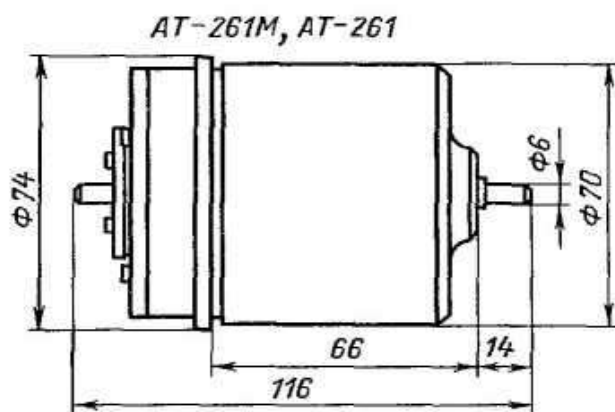


АТ-261 **АТ-261М**

Тахогенераторы постоянного тока

Тахогенераторы АТ-261, АТ-261М - асинхронные однофазные с полым ротором. Обозначение выводов обмоток: возбуждения - 1, 4; генераторной - 2, 3; корпуса - 3. Конструктивно тахогенераторы друг от друга отличаются по устройству зажимов (клемм). В АТ-261 клеммы выполняются под винт, в АТ-261М - для пайки. Крепление ТГА - за корпус. Режим работы - продолжительный.

Габаритные и установочные размеры асинхронных тахогенераторов АТ-261М, АТ-261



Технические данные тахогенераторов АТ-261

Напряжение врзбуждения, В	110
Частота напряжения возбуждения, Гц	400
Потребляемый ток возбуждения, А	0,35
Номинальная, частота вращения, об/мин	4000
Крутизна выходного напряжения, мВ/(об/мин).....	5,3
Нелинейность, %.....	1,5
Остаточная ЭДС, мВ.....	100
Температурный коэффициент выходного напряжения, %/°С	0,008
Момент статического трения, 10 ⁻⁴ Н·м	9,8
Масса, кг	1,85

Условия эксплуатации тахогенераторов АТ-261, АТ-261М

Вибрационные нагрузки:

- диапазон частот, Гц 1 - 35
- ускорение, м/с^2 15

Ударные нагрузки, м/с^2 100

Температура окружающей среды, $^{\circ}\text{C}$ $-40 \div +60$

Относительная влажность воздуха

при температуре 20°C , % 98

Гарантийная наработка, ч 2000