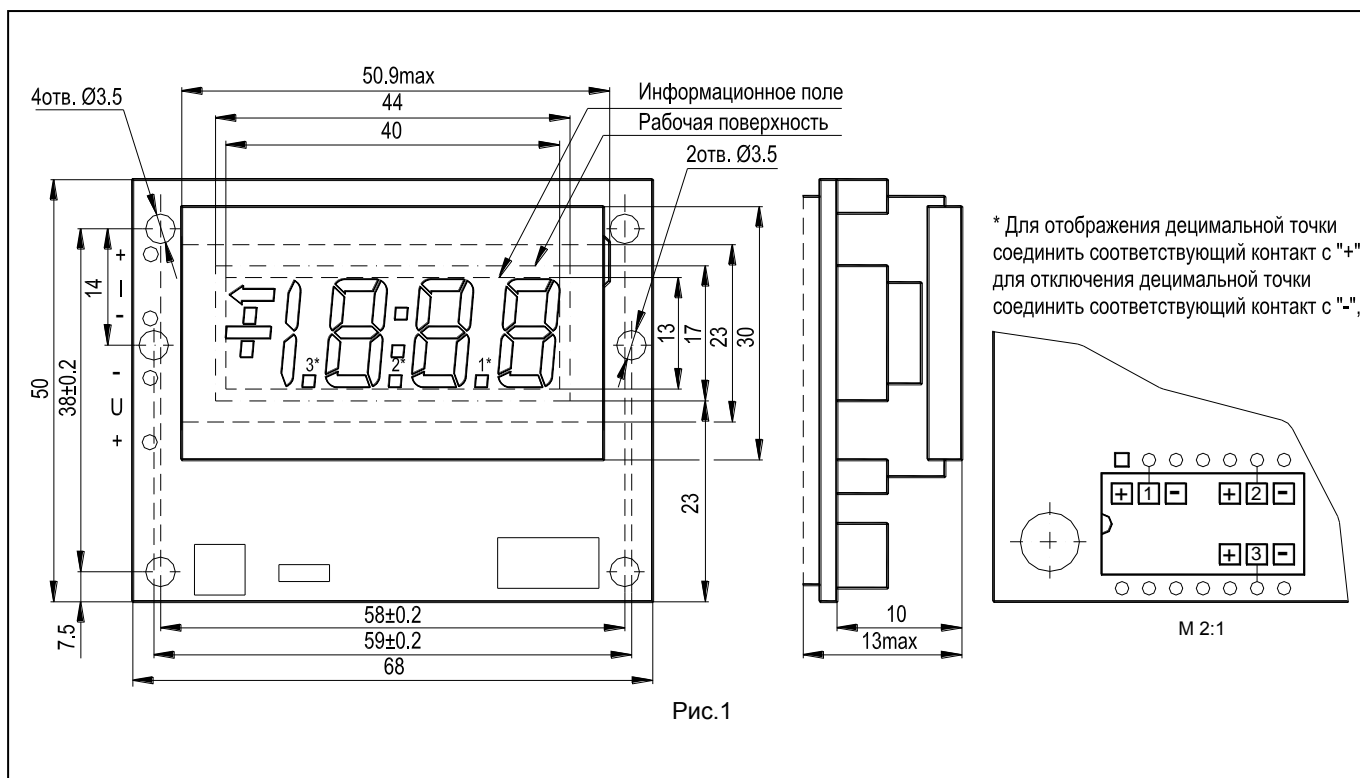


V65Tx1RP1

**ИНДИКАТОР НАПРЯЖЕНИЯ
ОДНОПРЕДЕЛЬНЫЙ, 200 мВ, 3½ РАЗРЯДНЫЙ
ПАСПОРТ**

Габаритные и установочные размеры

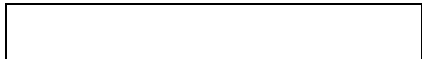


* Для отображения десятичной точки соединить соответствующий контакт с "+", для отключения десятичной точки соединить соответствующий контакт с "-",

Назначение выводов соединителей

Обозначение	Наименование
V+	Плюс источника питания U _{CC}
V-	Минус источника питания U _{CC}
I+	Прямой вход
I-	Инверсный вход

Исполнение:



Основные технические характеристики

Параметры	Условное обозначение	Единица измерения	Значение параметра		
			min	nom	max
Напряжение источника питания	U _{CC}	В	6.0	-	15.0
Ток потребления от источника питания	I _P	мА	-	-	2.0
Входное сопротивление	R _{IN}	МОм	1000	-	
Пределы измерений	U _x	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 напряжения и контактные площадки рекомендуется чистым батистом, смоченным 50 %-ным 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 Минимальный срок сохраняемости - 6 лет со дня даты изготовления.

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

5.4 Гарантийный срок эксплуатации – 21 месяц с даты отгрузки индикаторов напряжения потребителю.

6. Свидетельство о приемке

Индикатор напряжения однопредельный 3½ разрядный V65Tx1RP1 соответствует технической документации и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____

Дата продажи _____

Штамп ОТК