

Место для товарного знака предприятия

Место для Знака качества (при его наличии) ②

ИНДИКАТОРЫ

КИПЦО9А-2/7К, КИПЦО9Б-2/7К,
 КИПЦО9Д-2/7К, КИПЦО9Е-2/7К,
 КИПЦО9Ж-2/7К, КИПЦО9И-2/7К,
 ② КИПЦО9К-2/7К

Э Т И К Е Т К А

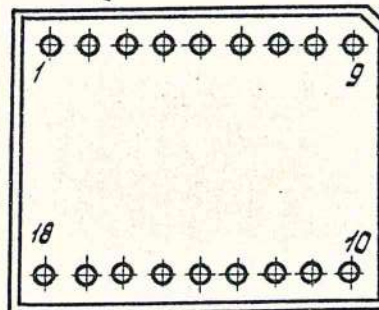
Цифровые индикаторы двухразрядные красного цвета свечения типов КИПЦО9А-2/7К, КИПЦО9Б-2/7К, КИПЦО9Д-2/7К, КИПЦО9Е-2/7К (на основе арсенида-галлия-алюминия) и КИПЦО9Ж-2/7К, КИПЦО9И-2/7К ② КИПЦО9К-2/7К (на основе арсенида-фосфида-галлия) в пластмассовом корпусе, состоящие из дискретных элементов, изготовленных по эпитаксиально-диффузионной технологии, предназначены для визуальной индикации.

Индикаторы типов КИПЦО9А, Д, Ж-2/7К - с общим катодом, типов КИПЦО9Б, Е, И-2/7К - с общим анодом.

Высота цифры 12 мм. Индикаторы имеют 7 сегментов и десятичную точку в каждом разряде.

② ~~Индикаторы изготавливают в климатическом исполнении УХЛ, категория размещения 2.1~~

Схема расположения выводов



Масса не более 6 г.

Инв. № подл. 228659
 Подп. и дата 24.04.89
 Взам. инв. № 228659
 Инв. № 228659
 Подп. и дата 24.04.89
 Справ. № 773.369.125
 Перв. примен. 773.369.125

2	П-22647	Локтионова	20.5.82
1	Зам. П-21323	Качкин	11.5.82
Разраб.	Локтионова	Локтионова	20.3.82
Провер.	Качкин	Качкин	20.3.82
Гл. кон.	Герасин	Герасин	24.04.89
Н. контр.	Лукашук	Лукашук	21.04.89
Чтв.	Губырин	Губырин	21.04.89

ТТЗ.369.125 ЭТ

Индикатор ②К
 КИПЦО9А, Б, Д, Е, Ж, И-2/7К
 Этикетка

Лит.	Лист	Листов
А	1	36 ②

Схема электрическая принципиальная

для индикаторов КИПЦО9А-2/Ж КИПЦО9А, Д, Ж-2/7К

①
9-9

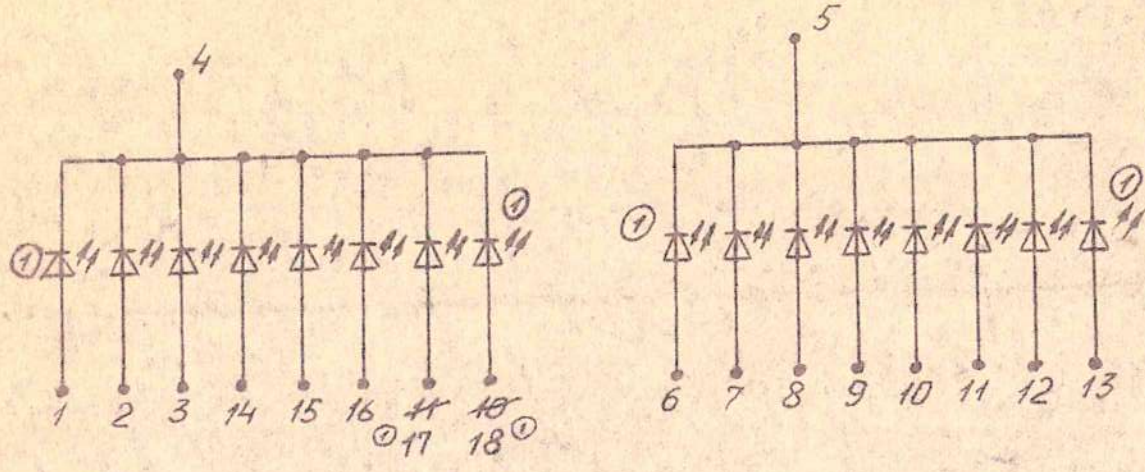
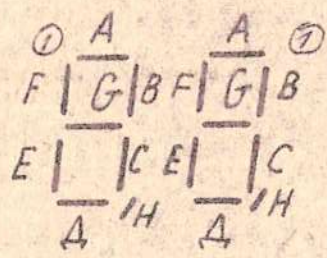


Таблица назначения выводов

Номер вывода!	Полярность	Номер вывода!	Полярность
1	Анод С	18	Анод Н
2	Анод Е	17	Анод Г
3	Анод Д	16	Анод А
4	Катод общий-1	15	Анод F
5	Катод общий-2	14	Анод В
6	Анод Д	13	Анод В
7	Анод Е	12	Анод F
8	Анод С	11	Анод А
9	Анод Н	10	Анод Г

Схема расположения светящихся элементов



Уч. № подл. Подп. и дата
228659
Взам. инв. № Инв. № дс
Подп. и дата

Схема электрическая принципиальная

для индикаторов ~~КИПЦ09Б-2/7К~~ КИПЦ09Б, Е, И-2/7К

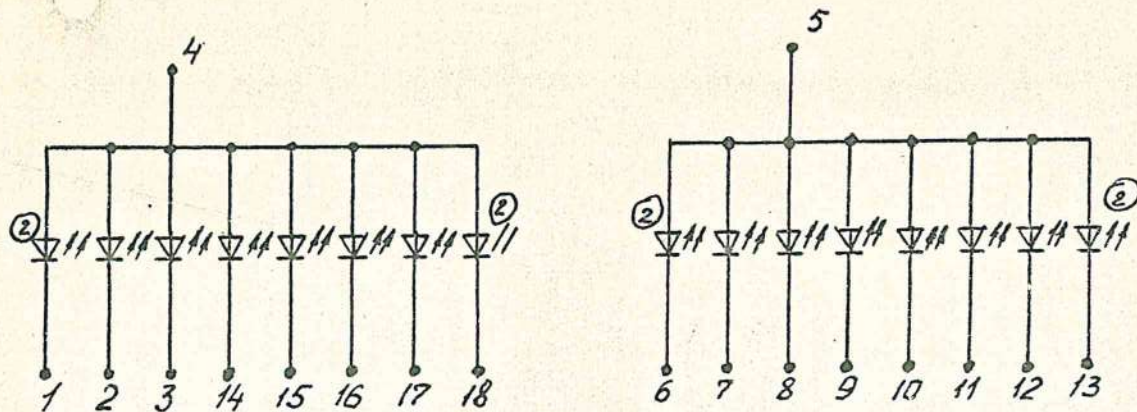
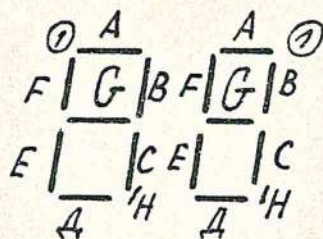


Таблица назначения выводов

Номер вывода!	Полярность	Номер вывода!	Полярность
1	Катод С	18	Катод Н
2	Катод Е	17	Катод G
3	Катод Д	16	Катод А
4	Анод общий-1	15	Катод F
5	Анод общий-2	14	Катод В
6	Катод Д	13	Катод В
7	Катод Е	12	Катод F
8	Катод С	11	Катод А
9	Катод Н	10	Катод G

Схема расположения светящихся элементов



Учв. № подл. Подп. и дата

Взам. инв. №

Учв. № инв. №

Учв. № подл. Подп. и дата

22.5.87

228659

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

ТТЗ.369.125 ЭТ

Инв. № подл. Подп. и дата: 228 659 24.05.89
 Взам. инв. №: 24.05.89
 Инв. № док. Подп. и дата: 228 659 24.05.89

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Буквенное обозначение	Норма				Температура, °C
	КИЩО9А-2/7К	КИЩО9Д-2/7К	КИЩО9Ж-2/7К	КИЩО9М-2/7К	
Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	не менее	не более	не менее	не более	
<p>$U_{пр}$</p> <p>Постоянное прямое напряжение элемента отображения и точки, В, при $I_{пр} = 20 \text{ mA}$ при $I_{пр} = 5 \text{ mA}$ при $I_{пр} = 7,5 \text{ mA}$ при $I_{пр} = 20 \text{ mA}$</p>	2,0	2,5	2,0	2,0	25 \pm 10
	2,0	2,5	2,5	1,6	85 \pm 3
	5,0	5,0	4,0	4,0	85 \pm 3
					-25 \pm 3
Средняя сила света элемента отображения в разряде, мккд, при $I_{пр} = 20 \text{ mA}$	800	400	200		25 \pm 10
Сила света точки, мккд, при $I_{пр} = 20 \text{ mA}$	320	130	60		25 \pm 10
Относительный разброс силы света между элементами отображения в разряде					
	2,5	2,5	2,5	2,5	25 \pm 10
Относительный разброс силы света между разрядами					
	2,5	2,5	2,5	2,5	25 \pm 10

Шв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Шв. №	Л. Подп. и дата
228659	ШШС 20.5.92			

Продолжение табл.

Наименование параметра (режим измерения),
 единица измерения

Буквенное обозначение

Норма

Температура, °С

КИЩО9К-2/7К

не менее

не более

Постоянное прямое напряжение элемента отображения и

точки, В	при $I_{пр} = 20 \text{ мА}$	$U_{пр}$	2,5	25 ± 10
			5,0	85 ± 3 -25 ± 3

Средняя сила света элемента отображения в разряде

($I_{пр} = 20 \text{ мА}$), мккд	$I_{в\text{ср}}$	250	25 ± 10
Сила света точки ($I_{пр} = 20 \text{ мА}$), мккд	$I_{в}$	60	25 ± 10

Относительный разброс силы света между элементами отображения в разряде

Относительный разброс силы света между разрядами	$\frac{I_{в\text{ср}\text{max}}}{I_{в\text{ср}\text{min}}}$	2,5	25 ± 10
	$\frac{I_{в\text{ср}\text{max}}}{I_{в\text{ср}\text{min}}}$	2,5	25 ± 10

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт.:

для индикаторов типов КИЩО9А, Д, Ж-2/7К

золото _____ г;

серебро _____ г;

для индикаторов типов КИЩО9Б, Е, И-2/7К^К②

золото _____ г;

серебро _____ г.

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Индикаторы типов КИЩО9А-2/7К, КИЩО9Б-2/7К, КИЩО9Д-2/7К,
КИЩО9Е-2/7К, КИЩО9Ж-2/7К; КИЩО9И-2/7К^К② соответствуют техниче-
ским условиям АА0.336.816 ТУ.

Приняты по извещению № _____ от _____
дата

Место для
штампа ОТК

Место для штампа "Перепроверка произведена _____"
дата

Приняты по извещению № _____ от _____
дата

Место для
штампа ОТК

Учв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № инв.	Подп. и дата
228659	11.5.89			11.5.89

Учв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № инв.	Подп. и дата	ТТЗ.369.125 ЭТ	Лист
228659	11.5.89			11.5.89		5