

V65Tx1RP1

**ИНДИКАТОР НАПРЯЖЕНИЯ**

**ОДНОПРЕДЕЛЬНЫЙ, 200 мВ, 3½ РАЗРЯДНЫЙ**

**ПАСПОРТ**

**Габаритные и установочные размеры**

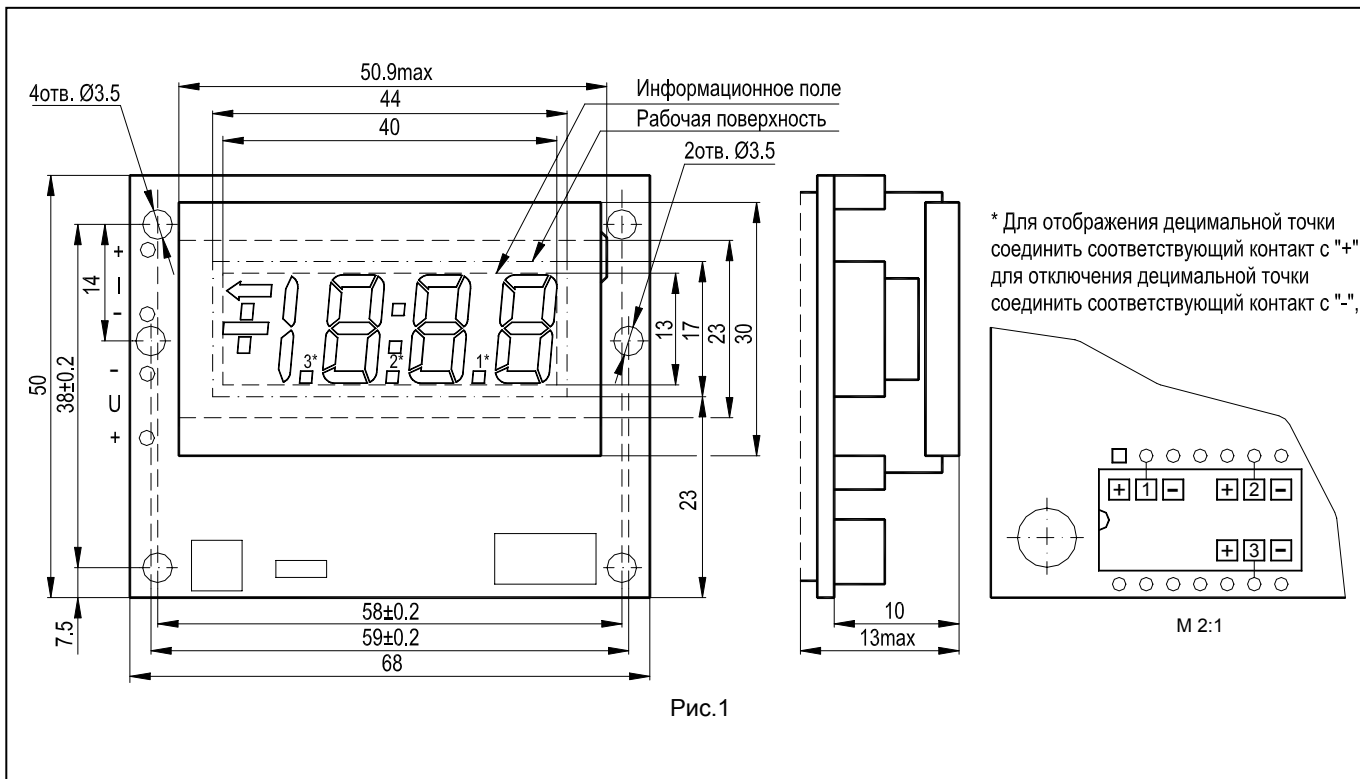


Рис.1

**Назначение выводов соединителей**

Обозначение	Наименование
V+	Плюс источника питания U <sub>CC</sub>
V-	Минус источника питания U <sub>CC</sub>
I+	Прямой вход
I-	Инверсный вход

**Исполнение:**



**Основные технические характеристики**

Параметры	Условное обозначение	Единица измерения	Значение параметра		
			min	nom	max
Напряжение источника питания	U <sub>CC</sub>	В	6.0	-	15.0
Ток потребления от источника питания	I <sub>P</sub>	мА	-	-	1.0
Входное сопротивление	R <sub>IN</sub>	МОм	1000	-	
Пределы измерений	U <sub>X</sub>	мВ	-	-	199.9
Разрешение		мкВ	-	-	100
Погрешность измерения 0.1% ±1 младшего разряда					
Отображение десятичной точки у трех последних разрядов					
Определение полярности автоматическое					

**1. Назначение изделия**

Индикатор напряжения однопредельный, 3½ разрядный V65Tx1RP1, предназначен для отображения измеренного постоянного напряжения в диапазоне от 0 до 200 мВ в радиоизмерительной аппаратуре и технологическом оборудовании.

Внешний вид, габаритные и установочные размеры индикатора приведены на рис.1.

**2. Условия эксплуатации**

2.1 Диапазон рабочих температур, °С

2.2 Диапазон предельных температур, °С

2.3 Верхнее значение относительной влажности воздуха при температуре 25°С, %

от минус 10 до плюс 55

от минус 50 до плюс 60

98

### 3. Указания по эксплуатации

3.1 Крепление индикатора должно осуществляться с помощью отверстий в углах платы (рис.1). Не допускаются локальные механические воздействия, приводящие к межэлектродным замыканиям и к нестабильности в работе индикатора.

3.2 Очищать лицевую поверхность индикатора рекомендуется чистым батистом, смоченным 50% раствором этилового спирта ГОСТ 18300-87 в деионизованной воде.

### 4. Комплект поставки

паспорт, шт.  
индикатор, шт.  
упаковка, шт.

### 5. Гарантийные обязательства

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие индикатора требованиям, указанным в паспорте при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

5.2 Гарантийный срок хранения 6 лет со дня даты изготовления.

5.3 Минимальная наработка индикатора в режимах и условиях, установленных в паспорте 15000 часов.

### 6. Свидетельство о приемке

Индикатор напряжения однопредельный 3½ разрядный V65Tx1RP1 соответствует техническим условиям, указанным в паспорте и признан годным для эксплуатации.

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп ОТК