

## Вращающиеся трансформаторы ВТ-49

(Технические условия ИДФР.521645.001ТУ)



НАЗНАЧЕНИЕ: работа в режиме трансформаторной дистанционной передачи и в качестве первичного датчика в цифровых преобразователях «Угол-Код».

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	ВТ-49Ф ИДФР.521645.001		ВТ-49-01Ф ИДФР.521645.001-01		
	Точный отсчет (ТО)	Грубый отсчет (ГО)	Точный отсчет (ТО)		Грубый отсчет (ГО)
Класс точности	1	1	1	2	1
1. Число электрических редукиций	32	1	32		1
2. Номинальная частота напряжения возбуждения, Гц	1000				
3. Номинальное напряжение возбуждения, В	15				
4. Ток возбуждения, не более, мА	110				
5. Номинальный коэффициент трансформации	0,08	0,12	0,08		0,12
6. Коэффициент трансформации в нулевом положении ротора, не более	0,007				
7. Погрешность следования с эталонным устройством, угловых единиц, не более	± 60"	± 30'	± 20"	± 40"	± 30'
8. Асимметрия между обмотками ГО и ТО, угловых единиц, не более	± 30'				

### МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наружный диаметр	49 мм
Внутренний диаметр	25,6 мм
Высота	14,8 мм
Масса , не более	0,15 кг