

DG22Tx2xx9

ИНДИКАТОР ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ

ЭТИКЕТКА

Габаритные и установочные размеры

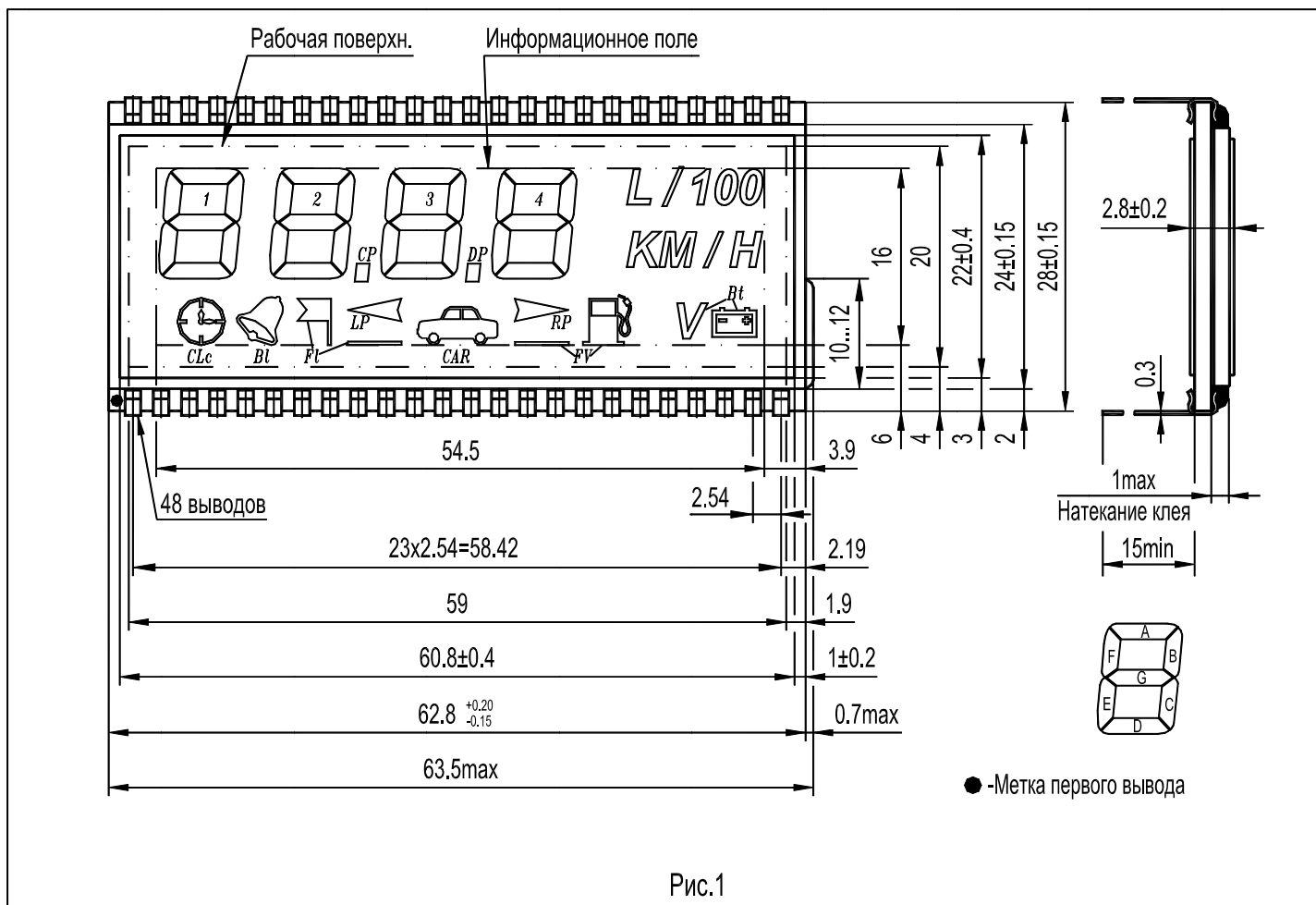


Рис.1

Нумерация выводов и разводка сегментов

Номер вывода	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7	D1	CLc	C1	D2	FI	C2	D3	CAR	C3	C4	Bt
42	G1	-	B1	G2	LP	B2	G3	RP	B3	B4	-
Номер вывода	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
7	/H	KM	FV	E4	D4	DP	E3	CP	E2	BI	E1
42	/100	L	A4	F4	G4	A3	F3	A2	F2	A1	F1

1 Назначение изделия

Индикатор жидкокристаллический DG22Tx2xx9 предназначен для отображения информации в радиоизмерительной аппаратуре.

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

2 Технические характеристики

2.1 Ток индикатора при амплитуде сигналов возбуждения

U=5,5 В с периодом T=4,8 мс, мкА

не более 50;

2.2 Контраст знака индикатора при амплитуде сигналов возбуждения

U от 2,8 до 5,0 В с периодом T=4,8 мс, %

не менее 70.

3 Условия эксплуатации

3.1 Диапазон рабочих температур, °С:	от минус 40 до плюс 85;
3.2 Диапазон предельных температур, °С	от минус 60 до плюс 90;
3.3 Относительная влажность воздуха при температуре 25 °С без конденсации влаги, %	98;
3.4 Атмосферное пониженное давление, кПа (мм рт. ст.)	53,3 (400);
3.5 Синусоидальная вибрация с амплитудой 50 м/с ² (5g) в диапазоне частот, Гц	от 1 до 80;
3.6 Механический удар многократного действия с пиковым ударным ускорением, м/с ² (g)	150 (15).

4 Указания по эксплуатации

4.1 В процессе эксплуатации не допускается непосредственное попадание на выводы и токопроводящие проводники пыли и влаги, способных вызвать короткие замыкания и нестабильность в работе индикатора.

4.2 Очищать лицевую поверхность индикатора и выводы рекомендуется чистым батистом, смоченным 50 %-ным раствором этилового спирта ГОСТ 18300 в деионизованной или дистиллированной воде ГОСТ 6709.

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

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 Минимальный срок сохраняемости индикатора - 6 лет.

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

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

7 Свидетельство о приемке

Индикатор жидкокристаллический DG22Tx2xx9 соответствует техническим условиям ТУ РБ 100160072.015-2002 и признан годным для эксплуатации.

Драгоценные металлы отсутствуют.

Исполнение:

Дата изготовления _____

Дата продажи _____

Штамп ОТК