



АО «Протон»

Индикатор полупроводниковый мнемонический ИПМ59

АЕЯР.432220.951 ТУ

Индикаторы предназначены для подсветки информационного поля, надписей и символов в табло, кнопках и переключателях военной и специальной техники.

Диапазон рабочих температур от минус 60 °С до плюс 85 °С.

Аналоги: индикаторы серии KB-2685EW (красного цвета свечения), KB-2885SGD (зеленого цвета свечения) фирмы Kingbright.

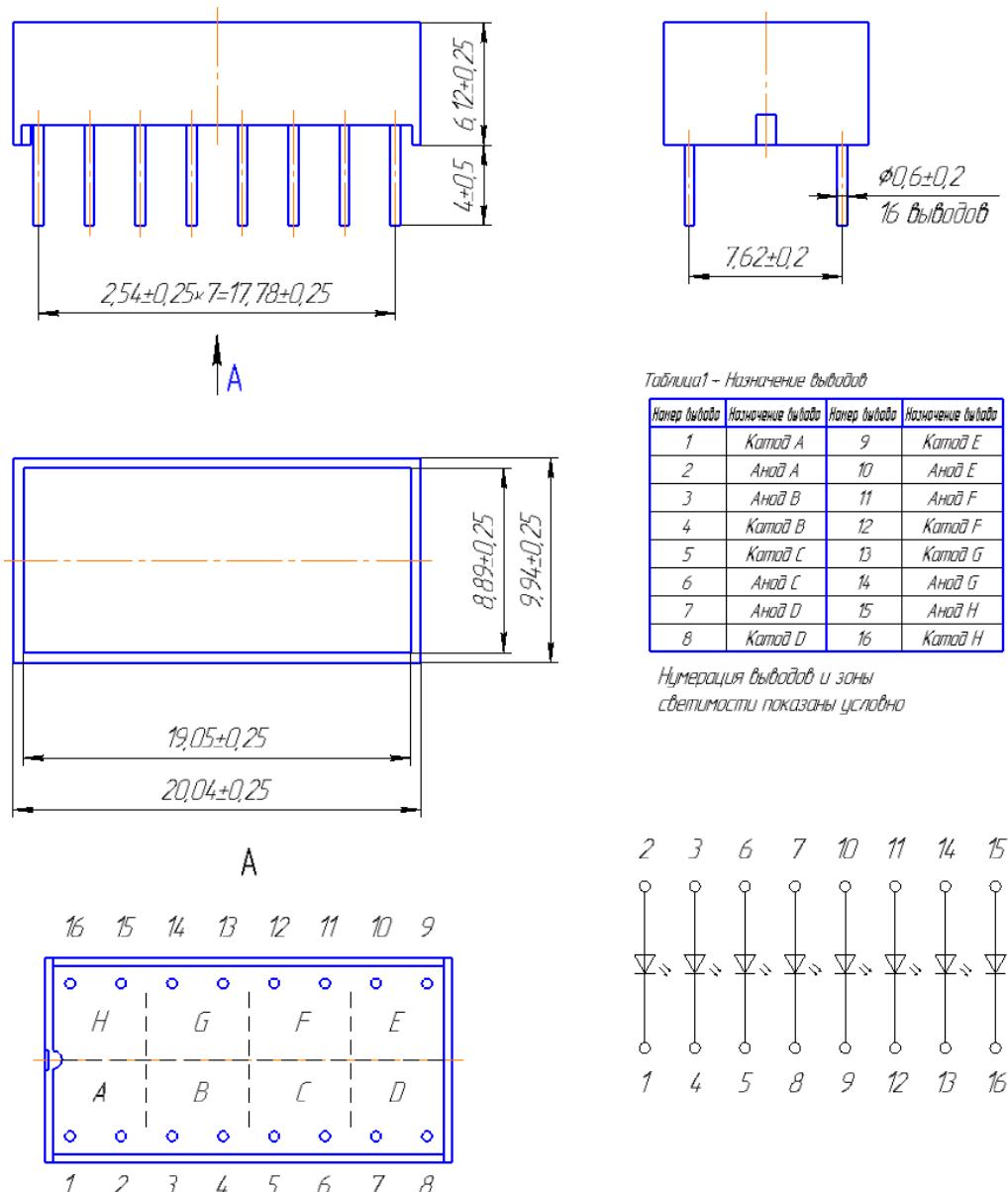


Таблица 1 – Назначение выводов

Номер вывода	Назначение вывода	Номер вывода	Назначение вывода
1	Катод A	9	Катод E
2	Анод A	10	Анод E
3	Анод B	11	Анод F
4	Катод B	12	Катод F
5	Катод C	13	Катод G
6	Анод C	14	Анод G
7	Анод D	15	Анод H
8	Катод D	16	Катод H

Нумерация выводов и зоны
светимости показаны условно

Таблица 1 – Основные электрические и светотехнические параметры при $I_{np} = 20$ мА, $T = 25$ °С

Условное обозначение	Цвет свечения	Сила света I_v , мкд		Постоянное прямое напряжение U_{np} , В		Длина волны излучения, нм
		не менее	не более	не менее	не более	
ИПМ59А-К	Красный	12	300	1,4	2,5	615-635
ИПМ59А-Л	Зеленый	12	300	1,4	2,5	555-575

Изделие находится в разработке.