

ПАСПОРТ

на потенциометр типа ПТП-5 | _____

Номер извещения 08

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. Пайку производить по нормам ГО.010.001.

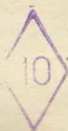
Гарантийная минимальная наработка потенциометров 3000 часов в течение 12 лет при указанном числе поворотов, при правильной эксплуатации, хранении, транспортировке и наличии заводской пломбы. Гарантийный срок службы исчисляется со дня приемки представителем заказчика или ОТК.

Потенциометр удовлетворяет требованиям общих технических условий ОСТ В25 21-74 и частных технических условий ОСТ В25 25-77 и признан годным к эксплуатации.

Представитель генерального заказчика

(Штамп)

21 МАЯ 80



Представитель ОТК

(Штамп)



Дата приемки

Штамп упаковщика

Таблица 1

Функциональная зависимость	Вид потенциометра	Номинальная величина сопротивления, КОм	Износоустойчивость	
			Общее количество поворотов	Скорость, об/мин
Линейная, линейная-круговая	ПТП5	0,5—50	250.000	до 100
Функциональная	ПТП5	6,3—32	100.000	до 45

БВП
05

Вилей
16/II-80

Таблица 2

Вид потенциометра	Номинальная величина сопротивления, Ом	Допуск на рабочий угол
ПТП5	500—2000 2500—50000	$\pm 1^\circ$ $\pm 30'$

Таблица 3

Вид потенциометра	Масса, г, не более	Момент трогания в пределах рабочего угла, гс.см, не более
ПТП51	100	55
ПТП52	190	110
ПТП53	280	165
ПТП54	375	220
ПТП5К1	115	66
ПТП5К2	205	132
ПТП5К3	295	198
ПТП5К4	385	264
ПТП501	150	66
ПТП502	240	121
ПТП503	330	176
ПТП5К01	165	77
ПТП5К02	255	143
ПТП5К03	345	209

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.

ВНИМАНИЮ ЗАКАЗЧИКА

Потенциометры, отработавшие срок службы или вышедшие по каким-либо причинам из строя, надлежит сдавать для изъятия драгметаллов в установленном порядке.

Детали из драгметаллов

Деталь	Материал	Масса в граммах	Вид потенциометра
1. Резистор	ПдВ-20М	0,6996 ÷ 5,853	ПТП5
2. Контакты токосъемной системы:	ЗлМ-800	0,01950 × 2 0,02350 × 2	ПТП-5 (без коррекции) ПТП-5 (с коррекцией)
а) контакт			
б) пружина			
3. Токосъемное кольцо	ПдВ-20М	0,002000 × 3 0,3467	ПТП5 ПТП5

Примечание. Норма драгметаллов приведена только для одинарного потенциометра.

з ак. 322. 10.04-80 г.

144/2