

# ИГПП-32/32

Индикатор графический газоразрядный — модуль экрана — предназначен для отображения информации в виде цифр, букв, символов, специальных знаков, графиков и другой сложной информации в средствах отображения информации индивидуального и группового пользования.

Корпус плоский стеклянный. Масса не более 1,2 кг.

## Условия эксплуатации

Вибрационные нагрузки:	
диапазон частот, Гц . . . . .	1—80
ускорение, м/с <sup>2</sup> (g), не более . . . . .	49 (5)
Многokратные ударные нагрузки:	
ускорение, м/с <sup>2</sup> (g), не более . . . . .	147 (15)
длительность удара, мс . . . . .	2—10
Температура окружающей среды, °С:	
при эксплуатации . . . . .	1—40
при транспортировке и хранении . . . . .	-60...+60
Относительная влажность воздуха, %, не более . . . . .	98
Пониженное атмосферное давление, Па (мм рт. ст.) . . . . .	53 600 (400)

## Основные данные

Цвет свечения . . . . .	Зеленый
Яркость индикатора, кд/м <sup>2</sup> , не менее . . . . .	160
Коэффициент контраста, %, не менее . . . . .	65
Угол обзора, град, не менее . . . . .	±45
Размер индикаторного элемента, мм . . . . .	3×3
Расстояние между индикаторными элементами, мм . . . . .	6
Число индикаторных элементов . . . . .	1024
Время готовности при внешней освещенности 40±10 лк, с, не более . . . . .	10

509

Напряжение питания анодов, В:	
максимальное, не менее . . . . .	205
минимальное, не более . . . . .	195
Средняя мощность, потребляемая индикаторным элементом, мВт, не более . . . . .	20
Средний ток, потребляемый индикаторным элементом, мкА, не более . . . . .	100
Минимальная наработка, ч . . . . .	5000
Параметры, изменяющиеся в течение минимальной наработки:	
яркость индикатора, кд/м <sup>2</sup> , не менее . . . . .	80
коэффициент контраста, %, не менее . . . . .	50
время готовности при внешней освещенности 40±10 лк, с, не более . . . . .	10
Срок хранения, лет, не менее . . . . .	12

