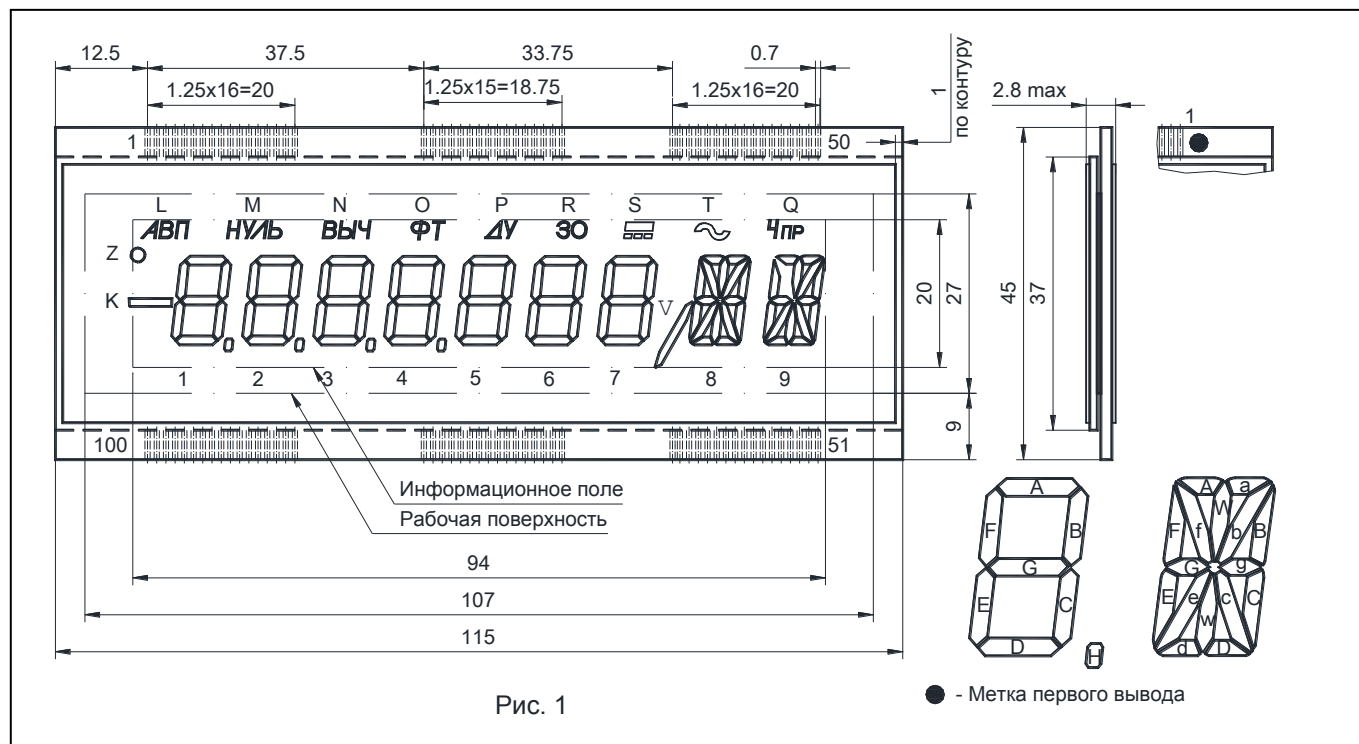


DZ11Tx1xx1

ИНДИКАТОР ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ

ЭТИКЕТКА

Габаритные и установочные размеры



Нумерация выводов и разводка сегментов

Номер вывода	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сегмент	Общ.	Z	K	F1	L	A1	B1	F2	M	A2
Номер вывода	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Сегмент	B2	F3	N	A3	B3	F4	O	A4	B4	F5
Номер вывода	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Сегмент	P	A5	B5	F6	R	A6	B6	F7	S	A7
Номер вывода	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Сегмент	B7	G8	F8	f8	A8	T	W8	a8	b8	B8
Номер вывода	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Сегмент	G9	F9	A9	W9	Q	a9	b9	B9	g9	Общ.
Номер вывода	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Сегмент	Общ.	C9	c9	D9	w9	d9	e9	E9	g8	C8
Номер вывода	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Сегмент	c8	D8	w8	d8	e8	E8	V	G7	C7	D7
Номер вывода	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Сегмент	E7	G6	C6	D6	E6	G5	C5	D5	E5	G4
Номер вывода	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Сегмент	H4	C4	D4	E4	G3	H3	C3	D3	E3	G2
Номер вывода	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Сегмент	H2	C2	D2	E2	G1	H1	C1	D1	E1	Общ.

1. Назначение изделия

Индикатор жидкокристаллический DZ11Tx1xx1, статический, предназначен для отображения результатов измерения и режимов работы цифровых вольтметров.

Внешний вид, габаритные и установочные размеры индикатора приведены на рис.1.

2. Технические характеристики

2.1 Среднеквадратическое значение управляющего напряжения при частоте $f=50$ Гц, $U_{СК}$, В	$5\pm 0,5$; не более 100;
2.2 Ток индикатора при $U_{СК}=(5\pm 0,5)$ В, $f=50$ Гц, мкА	не менее 80;
2.3 Контраст индикатора при $U_{СК}=(5\pm 0,5)$ В, $f=50$ Гц, %	
2.4 Время реакции в диапазоне рабочих температур при $U_{СК}=(5\pm 0,5)$ В, $f=50$ Гц, мс	не более 200;
2.5 Время релаксации в диапазоне рабочих температур при $U_{СК}=(5\pm 0,5)$ В, $f=50$ Гц, мс	не более 300.

3. Условия эксплуатации

3.1 Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до плюс 55;
3.2 Диапазон предельных температур, °C	от минус 50 до плюс 55;
3.3 Относительная влажность воздуха при температуре 25°C, %	98;
3.4 Атмосферное пониженное давление, кПа (мм. рт. ст.)	70 (525);
3.5 Механический удар многократного действия с пиковым ударным ускорением, m/s^2 (g)	150 (15).

4. Указания по эксплуатации

4.1 В процессе эксплуатации не допускается непосредственное попадание на контактные площадки индикатора пыли и влаги, приводящих к межэлектродным замыканиям и нестабильности в работе индикатора.

4.2 Очищать лицевую поверхность индикатора и контактные площадки рекомендуется чистым батистом, смоченным 50 %-ным раствором этилового спирта ГОСТ 18300-87 в деионизованной или дистиллированной воде (ГОСТ 6709-72).

5. Комплект поставки

- этикетка (на партию), шт.
- индикатор, шт.
- упаковка, шт.

6. Гарантийные обязательства

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие индикатора требованиям УШЯИ.433819.005 ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 Минимальная наработка индикатора в режимах и условиях, установленных в УШЯИ.433819.005 ТУ, 15000 часов.

6.3 Минимальный срок сохраняемости изделия должен быть не менее 6 лет.

6.4 Гарантийный срок эксплуатации – 21 месяц с даты отгрузки индикаторов потребителю.

7. Свидетельство о приемке

Индикатор жидкокристаллический DZ11Tx1xx1 соответствует техническим условиям УШЯИ.433819.005 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Драгоценные металлы отсутствуют.

Исполнение:

Дата изготовления _____

Дата продажи _____

Штамп ОТК