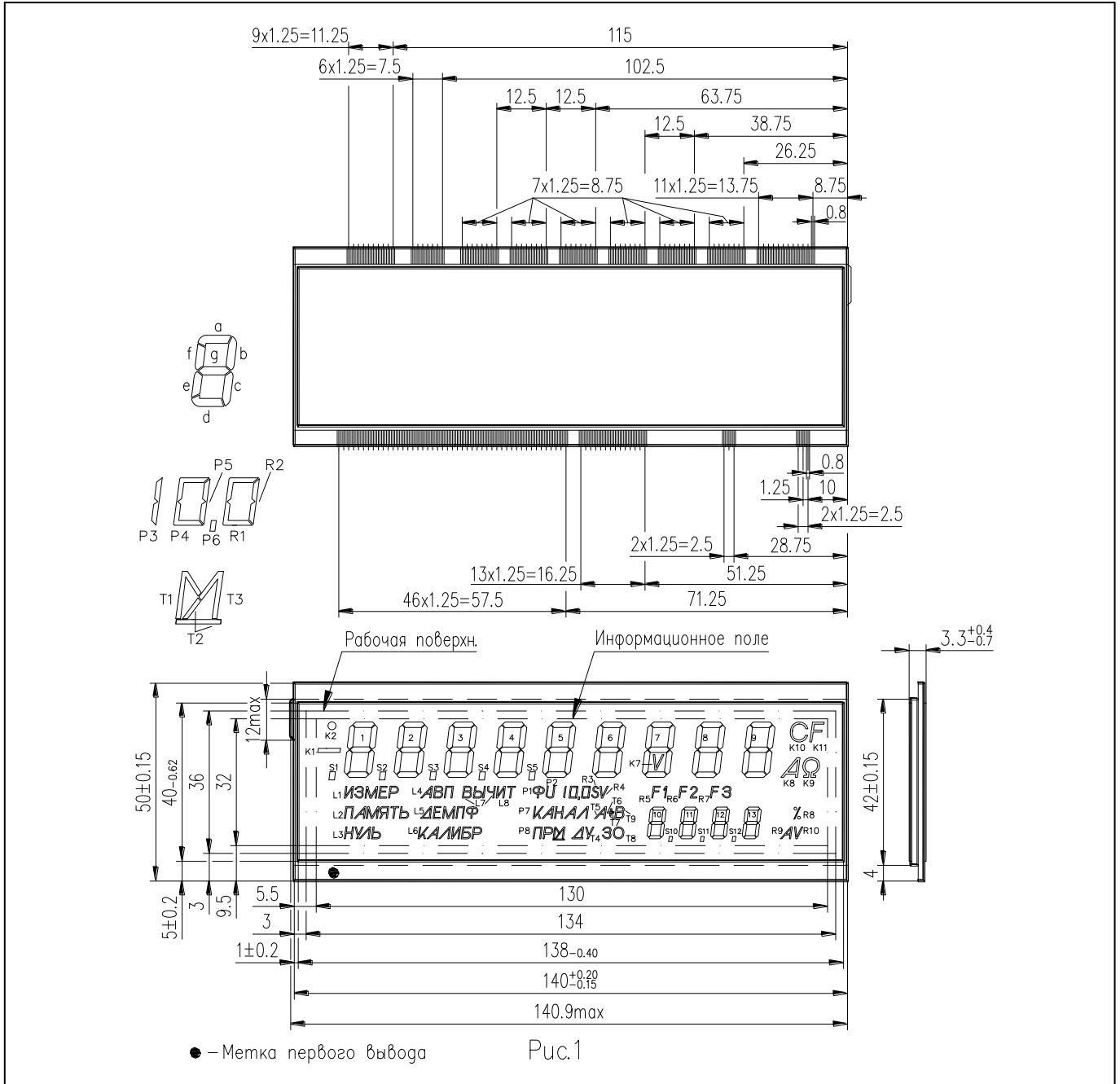


DZ13Tx1xx0

ИНДИКАТОР ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ

ЭТИКЕТКА

Габаритные и установочные размеры



Нумерация выводов и разводка сегментов

Номер вывода	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Сегмент	общ	S1	K1	K2	C1	F1	D1	A1	E1	B1	G1	S2	C2	F2	D2	A2	E2	B2	G2	S3	C3	F3	D3	A3	E3	B3	G3	S4	C4
Номер вывода	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
Сегмент	F4	D4	A4	E4	B4	G4	S5	C5	F5	D5	A5	E5	B5	G5	C6	F6	D6	A6	E6	B6	G6	C7	F7	D7	A7	E7	B7	G7	K7
Номер вывода	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
Сегмент	C8	F8	D8	A8	E8	B8	G8	C9	F9	D9	A9	E9	B9	G9	K8	K9	K10	K11	общ	общ	R10	R9	R8	R7	R6	R5	E13	B13	G13
Номер вывода	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116
Сегмент	C13	F13	D13	A13	S12	E12	B12	G12	C12	F12	D12	A12	S11	E11	B11	G11	C11	F11	D11	A11	S10	E10	B10	G10	C10	F10	D10	A10	R4
Номер вывода	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145
Сегмент	R3	R2	R1	T9	T8	T7	T6	T5	T4	T3	T2	T1	P8	P7	P6	P5	P4	P3	P2	P1	L8	L7	L5	L6	L4	L2	L3	L1	общ

1. Назначение изделия

Индикатор жидкокристаллический DZ13Tx1xx0 предназначен для отображения информации в цифровых вольтметрах.

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

2. Технические характеристики

2.1 Среднеквадратическое значение управляющего напряжения при частоте $f=500$ Гц, $U_{СК}$, В	$5 \pm 0,25$; не более 300;
2.2 Ток индикатора при $U_{СК}=(5 \pm 0,25)$ В, $f=500$ Гц, мкА	не более 300;
2.3 Время реакции и время релаксации индикатора при $U_{СК}=(5 \pm 0,25)$ В, $f=500$ Гц в диапазоне рабочих температур, мс	не более 250 (каждое).
2.4 Контраст знака индикатора при $U_{СК}=(5 \pm 0,25)$ В, $f=500$ Гц, %	не менее 80.

3. Условия эксплуатации

3.1 Диапазон рабочих температур, °С	от плюс 5 до плюс 40;
3.2 Диапазон предельных температур, °С	от минус 50 до плюс 50;
3.3 Относительная влажность воздуха при температуре 25°С, %	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)	30 (3).

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 ФДМИ.433819.002 ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 Минимальная наработка индикатора в режимах и условиях, установленных в ФДМИ.433819.002 ТУ, 15000 часов.

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

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

7. Свидетельство о приемке

Индикатор жидкокристаллический DZ13Tx1xx0 соответствует техническим условиям ФДМИ.433819.002 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Драгоценные металлы отсутствуют.

Исполнение:

Дата изготовления _____

Дата продажи _____

Штамп ОТК