
System of marking & traceability

LIGHT INDUSTRY SHOES



TABLE OF CONTENTS

Part I

- **Why is a marking and traceability system introduced?**
 - **Stages & deadlines**
 - **What products need to be marked?**
 - **What is an identification code?**
 - **Who is responsible for marking?**
 - **Labelling at the factory or at the logistic operator**
-

TABLE OF CONTENTS

Part II

- **Transferring marking codes**
 - **One code - one pair**
 - **GTIN - worldwide / local / manufacturer**
 - **Software & equipment**
-

Why is a marking and traceability system introduced?

- Increasing tax and duty collection
- Exclusion of counterfeit products
- Fair conditions for all manufacturers and importers
- Supply chain tracking

The first experiment in Russia showed an increasing in tax collection by 8 times for its product group.

Goods traceability systems are being launched worldwide to fight against illegal product circulation, including the USA, EU, Turkey, Argentina, and Brazil.

Stages & deadlines

- **01.07.2020:** Prohibition of sales of unmarked shoes
 - **01.07.2020 - 31.07.2020:** Marking of goods purchased before 01.07.2020, but received after 01.07.2020
-

What products need to be marked?

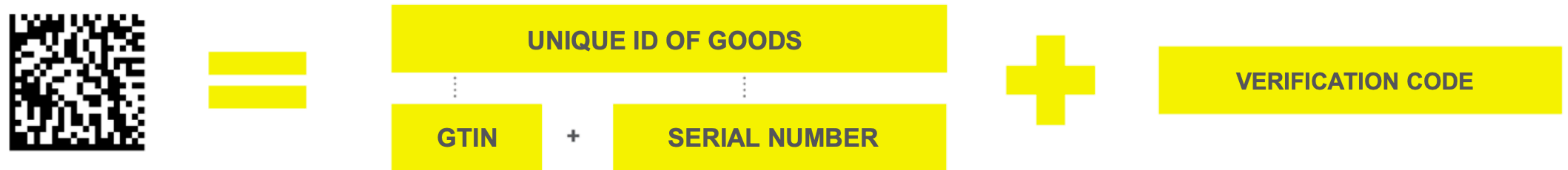
Marking required for shoes:

- Imported to Russia for sale in the EAEU
- Manufactured in Russia for sale in the EAEU

Marking NOT required for shoes:

- Imported to Russia as samples for exhibition and/or for certifications
 - Manufactured in Russia for export outside the EAEU
-

What is a marking code?



Marking code is 2D Barcode - DataMatrix. It contains:

- GTIN (14 digits), provided by GS1
- Serial Number (13 symbols), generated by the operator/user
- Verification code (98 symbols), generated by the operator

*GTIN = Global Trade Item Number. The internal GTIN of the company cannot be used in the track and trace system

Who is responsible for marking process?

- Only a resident of the Russian Federation can order marking codes
 - The owner of the marking code is responsible for the conformity of the code to the product
 - Codes can be sent to the contractor for application on the goods
 - Marking codes must be applied before customs clearance
 - Importer / owner of codes is responsible for marking errors
-

Labelling at the factory or at the 3PL operator

1. Factory

- easier if the factory applies the customer label
- easier to identify product
- easier logistics for direct deliveries
- requires additional resources

2. 3PL

- for consolidated cargo
 - additional check of goods
 - possible changes in logistics
 - the choice of contractor is important
-

How to get marking codes from customer?

1. PDF / Label

Label with customer data and DataMatrix

DataMatrix



2IN.IN95109.

Размер:

36

Сандалии женские

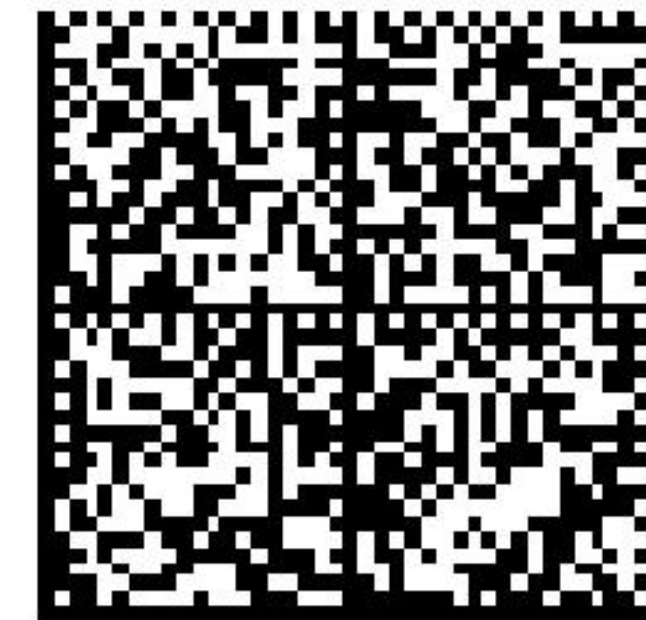
Артикул: 436004
Верх: кожа
Подкладка: без подкладки/кожа
Подошва: Резина
ТМ: INUOVO
Страна: ТУРЦИЯ

Импортер: ООО "СЛ ФЕШН" (ИНН 7731382005), 121354, г.Москва, ул. Дорогобужская, д.14, эт.2, пом.209В

Производитель: ЛОТА АЯАККАБИ ВЕ ДЕРИ САН ТИК АС

дата изготовления: январь 2020

BLACK



010463009719147121omZ)4g>H
.uJxu

EAC

How to get marking codes from customer?

1. PDF / Label

Client: JustCouture

Destination: Moscow. Russia

SSCC: 846500966500062513

Article: MILU 7

SF0123P006222222

Color: BLACK

Size Range

W07-0

Total Quantity: 6

Net weight: kg.

Gross Weight: kg.

Volume: cm.

Box No

from

LIU JO

IDENTIFICATION CODE

3LJ.LJ97187.K

62513

<div><div>3LJ.LJ97187.K Размер: 36</div><div>BLACK</div><div>Туфли лодочки женские</div><div>Артикул: MILU 7 SF0123P006222222</div><div><div>Верх: КОЖА</div><div>Подкладка: кожа</div><div>Подошва: Резина</div><div>TM: LIU JO</div><div>Страна: КИТАЙ</div><div>Импортер: ООО "СЛ ФЕШН" (ИНН 7731382005), 121354, г.Москва, ул. Дорогобужская, д.14, эт.2, пом.209В</div><div>Производитель: ХОНГ ШЕНГ</div><div>дата изготовления: январь 2020</div></div><div></div><div>62513 EAC</div></div>	<div><div>3LJ.LJ97187.K Размер: 37</div><div>BLACK</div><div>Туфли лодочки женские</div><div>Артикул: MILU 7 SF0123P006222222</div><div><div>Верх: КОЖА</div><div>Подкладка: кожа</div><div>Подошва: Резина</div><div>TM: LIU JO</div><div>Страна: КИТАЙ</div><div>Импортер: ООО "СЛ ФЕШН" (ИНН 7731382005), 121354, г.Москва, ул. Дорогобужская, д.14, эт.2, пом.209В</div><div>Производитель: ХОНГ ШЕНГ</div><div>дата изготовления: январь 2020</div></div><div></div><div>62513 EAC</div></div>	<div><div>3LJ.LJ97187.K Размер: 37</div><div>BLACK</div><div>Туфли лодочки женские</div><div>Артикул: MILU 7 SF0123P006222222</div><div><div>Верх: КОЖА</div><div>Подкладка: кожа</div><div>Подошва: Резина</div><div>TM: LIU JO</div><div>Страна: КИТАЙ</div><div>Импортер: ООО "СЛ ФЕШН" (ИНН 7731382005), 121354, г.Москва, ул. Дорогобужская, д.14, эт.2, пом.209В</div><div>Производитель: ХОНГ ШЕНГ</div><div>дата изготовления: январь 2020</div></div><div></div><div>62513 EAC</div></div>
<div><div>3LJ.LJ97187.K Размер: 38</div><div>BLACK</div><div>Туфли лодочки женские</div><div>Артикул: MILU 7 SF0123P006222222</div><div><div>Верх: КОЖА</div><div>Подкладка: кожа</div><div>Подошва: Резина</div><div>TM: LIU JO</div><div>Страна: КИТАЙ</div><div>Импортер: ООО "СЛ ФЕШН" (ИНН 7731382005), 121354, г.Москва, ул. Дорогобужская, д.14, эт.2, пом.209В</div><div>Производитель: ХОНГ ШЕНГ</div><div>дата изготовления: январь 2020</div></div><div></div><div>62513 EAC</div></div>	<div><div>3LJ.LJ97187.K Размер: 38</div><div>BLACK</div><div>Туфли лодочки женские</div><div>Артикул: MILU 7 SF0123P006222222</div><div><div>Верх: КОЖА</div><div>Подкладка: кожа</div><div>Подошва: Резина</div><div>TM: LIU JO</div><div>Страна: КИТАЙ</div><div>Импортер: ООО "СЛ ФЕШН" (ИНН 7731382005), 121354, г.Москва, ул. Дорогобужская, д.14, эт.2, пом.209В</div><div>Производитель: ХОНГ ШЕНГ</div><div>дата изготовления: январь 2020</div></div><div></div><div>62513 EAC</div></div>	<div><div>3LJ.LJ97187.K Размер: 39</div><div>BLACK</div><div>Туфли лодочки женские</div><div>Артикул: MILU 7 SF0123P006222222</div><div><div>Верх: КОЖА</div><div>Подкладка: кожа</div><div>Подошва: Резина</div><div>TM: LIU JO</div><div>Страна: КИТАЙ</div><div>Импортер: ООО "СЛ ФЕШН" (ИНН 7731382005), 121354, г.Москва, ул. Дорогобужская, д.14, эт.2, пом.209В</div><div>Производитель: ХОНГ ШЕНГ</div><div>дата изготовления: январь 2020</div></div><div></div><div>62513 EAC</div></div>

How to get marking codes from customer?

1. Data

Simple text with Marking codes

GTIN	EAN13	КодМаркировки	Наименование
04056734190735	4056734190735	010405673419073521heN?=XJSLe'9MCS91003ACS92hV4QsrVD+/yW0ayfNbf8VsJ+d2swdLSN/r6vCOGeN13jyItFDrz5OsZ1K4gxwyqlWDZvBdLofFcImsF7Lum6PA==	FAIRVILLE 20631526 (муж. кеды)
04056734190735	4056734190735	010405673419073521uSUR7<ojTuoKvCS91003ACS92DwNn8mtSfw9GdGxL1AODesmyemYywK9ottrZZHsJg+2CdnQq4HY6azOOo5YMv5+dTVeefqYuRU6iPkxR3mxb1A==	FAIRVILLE 20631526 (муж. кеды)
04056734190735	4056734190735	010405673419073521vv+EffB0aFRe3CS91003ACS92qriLaAzL9OyrhOr5DyiHOz+OUt0AvhJzJfSiQypOcmpK3qkOsVqJWsXteNSdCbELEDABbmRAOgAnXrWNhTuLRQ==	FAIRVILLE 20631526 (муж. кеды)
04056734190735	4056734190735	010405673419073521VW.<gImpCMrHKCS91003ACS92+UvhRMBknpSyUp2L7b892x824KxK4zKxkLJfaTtLUERMxxzvDdrF5adElLKJoyklohGmKNSaMONuLcwT77Sudw==	FAIRVILLE 20631526 (муж. кеды)
04056734190735	4056734190735	010405673419073521NIXh=Sj"!egUZCS91003ACS92P2WJWfrWVQkTXvOpWEzfNCjXcxHzWEcFm9TOLerLmmiFpFfZIKoXiP7rQ23nNzEnelPxCCUSxiDLnd2XaFNlKw==	FAIRVILLE 20631526 (муж. кеды)
04056734190735	4056734190735	010405673419073521"rL);Y23hAQ%oCS91003ACS92niiLOcQlxp5W1111LSN4+swwj/QHIJ1YqbFeFnp4Jf6bjsCCgoW9qk6F8Y/gKXbSqqP275IaBmhTSyissV7/+g==	FAIRVILLE 20631526 (муж. кеды)
04056734190735	4056734190735	010405673419073521Y&"REhrA!HM4VCS91003ACS92m/TMtKdkRWviULCXYzA/aZ8dEm+Ycc1Erv8VXoHbarYMFQfMLL8Dh1lwh1HXtiFSMk75qa5OCD/uVpLqh4avaw==	FAIRVILLE 20631526 (муж. кеды)

GS symbols

010405673419073521uSUR7<ojTuoKvCS91003ACS92DwNn8mtSfw9GdGxL1AODesmyemYywK9ottrZZHsJg+2CdnQq4HY6azOOo5YMv5+dTVeefqYuRU6iPkxR3mxb1A==

IC - Identification code

010405673419073521uSUR7<ojTuoKvCS91003ACS92DwNn8mtSfw9GdGxL1AODesmyemYywK9ottrZZHsJg+2CdnQq4HY6azOOo5YMv5+dTVeefqYuRU6iPkxR3mxb1A==

One code = one pair

- There are any number of marking codes for each GTIN
 - GTIN = article / item number + size + color
 - Do not mix sizes and colours
-

GTIN - international / local

- International GTIN can be used in Russia for marking codes
- Local GTIN starts with 2. For company use only
- GTIN / Barcode needed for marking at the warehouse of the 3PL operator

Software & equipment

1. Software

- Integration with Existing software
- Free software / Commercial software
- No software - print labels only

2. Printers & scanners

- Laser printer / InkJet Printer / Thermal Transfer Printer
 - 2D scanner or Portable data terminal
-

Contacts



- **logistics**
- **warehouse processing**
- **customs clearance**
- **certification**
- **marking and labeling**

Boris Kochergin boris@smartlines.eu +7 926 291 61 89

Thank You
