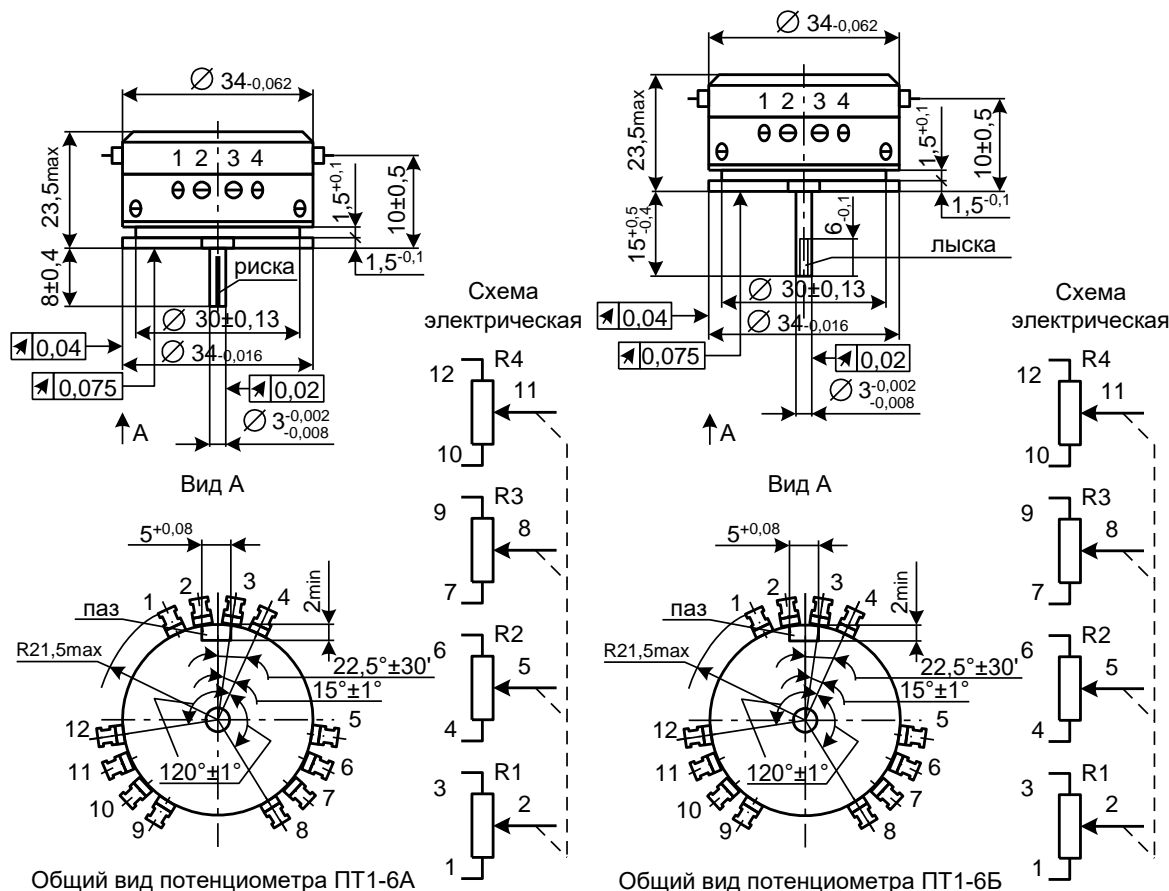


Технические условия: АЖЯР.434175.004 ТУ (ВП).

Предназначены для работы в устройствах управления специального назначения.



Счетверенные односекционные потенциометры состоят из четырех электрически независимых резистивных секций R<sub>1</sub>, R<sub>2</sub>, R<sub>3</sub>, R<sub>4</sub>, расположенных на общей плате.

Номинальное сопротивление резистивных секций R <sub>1</sub> , R <sub>2</sub> , R <sub>3</sub> , R <sub>4</sub> , кОм	2,2
Допустимое отклонение сопротивления, %	±20 %
Механический угол поворота подвижной системы (без упоров)	360°
Полный угол регулирования	64° ±2°
Функциональная характеристика изменения напряжения от угла поворота подвижной системы	линейная
Допустимое отклонение функциональной характеристики, %	±1,0 %
Рассогласование секций в средней точке, макс, %	±1 %
Число циклов перемещения подвижной системы, мин	5 · 10 <sup>6</sup>
Максимальная скорость вращения подвижной системы, об/мин	600
Момент трогания подвижной системы, макс	9,8 (100) мН·м (гс·см)
Напряжение, при котором изоляция резисторов сохраняет электрическую прочность, мин (50 Гц)	500 В <sub>эфф</sub>
Сопротивление изоляции, мин, МОм	50
Напряжение питания, макс, В	15,5
Интервал рабочих температур, °С	-60 ... +140
Масса, макс, г	50
Наработка, мин, ч	3000
Срок сохраняемости, мин, лет	25
Климатическое исполнение	В по ГОСТ В 20.39.404-81

Обозначение при заказе: Потенциометр ПТ1-6Б ±1% -2,2 кОм ±20% АЖЯР.434175.004 ТУ