ ձեռքով՝ կախված շրջանառության մասնակցի ունեցած սարքավորումներից:
7. Այնուհետև ապրանքը ուղարկվում է ՌԴ:
8. Ներմուծողը ապրանքները դնում է շրջանառության մեջ՝ ՌԴ «Честный знак» մակնշման համակարգում: