



АО «Протон»

Индикатор полупроводниковый буквенно-цифровой матричный со встроенной схемой управления ИПВ81А-4/5х7Л

Индикаторы предназначены для визуального отображения буквенно-цифровой информации в изделиях специального назначения.

Высота символа – 4,57 мм.

Диапазон рабочих температур: от минус 60 °С до плюс 85 °С.

Аналог: индикатор SCE5744 фирмы «Osram».

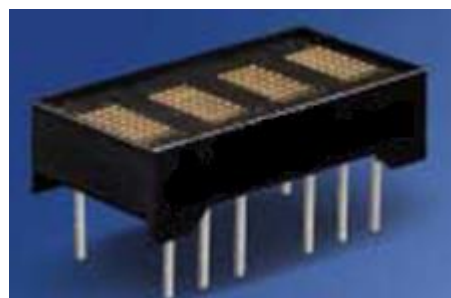
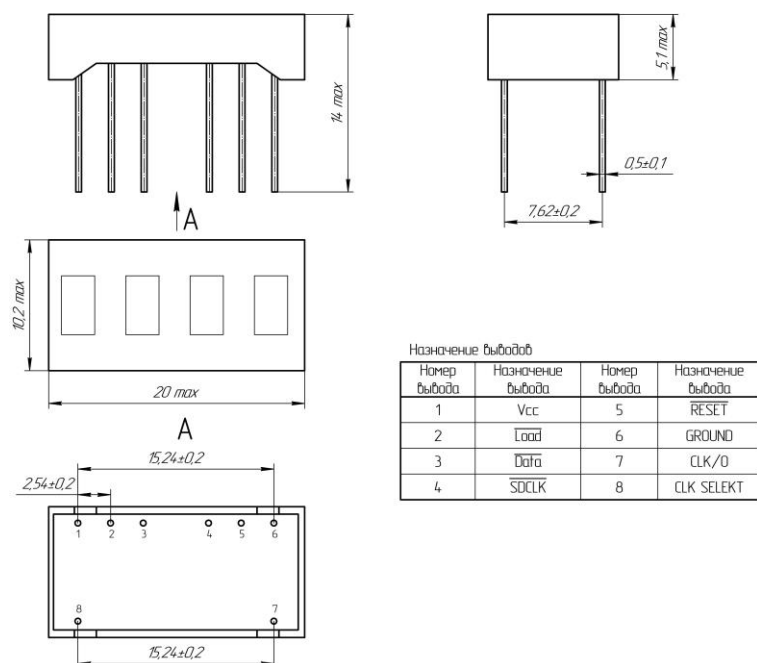


Таблица – Основные электрические и светотехнические параметры при T = 25 °С

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение параметра	ИПВ81А-4/7х5Л	Примечание
		Норма параметра	
Количество разрядов индикатора, шт.	—	4	
Сила света элемента отображения, мккд, не менее, Uпит = 5 В	I _v	80	«максимальная яркость (100%)»
Неравномерность силы света между элементами отображения, отн. ед., не более, Uпит = 5 В	δI _{v эл} ±	3	
Ток потребления в режиме выключено, мкА, не более, Uпит = 5 В	I _{пот}	50	
Ток потребления, мА, не более, Uпит = 5 В	I _{пот}	130	при подаче «#» на 4 разряда
Цвет свечения	—	зеленый	
Длина волны излучения, нм	λ	565-575	

Изделие находится в разработке. Срок освоения – II квартал 2024 г.