

AUTOMATYCZNE PRZETWARZANIE INFORMACJI	NORMA BRANŻOWA	BN-76
	Graficzna reprezentacja znaków funkcyjnych 7-bitowego kodu ISO	3101-05
		Grupa katalogowa XIX 60

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest graficzna reprezentacja znaków funkcyjnych 7-bitowego kodu ISO, zawartych w BN-74/3101-01, ark 1 /tabl. 2/.

1.2. Zakres stosowania normy. Norma powinna być stosowana przy:

- produkcji urządzeń wymagających zobrazowania informacji reprezentowanej przez znaki funkcyjne,
- stosowaniu urządzeń do zobrazowania informacji w typowych warunkach użytkowania.

2. POSTANOWIENIA OGÓLNE

2.1. Reprezentacja graficzna znaków funkcyjnych może być wyrażona jako:

- symbol graficzny,
- oznaczenie alfanumeryczne.

Każdy dwuliterowy znak oznaczenia alfanumerycznego należy traktować jako pojedynczy znak. Może on zajmować na linii wydruku czy linii wyświetlania lub innego rodzaju o-

brazowania znaków funkcyjnych jedną lub więcej pozycji w zależności od przyjętego sposobu reprezentacji.

2.2. Kształty i wymiary podane w tablicy są orientacyjne. Dokładne kształty oraz wymiary znaków powinny być podane w normach przedmiotowych na urządzenia zawierające te reprezentacje.

2.3. Do reprezentacji graficznej znaków funkcyjnych w poszczególnych typach urządzeń mogą być wybrane dowolne podzbiory ze zbioru znaków podanego w tablicy.

3. REPREZENTACJE ZNAKÓW

Reprezentacja znaków - wg tablicy na str. 2.

4. POSTANOWIENIA PRZEJŚCIOWE

Dopuszcza się odstępstwo od normy dla urządzeń systemów przetwarzania informacji, których produkcja została rozpoczęta przed dniem 1 stycznia 1976 r. do 31 grudnia 1977 r.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Instytut Maszyn Matematycznych,


















2. Normy związane
BN-74/3101-01 ark. 1 Zestawy znaków w kodzie 7-bitowym


















3. Normy zagraniczne


ISO/DIS 2047/2 Graphical representations for the control characters of ISO 7-bit coded character set - norma zgodna.

4. Graficzna reprezentacja innych znaków funkcyjnych może być przedmiotem odrębnej normy.

Zgłoszona przez Instytut Maszyn Matematycznych
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Automatyki i Aparatury Pomiarowej MERA dnia 10 marca 1976 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 stycznia 1977 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 12/1976 poz. 43)

Numer pozycji wg BN-74/3101-01 ark.1 w tabl. 2	Znak funkcyjny wg BN-74/3101-01 ark. 1 w tabl. 2	Graficzna reprezentacja znaku	
		symbol graficzny	oznaczenie alfanumeryczne
0/0	NUL		NU
0/1	/TC ₁ /SOH		SH
0/2	/TC ₂ /STX		SX
0/3	/TC ₃ /ETX		EX
0/4	/TC ₄ /EOT		ET
0/5	/TC ₅ /ENQ		EQ
0/6	/TC ₆ /ACK		AK
0/7	BEL		BL
0/8	FE ₀ /BS/		BS
0/9	FE ₁ /HT/		HT
0/10	FE ₂ /LF/		LF
0/11	FE ₃ /VT/		VT
0/12	FE ₄ /FF/		FF
0/13	FE ₅ /CR/		CR
0/14	SO		SO
0/15	SI		SI
1/0	/TC ₇ /DLE		DL

Numer pozycji wg BN-74/3101-01 ark.1 w tabl. 2	Znak funkcyjny wg BN-74/3101-01 ark. 1 w tabl. 2	Graficzna reprezentacja znaku	
		symbol graficzny	oznaczenie alfanumeryczne
1/1	DC ₁		D1
1/2	DC ₂		D2
1/3	DC ₃		D3
1/4	DC ₄		D4
1/5	/TC ₈ /NAK		NK
1/6	/TC ₉ /SYN		SY
1/7	/TC ₁₀ /ETB		EB
1/8	CAN		CN
1/9	EM		EM
1/10	SUB		SB
1/11	ESC		EC
1/12	IS ₄ /FS/		FS
1/13	IS ₃ /GS/		GS
1/14	IS ₂ /RS/		RS
1/15	IS ₁ /US/		US
2/0	SP		SP
7/15	DEL		DT

1) Symbol graficzny pozycji 0/5 jest uproszczoną wersją symbolu graficznego , który także może być stosowany, gdy urządzenie to umożliwia.