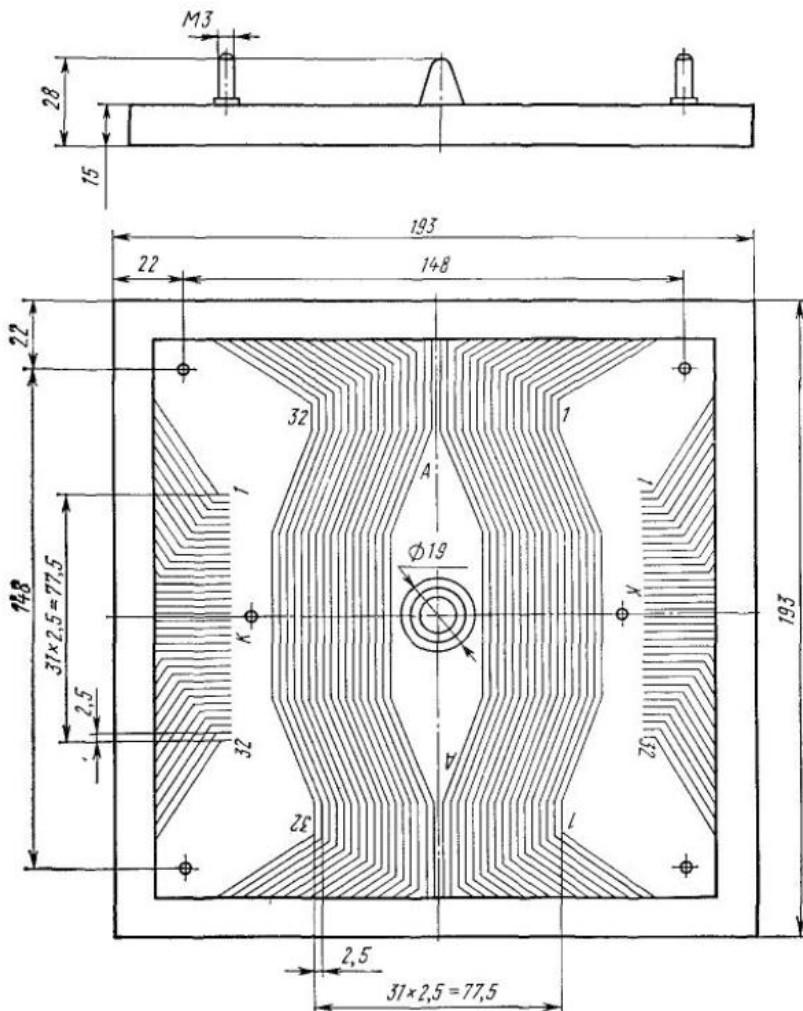


ИГПП-32/32, ИГПП2-32/32 - газоразрядные матричные индикаторы. Они предназначены для отображения сложной знакографической информации в виде цифр, букв, знаков, символов в индикаторных устройствах. Режим управления мультиплексный.

Оформление - плоское, стеклянное, с тконродящими контактными дорожками на стекле (128 шт.), выполненными с обратной стороны баллона. Выводы катодов 1 -32 расположены с двух противоположных сторон, а аноды имеют выводы 1 - 32 с двух других противоположных сторон баллона. Рабочее положение - любое. Масса индикатора 1200 г.

Отсчет номеров выводов ведется от маркируемой юбки.



Вид индикации .....	Матричный
Цвет свечения .....	Зеленый
Номинальная яркость свечения. кдм~ .....	160
Яркостный контраст. %, не менее .....	65
Угол обзора, град .....	45
Габаритные размеры информационного поля, мм .....	193x193
Число световых ячеек .....	1024
Размер знакоместа, мм:	
по вертикали и горизонтали .....	32
световой ячейки .....	3x3
расстояние между двумя световыми ячейками .....	6

Время готовности к работе при внешней освещенности

40 лк, с, не более ..... Ю

Время задержки подачи напряжения на анод относительно момен і а переключения катодов, мке:

при скважности 64 ..... 10... 12

при скважности 32 ..... 20...25

Напряжение питания анодов, В ..... 195...205

Напряжение смещения на катоды, В. не более ..... 205

Средний ток, потребляемый ячейкой, мкА, не более... 100

Частота повторения импульсов, Гц ..... 450...550

Частота циклов сканирования, Гц ..... 9... 11

Длительность импульса управления анодами, мке ..... 35...50

Кадровая скважность импульсов ..... 32

Средняя мощность, потребляемая индикаторной ячейкой,  
мВт, не более ..... 20

Уровень внешнего освещения, лк ..... 150...200

Температура окружающей среды, Г'С ..... От +1 до + 55

Относительная влажность воздуха при температуре

4-35 С, % ..... 98

Минимальная наработка, ч ..... 5000