



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.рф

ТАХОМЕТРИЧЕСКАЯ СИГНАЛЬНАЯ АППАРАТУРА

Шифр изделия	Состав изделия	Назначение	Диапазон измерения, %, по шкале индикатора	Погрешность аппаратуры, %, при НКУ	Погрешность выдачи сигналов, %, при НКУ	Питание аппаратуры	Потребляемая мощность, Вт	Диапазон рабочих температур, С	Габариты, мм	Масса аппаратуры, кг	Особенности конструкции
ТСА-6М	Измеритель ИТА-6М (1 шт.); Преобразователь ПТА-6М (1 шт.) Запчасти: лампа СМ28-1,4-1 (16 шт.)	- дистанционное измерение частоты вращения вала двигателя в процентах от максимального значения; - выдача сигналов в систему управления при частоте вращения 45, 70, 90 и 105 %	от 10 до 110 (100 % соответствует 2500 об/мин ротора датчика тахометра)	$\pm 0,5$ (в диапазоне от 60 до 100 %); $\pm 1,0$ (в остальном диапазоне)	при частоте вращения: 45 % - ± 2 70 % - ± 2 90 % - ± 2 105 % - ± 2 - 1	27 В ± 10 % (пост. ток)	40,0	от - 60 до + 60	измеритель: $\varnothing 80 \times 150$ (соединительный жгут 500 мм); усилитель: 96 x 100 x 220	2,1	- работает с датчиком тахометра ДТЭ-5Т; - отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором (по заказу могут быть покрыты белой эмалью); - общеклиматическое исполнение
ТСА-6МБ	Измеритель ИТА-6МБ (1 шт.); Преобразователь ПТА-6М (1 шт.); Запчасти: лампа СМ28-1,4-1 (8 шт.)	- дистанционное измерение частоты вращения вала двигателя в процентах от максимального значения; - выдача сигналов в систему управления при частоте вращения 45, 70, 90 и 105 %	от 10 до 110 (100 % соответствует 2500 об/мин ротора датчика тахометра)	$\pm 0,5$ (в диапазоне от 60 до 100 %); $\pm 1,0$ (в остальном диапазоне)	при частоте вращения: 45 % - ± 2 70 % - ± 2 90 % - ± 2 105 % - ± 2 - 1	27 В (10 % (пост. ток); 5,5 В, 400 Гц (перем. ток. подсвет)	40,0 (пост. ток); 3,0 (перем. ток)	от - 60 до + 60	измеритель: $\varnothing 80 \times 150$ (соединительный жгут 500 мм); усилитель: 96 x 100 x 220	2,2	- работает с датчиком тахометра ДТЭ-5Т; - измеритель имеет встроенный белый подсвет шкалы; - общеклиматическое исполнение



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.рф

ТАХОМЕТРИЧЕСКАЯ СИГНАЛЬНАЯ АППАРАТУРА

Шифр изделия	Состав изделия	Назначение	Диапазон измерения, %, по шкале индикатора	Погрешность аппаратуры, %, при НКУ	Погрешность выдачи сигналов, %, при НКУ	Питание аппаратуры	Потребляемая мощность, Вт	Диапазон рабочих температур, С	Габариты, мм	Масса аппаратуры, кг	Особенности конструкции
ТСА-6МС	Измеритель ИТА-6МС (1 шт.); Преобразователь ПТА-6М (1 шт.); Запчасти: лампа СМ28-1,4-1 (8 шт.)	- дистанционное измерение частоты вращения вала двигателя в процентах от максимального значения; - выдача сигналов в систему управления при частоте вращения 45, 70, 90 и 105 %	от 10 до 110 (100 % соответствует 2500 об/мин ротора датчика тахометра)	$\pm 0,5$ (в диапазоне от 60 до 100 %); $\pm 1,0$ (в остальном диапазоне)	при частоте вращения: 45 % - ± 2 70 % - ± 2 90 % - ± 2 105 % - ± 2 - 1	27 В ± 10 % (пост. ток); 5,5 В, 400 Гц (перем. ток. подсвет)	40,0 (пост. ток); 3,0 (перем. ток)	от - 60 до + 60	измеритель: $\varnothing 80 \times 150$ (соединительный жгут 500 мм); усилитель: 96 x 100 x 220	2,2	- работает с датчиком тахометра ДТЭ-5Т; - измеритель имеет встроенный красно-белый подсвет шкалы; - общеклиматическое исполнение
ТСА-8М	Тахометрическая сигнальная аппаратура ТСА-8М Запчасти: лампа СМ28-1,4-1 (2 шт.)	- дистанционное измерение частоты вращения вала двигателя в процентах от максимального значения; - выдача сигналов в систему управления при частоте вращения 100 %	от 10 до 110 (100 % соответствует 2500 об/мин ротора датчика тахометра)	$\pm 0,5$ (в диапазоне от 60 до 100 %); $\pm 1,0$ (в остальном диапазоне)	при частоте вращения: 45 % - ± 2 70 % - ± 2 90 % - ± 2 105 % - ± 2 - 1	27 В ± 10 % (пост. ток)	15	от - 60 до + 60	$\varnothing 80 \times 150$ (соединительный жгут 500 мм)	1,2	- работает с датчиком тахометра ДТЭ-1; - измерительный узел и усилитель в одном корпусе; - отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором (по заказу могут быть покрыты белой эмалью); - общеклиматическое исполнение



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.рф

ТАХОМЕТРИЧЕСКАЯ СИГНАЛЬНАЯ АППАРАТУРА

Шифр изделия	Состав изделия	Назначение	Диапазон измерения, %, по шкале индикатора	Погрешность аппаратуры, %, при НКУ	Погрешность выдачи сигналов, %, при НКУ	Питание аппаратуры	Потребляемая мощность, Вт	Диапазон рабочих температур, С	Габариты, мм	Масса аппаратуры, кг	Особенности конструкции
ТСА-10К сер. 2	Тахометрическая сигнальная аппаратура ТСА-10 сер. 2 Запчасти: лампа СМ28 -1,4-1 (6 шт.)	- выдача сигналов в систему управления при частоте вращения 41,2; 82,0 и 101,6 % (100 % соответствует 2500 об/мин ротора датчика тахометра)	-	-	при частоте вращения: 41,2 % - $\pm 1,5$ 82,0 % - $\pm 1,5$ 101,6 % - $\pm 1,5$	27 В ± 10 % (пост. ток)	10	от - 60 до + 60	92 x 100 x 275	1,5	- работает с датчиком тахометра ДТЭ-5Т; - не имеет измерительного узла; - имеется электрический соединитель типа 2РМГД; - общеклиматическое исполнение
ТСА-12	Тахометрическая сигнальная аппаратура ТСА-12 Запчасти: лампа СМ28 -1,4-1 (8 шт.)	- выдача сигналов в систему управления при частоте вращения 68,5 и 102,0 % (100 % соответствует 2500 об/мин ротора датчика тахометра)	-	-	при частоте вращения: 68,5 % - ± 2 102,0 % - ± 1	27 В ± 10 % (пост. ток)	40	от - 60 до + 60	95 x 100 x 260	1,3	- работает с датчиком тахометра ДТЭ-5Т; - не имеет измерительного узла; - имеются три электрических соединителя типа 2РМГД; - общеклиматическое исполнение



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.рф

ТАХОМЕТРИЧЕСКАЯ СИГНАЛЬНАЯ АППАРАТУРА

Шифр изделия	Состав изделия	Назначение	Диапазон измерения, %, по шкале индикатора	Погрешность аппаратуры, %, при НКУ	Погрешность выдачи сигналов, %, при НКУ	Питание аппаратуры	Потребляемая мощность, Вт	Диапазон рабочих температур, С	Габариты, мм	Масса аппаратуры, кг	Особенности конструкции
TCA-15УМ	Тахометрическая сигнальная аппаратура TCA-15УМ Запчасти: лампа CM28 -1,4-1 (4 шт.).	- дистанционное измерение частоты вращения вала двигателя в процентах от максимального значения; - выдача сигналов в систему управления при частоте вращения 31 и 63 %	от 10 до 110 (100 % соответствует 2500 об/мин ротора датчика тахометра)	$\pm 0,5$ (в диапазоне от 60 до 100 %); $\pm 1,0$ (в остальном диапазоне)	при частоте вращения: 31 % - ± 2 63 % - ± 2	27 В ± 10 % (пост. ток)	40	от - 60 до + 60	Ø 80 x 200 (соединительный жгут 500 мм)	1,3	- работает с датчиком тахометра ДТЭ-1; - измерительный узел и усилитель в одном корпусе; - отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором (по заказу могут быть покрыты белой эмалью); - общеклиматическое исполнение
TCA-27	Тахометрическая сигнальная аппаратура TCA-27 Запчасти: лампа CM28 -1,4-1 (4 шт.).	- дистанционное измерение частоты вращения вала двигателя в процентах от максимального значения; - выдача сигналов в систему управления при частоте вращения 35 и 70 %	от 10 до 110 (100 % соответствует 2500 об/мин ротора датчика тахометра)	$\pm 0,5$ (в диапазоне от 60 до 100 %); $\pm 1,0$ (в остальном диапазоне)	при частоте вращения: 35 % - ± 2 70 % - ± 2	27 В ± 10 % (пост. ток)	40	от - 60 до + 60	Ø 80 x 200 (соединительный жгут 500 мм)	1,3	- работает с датчиком тахометра ДТЭ-1; - измерительный узел и усилитель в одном корпусе; - отметки шкалы и стрелка измерителя покрыты люминофором (по заказу могут быть покрыты белой эмалью); - общеклиматическое исполнение