

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,

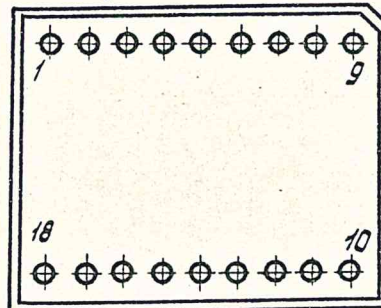
состоящие из дискретных элементов, изготовленных по эпитаксиально-диффузионной технологии, предназначены для визуальной индикации.

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 децимальную точку в каждом разряде.

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

Схема расположения выводов



Масса не более 6 г.

перв. примен. 773 369. 125
справ. №
Подп. и дата
Взам. инв. № Инв. № д. к. л.
Инв. № подл. 228659
Подп. и дата 20.05.89

2	Т-22647	Локтионова	20.5.89	
1	Зам. ТТ-21323	Качкин	11.5.89	
Изм.	Лист	№ док. уч.	Подп.	Дата
Разраб.	Локтионова	Лок	20.3.89	
Провер.	Качкин	Кач	30.3.89	
Гл. кон.	Герасин	Гер	24.04.89	
Н. контр.	Лукашук	Лу	01.05.89	
Чтв.	Губырин	Губ	21.9.89	

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 КИПЦОА-2/Ж КИПЦОА А, Д, Ж-2/7К

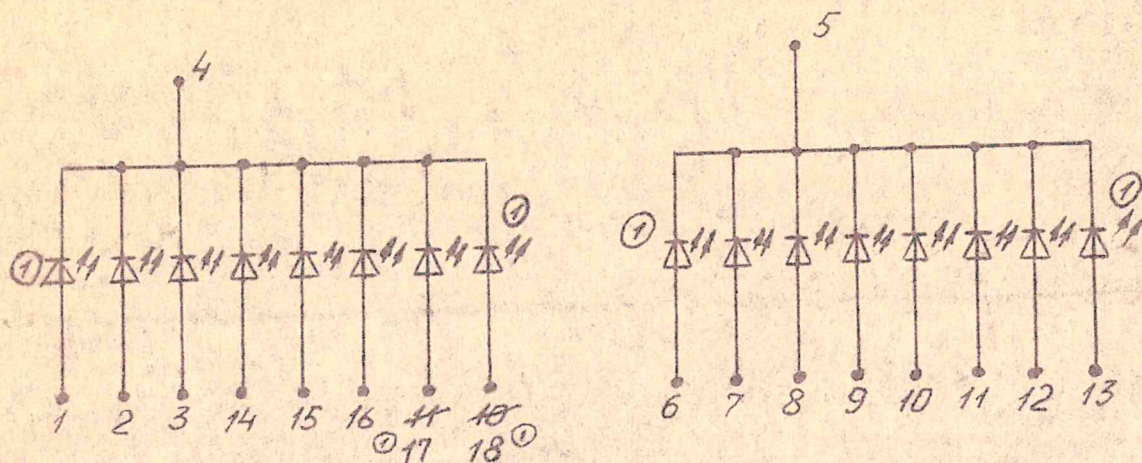
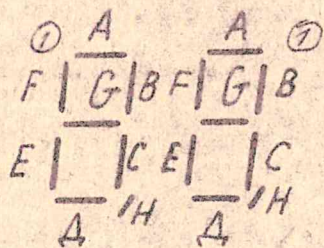


Таблица назначения выводов

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



ГТЗ.369.125 ЭТ

Уч. № 228659
 Дата 22.5.88
 Взам. инв. №
 Инв. № ДУ
 Подп. и дата

Лист № докум. Подп. Дата

Лист

Схема электрическая принципиальная

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

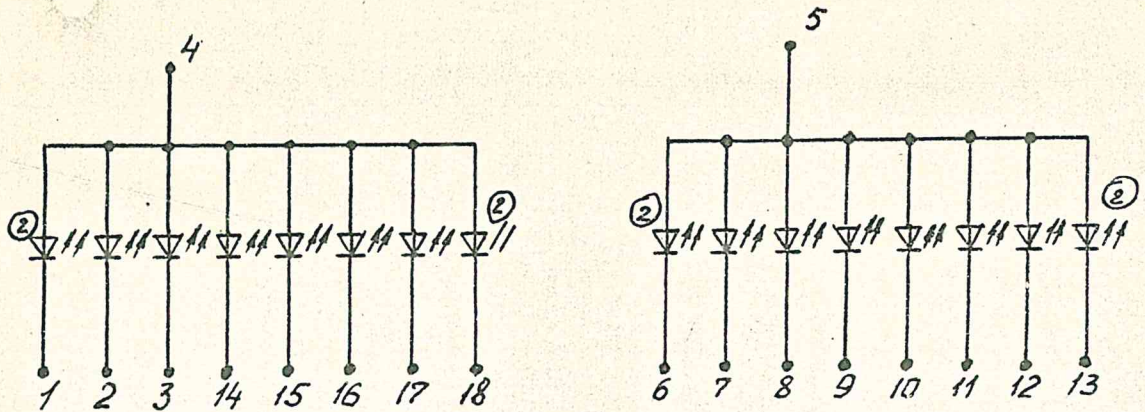
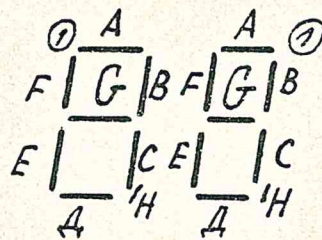


Таблица назначения выводов

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
 228659 22.5.87
 Взам. инв. №
 Учв. № инв. №
 Подп. и дата

Инв. № подл. Подп. и дата: 218 659 6/11/89
 Взам. инв. №: 411589
 Инв. № док. Подп. и дата:

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 менее	не менее	не менее	
<p>$U_{пр}$</p> <p>Постоянное прямое напряжение элемента отображения и точки, В, при $I_{пр} = 20 \text{ мА}$ при $I_{пр} = 5 \text{ мА}$ при $I_{пр} = 7,5 \text{ мА}$ при $I_{пр} = 20 \text{ мА}$</p>	2,0	2,5	2,0	2,0	25±10
	2,0	2,5	2,5	1,6	85±3
	5,0	5,0	4,0	4,0	85±3
					±25±3
Средняя сила света элемента отображения в разряде, мккд, при $I_{пр} = 20 \text{ мА}$	800	400	200		25±10
Сила света точки, мккд, при $I_{пр} = 20 \text{ мА}$	320	130	60		25±10
Относительный разброс силы света между элементами отображения в разряде	2,5	2,5	2,5	2,5	25±10
Относительный разброс силы света между разрядами	2,5	2,5	2,5	2,5	25±10

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

Продолжение табл.

Наименование параметра (режим измерения),
единица измерения

Буквенное обозначение

Норма

Температура, °С

! не менее! не более!

Постоянное прямое напряжение элемента отображения и

точки, В

при $I_{пр} = 20 \text{ мА}$

при $I_{пр} = 7,5 \text{ мА}$

Средняя сила света элемента отображения в разряде

($I_{пр} = 20 \text{ мА}$), мккд

Сила света точки ($I_{пр} = 20 \text{ мА}$), мккд

Относительный разброс силы света между элементами

отображения в разряде

Относительный разброс силы света между разрядами

$U_{пр}$

2,5

25±10

85±3

5,0

-25±3

$I_{оср}$ 250

60

$I_{оср max}$

$I_{оср min}$

$I_{оср max}$

$I_{оср min}$

2,5

25±10

2,5

25±10

2 394 ТТ-22647 Шв. 20.5.92

ТТ3.369.125 ЭТ

Лист
4а

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт.:

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

золото _____ г;

серебро _____ г;

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

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^К 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

Подп. и дата

Шт. № инв. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Шт. № инв. №

11.5.89

1 30шт ТТ-21323 Штис 11.5.89
Изм Лист № докум. Подп. Дата

ТТ3.369.125 ЭТ

Лист
5