

Dieter's Nixie Tube Data Archive

This file is a part of Dieter's Nixie- and display tubes data archive

If you have more datasheets, articles, books, pictures or other information about Nixie tubes or other display devices please let me know.

Thank you!

Document in this file	Unknown Russian tube data book - different VFD tubes
Display devices in this document	DG-10A, IV-1, IV-1A, IV-3, IV-3A, LD-8051

Параметр	ИБ-1, ИБ-1А, (DG-10А)	ИБ-3 (DG-10А), LD-8051	ИБ-3А (DG-10А), LD-8051
Цвет изображения	Зеленый	Зеленый	Зеленый
Число сегментов в знаке	2	10	8
Контраст, %, не менее	60	60	60
Угол обзора, град.	45	45	45
Габаритные размеры, мм: знака	1 × 4	5,9 × 9,1	5,9 × 8,6
информационного поля	—	(5,6 × × 8,2)	(5,6 × × 8,2)
Время готовности, с, не более	1,25	1,25	1,25
Номинальная яркость свечения, кд/м ²	500 (80)	500 (80)	500 (80)
Неравномерность свечения, %, не более	60	60	50
Номинальное напряжение нака- ла, В	0,67...1	0,7...1	0,7...1
Постоянное напряжение сетки, В	(0,7... ...0,77)	(0,7... ...0,77)	(0,7... ...0,77)
	20...25	20...30	20...30

