



Индикаторы знаков синтезирующие полупроводниковые цифровые типа КИПЦ56А-1/7 (одноразрядные с общим анодом), КИПЦ56А1-1/7 (одноразрядные с общим катодом), КИПЦ56А-2/7 (двуразрядные с общим анодом), КИПЦ56А1-2/7 (двуразрядные с общим катодом) семисегментные с высотой знака 10 мм

Предназначены для визуальной индикации в аппаратуре народного хозяйства

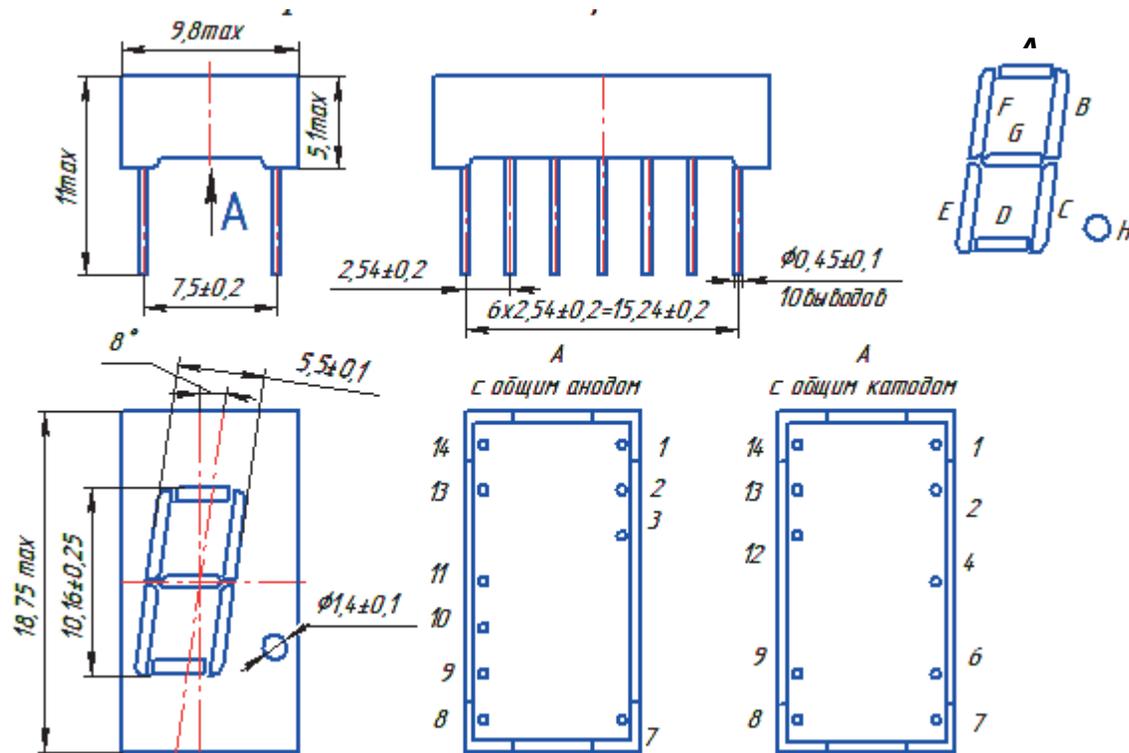


Рисунок 1 – Габаритный чертеж на индикаторы КИПЦ56А-1/7, КИПЦ56А1-1/7

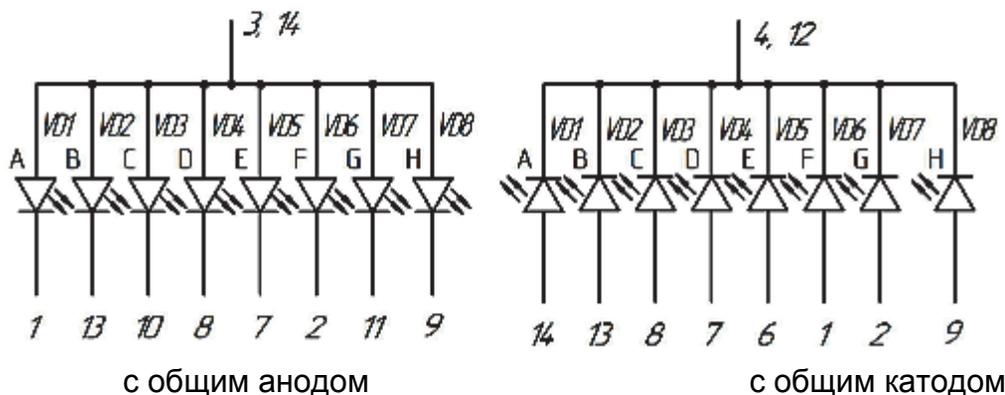


Рисунок 2 – Схема электрическая принципиальная на индикаторы КИПЦ56А-1/7, КИПЦ56А1-1/7

Таблица 1 – Назначение выводов для КИПЦ56А-1/7, КИПЦ56А1-1/7

Общий анод		Общий катод	
Номер вывода	Назначение вывода	Номер вывода	Назначение вывода
1	Катод А	1	Анод F
2	Катод F	2	Анод G
3	Общий анод	3	-
4	-	4	Общий катод
5	-	5	-
6	-	6	Анод E
7	Катод E	7	Анод D
8	Катод D	8	Анод C
9	Катод H	9	Анод H
10	Катод C	10	-
11	Катод G	11	-
12	-	12	Общий катод
13	Катод B	13	Анод B
14	Общий анод	14	Анод A

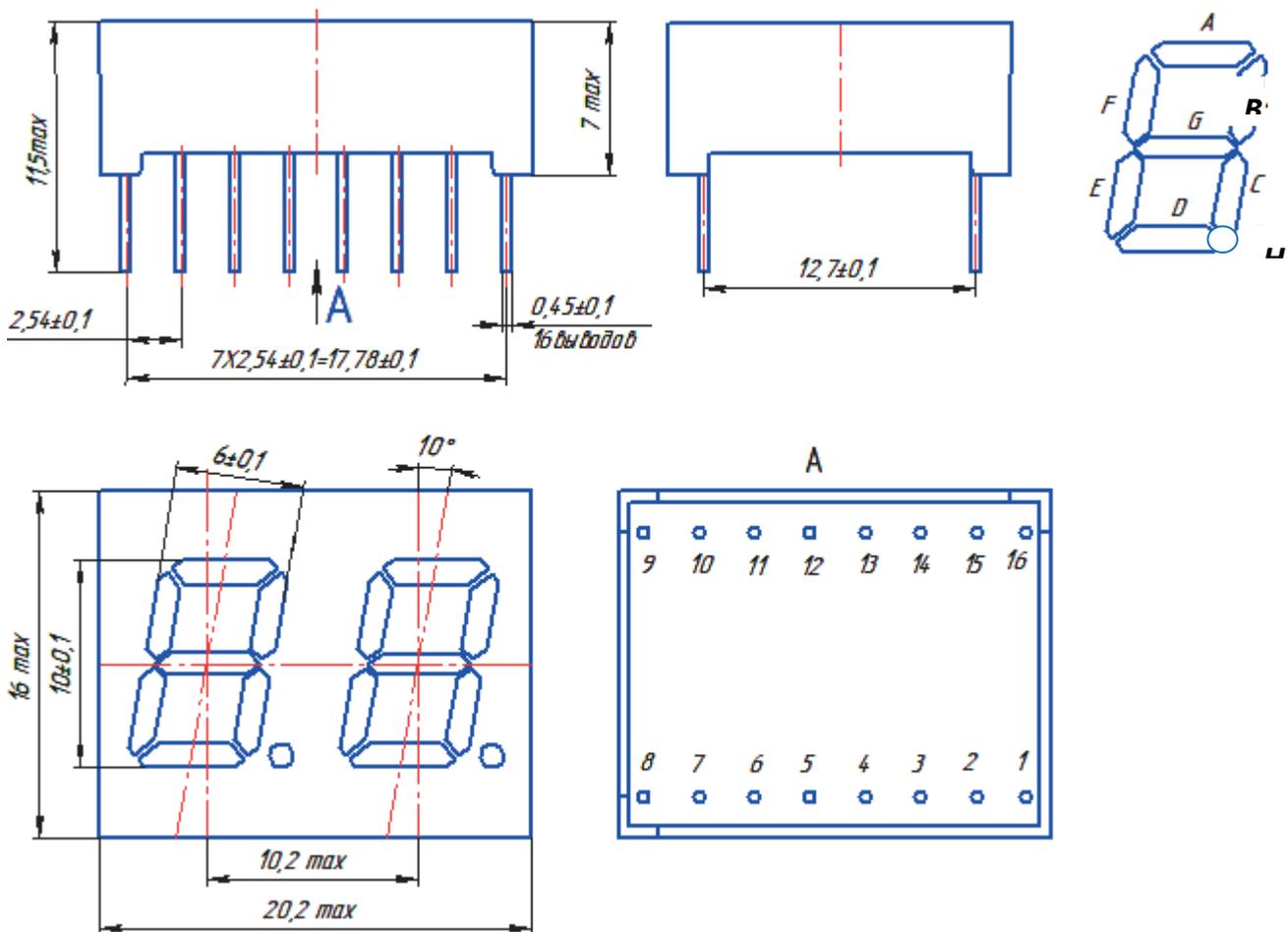
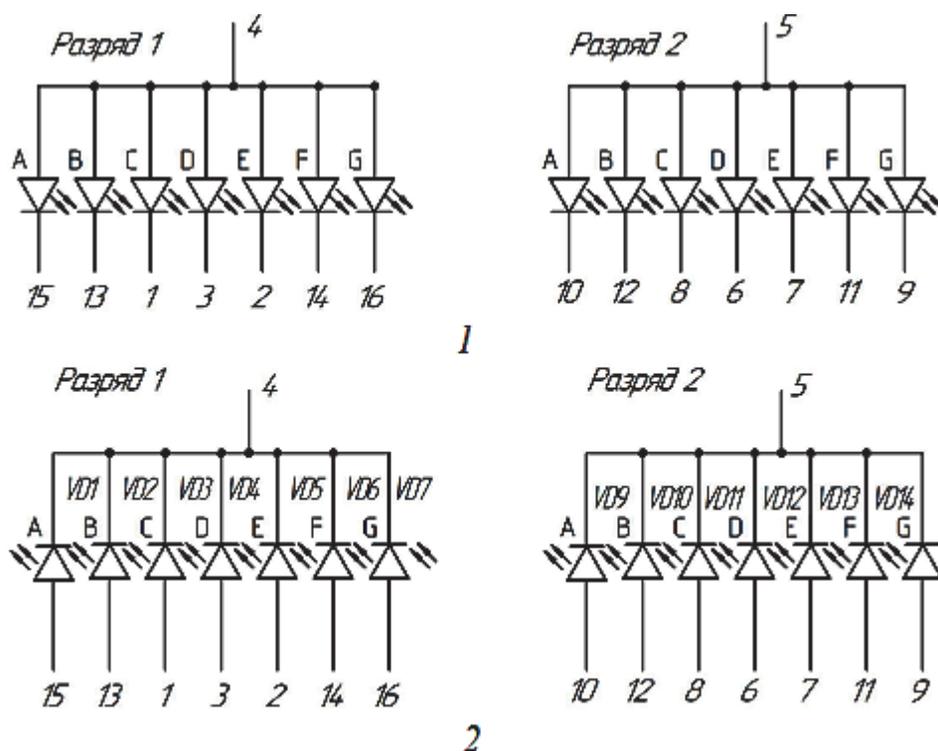


Рисунок 3 – Габаритный чертеж на индикаторы КИПЦ56А-2/7, КИПЦ56А1-2/7



- 1 – С общим анодом
2 – С общим катодом

Рисунок 4 – Схема электрическая принципиальная на индикаторы КИПЦ56А-2/7, КИПЦ56А1-2/7

Таблица 2 – Назначение выводов для индикаторов КИПЦ56А-2/7, КИПЦ56А1-2/7

Общий анод				Общий катод			
Разряд 1		Разряд 2		Разряд 1		Разряд 2	
Номер вывода	Назначение вывода						
1	Катод С	5	Общий анод	1	Анод С	5	Общий катод
2	Катод Е	6	Катод D	2	Анод Е	6	Анод D
3	Катод D	7	Катод Е	3	Анод D	7	Анод Е
4	Общий анод	8	Катод С	4	Общий катод	8	Анод С
13	Катод В	9	Катод G	13	Анод В	9	Анод G
14	Катод F	10	Катод А	14	Анод F	10	Анод А
15	Катод А	11	Катод F	15	Анод А	11	Анод F
16	Катод G	12	Катод В	16	Анод G	12	Анод В

Таблица 5 – Основные электрические и светотехнические параметры

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение параметра	Норма				Температура среды, °С
		КИПЦ56А-1/7К КИПЦ56А1-1/7К (625±15) нм красный		КИПЦ56А-2/7К КИПЦ56А1-2/7К (625±15) нм красный		
		не менее	не более	не менее	не более	
Сила света элемента, мкд, при I _{пр} =10 мА	I _v	3,0	-	3,0	-	25±10
Сила света точки, мкд, при I _{пр} =10 мА	I _v	1,2	-	-	-	25±10
Постоянное прямое напряжение, В при I _{пр} =10 мА	U _{пр}	-	2,8	-	2,8	25±10
Неравномерность силы света между элементами отображения (кроме точки) при I _{пр} = 10 мА	ΔI _{v±эл}	-	5	-	5	25±10

Продолжение таблицы 5

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение параметра	Норма				Температура среды, °С
		КИПЦ56А-1/7Л КИПЦ56А1-1/7Л (570±15) нм зеленый		КИПЦ56А-2/7Л КИПЦ56А1-2/7Л (570±15) нм зеленый		
		не менее	не более	не менее	не более	
Сила света элемента, мкд, при I _{пр} =10 мА	I _v	3,0	-	3,0	-	25±10
Сила света точки, мкд, при I _{пр} =10 мА	I _v	1,2	-	-	-	25±10
Постоянное прямое напряжение, В при I _{пр} =10 мА	U _{пр}	-	2,8	-	2,8	25±10
Неравномерность силы света между элементами отображения (кроме точки) при I _{пр} = 10 мА	ΔI _{v±эл}	-	5	-	5	25±10