



открытое акционерное общество Казанский завод «Электроприбор»
ул. Н. Ершова, 20, г. Казань, Россия, 420061, тел.: (843) 272-40-01, факс: (843) 238-89-83, e-mail: elp@priborist.net, www.priborist.net, электроприбор.pdf

ТАХОМЕТРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ (модернизированные)

Шифр изделия	Состав тахометра	Предел измерения, об/мин	Рабочий диапазон измерения, об/мин	Допустимая погрешность при $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$ в рабочем диапазоне измерения, об/мин	Диапазон рабочих температур, $^\circ\text{C}$	Передат. отнош. от вала двигателя к валу датчика	Максимальная частота вращения вала датчика, об/мин	Масса компл. не более, кг	Особенности конструкции
ТЭ4-48М	Измеритель ТЭ4-48М (1 шт.) Датчик ДТ-5М (1 шт.) Розетка (1 шт.) Шайба (2 шт.) Винт (2 шт.)	от 500 до 4 000	от 1 200 до 3 400	± 25	от - 60 до + 50; датчик до + 80	2 : 1	2 000	1,95	- измеритель имеет одну индикаторную систему; - датчик крепится при помощи квадратного фланца; - датчик подключается при помощи наконечников и колодки
ТЭ5-2М	Измеритель ТЭ5-2М (1 шт.) Датчик ДТ-5М (1 шт.) Розетка (1 шт.) Шайба (2 шт.) Винт (2 шт.)	от 500 до 5 000	от 3 500 до 4 800	± 25	от - 60 до + 50; датчик до + 80	2 : 1	2 500	1,95	- измеритель имеет одну индикаторную систему; - датчик крепится при помощи квадратного фланца; - датчик подключается при помощи наконечников и колодки
ТЭ5-2М	Измеритель ТЭ5-2М (2 шт.) Датчик ДТ-33 (1 шт.) Розетка (2 шт.) Шайба (4 шт.) Винт (4 шт.)	от 500 до 5 000	от 3 500 до 4 800	± 25	от - 60 до + 50	2 : 1	2 500	2,70	- измеритель имеет одну индикаторную систему; - датчик крепится при помощи квадратного фланца; - датчик подключается при помощи наконечников и колодки
ТЭ-15М	Измеритель ТЭ-15М (1 шт.) Датчик ДТ-3М (1 шт.) Розетка (2 шт.) Шайба (2 шт.) Винт (2 шт.)	от 1 000 до 15 000	от 9 000 до 12 000	± 75	от - 60 до + 50; датчик до + 80	4 : 1	3750	2,10	- измеритель имеет одну индикаторную систему; - датчик крепится при помощи накидной круглой гайки; - датчик подключается при помощи эл. соединителя



открытое акционерное общество Казанский завод «Электроприбор»
ул. Н. Ершова, 20, г. Казань, Россия, 420061, тел.: (843) 272-40-01, факс: (843) 238-89-83, e-mail: elp@priborist.net, www.priborist.net, электроприбор.pdf

ТАХОМЕТРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ (модернизированные)

Шифр изделия	Состав тахометра	Предел измерения, об/мин	Рабочий диапазон измерения, об/мин	Допустимая погрешность при $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$ в рабочем диапазоне измерения, об/мин	Диапазон рабочих температур, $^\circ\text{C}$	Передат. отнош. от вала двигателя к валу датчика	Максимальная частота вращения вала датчика, об/мин	Масса компл. не более, кг	Особенности конструкции
ТЭ-15М	Измеритель ТЭ-15М (1 шт.) Датчик ДТ-6М (1 шт.) Розетка (2 шт.) Шайба (2 шт.) Винт (2 шт.)	от 1 000 до 15 000	от 9 000 до 12 000	± 75	от -60 до $+50$	4 : 1	3750	2,00	- измеритель имеет одну индикаторную систему; - датчик крепится при помощи трёхушкового фланца; - соединение вала датчика с приводом при помощи фланца со штифтами и кожаной прокладки; - датчик подключается при помощи эл. соединителя
ТЭ-15М	Измеритель ТЭ-15М (2 шт.) Датчик ДТ-35 (1 шт.) Розетка (3 шт.) Шайба (4 шт.) Винт (4 шт.)	от 1 000 до 15 000	от 9 000 до 12 000	± 75	от -60 до $+50$	4 : 1	3750	2,70	- измеритель имеет одну индикаторную систему; - датчик крепится при помощи трёхушкового фланца; - соединение вала датчика с приводом при помощи фланца со штифтами и кожаной прокладки; - датчик подключается при помощи эл. соединителя
ТЭ-40М	Измеритель ТЭ-40М (1 шт.) Датчик ДТ-1М (4 шт.) Розетка (1 шт.) Шайба (2 шт.) Винт (2 шт.)	от 3 000 до 40 000	от 30 000 до 38 000	± 200	от -60 до $+50$	1 : 0,164	6560	5,55	- измеритель имеет одну индикаторную систему; - датчик крепится при помощи квадратного фланца; - датчик подключается при помощи наконечников и колодки; - измеритель одновременно работает только с одним датчиком, а переключение с одного датчика на другой производится с помощью переключателя



открытое акционерное общество Казанский завод «Электроприбор»
ул. Н. Ершова, 20, г. Казань, Россия, 420061, тел.: (843) 272-40-01, факс: (843) 238-89-83, e-mail: elp@priborist.net, www.priborist.net, электроприбор.pdf

ТАХОМЕТРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ (модернизированные)

Шифр изделия	Состав тахометра	Предел измерения, об/мин	Рабочий диапазон измерения, об/мин	Допустимая погрешность при (20 ± 5) °С в рабочем диапазоне измерения, об/мин	Диапазон рабочих температур, °С	Передат. отнош. от вала двигателя к валу датчика	Максимальная частота вращения вала датчика, об/мин	Масса компл. не более, кг	Особенности конструкции
ТЭ10-48М	Измеритель ТЭ10-48М (1 шт.) Датчик ДТ-5М (1 шт.) Розетка (1 шт.) Шайба (2 шт.) Винт (2 шт.)	от 1 000 до 10 000	от 5 000 до 7 000	± 50	от – 60 до + 50; датчик до + 80	4 : 1	2500	1,95	- измеритель имеет одну индикаторную систему; - датчик крепится при помощи квадратного фланца; - датчик подключается при помощи наконечников и колодки
2ТЭ4-1М	Измеритель 2ТЭ4-1М (1 шт.) Датчик ДТ-33 (1 шт.) Розетка (2 шт.) Шайба (2 шт.) Винт (2 шт.)	от 500 до 4 000	от 1 000 до 2 800	± 25	от – 60 до + 50	2 : 1	2000	2,10	- измеритель имеет две индикаторные системы; - датчик крепится при помощи квадратного фланца; - датчик подключается при помощи наконечников и колодки
2ТЭ4-1М	Измеритель 2ТЭ4-1М (1 шт.) Датчик ДТ-5М (2 шт.) Розетка (2 шт.) Шайба (2 шт.) Винт (2 шт.)	от 500 до 4 000	от 1 000 до 2 800	± 25	от – 60 до + 50; датчик до + 80	2 : 1	2000	3,30	- измеритель имеет две индикаторные системы; - датчик крепится при помощи квадратного фланца; - датчик подключается при помощи наконечников и колодки
2ТЭ4-2М	Измеритель 2ТЭ4-2М (1 шт.) Датчик ДТ-5М (2 шт.) Розетка (2 шт.) Шайба (2 шт.) Винт (2 шт.)	от 500 до 4 000	от 1 000 до 2 800	± 25	от – 60 до + 50; датчик до + 80	2 : 1	2000	3,30	- измеритель имеет две индикаторные системы; - датчик крепится при помощи квадратного фланца; - датчик подключается при помощи наконечников и колодки
2ТЭ4-2М	Измеритель 2ТЭ4-2М (2 шт.) Датчик ДТ-33 (2 шт.) Розетка (4 шт.) Шайба (4 шт.) Винт (4 шт.)	от 500 до 4 000	от 1 000 до 2 800	± 25	от – 60 до + 50	2 : 1	2000	4,20	- измеритель имеет две индикаторные системы; - датчик крепится при помощи квадратного фланца; - датчик подключается при помощи наконечников и колодки



открытое акционерное общество Казанский завод «Электроприбор»
ул. Н. Ершова, 20, г. Казань, Россия, 420061, тел.: (843) 272-40-01, факс: (843) 238-89-83, e-mail: elp@priborist.net, www.priborist.net, электроприбор.pdf

ТАХОМЕТРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ (модернизированные)

Шифр изделия	Состав тахометра	Предел измерения, об/мин	Рабочий диапазон измерения, об/мин	Допустимая погрешность при (20 ± 5) °С в рабочем диапазоне измерения, об/мин	Диапазон рабочих температур, °С	Передат. отнош. от вала двигателя к валу датчика	Максимальная частота вращения вала датчика, об/мин	Масса компл. не более, кг	Особенности конструкции
2ТЭ5-1М	Измеритель 2ТЭ5-1М (2 шт.) Датчик ДТ-33 (2 шт.) Розетка (4 шт.) Шайба (4 шт.) Винт (4 шт.)	от 500 до 5 000	от 3 500 до 4 800	± 25	от – 60 до + 50	2 : 1	2500	4,20	- измеритель имеет две индикаторные системы; - датчик крепится при помощи квадратного фланца; - датчик подключается при помощи наконечников и колодки
2ТЭ9-1М	Измеритель 2ТЭ9-1М (1 шт.) Датчик ДТ-5М (2 шт.) Розетка (2 шт.) Шайба (2 шт.) Винт (2 шт.)	от 1 000 до 9 000	от 7 000 до 8 350	± 50	от – 60 до + 50; датчик до + 80	4 : 1	2250	3,30	- измеритель имеет две индикаторные системы; - датчик крепится при помощи квадратного фланца; - датчик подключается при помощи наконечников и колодки
2ТЭ9-1М	Измеритель 2ТЭ9-1М (1 шт.) Датчик ДТ-1М (2 шт.) Розетка (2 шт.) Шайба (2 шт.) Винт (2 шт.)	от 1 000 до 9 000	от 7 000 до 8 350	± 50	от – 60 до + 50	4 : 1	2250	3,30	- измеритель имеет две индикаторные системы; - датчик крепится при помощи квадратного фланца; - датчик подключается при помощи наконечников и колодки
2ТЭ9-1М	Измеритель 2ТЭ9-1М (2 шт.) Датчик ДТ-33 (2 шт.) Розетка (4 шт.) Шайба (4 шт.) Винт (4 шт.)	от 1 000 до 9 000	от 7 000 до 8 350	± 50	от – 60 до + 50	4 : 1	2250	4,20	- измеритель имеет две индикаторные системы; - датчик крепится при помощи квадратного фланца; - датчик подключается при помощи наконечников и колодки
2ТЭ15-1М	Измеритель 2ТЭ15-1М (1 шт.) Датчик ДТ-3М (2 шт.) Розетка (4 шт.) Шайба (2 шт.) Винт (2 шт.)	от 1 000 до 15 000	от 9 000 до 12 000	± 75	от – 60 до + 50; датчик до + 80	4 : 1	3750	3,50	- измеритель имеет две индикаторные системы; - датчик крепится при помощи накидной круглой гайки; - датчик подключается при помощи эл. соединителя



открытое акционерное общество Казанский завод «Электроприбор»
ул. Н. Ершова, 20, г. Казань, Россия, 420061, тел.: (843) 272-40-01, факс: (843) 238-89-83, e-mail: elp@priborist.net, www.priborist.net, электроприбор.pdf

ТАХОМЕТРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ (модернизированные)

Шифр изделия	Состав тахометра	Предел измерения, об/мин	Рабочий диапазон измерения, об/мин	Допустимая погрешность при $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$ в рабочем диапазоне измерения, об/мин	Диапазон рабочих температур, $^\circ\text{C}$	Передат. отнош. от вала двигателя к валу датчика	Максимальная частота вращения вала датчика, об/мин	Масса компл. не более, кг	Особенности конструкции
2ТЭ15-1М	Измеритель 2ТЭ15-1М (1 шт.) Датчик ДТ-6М (2 шт.) Розетка (4 шт.) Шайба (2 шт.) Винт (2 шт.)	от 1 000 до 15 000	от 9 000 до 12 000	± 75	от $- 60$ до $+ 50$	4 : 1	3750	3,30	- измеритель имеет две индикаторные системы; - датчик крепится при помощи трёхушкового фланца; - соединение вала датчика с приводом при помощи фланца со штифтами и кожаной прокладки; - датчик подключается при помощи эл. соединителя

Примечания:

1. Возможна отдельная поставка компонентов тахометров.
2. Компоненты тахометров должны эксплуатироваться только в составе тахометров, указанных в таблице.
3. Не допускается смешивать в составе одного комплекта тахометра компоненты модернизированных тахометров (с буквой М в конце шифра) и немодернизированных (без буквы М в конце шифра).