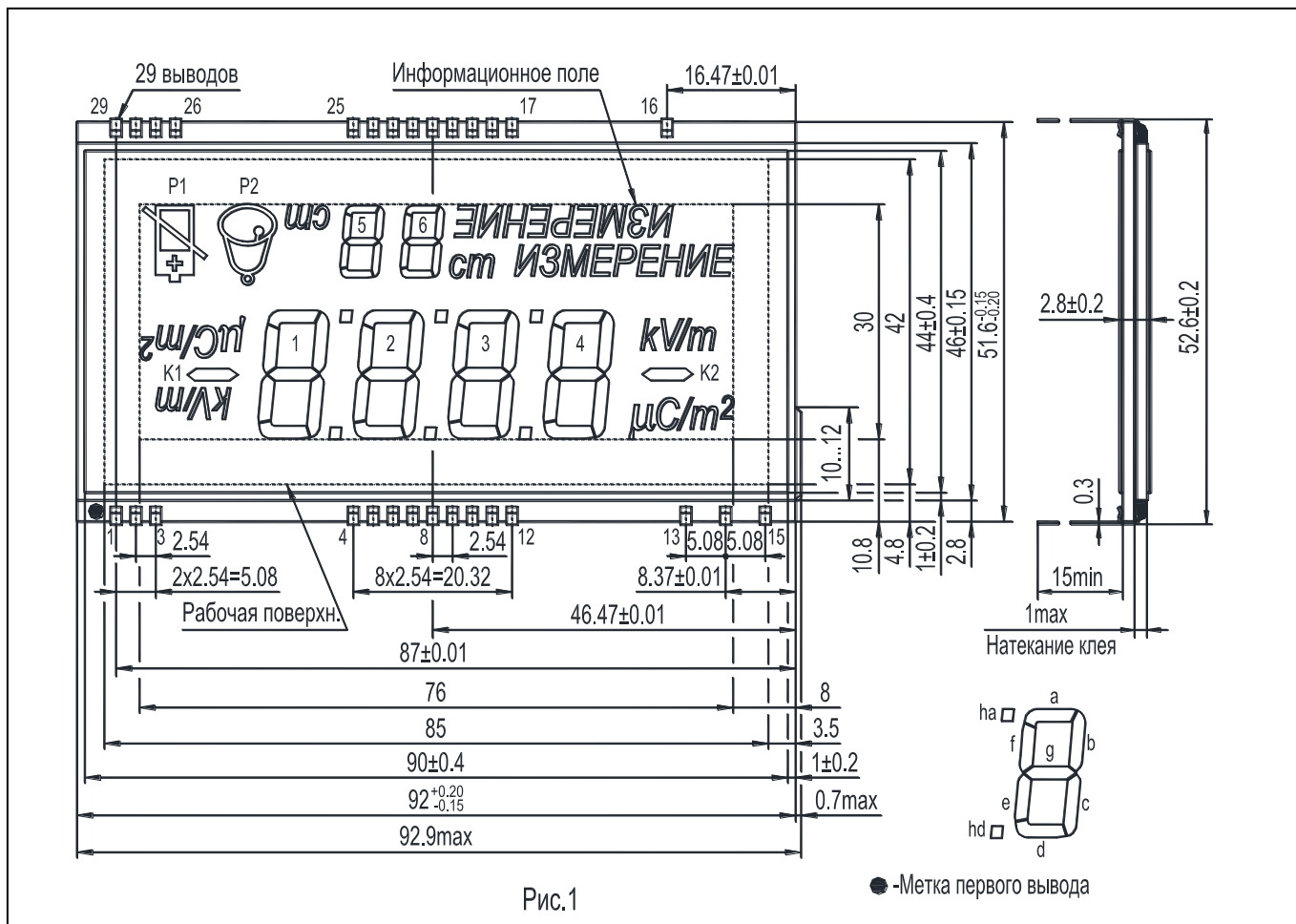


DG172Tx3xx1

ИНДИКАТОР ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ

ЭТИКЕТКА

Габаритные и установочные размеры



Нумерация выводов и разводка сегментов

№ вывода	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
12		/m (180°)	kV (180°)	d1	hd2	d2	hd3	d3	hd4	d4	$\mu\text{C}/\text{m}^2$	
13	e1		K1	g1	c1	g2	c2	g3	c3	g4	K2	
14	f1		$\mu\text{C}/\text{m}^2$ (180°)	a1	b1	a2	b2	a3	b3	a4	kV	
№ вывода	15	18	19	20	21	22	23	24	25	27	28	29
13	c4									e4	e3	e2
14	b4									f4	f3	f2
16		ИЗМЕРЕНИЕ	c6	g6	e6	c5	g5	e5				
17		ИЗМЕРЕНИЕ (180°)	b6	a6	f6	b5	a5	f5	P2			
26	/m		см	d6			d5	см (180°)	P1	ha4	ha3	ha2

1. Назначение изделия

Индикатор жидкокристаллический знаковосинтезирующий DG172Tx3xx1 с уровнем мультиплексирования D=3, уровнем смещения B=3 предназначен для отображения показаний электромагнитного поля. Внешний вид, габаритные и установочные размеры индикатора приведены на рис.1.

2. Технические характеристики

2.1 Ток, мкА

2.2 Контраст знака индикатора, %

не более

не менее 70

3. Условия эксплуатации

- 3.1 Диапазон рабочих температур, °С
– DG172Тх3хх1 от минус 10 до плюс 55;
- 3.2 Диапазон предельных температур, °С от минус 50 до плюс 55;
- 3.3 Относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, % не более 98.

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% раствором этилового спирта ГОСТ 18300-87 в деионизованной воде.

4.3 Пайку индикатора рекомендуется производить паяльником типа II с напряжением питания не более 42 В с заземленным жалом. Расстояние от стеклянных пластин индикатора до места пайки выводов должно быть не менее 5 мм. Время пайки одного вывода не должно превышать 3 с.

4.4 При формовке выводов должны соблюдаться следующие условия:
расстояние от пластин до центра окружности изгиба, не менее, мм 1,5;
радиус изгиба, не менее, мм 0,5.

4.5 Расстояние от стеклянных пластин индикатора до места изгиба выводов должно быть не менее 2 мм.

5. Комплект поставки

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

6. Гарантийные обязательства

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие индикатора требованиям ТУ РБ 100160072.015-2002 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 Гарантийный срок хранения 6 лет со дня даты изготовления.

6.3 Минимальная наработка индикатора в режимах и условиях, установленных в ТУ РБ 100160072.015-2002, 15000 часов.

6.4 Гарантийный срок эксплуатации – 21 мес.

7. Свидетельство о приемке

Индикатор жидкокристаллический знаковосинтезирующий DG172TS3хх1 соответствует техническим условиям ТУ РБ 100160072.015-2002 и признан годным для эксплуатации.

Драгоценные металлы отсутствуют.

Исполнение:

Дата изготовления _____

Дата продажи _____

Штамп ОТК