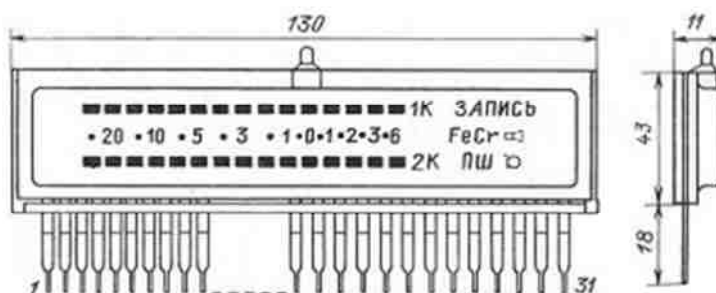
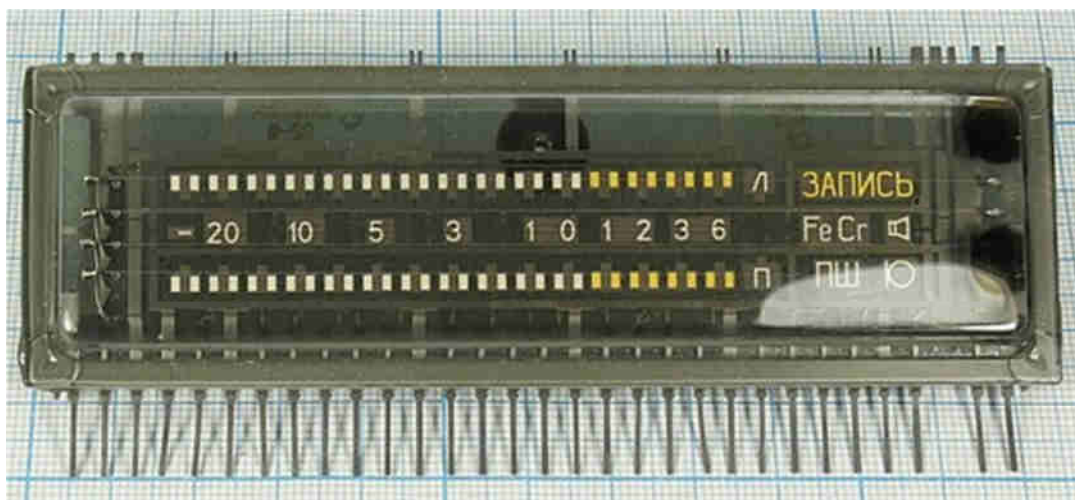


ИНДИКАТОР ИЛТ6-30М

Вакуумный шкальный люминесцентный индикатор (ВЛИ) предназначен для отображения информации об уровне сигнала и режимах работы в электронной стерео аппаратуре. Выполнен в стеклянном корпусе с 31-м плоским луженым выводом для монтажа на печатную плату.



Характеристики индикатора ИЛТ6-30М

Цвет свечения	зелёный красный
Число управляемых элементов	38
Размеры индикатора	130x43x11мм
Размеры информационного поля	90x14мм
Высота букв	5мм
Угол обзора	45°
Яркость свечения номинальная: зеленого цвета красного цвета	800кд/м ² 140кд/м ²
Неравномерность яркости свечения элементов	< 60%
Напряжение накала	5,0В (4,25..5,5В)
Ток накала номинальный	130мА (100..150мА)
Запирающее напряжение сетки. не менее	-5В
Напряжение анодов-сегментов	35В
Напряжение на сетке	25В

Номинальный ток сетки	14мА
Суммарный ток анодов-сегментов	5,5мА
Скважность	2
Температура среды	-60..+70°С
Число циклов переключения накала, не менее	10000
Минимальная наработка	30000ч

Назначение выводов

1	Катод, проводящий слой баллона	17	Сетка индексов 1-15, 2К
2	Оцифровка, индексы 1, 1'	18	Индексы отсчета 13, 13'
3	Сетка индексов отсчета 1-15, 1К, а	19	Индексы отсчета 14, 14'
4	Сетка индексов отсчета 1-15, 2К, д, е	20	Индексы отсчета 15, 15'
5	Индексы отсчета 2, 2'	21	Индексы отсчета 15, 15'
6	Сетка индексов 1-15, 2К	22	Сетка индексов 1-15, 2К
7	Индексы отсчета 3, 3'	23	Элемент Б
8	Индексы отсчета 4, 4'	24	Элемент Д
9	Индексы отсчета 5, 5'	25	Элемент В
10	Индексы отсчета 6, 6'	26	Элемент Е
11	Индексы отсчета 7, 7'	27	Сетка индексов 1-15, 2К
12	Сетка индексов 1-15, 2К	28	Элемент Г
13	Индексы отсчета 9, 9'	29	не подключен
14	Индексы отсчета 9, 9'	30	Элемент А
15	Индексы отсчета 10, 10'	31	Катод
16	Индексы отсчета 11, 11'		