

Полупроводниковый знаковосинтезирующий индикатор (модуль экрана)

**КИПГО8А-8х8К

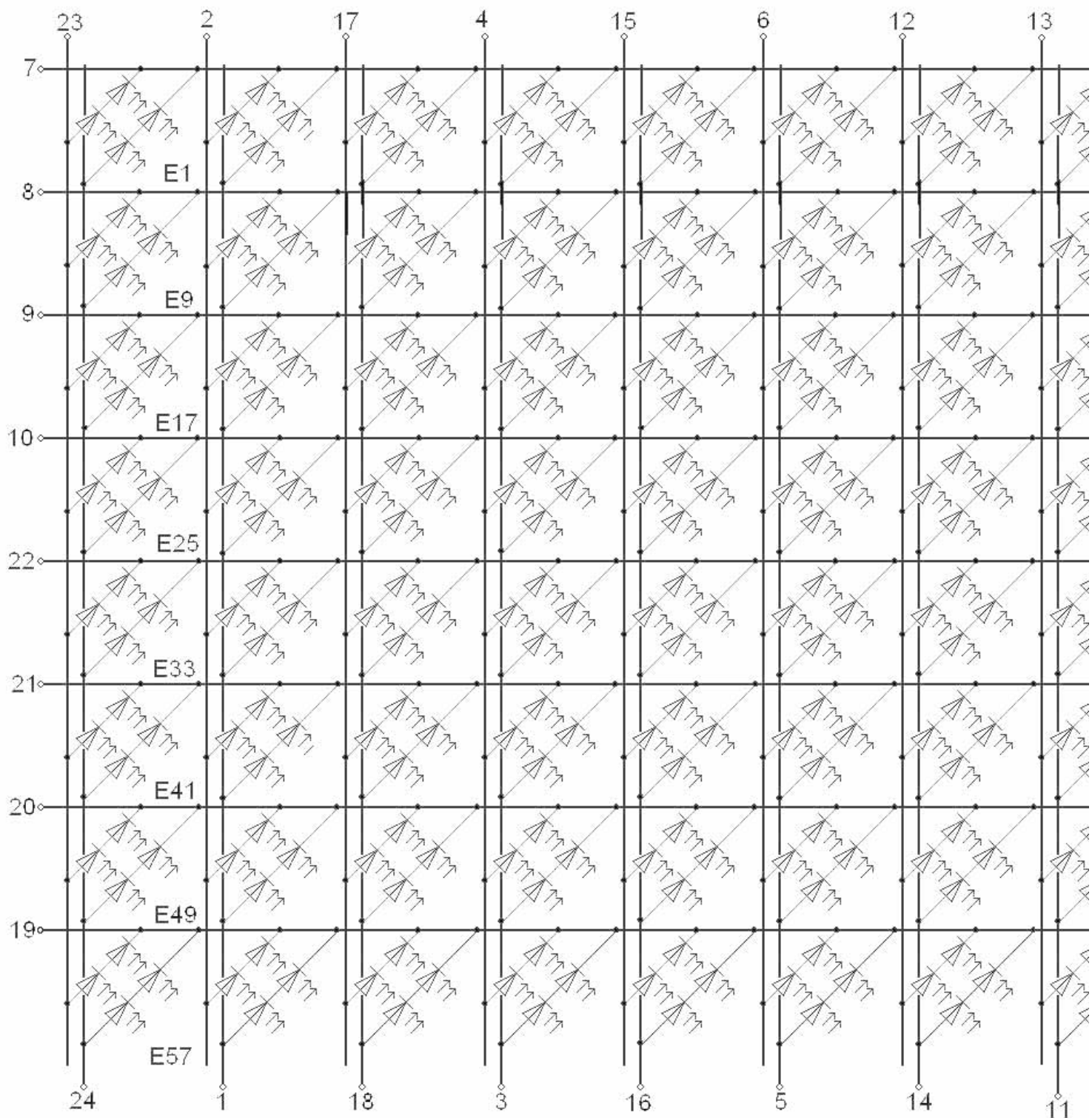
Модули экрана - индикаторы знаковосинтезирующие графические полупроводниковые типа КИПГО8А-8х8К с красным цветом свечения, КИПГО8Б-8х8Л с зелёным цветом свечения и КИПГО8В-8х8М двухцветные с красно-зелёными цветами свечения в пластмассовом корпусе размером 100х100 мм., предназначенные для применения в составных средствах отображения информации (типа экрана или "бегущей" строки для коллективного пользования).

Модули экрана содержат 8х8 элементов отображения с перекрёстной схемой коммутации, обеспечивающей бесшовную стыковку как по горизонтали, так и по вертикали с расширенным обзором.

Основные электрические параметры

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Температура (°С)
		Не менее	Не более	
Постоянное прямое напряжение элемента отображения при $I_{пр}=20$ мА, В	U _{пр}		6 8 6	
Средняя сила света элемента (I _{пр} =20мА), мккд	I _{всп}	5000		
Относительный разброс силы света между элементами отображения	$\frac{I_{vmax}}{I_{vmin}}$		3	

Схема электрическая принципиальная



****** На предприятии освоена технология получения высокоэффективных излучающих кри на структурах $AlGaInP$ и $InGaN$ различных цветов свечения. По отдельным заказам и до может быть осуществлена поставка партий светоизлучающих диодов, индикаторов, матр других приборов с существенным увеличением значений по силе света, позволяющих использовать приборы в условиях высокой освещенности.