

# Техническа спецификация на бланка RCT2 съгласно СІТ 2012

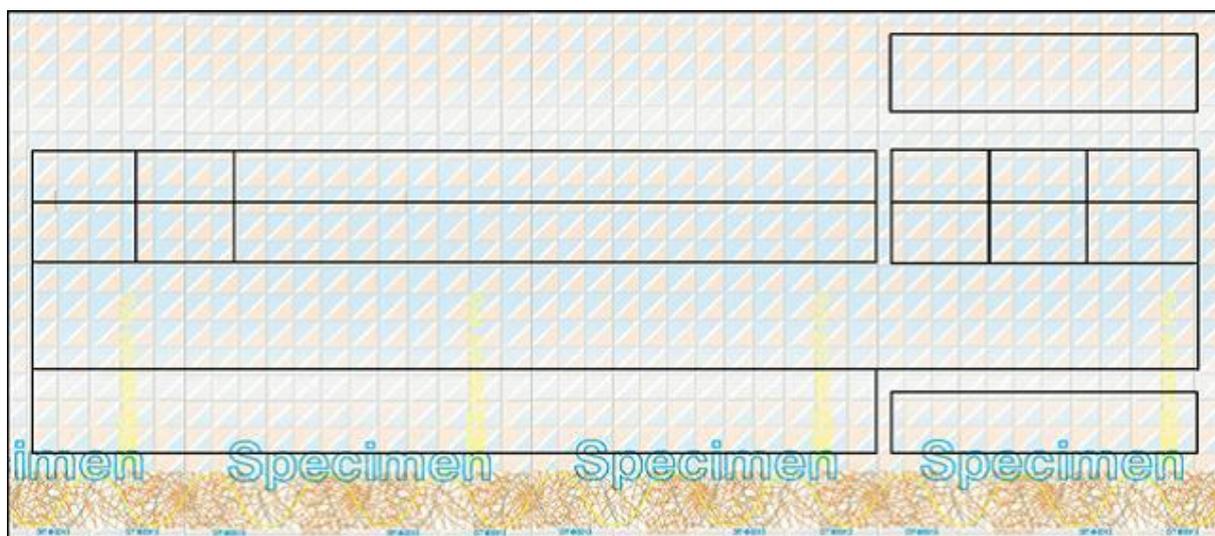
## Основна информация:

Процес на печат	Офсетов печат, по изключение и флексопечат
Шаблони за печат	82,55 мм височина и 203,2 мм дължина.
Отпечатване на данни	<p>Изходните данни винаги се доставят като „затворен“ файл, от СІТ, който не може да бъде нито манипулиран, нито променян. Печатарската компания никога няма право да подправя или променя изходните данни.</p> <p>За поръчка на «СІТ security background 2012» трябва да се използва специалният формуляр за поръчка на уебсайта на СІТ. Всички данни във формуляра за поръчка трябва да бъдат попълнени, за да могат да бъдат произведени правилни изходни данни.</p> <p>Различни видове информация като микротекстове са включени и поставени на различни позиции в данните за печат.</p> <p>Размер на текста: Вариант на офсетов печат: размер на шрифта 0,21 мм Вариант на флексопечат: размер на шрифта 0,32 мм</p> <p>Данните за печат включват също гилоширана шарка (безкрайна) във всички цветове (циан, оранжево и UV).</p> <p><b>Забележка:</b> Тъй като в данните за печат се съхранява различна информация относно печатницата и железопътното предприятие, съществуващите данни за печат не могат да бъдат използвани от друга печатница. Трябва да се създаде отделен набор от данни за всяко железопътно предприятие и печатница.</p>
Цвета	<p>Лице на бланка: 3 цвята: син, ярко флуоресцентно оранжево на дневна светлина и безцветно UV мастило, което свети в бяло, жълто или червено под UV светлина</p> <p>Защитният фон СІТ трябва да бъде отпечатан в полутонове навсякъде с еталонните мастила, дефинирани по-долу (дневна светлина, ярко флуоресцентно оранжево и синьо), използваните мастила са: - дневно ярко флуоресцентно оранжево (Pantone 804 U); - синьо (20% Pantone Process Cyan, смесено с 80% Pantone бяло); - безцветно UV мастило, което свети в жълто или червено под ултравиолетова светлина (задължително само за защитния фон СІТ 2012 за специфична вълнообразна линия (модел на гилош) и логото на предприятието, което отговаря за контрола на запасите). Интензитетите на UV цвят, които трябва да се използват, са ясно посочени и включени в изходните данни.</p> <p>Гръб на бланка: 1 цвят за производствените данни.</p>

	<p>Допълнителни цветове в съответствие със специфичните желания на железопътното предприятие. Трябва да е възможно да се тества за ултравиолетово мастило с помощта на компактна 365 nm UV фенерче.</p> <p>Серийни номера за купони със защитен фон СІТ 2012</p> <p>Всяка основна единица СІТ 2012 трябва да бъде номерирана със сериен номер за контрол на наличността. Сериеният номер за контрол на запасите обикновено се отпечатва с черно мастило на гърба с четливи буквено-цифрови знаци. Сериеният номер може да бъде разположен навсякъде на гърба. Добавянето на баркод за сериения номер не е задължително. Следната дерогация е разрешена: В случаите, в които се използва само един размер хартия за билети, сериеният номер може да бъде отпечатан отпред - отгоре или отдолу на хартията на билета - като се има предвид използваната система за разпространение. Трябва да се избягва всяко надпечатване на сериения номер. Въпреки това, използването на флуоресцентна оранжева лента (както в защитния фон 1996/2006) не е разрешено.</p> <p>препоръка, която да помогне на печатарските компании да поръчват например мастило:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дневна светлина ярко флуоресцентно оранжево = 3UL2002</li> <li>- синьо = 3CP4001</li> <li>- безцветно UV мастило, което свети в жълто = 360112F.</li> </ul> <p>Безцветно UV лого: - Логото на предприятието трябва да бъде отпечатано върху долната част на лявата страна на всяка основна единица СІТ 2012 с помощта на безцветно UV мастило, което свети в жълто или червено под UV светлина</p>
Хартия:	<p>Хартията, върху която се отпечатват билети със защитен фон СІТ, трябва да е бяла с възможно най-малко избелващо вещество. Хартията трябва да демонстрира отразяваща способност от най-малко 82%, измерена при 457 nm (нанометра). Защитната хартия за международни билети трябва да има тегло (маса) между 90 g/m<sup>2</sup> и 175 g/m<sup>2</sup>.стойностите за – а зелено, + а червено, - b синьо и + b жълто могат да варират в следните диапазони: - L (осветеност) 92 до 94,5, - a – 1,15 до + 0,7,- b -0,5 до + 6,65. Може да се използва термична хартия или нетермична хартия.</p>
Хартиена текстура	<p>Препоръчително е да изберете хартия, която е възможно най-гладка, с леко покрита повърхност. За да получите визуално добър печатен резултат, може да се наложи да коригирате цветовете за печат.</p>
<b>Специална информация за всеки член на СІТ:</b>	

Лице на бланката	без допълнителна информация (напр. реклама и др.)
Гръб на бланката	<p>Серийни номера за купони със защитен фон СІТ 2012</p> <p>Всяка основна единица СІТ 2012 трябва да бъде номерирана със сериен номер за контрол на наличността. Сериеният номер за контрол на запасите обикновено се отпечатва с черно мастило на гръба с четливи буквено-цифрови знаци. Сериеният номер може да бъде разположен навсякъде на гръба. Следната дерогация е разрешена: В случаите, в които се използва само един размер хартия за билети, сериеният номер може да бъде отпечатан отпред - отгоре или отдолу на хартията на билета - като се има предвид използваната система за разпространение. Трябва да се избягва всяко надпечатване на сериения номер. Въпреки това, използването на флуоресцентна оранжева лента (както в защитния фон 1996/2006) не е разрешено.</p> <p>Производствени данни и декларация за авторски права. За да можете да проверите произхода и печатарската компания на хартията с СІТ защитен фон 2012, СІТ декларацията за авторски права, включително годината 2012 заедно с производствените данни, обикновено трябва да бъде отпечатана в черно или синьо на гръба на сигурността хартия, както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- първи ред: • © СІТ 2012</li> <li>- втори ред: двупозиционното съкращение на държавата (например FR за Франция); • UIC фирмения код (RICS код) за компанията, управляваща запасите (в този случай 1187 за SNCF) и • трипозиционно съкращение за печатарската компания, която е отпечатала ценната хартия (например ABC). За да може да се проследи ценната хартия, трябва да се посочи трипозиционното съкращение на печатарската компания, която действително отпечатва ценната хартия, а не абревиатурата на евентуален посредник.</li> </ul> <p>Пример за SNCF и печатница ABC:</p> <p>© СІТ 2012 FR1187ABC 12.34.56 (препоръчително) 10.2019 (препоръчително)</p> <p>Ако липсва място, СІТ авторските права и производствените данни могат да бъдат отпечатани заедно на един ред</p> <p>(пример: © СІТ 2012 FR1187ABC 12.34.56 10.2019).</p>

Цветови спецификации в данните за печат:	
Циан	Офсетов UV - циан процес (приблизително 30-50% циан + 50-70% прозрачно бяло, според цвета на хартията), напр. SICPA 3CP4001
Оранжево	Офсет UV 3UL – ярко флуоресцентно оранжево на дневна светлина  (PMS804), напр. SICPA 3UL2002
Жълто	Офсет UV – безцветно UV мастило, което свети в жълто, напр. SICPA 360112F



1. Гаранционен растеров фон; холограма „БДЖ“ с размер 7,7 x 82,55 мм. За холограмата разполагаме с матрица.
2. В горния ляв ъгъл, над рамката на билета, един до друг надписи: „**BDZ PP**“  
„**CIV**“