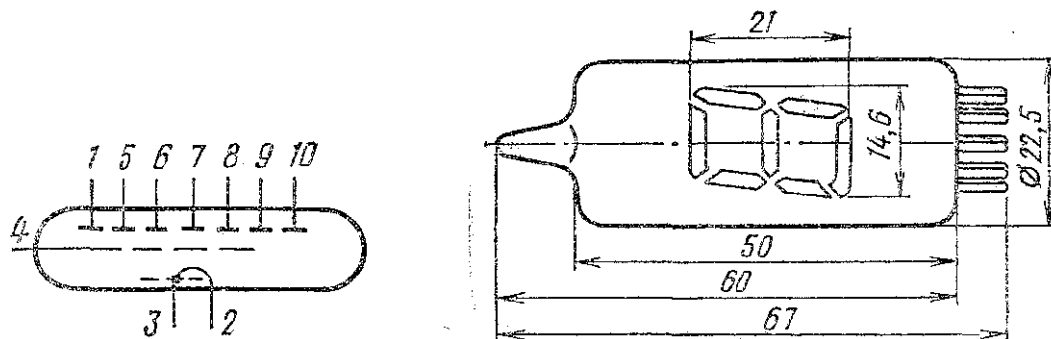


Выводы электродов: 1,5—10 — аноды-сегменты; 2 — катод; 3 — катод, проводящий слой на внутренней поверхности баллона; 4 — сетка (маска).



Основные данные

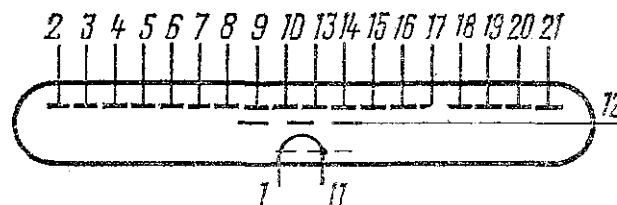
Яркость свечения	300—500 кд/м ²
Угол обзора	80°
Ток накала	100±10 мА
Ток анода-сегмента	≤0,8 мА
Ток анодов суммарный	3,5—5 мА
Ток сетки	12—17 мА
Напряжение накала	1,5±0,15 В
Напряжение анодов и сетки:	
в статическом режиме	25—30 В
в импульсном режиме	50—70 В
Наработка	≥5000 ч

Примечание. Для получения букв и цифр рекомендуется подключать выводы анодов следующим образом: цифра 1 — 6, 7; цифра 2 — 1, 5, 7, 8, 9; цифра 3 — 5, 6, 7, 8, 9; цифра 4 — 6, 7, 9, 10; цифра 5 — 5, 6, 8, 9, 10; цифра 6 — 1, 5, 6, 8, 9, 10; цифра 7 — 6, 7, 8; цифра 8 — 1, 5, 6, 7, 8, 9, 10; цифра 9 — 5, 6, 7, 8, 9, 10; цифра 0 — 1, 5, 6, 7, 8, 10; буква А — 1, 6, 7, 8, 9, 10; буква Б — 1, 5, 6, 8, 9, 10; буква Г — 1, 8, 10; буква Е — 1, 5, 8, 9, 10; буква З — 5, 6, 7, 8, 9; буква Н — 1, 6, 7, 9, 10; буква О — 1, 5, 6, 7, 8, 10; буква П — 1, 6, 7, 8, 10; буква Р — 1, 7, 8, 9, 10; буква С — 1, 5, 8, 10; буква У — 5, 6, 7, 9, 10; буква Ч — 6, 7, 9, 10.

ИВ-17

Индикатор вакуумный люминесцентный одноразрядный для отображения информации в виде цифр, букв русского и латинского алфавитов, двух запятых и других знаков и символов.

Оформление — стеклянное. Индикация производится через боковую поверхность баллона. Размер знака — 10×16 мм. Изображение формируется из светящихся анодов-сегментов. Цвет свечения — зеленый. Масса 15 г.



Сквозность ≥ 10
 Нарботка ≥ 5000 ч

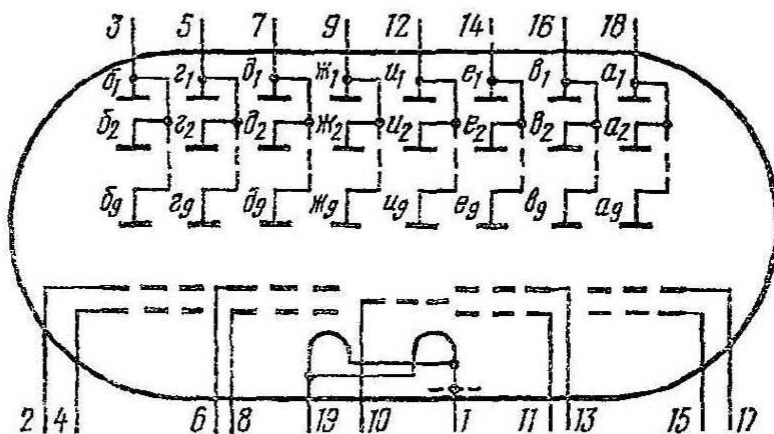
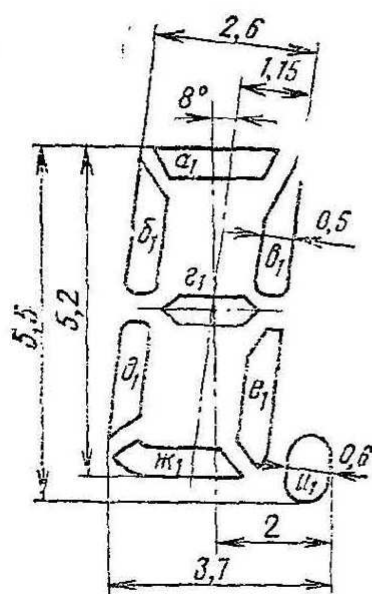
Примечание. Для получения цифр и знаков рекомендуется подключать выводы анодов следующим образом: цифра 1 — 14, 16; цифра 2 — 5, 7, 9, 16, 19; цифра 3 — 5, 9, 14, 16, 18; цифра 4 — 3, 5, 14, 16; цифра 5 — 3, 5, 9, 14, 18; цифра 6 — 3, 5, 7, 9, 14, 18; цифра 7 — 14, 16, 18; цифра 8 — 3, 5, 7, 9, 14, 16, 18; цифра 9 — 3, 5, 9, 14, 16, 18; цифра 0 — 3, 7, 9, 14, 16, 18; точка десятичная с 1-го по 8-й разряд — 12; точка служебная — 3; тире — 5.

ИБ-28А

Индикатор вакуумный люминесцентный многоразрядный для отображения информации в виде цифр и знаков.

Оформление — стеклянное, плоское. Размер знакоместа $3,7 \times 5,5$ мм. Число разрядов девять. Изображение формируется из светящихся анодов-сегментов. Цвет свечения — зеленый. Масса — 17 г.

Выводы электродов: 1 — катод, проводящий слой на внутренней поверхности баллона; 2 — сетка 9-го разряда; 3 — аноды-сег-



Расположение и условное обозначение анодов-сегментов ИБ-28А

менты $б_1...б_9$ с 1-го по 9-й разряд; 4 — сетка 8-го разряда; 5 — аноды-сегменты $г_1...г_9$ с 1-го по 9-й разряд; 6 — сетка 7-го разряда; 7 — аноды-сегменты $д_1...д_9$ с 1-го по 9-й разряд; 8 — сетка 6-го разряда; 9 — аноды-сегменты $ж_1...ж_9$ с 1-го по 9-й разряд; 10 — сетка 5-го разряда; 11 — сетка 4-го разряда; 12 — аноды-сегменты $и_1...и_9$ с 1-го по 9-й разряд; 13 — сетка 3-го разряда; 14 — аноды-сегменты $е_1...е_9$ с 1-го по 9-й разряд; 15 — сетка 2-го разряда; 16 — аноды-сегменты $в_1...в_9$ с 1-го по 9-й разряд; 17 — сетка 1-го разряда; 18 — аноды-сегменты $а_1...а_9$ с 1-го по 9-й разряд; 19 — катод.

Основные данные и подключение выводов для образования цифр, как у ИБ-28.