



ИНДИКАТОР ИИИ 5-4/8

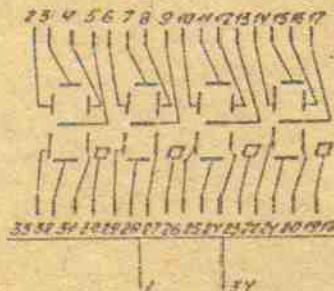
ЭТИКЕТКА

Индикатор жидкокристаллический цифровой ИИИ 5-4/8
(далее индикатор), работающий на "твист" - эффекте и
предназначенный для воспроизведения цифровой информации
в измерительной аппаратуре.

ОСНОВНЫЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ПАРАМЕТРЫ

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ

Собственный яркостный контраст,
отп.ед., не менее0,83
Ток индикатора, мА, не более8
Время реакции, мс, не более160
Время релаксации, мс, не более300
Напряжение на индикаторе, В
(случайно)9
Частота напряжения на индикаторе, Гц50
Пределные режимы эксплуатации



Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Напряжение на индикаторе, В	4	15
Частота напряжения на индикаторе, Гц	30	3000
Величина постоянной составляющей напряжения на индикаторе, В	-	0,3

Наименование электродов	Номера выводов
Элементы знакового электрода	2-33
Элементы сигнального электрода	I: 34

Драгоценных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Индикатор ИЭИ5-4/8 соответствует техническим условиям
ОД0.300.008 ТУ.

578 01-23

Итого ОТК

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Эксплуатация индикатора при совмещении двух и более предельных значений допустимых электрических режимов эксплуатации запрещается.

2. В процессе эксплуатации следует избегать попадания между выводами индикатора влаги и пыли, способной вызвать междуэлектродные замыкания.

3. Для очистки поверхностей индикатора рекомендуется их протирать чистым батистом, смоченным этиловым спиртом.

4. Повышение температуры окружающей среды выше 60°C недопустимо, так как это может привести к выходу индикатора из строя.

5. Индикатор должен возбуждаться знакопеременным напряжением без постоянной составляющей. Величина постоянной составляющей не должна превышать 300 мВ.

При большем значении постоянной составляющей долговечность индикатора не гарантируется.

6. Во избежание появления ложной информации напряжение на включенных сегментах не должно превышать 1 В.

7. В случае выхода из строя индикаторы неремонтоспособны.