

Тахометры магнитоиндукционные дистанционные ТМи



Тахометры предназначены для непрерывного дистанционного измерения частоты вращения частей машин и механизмов.

В зависимости от пределов измерения тахометры имеют 9 исполнений.

Тахометр состоит из первичного преобразователя и показывающего прибора.

Первичные преобразователи выпускаются следующих исполнений: Д-1М, Д-2М, Д-1ММ, Д-2ММ. Исполнение показывающих приборов - однозначно исполнениям тахометров.

Первичный преобразователь Д-1М или Д-1ММ работает с одним показывающим прибором, а первичный преобразователь Д-2М или Д-2ММ - с двумя.

Однотипные первичные преобразователи и показывающие приборы соответственно взаимозаменяемы.

Допускается раздельная поставка первичных преобразователей и показывающих приборов.

Основная допускаемая погрешность тахометра, %, не более:

- в пределах рабочего диапазона ± 1
- в остальной части шкалы (от верхнего предела измерения) $\pm 1,5$

Климатические исполнения первичных преобразователей:

- У2 - но для работы при температуре от минус 60 до плюс 80 °С и относительной влажности до 80%;
- Т2 - но для работы при температуре от минус 20 до плюс 80 °С и относительной влажности до 80%.

Климатические исполнения показывающих приборов:

- У2 - но для работы при температуре от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности до 80%;
- Т2 - но для работы при температуре от минус 20 до плюс 50 °С и относительной влажности до 80%.

Длина линии связи между первичным преобразователем и показывающим прибором не более 50 м.

Масса, кг:

- показывающего прибора - 0,55
- первичного преобразователя - 0,90

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
szp@nt-rt.ru || www.spz.nt-rt.ru

Исполнение магнито-индукционного тахометра	Диапазон измерения, об/мин	Рабочий диапазон измерения, об/мин		Коэффициент тахометра
		нижний предел	верхний предел	
ТМи1-М1	250-2500	750	2500	1:1
ТМи1М	125-1000	300	1000	2:1
ТМи1,5	250-1500	450	1500	1:1
ТМи2-М1	250-2000	600	2000	1:1
ТМи3-М1	300-3000	900	3000	1:1
ТМи3М-М1	500-3000	900	3000	1:2
ТМи4-М1	400-4000	1200	4000	1:1
ТМи4М-М1	500-4000	1200	4000	1:2
ТМи6	1000-6000	1800	6000	1:4

Примечания:

- Под коэффициентом тахометра понимается отношение значения входной частоты вращения к значению частоты вращения, показываемой тахометром.
- Шкала тахометра ТМи1-М1 отградуирована в процентах.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
szp@nt-rt.ru || www.spz.nt-rt.ru