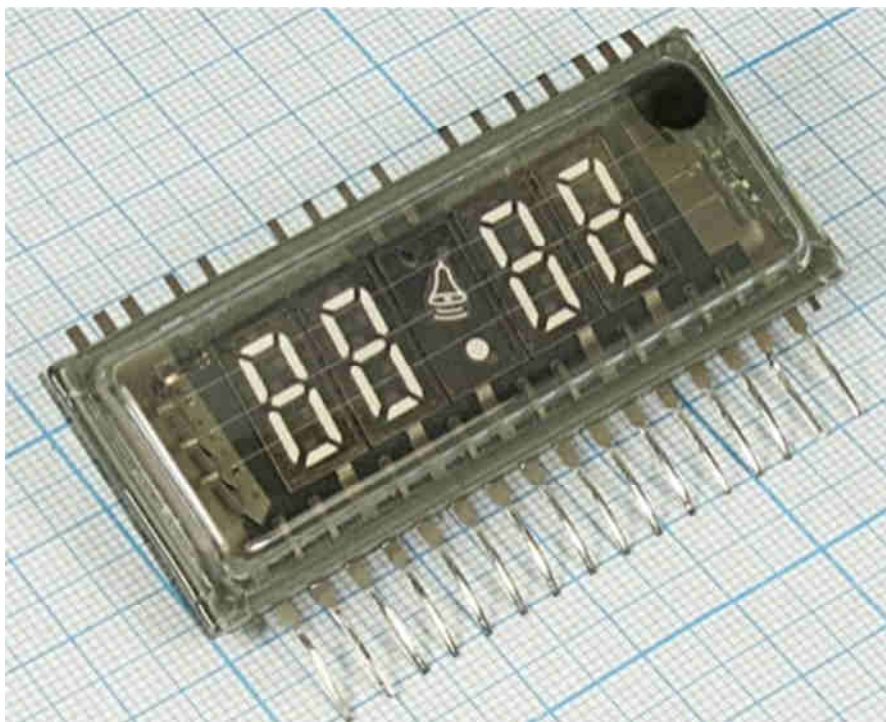


# Q-5020

## ЦИФРОВЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ИНДИКАТОРЫ

### ИЛЦ7-4/7Л



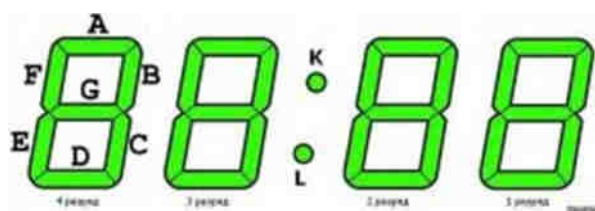
Знакосинтезирующие индикаторы ИЛЦ7-4/7Л вакуумные, люминесцентные многоразрядные, одноцветные. Предназначены для отображения звукового сигнала, информации о часах, минутах, секундах. Режим управления мультиплексный. Оформление стеклянное, плоское, с выводами (16 шт.), расположенными с одной стороны баллона. Рабочее положение горизонтальное. Масса индикатора 40 г.

#### НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

1	Катод-накал, проводящий слой баллона.
2	Анод-сегмент "G"
3	Анод-сегмент "C"
4	Сетка 3 разряда
5	Анод-сегмент "E"
6	Сетка 3 разряда
7	Анод-сегмент "D"
8	Сетка элементов "K" и "L"

9	Анод-элемент "L" (точка)
10	Анод-сегмент "F"
11	Сетка 2 разряда
12	Анод-сегмент "B"
13	Сетка 1 разряда
14	Анод-сегмент "A"
15	Анод-элемент "K" (колокольчик)
16	Катод-накал

### РАСПОЛОЖЕНИЕ АНОДОВ-СЕГМЕНТОВ



### ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНДИКАТОРА

Цвет свечения	Зелёный
Яркость, не менее	1000кд/м <sup>2</sup>
Неравномерность яркости свечения сегментов	<50%
Напряжение накала: номинальное допустимое	2,4В 2,25..2,65В
Ток накала номинальный	70..100мА
Напряжение анодов номинальное	27В
Напряжение сетки номинальное	15В
Напряжение анодов максимальное	30В
Запирающий потенциал на сетке	-3В
Постоянный ток анодов-сегментов одного разряда	<10мА
Постоянный ток сетки	<10мА
Масса	40г
Размеры знака	5x12мм
Размеры индикатора (без выводов)	70x28x8мм
Глубина индикатора общая	19мм
Диапазон температур	-45..+70°C

**Выводы индикатора нумеруются слева направо, а разряды справа налево.**