

ПАСПОРТ

на потенциометр типа ОСПТП-1 № 0300406/3

Номер извещения 03

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, износостойчивость, допуск на рабочий угол, масса и момент трогания потенциометра указаны в таблице паспорта.

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

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

При пайке к выводам потенциометра соединительных элементов температура пайки должна быть не более 250°C. Пайку производить по нормам ИСО 010.001.

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 21-74, частных технических условий ОСТ В25 25-77 и Дополнения № 5 и признан годным к эксплуатации.

Представитель генерального заказчика

(Подпись)
(Штамп)



17
ОТК
Начальник ОТК
(Подпись)
(Штамп)

Дата приемки

31 МАРТА 84

Штамп упаковщика

Таблица 1

Функциональная зависимость	Вид потенциометра	Номинальная величина сопротивления, кОм	Износостойчивость	
			Общее количество поворотов	Скорость, об/мин
Линейная, линейная-круговая	ОСПТП	0,2—5	250.000	до 100
		6,3—20	500.000	
Функциональная	ОСПТП	2,5—10	100.000	до 45

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

Таблица 3

Вид потенциометра	Масса, г, не более	Момент трогания в пределах рабочего угла, гс·см, не более	
		от 200 до 1000 Ом	свыше 1000 Ом
ОСПТП11	35	60	27
ОСПТП12	55	96	55
ОСПТП13	80	132	82
ОСПТП14	105	169	110

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

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты		Масса в 1 шт. г	Масса в изделии, г	Номинальное сопротивление, Ом	Номер акта	Примечание
		обозначение	кол. кол. в изд.					
Золото								
Пружина	4Л7.730.005	4Л6.610.068	3	1	0,001600	0,004800		
	4Л7.730.033	4Л6.610.074	4	1	0,002310	0,009240		
Палладий					0,014040			
Втулка Резистор	4Л6.613.030	4Л6.610.068	1	1	0,04197	0,04197		
	4Л5.645.024-10	4Л5.645.144	1	1	0,9176	0,9176	1,6	
	-11	"	1	1	0,7266	0,7266	2	
	-18	"	1	1	0,3008	0,3008	10	
	-21	"	1	1	0,2254	0,2254	20	

Примечания: 1. Суммарная масса палладия состоит из массы палладия в кольце и соответствующем резисторе, входящем в состав данного потенциометра.

2. Масса драгоценных материалов приведена только для одинарного потенциометра. Для двоярного, строенного или четверенного потенциометра приведенные данные следует умножить на два, три или четыре соответственно.