

# П А С П О Р Т

на потенциометр типа ПТП-1 |

Номер извещения

133

Технические данные: номинальное сопротивление, допускаемое отклонение от номинального сопротивления, вид функциональной зависимости (линейная не обозначается), допускаемое отклонение от функциональной зависимости и мощность указаны на табличке потенциометра. Скорость вращения, износоустойчивость, допуск на рабочий угол, масса и момент трогания потенциометра указаны в таблице паспорта.

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.

Гарантийная минимальная наработка потенциометров 3000 часов в течение 12 лет при указанном числе поворотов, при правильной эксплуатации, хранении, транспортировке и наличии заводской пломбы. Гарантийный срок службы исчисляется со дня приемки представителем заказчика или ОТК.

Потенциометр удовлетворяет требованиям общих технических условий ОСТ В25 21-86 и частных технических условий ОСТ В25 25-87 и признан годным к эксплуатации.

Представитель генерального  
заказчика

(Штамп)



Представитель ОТК

(Штамп)



Дата приемки 30 ОКТЯБРЯ 87



Штамп упаковщика

Таблица 1

Функциональная зависимость	Вид потенциометра	Номинальная величина сопротивл. кОм	Износоустойчивость	
			Общее количество поворотов	Скорость, об/мин (рад/с)
Линейная, линейная-круговая	ПТП1	0,2—5 6,3—20	250.000	до 100 (до 10,5)
			500.000	
Функциональная	ПТП1	2,5—10	100.000	до 45 (до 4,6)



Таблица 2

Вид потенциометра	Номинальная величина сопротивления, Ом	Допуск на рабочий угол
ПТП1	200	$\pm 1^{\circ}30'$
	250—2000	$\pm 1^{\circ}$
	2500—20000	$\pm 40'$
	3750 с рабочим углом $155^{\circ}$	$\pm 1^{\circ}$

Таблица 3

Вид потенциометра	Масса, г, не более	Момент трогания в пределах рабочего угла, гс·см (мН·м), не более	
		от 200 до 1000 Ом	свыше 1000 Ом
ПТП11	35	60 (6,9)	27 (2,7)
ПТП12	55	96 (9,6)	55 (5,5)
ПТП13	80	132 (13,2)	82 (8,2)
ПТП14	105	169 (16,9)	110 (11,0)

Примечания: 1. Момент трогания для функциональных потенциометров увеличивается на 10% по отношению к линейным.

2. Для функциональных потенциометров допускаются частичные заедания в пределах значений момента трогания.

Сведения о содержании драгоценных материалов даны в приложении.