



## СТАНОВИЩЕ

на БАИТ – Българска асоциация по информационни технологии

относно

Стандарт БДС 5237:2005

"Клавиатурни подредби на устройства за писане на български език"

Запознахме се с мотивите за промяна на Стандарт БДС 5237:1978 относно реда на клавишите в клавиатурата на пишещите и счетоводни машини и подкрепяме необходимостта от промяна в стандарта на клавиатурните подредби на устройствата за писане на български език с оглед навлизането на новите технологии.

Имаме следните забележки и предложения:

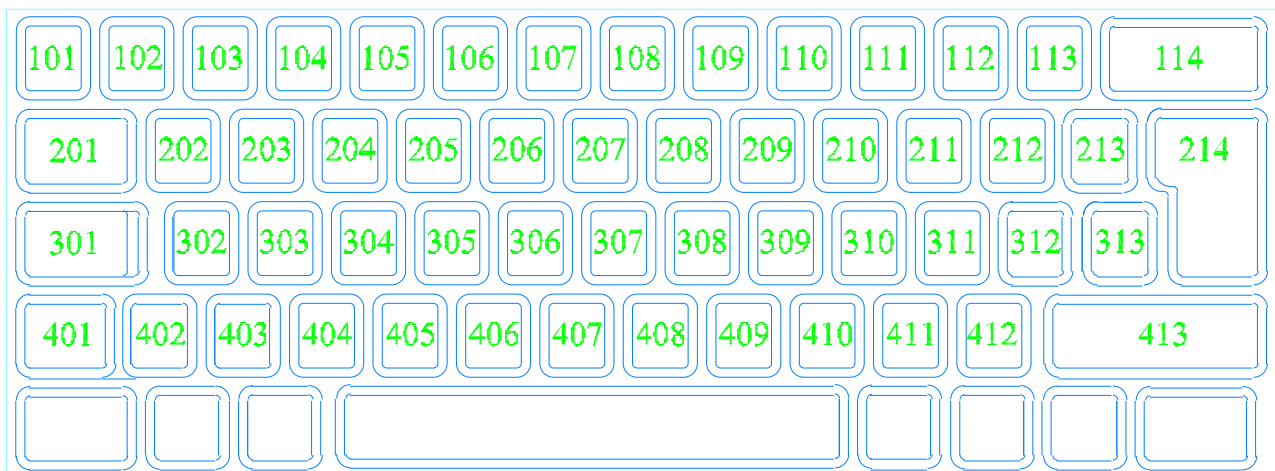
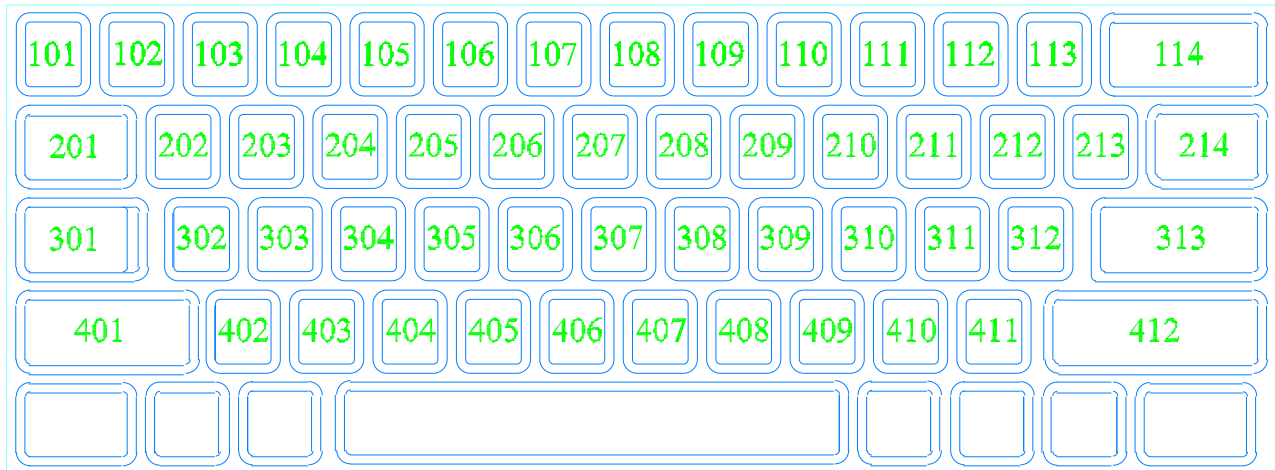
**1. В главата Обект и област на приложение, т. 2 – Клавиатурни подредби за клавиатури на електронни устройства с 48 знакови клавиша, подточки А-Г.**

Намираме за некоректно предложеното описание на клавишите, тъй като те не могат да бъдат обозначени еднозначно с предлагания код. Предлагаме клавишите, върху които ще се прилага Стандарта, да се опишат с трицифрен код, съответстващ на подредбата им отляво надясно и отгоре надолу, като първата цифра е реда, на който се намира клавишът, а вторите две – положението му в реда, както е показано фиг. 1.

**2. В главата Обект и област на приложение, т. 2.1 – Клавиатурна подредба по система BDS.**

Предложената схема на клавиатурна подредба е погрешна, подобни клавиатури не се произвеждат от доста време. Прилагаме две оригинални схеми на клавиатури, със 105 и 104 клавиша, съответно европейски и американски стандарт. Разликата е в разположението на клавиша Enter и големината на левия Shift, което позволява "вмъкването" на клавиш с допълнителна функционалност. Имайки пред вид тази

корекция предлагаме “ударено И” да се фиксира върху клавиш 302 не зависимо от вида на клавиатурата а кавичките да се разполагат върху клавиш 114 при 104 клавишна клавиатура или на 302 при 105 клавишна клавиатура.



Намираме за уместно добавянето на символите “ударено и”, отваряща и затваряща кавичка, и все по-често използваните символи за долар и евро.

### **3. В главата Обект и област на приложение, т. 2.2 – Клавиатурна подредба по система Phonetic.**

С навлизането на компютрите в широка употреба се утвърди фонетичната кирилица, съответстваща на латиница, подредена по системата QWERTY. За близо

десетте си години на съществуване “без стандарт” фонетичната кирилица се е наложила сред програмистите и младото поколение, което не е работило на пишеща машина по БДС. В този смисъл “правилата” на стандарта вече са наложени и подредбата при стандартизацията би трябвало само да “узакони” съществуването й. Смятаме че, мотивацията за разместването на клавишите, обозначаващи позициите на “ю”, “ч”, “ш”, “я”, “ж”, “ъ” трябва да бъде по сериозно обяснена и дискутирана.