

Индикаторы полупроводниковые цифровые знаковосинтезирующие типа КИПЦ красного, желтого и зеленого цвета свечения, предназначенные для визуальной индикации в аппаратуре.

Климатическое исполнение УХЛ2.1 ГОСТ 15150-69.

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Параметр	9/8 К,4/8К,5/8К,3-1/8К	9/8 ,4/8,5/8,3-1/8Л,Ж
Постоянное прямое напряжение на сегменте при токе ( $I_{пр}=10$ мА), В, не более	2,0	2,8
Сила света разряда ( $I_{пр}=10$ мА), мкд, не менее	1,0	1,0
Неравномерность силы света между наиболее и наименее яркими разрядами, не более	1,5	1,5
Габаритные размеры	см. рисунок	см. рисунок

## ИНДИКАТОР В КОРПУСЕ НА ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЕ С КРЫШКОЙ БЕЗ ДЕЦИМАЛЬНОЙ ТОЧКИ

Тип	Цвет свечения	Сила света разряда, I <sub>пр</sub> =10мА, мин, мкд	Длина волны максимума излучения, нм	Постоянное прямое напряжение в сегменте, I <sub>пр</sub> =10мА, макс, В	Ширина спектра излучения, нм	Рис.
КИПЦ 34-5/8К	красный	1,0	655	2,0	30	1
КИПЦ 34-5/8КД						2
КИПЦ 34-5/8Л	зеленый	1,0	565	2,8	20	1
КИПЦ 34-5/8ЛД						2
КИПЦ 34-5/8Ж	желтый	1,0	590	2,8	40	1
КИПЦ 34-5/8ЖД						2

рис.1

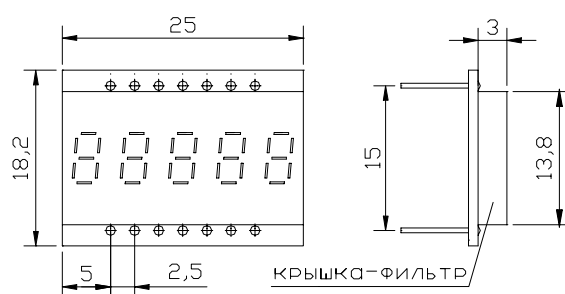
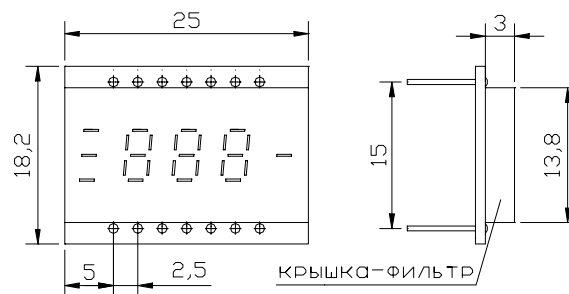


рис.2



КИПЦ 34-5/8К,Л,Ж

КИПЦ 34-5/8КД,ЛД,ЖД

Номер вывода	Наименование вывода	Номер вывода	Наименование вывода	Номер вывода	Наименование вывода	Номер вывода	Наименование вывода
1	Катод 1р.	8	Анод «G»	1	Катод 1р.	8	Анод «G»
2	Анод «C»	9	Анод «E»	2	Анод «C»	9	Анод «E»
3	Катод 2р.	10		3	Катод 2р.	10	Анод «G» 5-го разряда
4	Анод «D»	11	Анод «A»	4	Анод «D»	11	Анод «A»
5	Катод 3р.	12		5	Катод 3р.	12	
6	Катод 4р.	13	Анод «F»	6	Катод 4р.	13	Анод «F»
7	Катод 5р.	14	Анод «B»	7	Катод 5р.	14	Анод «B»

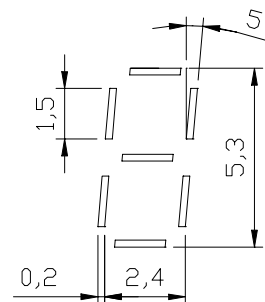
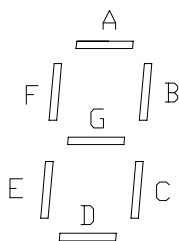


схема расположения кристаллов

## ИНДИКАТОРЫ ЦИФРОВЫЕ ЗНАКОСИНТЕЗИРУЮЩИЕ

Тип	Цвет свечения	Сила света разряда, I <sub>пр</sub> =10мА, мин, мкд	Длина волны максимума излучения, нм	Постоянное прямое напряжение в сегменте, I <sub>пр</sub> =10мА, макс, В	Ширина спектра излучения, нм	Рис.
КИПЦ 36-9/8 К	красный	1,0	655	2,0	30	1
КИПЦ 41А-4/8 К						2
КИПЦ 42А-5/8 К						3
КИПЦ 41 3-1/8 К						4
КИПЦ 36-9/8 Л	зеленый	1,0	565	2,8	25	1
КИПЦ 41А-4/8 Л						2
КИПЦ 42А-5/8 Л						3
КИПЦ 41 3-1/8 Л						4
КИПЦ 36-9/8 Ж	желтый	1,0	590	2,8	40	1
КИПЦ 41А-4/8 Ж						2
КИПЦ 42А-5/8 Ж						3
КИПЦ 42 3-1/8Ж						4

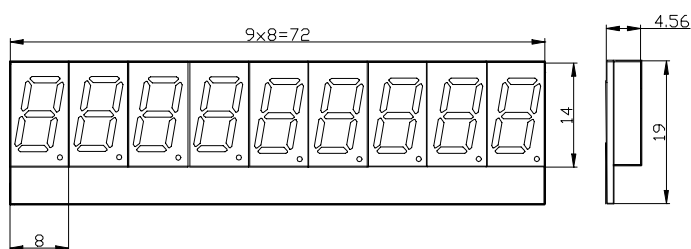


Рис. 1

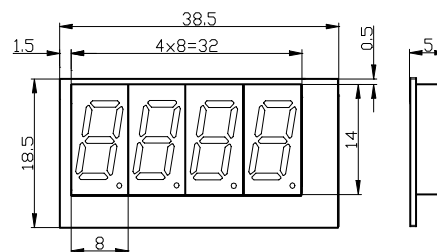


Рис. 2

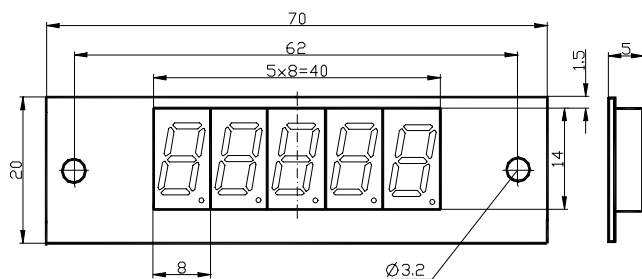


Рис. 3

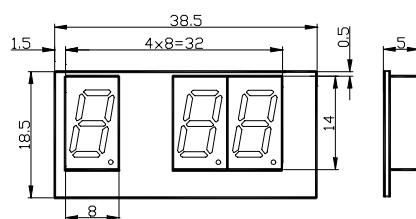
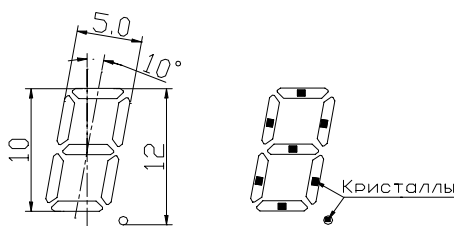


Рис.4

схема расположения кристаллов



**КИЩ36 9/8**

Номер вывода	Наименование электрода	Номер вывода	Наименование электрода
1	Катод 1-го разряда	10	Анод «D»
2	Анод «С»	11	Катод 6-го разряда
3	Катод 2-го разряда	12	Анод «G»
4	Анод «H»	13	Катод 7-го разряда
5	Катод 3-го разряда	14	Анод «B»
6	Анод «A»	15	Катод 8-го разряда
7	Катод 4-го разряда	16	Анод «F»
8	Анод «E»	17	Катод 9-го разряда
9	Катод 5-го разряда		

**КИЩ 41 4/8**

Номер вывода	Наименование электрода	Номер вывода	Наименование электрода
1	Катод 1-го разряда	9	
2	Анод «С»	10	Анод «B»
3	Катод 2-го разряда	11	
4	Анод «H»	12	Анод «G»
5	Катод 3-го разряда	13	
6	Анод «A»	14	Анод «B»
7	Катод 4-го разряда	15	
8	Анод «E»	16	Анод «F»

**КИЩ 42 5/8**

Номер вывода	Наименование электрода	Номер вывода	Наименование электрода
1	Катод «С»	8	Катод «D»
2	Катод «H»	9	Анод 4 р.
3	Анод 1 р.	10	Катод «G»
4	Катод «A»	11	Анод 5 р.
5	Анод 2 р.	12	Катод «B»
6	Катод «E»	13	Катод «F»
7	Анод 3 р.	14	