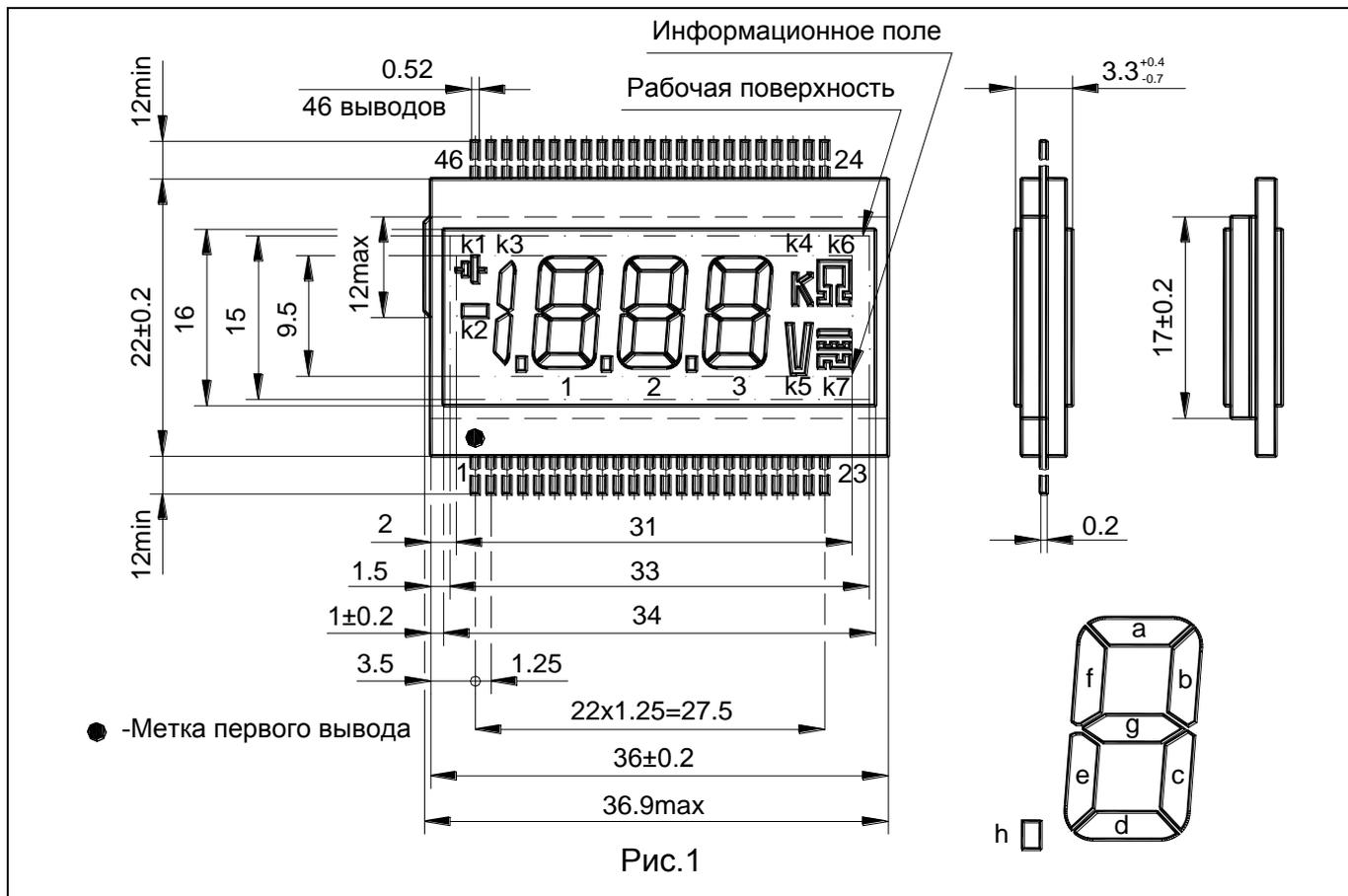


DZ56Tx1xx1

**ИНДИКАТОР ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ**

**ЭТИКЕТКА**

**Габаритные и установочные размеры**



**Нумерация выводов и разводка сегментов**

Номер вывода	1	2	3	5	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Назначение	общ.	k2	h1	e1	d1	c1	h2	e2	d2	e2	h3	e3	d3	c3	k5	k7	k6	общ.
Номер вывода	24	25	26	27	28	29	30	31	34	35	36	37	38	39	44	45	46	
Назначение	общ.	k4	b3	a3	f3	g3	b2	a2	f2	g2	b1	a1	f1	g1	k3	k1	общ.	

**1. Назначение изделия**

Индикатор жидкокристаллический DZ56Tx1xx1 предназначен для отображения результатов измерений в мультиметрах – пробниках и других портативных измерительных приборах.

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

**2. Технические характеристики**

2.1 Ток индикатора, не более, мкА	25;
2.2 Время реакции и время релаксации (каждое), не более, с:	
- при температуре плюс 25 °С	0.2;
- при температуре минус 10 °С	0.6;
2.3 Контраст знака индикатора при амплитуде сигналов возбуждения U = 4,5 В и температуре плюс 25 °С, не менее, %	70.

### 3. Условия эксплуатации

3.1 Диапазон рабочих температур, °С	от минус 10 до плюс 50;
3.2 Диапазон предельных температур, °С	от минус 50 до плюс 55;
3.3 Относительная влажность воздуха при температуре 25 °С (без конденсации влаги), %	98;
3.4 Атмосферное пониженное давление: - рабочее, кПа (мм рт. ст.)	53,3 (400);
- предельное, кПа (мм рт. ст.)	12 (90);
3.5 Синусоидальная вибрация с амплитудой 50 м/с <sup>2</sup> (5g) в диапазоне частот, Гц	от 1 до 500;
3.6 Механический удар многократного действия с пиковым ударным ускорением, м/с <sup>2</sup> (g)	150 (15);
3.7 Механический удар одиночного действия с пиковым ударным ускорением, м/с <sup>2</sup> (g)	1500 (150).

### 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 рекомендуется чистым батистом, смоченным 50 %-ным раствором этилового ГОСТ 18300-87 в деионизованной воде или дистиллированной воде ГОСТ 6709.

4.3 При эксплуатации, транспортировании, хранении и монтаже не допускаются механические воздействия на индикаторы и, особенно, на рабочую поверхность индикатора.

### 5. Комплект поставки

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

### 6. Гарантийные обязательства

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие индикатора требованиям Тг5.183.038 ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 Минимальная наработка индикатора в режимах и условиях, установленных в Тг5.183.038 ТУ, - 15000 часов.

6.3 Минимальный срок сохраняемости - 6 лет.

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

### 7. Свидетельство о приемке

Индикатор жидкокристаллический DZ56Тх1хх1 соответствует техническим условиям Тг5.183.038 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Драгоценные металлы отсутствуют.

### Исполнение:

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп ОТК