

ИГГ5-64x64М2

Графический газоразрядный индикатор четырехцветный с размером информационного поля 193x193 мм. Число элементов отображения информации 4096. Организация элементов отображения на информационном поле 64x64, с зелеными, красными, синими и белыми элементами, сгруппированными в виде тетрад. Размер элемента отображения информации 2,2 x 2,2 мм. Шаг элементов 3 мм.

Корпус индикатора стеклянный плоский. Масса не более 800 г.

Предназначен для отображения сложной знакографической информации в составе экранов и табло. Обеспечивает четкое немерцающее изображение, уверенно считываемое на большом расстоянии и в широком диапазоне углов обзора. Информация в местах стыковки индикаторов не теряется вследствие узкого шва герметизации. Экраны, собранные из графических газоразрядных индикаторов используются на вокзалах, в аэропортах, на биржах, в банках, в спортивных комплексах, в крупных торговых залах, в контрольных службах энергосистем и на пультах управления сложными технологическими процессами.

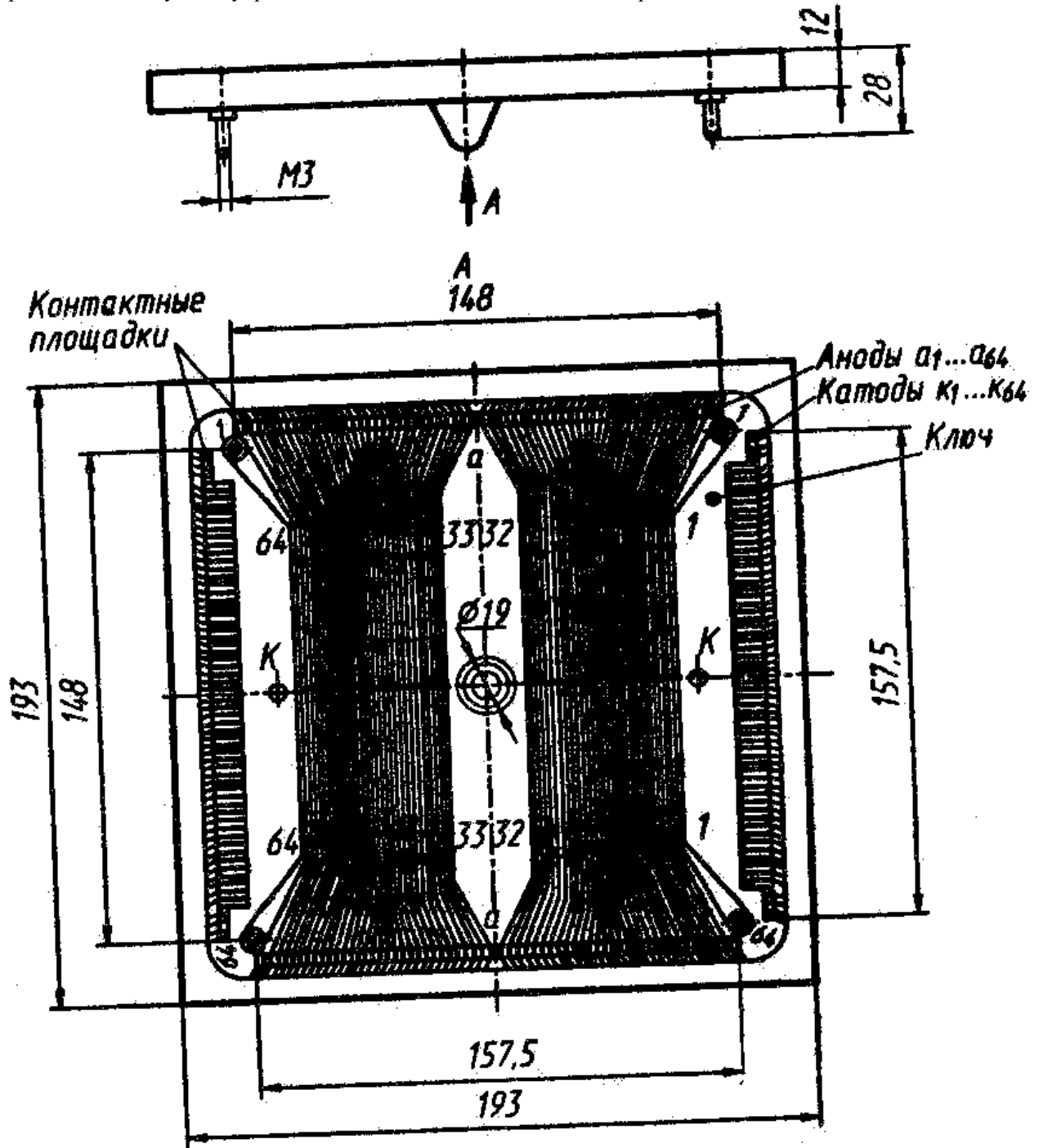
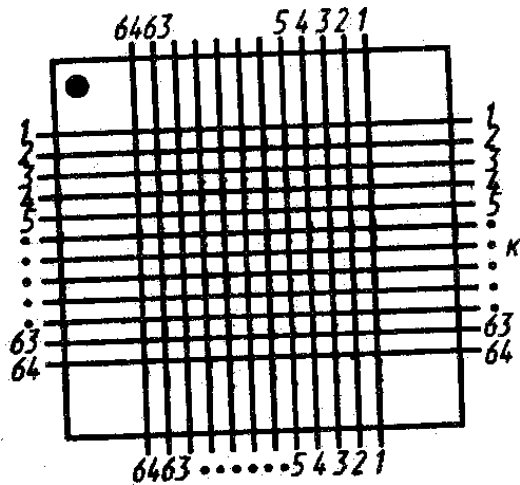
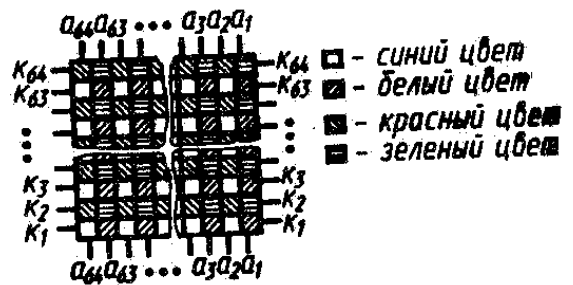


Схема соединения электродов с выводами



Расположение цветных элементов



Основные технические данные

Яркость индикатора	
зеленые элементы	100 кд/м ²
красные элементы	40 кд/м ²
синие элементы	20 кд/м ²
белые элементы	70 кд/м ²
Цвет свечения	зеленый, красный, синий, белый
Собственный яркостный контраст	30:1
Разрешающая способность	3,32 эл/см
Напряжение питания	400 В
Удельное энергопотребление	< 7 мВт/эл
Угол обзора	±45°
Средний срок наработки	10 000 ч
Диапазон рабочей температуры окружающей среды	+1...+55°C