

П А С П О Р Т

на потенциометр типа ПТП1

Номер извещения

94

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса, момент трогания, износоустойчивость, скорость вращения оси и допуск на рабочий угол потенциометра указаны в таблицах паспорта.

Номинальное сопротивление, допускаемое отклонение сопротивления, вид функциональной зависимости (линейная не обозначается), допускаемое отклонение от функциональной зависимости и номинальная мощность рассеяния указаны на табличке потенциометра.

Таблица 1

Вид потенциометра	Масса, г, не более	Момент трогания, мН·м (гс·см), не более	
		от 200 до 1 000 Ом	свыше 1 000 Ом
ПТП11	35	6,0 (60)	2,7 (27)
ПТП12	55	9,5 (95)	5,5 (55)
ПТП13	80	13,0 (130)	8,0 (80)
ПТП14	105	17,0 (170)	11,0 (110)

- Примечания:**
1. Момент трогания для функциональных потенциометров увеличивается на 10% по отношению к линейным.
 2. Для функциональных потенциометров допускаются отдельные нарушения плавности вращения оси потенциометра в пределах значений момента трогания.

Таблица 2

Функциональная зависимость	Вид потенциометра	Номинальное сопротивление, кОм	Износоустойчивость	
			Общее количество поворотов	Скорость рад/с (об/мин)
Линейная, линейная круговая, №0359822	ПТП1	0,20— 5,00 6,30—20,00	250 000 500 000	до 10,5 (до 100)
Функциональная	ПТП1	2,50—10,00	100 000	до 4,7 (до 45)

Таблица 3

Вид потенциометра	Номинальное сопротивление, кОм	Допуск на рабочий угол, не более
ПТП1	0,20	$\pm 1^{\circ}30'$
	0,25— 2,00	$\pm 1^{\circ}00'$
	2,50—20,00	$\pm 0^{\circ}40'$
ПТП1 с углом незакороченного участка 155°	3,75	$\pm 1^{\circ}00'$
ПТП11 с функциональной зависимостью № 0359822	15,00	$\pm 1^{\circ}00'$

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|-----------------|-------|
| 1. Потенциометр | 1 шт. |
| 2. Паспорт | 1 шт. |

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

При подключении потенциометра не допускать закорачивания вывода токосъемника с каким-либо из выводов.

Установку нуля потенциометра производить плавным вращением оси до получения по омметру минимума сопротивления между выводами начала и токосъемника.

При пайке к выводам потенциометра соединительных элементов температура пайки должна быть не более 250°C .

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок 12 лет, гарантийная наработка 3 000 ч при установленном числе поворотов оси и при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных в ОТУ и ТУ, и при наличии заводской пломбы.

Гарантийный срок исчисляется с даты приемки потенциометра.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Потенциометр удовлетворяет требованиям общих технических условий ОСТ В 25 21-86, технических условий ОСТ В 25 25-87 и признан годным к эксплуатации.

Представитель заказчика

(Штамп)

Дата приемки

Представитель ОТК

(Штамп)

Штамп упаковщика

Сведения о содержании драгоценных материалов и цветных металлов даны в приложении.

Зак. 78 17.10 -88