

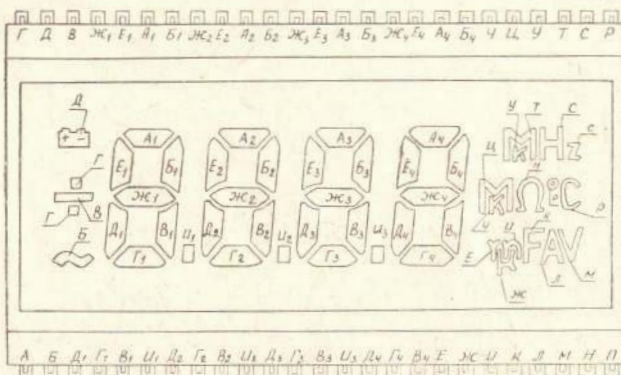


ИНДИКАТОР ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ИЖЦ14-4/7

Э т и к е т к а

Индикатор жидкокристаллический, четырехрядный ИЖЦ14-4/7 цифровой предназначен для отображения информации при высоких уровнях внешней освещенности в электронных цифровых мультиметрах с автономным питанием изготовляемых для нужд народного хозяйства.

Схема соединения сегментов с контактными площадками



Основные электрические и светотехнические параметры

Ток индикатора, мкА не более	10
Контраст яркостной собственный, % не менее	87
Время реакции, мс не более	300
Время релаксации, мс не более	300
Ток индикатора, мкА (в течение наработки), не более	25,0
Контраст яркостной собственный, % (в течение наработки) не менее	50,0
Ток индикатора, мкА (в течение гамма-процентного срока сохраняемости) не более	25,0
Контраст яркостной собственный, % (в течение гамма-процентного срока сохраняемости) не менее	50

Допустимые режимы эксплуатации

Напряжение управляющее, В не менее	2,4
	не более 6,0
Частота управления напряжения, Гц, не менее	30
	не более 100

Драгоценных металлов не содержится

Указания по эксплуатации

1. При работе с индикатором необходимо надевать резиновые напальчники, очищенные от талька или перчатки.
2. В процессе эксплуатации следует избегать попадания между выводами индикатора влаги и пыли, способной вызвать междуэлектродные замыкания.
3. Для очистки поверхности индикатора рекомендуется протирать чистым батистом, слегка смоченным этиловым спиртом.
4. При использовании индикаторов рекомендуется обеспечить умеренный прижим поляроида (по контуру плоскости) или вводить конструктивное ограничение возможности перемещения концов поляроида с целью придания конструкции дополнительной надежности.
5. В случае выхода из строя индикатор не ремонтоспособен.
6. Повышение температуры окружающей среды выше 60°C не допустимо, так как это может привести к выходу индикатора из строя.

Технические условия ОДО.339.573 ТУ.

ОТК-1

Q5390