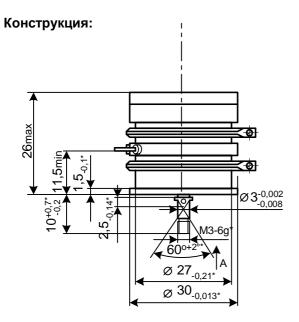


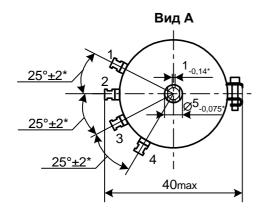
ПТ1-7В

Новая разработка

Технические условия: АЖЯР 434175.005 ТУ

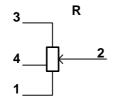
Предназначены для работы в устройствах управления специального назначения.





* Размеры контролю не подлежат

Схема электрическая



Номинальное сопротивление	5 кОм
Допускаемое отклонение сопротивлен	ия ±5%
Функциональная характеристика	линейная
Допускаемая нелинейность функциона характеристики, не более	альной ±5 %
Угол регулирования	200°
Допускаемое отклонение угла регулирования	±3°
Механический угол поворота вала	360°
Момент трогания подвижной системы, не более	5 мН⋅м (50 гс⋅см)

механический угол поворота вала	300	
Момент трогания подвижной системы, не более	5 мН⋅м (50 гс⋅см)	
Радиальное биение вала, не более	0,02 мм	
Радиальное биение посадочного высту корпуса, не более	упа 0,04 мм	
Торцевое биение посадочного выступа на радиусе 14 мм, не более	а корпуса 0,075 мм	
Число поворотов подвижной системы, не менее	300000	
Рабочее входное напряжение	(6±0,5) B	
Напряжение, при котором изоляция резисторов сохраняет электрическую		
прочность, мин	750 Вэфф	
Сопротивление изоляции, не менее	100 МОм	
Интервал рабочих температур	-60 +70 °C	
Масса на болос	FO -	

Масса, не более50 гНаработка, мин25000 чСрок сохраняемости, мин25 летКлиматическое исполнениеВ

по ГОСТ В 20.39.404-81