

Тахогенераторы ТП-212



Тахогенератор ТП212-0,20-0,5 предназначен для работы в качестве датчика скорости в системах автоматического регулирования частоты вращения электродвигателей прокатных станов и других металлургических агрегатов в условиях повышенной влажности, запыленности и вибраций.

Основные технические данные	
Номинальная частота вращения, об/мин	1000
Напряжение, В	200 (+/-30)
Крутизна выходного напряжения, В/об/мин	0.20
Асимметрия выходного напряжения, %	+/- 0.1
Номинальное сопротивление нагрузки, кОм	2,1 (+/- 0,02)
Направление вращения	реверсивное
Возбуждение	постоянные магниты
Исполнение по способу монтажа	IM1082
Степень защиты	IP44
Режим работы	S1
Климатическое исполнение	УХЛ2
Класс нагревостойкости изоляции	F
Масса, кг, не более	53 (57 с полумуфтой)
Наружный диаметр станины, мм	212
Длина тахогенератора, мм	465 (560 с полумуфтой)
Высота оси вращения вала h, мм	112
Диаметр вала, мм	30
Установочные размеры крепежных отверстий, мм	114/190 (по оси вращения/ поперек оси вращения)

Тахогенератор ТП212 допускает работу при любом положении вала в пространстве.

В комплект поставки входит:

- Тахогенератор ТП212-0,20-0,5 IM1082 УХЛ2 – 1 шт.;
- Полу жесткая муфта – 1 шт.;
- Щетки – МГС-7И 4x5x16 мм – 24 шт..

В комплект поставки тахогенератора ТП-212-0,20-0,5 IM1082 не входит центробежное реле РСЦ и датчик импульсов ПДФ-3.