

ИЛЦ17-4/7ЛР (F13K).

Вакуумный люминесцентный индикатор илц17-4/7л-р предназначен для отображения времени.



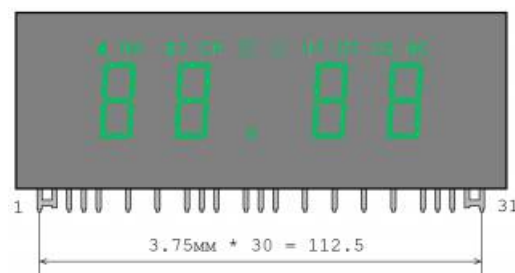
Размеры.

Размер	Обозначение	Значение		
		Минимально	Номинально	Максимально
Длина идикатора	PL	—	—	127
Высота индикатора	PH	—	—	41
Толщина индикатора	PT	—	—	11
Длина информационного поля	GL	—	83	—
Высота информационного поля	GH	—	23	—
Высота цифр	CH	—	18	—
Ширина цифр	CW	—	9.9	—
Шаг разрядов	CP	—	19.2	—
Все размеры указаны в миллиметрах.				

Назначение выводов.

Индикатор имеет 31 вывод, расположенных в один ряд снизу. Шаг выводов 3.75 мм, длина выводов 15 мм.

Номер	Описание
1	Катод (первый вывод нити накала)
2	Отсутствует
3	Анод - значок "часы"
4	Анод - значок "колокольчик"
5	Сетка первого разряда (десятки часов)
6	Отсутствует
7	Анод - сегмент "G"
8	Отсутствует
9	Анод - сегмент "E"
10	Отсутствует
11	Сетка второго разряда (единицы часов)
12	Анод - значки дней недели "ВТ", "ЧТ" и "СБ"
13	Анод - сегмент "C"
14	Отсутствует



- 15 Анод - сегмент "D"
- 16 Анод - значок "будильник"
- 17 Сетка третьего разряда (разделитель)
- 18 Отсутствует
- 19 Анод - значок "кружок" (разделитель)
- 20 Отсутствует
- 21 Сетка четвёртого разряда (десятки минут)
- 22 Отсутствует
- 23 Анод - сегмент "B"
- 24 Отсутствует
- 25 Анод - сегмент "F"
- 26 Отсутствует
- 27 Сетка пятого разряда (единицы минут)
- 28 Анод - значки дней недели "ПН", "СР", "ПТ" и "ВС"
- 29 Анод - сегмент "A"
- 30 Отсутствует
- 31 Катод (второй вывод нити накала)

Электрические параметры.

Размер	Обозначение	Значение			Единицы
		Минимально	Номинально	Максимально	
Напряжение накала	Ef	—	5	—	В
Ток накала	If	—	132	—	мА
Напряжение анода	Eb	—	25	—	В
Ток анода (разряда)	Ib	—	25	—	мА
Напряжение сетки	Ec	—	25	—	В
Ток сетки (разряда)	Ic	—	25	—	мА
Напряжение запираания сетки	Ecco	—	-10	—	В
Сквасжность	duty	—	5	—	
Яркость	L	—	500	—	кд/м ²

Пример обозначения.

