



The Global Language of Business

GS1 Print - Ръководство за потребителите

Уеб приложение



Съдържание

1	Въведение.....	3
2	Вход	4
2.1	Регистрация.....	4
2.2	Вход	5
3	Промяна на основни данни	6
3.1	Промяна на основни данни за фирмата	6
3.2	Смяна на парола	6
4	Създаване на етикет.....	7
4.1	Основни настройки на етикета.....	7
4.2	Създаване на етикет	9
4.3	Създаден етикет	11
5	Архив	11
6	Речник на термини и дефиниции.....	12

1 Въведение

GS1 Print е уеб приложение, разработено с цел да улесни създаването на логистични етикети за стандартизирани хомогенни търговски единици, както и хомогенни търговски единици с променливо тегло и смесени търговски единици (микс палета). Приложението е в помощ на малките и средни предприятия да изпълнят изискванията на търговските партньори.

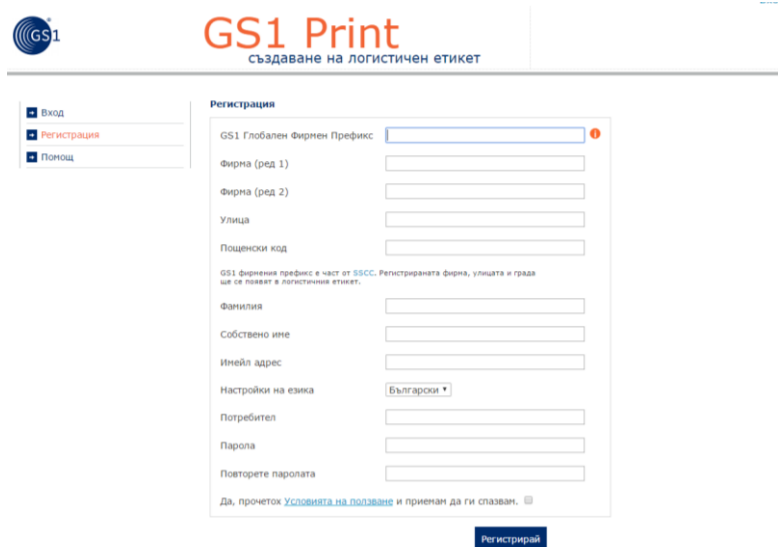
За да използвате GS1 Print е необходимо следното:

- Персонален компютър/ лаптоп
- Интернет връзка
- Програма за четене на pdf файлове
- A4 принтер

2 Вход

2.1 Регистрация

При регистрация е необходимо да попълните информация за контакт и вход. Разрешена е само една регистрация за определен GS1 фирмен префикс в системата. В случай, че сте регистрирани с GS1 фирмен префикс, който не е издаден на Вашата фирма, то е необходимо да предоставите в писмен вид съгласието на фирмата, на която е издаден GS1 фирмения префикс на Ваше разположение.



The screenshot shows the 'GS1 Print' registration page. The header includes the GS1 logo and the text 'GS1 Print създаване на логистичен етикет'. On the left, there is a navigation menu with 'Вход', 'Регистрация', and 'Помощ'. The main form is titled 'Регистрация' and contains the following fields:

- GS1 Глобален Фирмен Префикс (with a red warning icon)
- Фирма (ред 1)
- Фирма (ред 2)
- Улица
- Пощенски код
- Information note: GS1 фирмения префикс е част от SSCC. Регистрираната фирма, улицата и града ще се появяват в логистичния етикет.
- Фамилия
- Собствено име
- Имейл адрес
- Настройки на езика (dropdown menu set to 'Български')
- Потребител
- Парола
- Повторете паролата
- Checkbox: Да, прочетох [Условията на ползване](#) и приемам да ги спазвам.

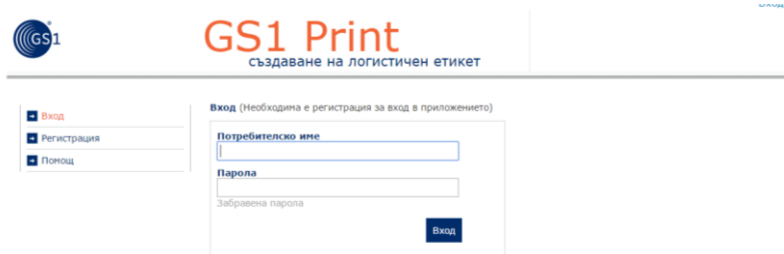
A 'Регистрирай' button is located at the bottom right of the form.

За да регистрирате Вашата фирма, моля следвайте следващите стъпки:

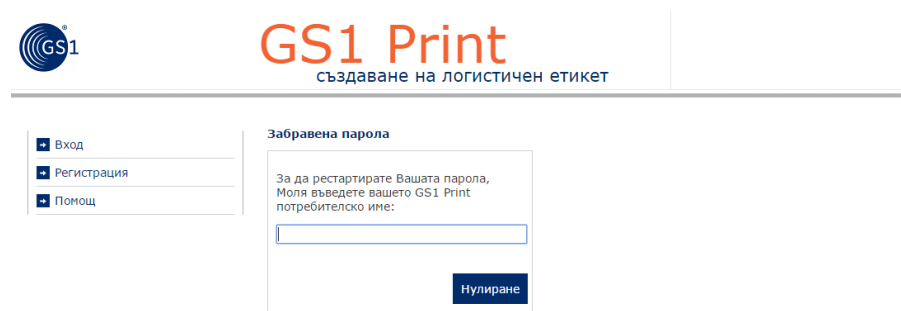
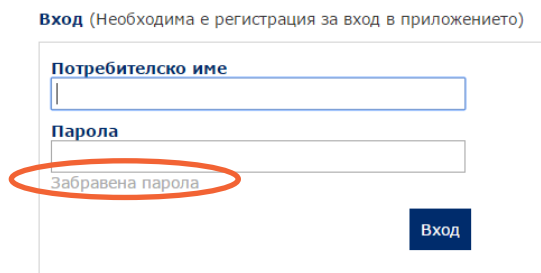
- Попълнете GS1 фирмения префикс, който искате да използвате за SSCC номерата в полето "GS1 Фирмен префикс". Моля уверете се, че сте въвели правилния **GS1 префикс, защото след това не може да бъде променен**. Фирменият префикс може да бъде потвърден в GS1 България. Приложението прави проверка дали GS1 фирмения префикс, който сте въвели, е коректен, ако ви върне съобщение за отхвърляне, моля проверете попълнената информация или се свържете с GS1 България. GS1 Фирменият префикс е основата, на която се определя SSCC (сериен номер на контейнера за транспортиране), задължителна част от GS1 логистичния етикет.
- GS1 фирменият префикс (част от SSCC), името на фирмата и адреса ще се показват в логистичния етикет.
- При регистрация са необходими Потребителско име и парола.
- За да се регистрирате, трябва да приемете условията за ползване. За определен фирмен префикс може да бъде регистриран само един потребител.

2.2 Вход

След успешна регистрация може да влезете в GS1 Print, използвайки потребителското име и паролата.



В случай, че сте забравили паролата си, може да нулирате старата от тук.



След като въведете „потребителското име“, имейл за потвърждение ще бъде изпратен до посочения от Вас при регистрацията имейл, съдържащ нова парола. Веднъж получили нова автоматична парола, трябва да я смените незабавно.

За смяна на парола погледнете 3.2.

3 Промяна на основни данни

3.1 Промяна на основни данни за фирмата

- Изберете желаната фирмена информация
- Направете желаните промени
- Запазете промените



Бележка: Промените, които сте направили, ще бъдат отразени в логистичния етикет.



The screenshot shows the 'GS1 Print' web interface for changing company information. The page title is 'GS1 Print Създаване на логистичен етикет'. The user is logged in as 'GS1 България' with a global company prefix of 3800945. The main menu on the left includes options like 'Създай етикет', 'Основни настройки за етикета', 'Архив', 'Основна информация за фирмата' (highlighted), 'Смяна на паролата', 'Контакти & Помощ', and 'Изход'. The 'Change company information' form contains the following fields:

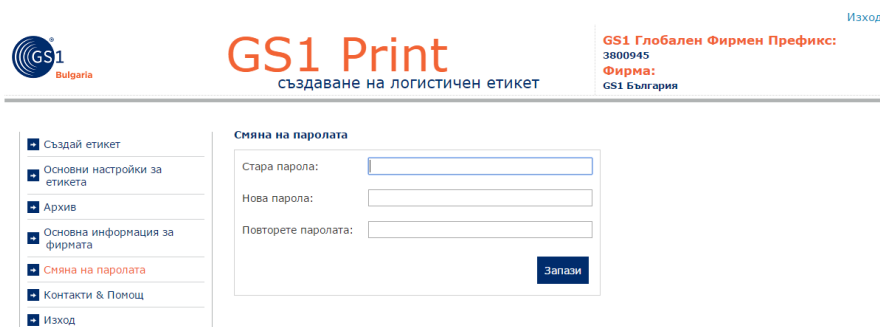
- GS1 Глобален Фирмен Префикс: 3800945
- Фирма (ред 1): GS1 България
- Фирма (ред 2): (empty)
- Улица: Искър, 9
- Пощенски код: 1058 София, България
- Фамилия: Симеонов
- Собствено име: Цветан
- Имейл адрес: gs1bulgaria@gs1bg.org
- Настройки на езика: Български
- Потребител: GS1 България

There is a checkbox for 'Да, прочетох Условиата на ползване и приемам да ги спазвам.' and a 'Запази' (Save) button at the bottom right.

Запазване на промените.

3.2 Смяна на парола

Може да смените паролата, като натиснете „смяна на парола“, след което: въвеждате старата, следвана от новата парола.



The screenshot shows the 'GS1 Print' web interface for changing a password. The page title is 'GS1 Print Създаване на логистичен етикет'. The user is logged in as 'GS1 България' with a global company prefix of 3800945. The main menu on the left includes options like 'Създай етикет', 'Основни настройки за етикета', 'Архив', 'Основна информация за фирмата', 'Смяна на паролата' (highlighted), 'Контакти & Помощ', and 'Изход'. The 'Change password' form contains the following fields:

- Стара парола: (input field)
- Нова парола: (input field)
- Повторете паролата: (input field)


There is a 'Запази' (Save) button at the bottom right.

Запазване на промените.

4 Създаване на етикет

4.1 Основни настройки на етикета

Може да избирате типа на търговската единица, типа на етикета и размера от менюто с основни настройки. Също така може да зададете ръчно стартовият номер на Вашия SSCC код. Функцията е от полза, в случай че вече сте създавали SSCC номера на логистични етикети преди да използвате GS1 Print.



GS1 Print

създаване на логистичен етикет

GS1 Глобален Фирмен Префикс:
3800945
Фирма:
GS1 България

- Създай етикет
- Основни настройки за етикета
- Архив
- Основна информация за фирмата
- Смяна на паролата
- Контакти & Помощ
- Изход

Основни настройки за етикета

Тип на търговската единица

- Логистична единица, съдържаща търговски единици с фиксирано тегло. ❗
- Търговска единица с променлива мярка (нетно тегло) в логистичната единица. ❗
- Логистична единица със смесено съдържание (например микс палет с различни търговски единици); само SSCC. ❗

Палета с различно съдържание, които са обединени (напр. със стреч фолио) не са смесени палета, всяко отделно пале трябва да има собствен етикет (със собствен SSCC).

Вид на етикетиране


- GTIN (GTIN) на търговската единица (най-високо ниво на уедряване) и броя на търговските единици, съдържащи се в логистичната единица, са показани тук.
Приложен идентификатор: (02)+(37).
Общ вариант за малки и средни предприятия
- Транспортната единица (палет) има GTIN (GTIN).
Приложен идентификатор (01) трябва да бъде използван.

Размер на етикета

- A5 формат (148x210 mm)
- A4 формат (210x297 mm)

За всяка логистична единица се принтират два еднакви етикета (един SSCC). Два етикета формат A5 ще бъдат принтирани на един лист A4.

Добави лого



Логото ще бъде поставено в горния десен ъгъл на етикета.

Премахни логото

Тук може ръчно да увеличавате последната цифра от брояча на 18 цифрени SSCC (3 + Вашия GS1 фирмен префикс + **сериен номер** + контролна цифра). Следващия SSCC ще бъде определен автоматично използвайки следващия наличен сериен номер.

Първия/ последно определения сериен номер на SSCC вече е използван и не може да бъде променен при нормални обстоятелства. Бележка: Намаляване на номера е възможно само, ако все още не е създаван етикет с този номер.

Преглед на следващия SSCC: 338009450000000084

Ръчна смяна на SSCC

- Може да избирате между търговски единици с фиксирано тегло, търговски единици с променливо тегло и логистични единици със смесено съдържание. Ако имате търговски единици с променливо тегло, може да изберете само тегло по-малко от 10 000 кг. Ако е избрана миксирана търговска единица, ще бъде принтиран само SSCC номера.
- Може да избирате между размери на етикета A4 и A5. В A5 формат два етикета се принтират на лист A4, като етикетите са идентични.
- Ако логистичната единица (палет) е търговска единица със собствен GTIN, тогава трябва да изберете Приложен идентификатор (01). В повечето случаи потребителите ще използват Приложни идентификатори (02) и (37). ПИ (02) показва GTIN на кашона, а (37) броя кашони в логистичната единица.
- Потребителите могат също да добавят лого на фирмата в JPEG или PNG формат.
- Може да променят серийния номер на SSCC ръчно. Ако сте създавали SSCC номера с този фирмен префикс, може да въведете сериен номер, който не е бил използван до сега, целта е да се избегне дублиране на SSCC номера. Ако не въведете ръчно серийния номер, системата ще започне да генерира номера от 1. Цифрата за разширение (първата цифра) не може да бъде променяна и е фиксирана на „3“. Създаден вече SSCC, не може да бъде използван отново.

4.2 Създаване на етикет

Тук може да определите съдържанието на логистичния етикет (свободен текст, кодираните в баркод данни представени в човешки четим вид, баркод символи). Информацията, която въведете ще бъде принтирана на етикета.



GS1 Print


създаване на логистичен етикет

GS1 Глобален Фирмен Префикс:
3800945
Фирма:
GS1 България

- ➔ Създай етикет
- ➔ Основни настройки за етикета
- ➔ Архив
- ➔ Основна информация за фирмата
- ➔ Смяна на паролата
- ➔ Контакти & Помощ
- ➔ Изход

Създай етикет

Име 1	<input type="text" value="GS1 България"/>
Име 2	<input type="text"/>
Улица	<input type="text" value="Искър, 9"/>
Пощенски код + Град	<input type="text" value="1058 София, България"/>



Описание на търговската единица на търговската единица

SSCC	(00)	<input type="text" value="33800945000000084"/>	!
GTIN на търговската ед.	(02)	<input type="text"/>	!
Количество на търговските единици	(37)	<input type="text"/>	!
Нетно тегло на логистичната единица [kg]	(3102)	<input type="text"/>	!
		<input type="text" value="Най-добро преди"/> * (15) <input type="text"/> (дд.мм.гггг)	
Партиден номер *	(10)	<input type="text"/>	!

* ... Попълването не е задължително. Допустимо е само когато попълнените дати и/или партии са еднакви за всички търговски единици, съдържащи се в логистичната единица.

Внимание: всяка логистична единица (например палет) има собствен SSCC (уникален).

Размер на етикета според настройките: A5, вид етикетирание: A102_37.

Създай етикет

- Име, улица, пощенски код и град автоматично ще бъдат попълнени с информацията, която сте предоставили, когато сте се регистрирали за услугата. За да промените тази информация или да смените основните данни на фирмата вижте 3.1. Максималният брой символи, които се събират в полетата за данни, е 50.
- За описание на търговските единици, трябва да въведете името на артикула, който съответства на GTIN номера:
 - За ПИ (02): Въведете описанието на търговската единица – най-високо ниво на опаковане (кашон).
 - За ПИ (01): въведете описанието на търговската единица, ако търговската единица е и логистична единица (палет).
 - Ако имате смесени търговски единици, само SSCC: въведете описанието на логистичната единица.
- SSCC (00): SSCC е 18 цифрен номер, използван за идентификация на логистични единици (обикновено палет). На всяка логистична единица се определя уникален SSCC номер. Първата цифра е цифра за разширение, която в приложението е фиксирана на „3“ и не се променя. Цифрата за разширение е следвана от GS1 фирмен префикс. Третата част, серийния номер се увеличава автоматично от самото приложение и не се повтаря. Осемнадесетата цифра е контролна, изчислява се автоматично от самото приложение. В случай, че са били генерирани SSCC номера от даден префикс, преди да е започнало използването на приложението GS1 Print, възможно е, серийния номер в SSCC да бъде настроен ръчно през „общи настройки на етикета“, виж 4.1.

- За GTIN вие трябва да въведете GTIN на единицата разположен в логистичната единица:
 - За ПИ (02): въведете GTIN номера на търговската единица (кашон).
 - За ПИ (01): въведете GTIN номера на търговската единица (ако търговската единица е също и логистична).

GTIN номера започващи с 2 са предназначени за вътрешно кодиране и не могат да бъдат използвани в GS1 Принт.

GTIN номерата за артикули с променливо тегло са винаги 14 цифрени и започват с цифра за разширение 9 (например фирмен префикс 9012345, GTIN-14 99012345000014)


- Брой търговски единици (37): Посочва броя на съдържащите се уедрени единици (външни кашони на опакована стока) върху палет.
- Попълването на нетното тегло на логистичната единица е задължително за търговски единици с променлива мярка. За ПИ (02), сумата от нетните тегла на търговските единици, трябва да бъде въведена.

Въведете нетно тегло в килограми до 9999.99 кг. Нетното тегло може да бъде определено до максимум два знака след десетичната точка.

- GTIN на логистична единица (01): Въведете GTIN номера на търговската единица (когато търговската единица съответства на палет). Следва проверка на валидността (контролна цифра, брой цифри, префикс...) на въведения GTIN номер с цел да се избегнат грешки. GTIN номера започващи с „2“ са вътрешни или национални идентификационни кодове и не могат да бъдат въведени в GS1 Print.
- Датата и партидата са полета по избор и трябва да се попълват само в случай, когато търговските единици, съдържащи се в логистичната, имат една и съща дата или партида.
- Ако повече от една логистични единици (палет) съдържат еднакви търговски единици (кашони/каси), и същия брой артикули, може да въведете броя на идентичните логистични единици, за да създадете етикети за всеки палет. Когато въвеждате партидата и датата всички логистични единици трябва да имат една и съща дата и партида. Системата автоматично генерира SSCC номерата последователно, например: *SSCC 390425000000000151, 390425000000000152,....., 390425000000000168, ...175*

Когато натиснете „сздай етикет“ приложението създава два логистични етикета с еднакви SSCC номера за всяка логистична единица. Ако изберете A5 формат два етикета се принтират на лист A4.

4.3 Създаден етикет



GS1 Print

Създаване на логистичен етикет

GS1 Глобален Фирмен Префикс:
3800945
Фирма:
GS1 България

[Изход](#)

- Създай етикет
- Основни настройки за етикета
- Архив
- Основна информация за фирмата
- Смяна на паролата
- Контакти & Помощ
- Изход

Етикета е създаден


Етикетът е създаден. Ако свалянето не е започнало автоматично, кликнете [тук](#). За по-добро качество на баркод символите, Ви препоръчваме да не използвате "side adjustment or print margin" функции в менюто за принтиране. Когато принтирате от Adobe Reader [принтирайте от pdf] използвайте настройката "Print actual size" или "no adjustment" от менюто за принтиране.

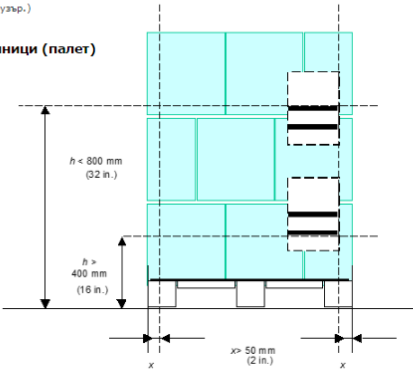
Създайте нов етикет: [Създай нов етикет](#)

(Моля не използвайте бутона "назад" на Вашия интернет браузър.)

Поставяне на етикета върху логистични единици (палет)

Два етикета за логистичната единица






[За нас](#) |
 [Условия за ползване](#) |
 Change language: Български

© GS1 Austria 2016. GS1 е регистрирана търговска марка на GS1 AISBL.

Създаването на етикет изисква софтуер за четене на pdf файлове да бъде инсталиран на Вашия компютър. PDF файла трябва да бъде принтиран без намаляване (без print margins, в реален размер) на лист формат A4. За логистични единици етикетите принтирани във формат A5 – два етикета A5 се принтират на един лист A4. Когато етикетите се поставят на палета, трябва да са разположени така, че разстоянието между пода и най-долния баркод да е 400 mm или да е 800 mm между пода и най-горния баркод, и съответно на 50 mm от страничните ръбове.

5 Архив

Архивът съдържа всички създадени етикети в pdf формат. Може също да свалите справка за етикетите в EXCEL или CSV файл.



GS1 Print

Създаване на логистичен етикет

GS1 Глобален Фирмен Префикс:
3800945
Фирма:
GS1 България

- Създай етикет
- Основни настройки за етикета
- Архив
- Основна информация за фирмата
- Смяна на паролата
- Контакти & Помощ

Списък на принтираните етикети

Експорт в CSV файл
Експорт в Excel файл

PDF	Дата на създаване	SSCC	GTIN	Описание на търговската единица	Количество	Партиден номер	Размер	Вид
	10.6.2016 г.	338009450000000022	03800202530056		500		A5	A102_37
	7.6.2016 г.	338009450000000015	03800945000007		24		A5	A102_37

6 Речник на термини и дефиниции

Приложен Идентификатор	GS1 Приложни идентификатори: два или повече знака в началото на данния елемент. Приложните идентификатори са префикси, които еднозначно идентифицират значението и формата на полето от данните, които следват след тях. Обикновено се отпечатват в скоби.
Партида/ партиден номер	Партида или партиден номер, които се асоциират с търговската единица и съдържат информация, която производителят използва с цел проследимост на търговските единици.
Контролна цифра	Последната цифра от GS1 идентификационните ключове. Тази цифра се използва, като проверка, че информацията е вярно съставена.
Цифра за разширение	Първата цифра в SSCC номера. Служи за увеличаване на капацитета на номерата.
GLN	GS1 идентификационен ключ, служещ за идентификация на физическа локация или юридически лица. GLN номерът съдържа GS1 фирмен префикс, референтен номер на локацията, контролна цифра.
GTIN	(Global trade item number) GS1 идентификационен ключ за идентификация на търговски единици. Състои се от GS1 фирмен префикс, референтен номер на артикула, контролна цифра.
GS1 Фирмен префикс	Част от GS1 идентификационни номера, състоящ се от трицифрен GS1 префикс на страната (префикс определен на Националната организация от Глобалния офис) и номер на фирмата. GS1 фирмените префикси се издават от Националните организации GS1 на фирмите в съответната страна.
SSCC	(Serial Shipping Container Code) GS1 идентификационен ключ, използван от фирмите за създаването на уникални номера за идентификация логистични единици/транспортни/доставни единици.
Сериен брояч	Компонент от SSCC – брояч, осигуряващ уникалност на номерата, например 00001,00002,00003..000010.
Търговска единица (фиксирано тегло)	Търговска единица е всяка единица (продукт или услуга), за която има нужда да се извлече предварително дефинирана информация и на която може да се постави цена, да се поръча или фактурира при търговията между участниците, на всеки етап и във всяка верига на снабдяване.
Логистична единица	Логистична единица е единица с всякакво съдържание, създадена за транспорт и/или складиране, която е необходимо да бъде контролирана по веригата на снабдяване.
Групиране на търговски единици (кашони)	Предварително определена композиция от търговски единици.
Търговски единици с променливо тегло	Търговска единица, която може да бъде продавана без предварително определена мярка. Продава се на килограм или дължина.