

# Стандартите GS1 в електронната търговия, уникална идентификация

---

**Велин Кърчев, гл. експерт**  
GS1 България



# Какво е GS1?



- **Международна организация с нестопанска цел**
- **50 годишна история**
- **116 Национални организации по света**
- **2 милиона фирми-членове**

■ Страни с GS1 Национални организации  
■ Страни, обслужвани директно от Централния офис на GS1



# Интегрирана система от стандарти



## Идентификация

Уникална идентификация на продукти, локации, активи и други



## Обхващане на данни

Точно и автоматично обхващане на данни



## Споделяне

Ефикасно споделяне на информация от сигурни източници



# Идентификация



**GS1 фирмен  
префикс**

**GTIN**

GlobalTradeItemNumber

**SSCC**

SerialShippingContainerCode

**GLN**

GlobalLocatonNumber

....



# Глобален номер на търговската единица - GTIN



- **Уникален GTIN** се определя за всяка различна търговска единица



3800945000007



3800945000014



3800945000021

- **GTIN е ключ** за достъп в базата от данни;
- **В GTIN не се кодира** име на продукта, цена, произход и т.н.

# Обхващане на данни



<https://gs1bg.org/01/03801234561230/15/251231/10/abc123>



(01)03801234561230(15)251231(10)abc123



(01)03801234561230  
(15)251231  
(10)abc123



(01)03801234561230(17)120813(10)123456

# Електронен обмен на данни по стандартите GS1

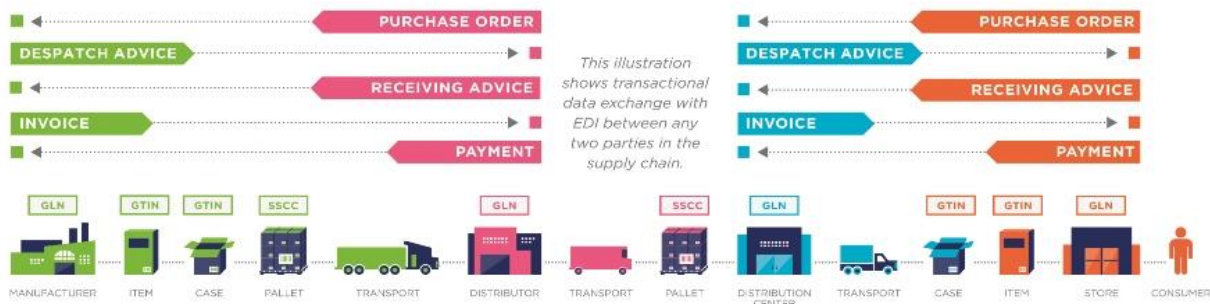


**GS1 EDI предоставя глобални стандарти за електронни бизнес съобщения, които позволяват бърз, ефективен и точен обмен на съгласувана бизнес информация между търговските партньори.**

## TRANSACTIONAL DATA WITH EDI

### WHAT GOES INTO EDI

GTIN, GLN, SSCC  
Purchase Orders  
Delivery & Receiving Notifications  
Invoice & Payment



# Глобална мрежа за синхронизация на данни



1. Попълване на продуктови и фирмени данни в data pool

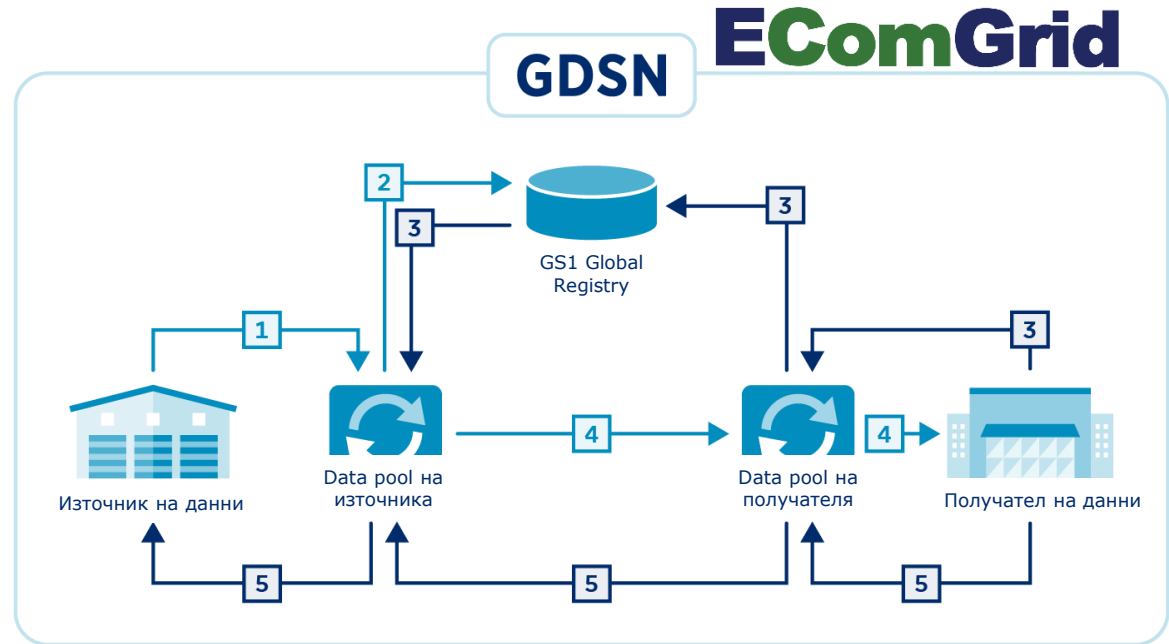
2. Регистриране на данните в GS1 Global Registry

3. Абониране за данни

4. Публикуване на данни

5. Потвърждение за получени данни

6. Източника на данни обновява информацията за продуктите





# Verified by GS1




Verified by GS1 е безплатен, публичен инструмент за верификация.

Някои маркетплейси използват тези данни, за да проверяват списъците с продукти на продавачите и да подобрят качеството на каталога си.

### Verified by GS1

Search the GS1 Registry Platform to look up the product information supplied by the brand owner to verify the product's identity.




Enter a barcode number/GTIN

Example search: 9506000140445

Search


9 506000 140445

Only data provided directly by brand owner

 **Complete data**

This number is registered to company: Wine Cellar Villa Melnik LTD.

Аплауз Мелник 55, Резерва 2016



GTIN	0380020491824	Rate the quality of this data
Brand name	(en-GB) Аплауз	☆☆☆☆☆
Product description	(en-GB) Аплауз Мелник 55, Резерва 2016	<a href="#">Challenge this data</a>
Product image URL	(en-GB) Аплауз Мелник 55, Резерва 2016	
Global product category	12000276 Wine - Still	
Net content	0.75 Litre	
Country of sale	Bulgaria	

This data has been provided by Wine Cellar Villa Melnik LTD, and was last updated on 23-Feb-2022.

# Контакти

---



## Велин Кърчев

Гл. експерт

## GS1 България

Ул. Искър 9

1058 София

**T** +359 2 811 7 439

**M** +359 888 923 740

**E** [Velin.Karchev@gs1bg.org](mailto:Velin.Karchev@gs1bg.org)

[www.gs1bg.org](http://www.gs1bg.org)

