



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 АППАРАТУРА

Шифр изделия	Состав изделия	Назначение	Диапазон измерения, % по шкале индикатора	Погрешность аппаратуры, % (в диапазоне измерения, %), при НКУ	Питание (переменный ток)	Потребляемая мощность, В·А	Диапазон рабочих температур, С	Напряжение сигнала для записи, В, при нагрузке 500 кОм	Масса аппаратуры, кг	Особенности конструкции
ТА-6А	Комплект № 1 Преобразователь двухканальный 2ПТА-6 (1 шт.); Измеритель ИТАП-6 (1 шт.) Комплект № 2 Преобразователь двухканальный 2ПТА-6 (1 шт.); Измеритель ИТАП-6 (1 шт.) Датчик тахометра ДТЭ-1 (1 шт.)	- дистанционное измерение и индикация частоты вращения двух валов двигателей	от 10 до 110 рабочий диапазон от 80 до 100 (100 % соответствует частоте вращения ротора датчика 2500 об/мин)	$\pm 0,5$ (от 80 до 100); $\pm 3,0$ (от 10 до 80 и от 100 до 110)	115 В 400 Гц (преобразователь); 6,0 В 400 Гц (подсвет измерителя)	60,0 (преобразователь) 6,0 (подсвет измерителя)	от - 60 до + 60	-	Компл. 1 7,7 Компл. 2 10,0	- имеет два канала измерения; - двухканальный преобразователь состоит из двух одноканальных преобразователей ПТА-6-1; - работает с датчиком тахометра ДТЭ-1; - измеритель имеет плоскую вертикальную шкалу с ленточным указателем; - измеритель имеет встроенный подсвет шкалы; - работает в условиях умеренного, холодного и тропического климата
ТА-12-2	Преобразователь ПТА-14-2 (2 шт.); Индикатор ИТА-12-1 (1 шт.)	- дистанционное измерение и индикация частоты вращения двух валов двигателей; - выдача сигнала в систему автоматической регистрации параметров	от 20 до 110 (100 % соответствует частоте сигнала 7500 Гц)	$\pm 0,5$ (от 70 до 100); $\pm 1,0$ (в остальном диапазоне)	115 В 400 Гц (преобразователь); 5,5 В 400 Гц (подсвет индикатора)	50,0 (преобразователь) 3,0 (подсвет индикатора)	от - 60 до + 60	от $1,1 \pm 0,2$ до $5,8 \pm 0,5$ (в диапазоне измерения от 20 до 110 %)	4,5	- имеет два канала измерения; - работает с датчиком оборотов ДТА-10 (по одному на каждый канал измерения); - индикатор имеет круглую шкалу с двумя стрелочными указателями; - индикатор имеет встроенный красно-белый подсвет шкалы; - работает в условиях умеренного, холодного и тропического климата



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 АППАРАТУРА

Шифр изделия	Состав изделия	Назначение	Диапазон измерения, % по шкале индикатора	Погрешность аппаратуры, % (в диапазоне измерения, %), при НКУ	Питание (переменный ток)	Потребляемая мощность, В·А	Диапазон рабочих температур, С	Напряжение сигнала для записи, В, при нагрузке 500 кОм	Масса аппаратуры, кг	Особенности конструкции
ТА-12-5	Преобразователь ПТА-14-5 (2 шт.); Индикатор ИТА-12-1 (1 шт.)	- дистанционное измерение и индикация частоты вращения двух валов двигателей; - выдача сигнала в систему автоматической регистрации параметров	от 10 до 110 (100 % соответствует частоте сигнала 15000 Гц)	$\pm 0,5$ (от 70 до 100); $\pm 1,0$ (в остальном диапазоне)	115 В 400 Гц (преобразователь); 5,5 В 400 Гц (подсвет индикатора)	50,0 (преобразователь) 3,0 (подсвет индикатора)	от - 60 до + 60	от $1,1 \pm 0,2$ до $5,8 \pm 0,5$ (в диапазоне измерения от 20 до 110 %)	4,5	- имеет два канала измерения; - работает с датчиком оборотов ДТА-10 (по одному на каждый канал измерения); - индикатор имеет круглую шкалу с двумя стрелочными указателями; - индикатор имеет встроенный красно-белый подсвет шкалы; - работает в условиях умеренного, холодного и тропического климата
ТА-12-2-1	Преобразователь ПТА-14-2 (2 шт.); Индикатор ИТА-12-2 (1 шт.)	- дистанционное измерение и индикация частоты вращения двух валов двигателей; - выдача сигнала в систему автоматической регистрации параметров	от 20 до 110 (100 % соотв. частоте сигнала 7500 Гц)	$\pm 0,5$ (от 70 до 100); $\pm 1,0$ (в остальном диапазоне)	115 В 400 Гц (преобразователь); 5,5 В 400 Гц (подсвет индикатора)	50,0 (преобразователь) 3,0 (подсвет индикатора)	от - 60 до + 60	от $1,1 \pm 0,2$ до $5,8 \pm 0,5$ (в диапазоне измерения от 20 до 110 %)	4,5	- имеет два канала измерения; - работает с датчиком оборотов ДТА-10 (по одному на каждый канал измерения); - индикатор имеет круглую шкалу с двумя стрелочными указателями; - индикатор имеет встроенный красно-белый подсвет шкалы; - работает в условиях умеренного, холодного и тропического климата



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 АППАРАТУРА

Шифр изделия	Состав изделия	Назначение	Диапазон измерения, % по шкале индикатора	Погрешность аппаратуры, % (в диапазоне измерения, %), при НКУ	Питание (переменный ток)	Потребляемая мощность, В·А	Диапазон рабочих температур, С	Напряжение сигнала для записи, В, при нагрузке 500 кОм	Масса аппаратуры, кг	Особенности конструкции
ТА-13	Преобразователь ПТА-13-1 (1 шт.); Преобразователь ПТА-13-2 (2 шт.); Индикатор ИТА-13 (1 шт.)	- дистанционное измерение и индикация частоты вращения трёх валов двигателей; - выдача сигнала в систему автоматической регистрации параметров	от 20 до 110 (1 канал, 100 % соотв. частоте сигнала 5650 Гц) от 10 до 110 (2 и 3 канал, 100 % соотв. частоте сигнала 14200 и 11000 Гц)	$\pm 0,5$ (от 70 до 100); $\pm 1,0$ (в остальном диапазоне)	115 В 400 Гц (преобразователь); 5,5 В 400 Гц (подсвет индикатора)	75,0 (преобразователь) 3,0 (подсвет индикатора)	от - 60 до + 60	от $1,1 \pm 0,2$ до $6,0 \pm 0,3$ (в диапазоне измерения от 20 до 110 %)	10,0	- имеет три канала измерения; - работает с датчиком оборотов ДТА-10 (по одному на каждый канал измерения); - индикатор имеет круглую шкалу с тремя стрелочными указателями; - индикатор имеет встроенный белый подсвет шкалы; - работает в условиях умеренного, холодного и тропического климата
ТА-14	Преобразователь ПТА-9М (2 шт.); Индикатор ИТА-14 (1 шт.)	- дистанционное измерение и индикация частоты вращения двух валов двигателей; - выдача сигнала в систему автоматической регистрации параметров	от 10 до 95 (100 % соотв. частоте сигнала 15000 Гц)	$\pm 0,5$ (от 60 до 86,5); $\pm 1,0$ (в остальном диапазоне)	115 В 400 Гц (преобразователь); 5,5 В 400 Гц (подсвет индикатора)	60,0 (преобразователь) 3,0 (подсвет индикатора)	от - 60 до + 60	от $0,65 \pm 0,2$ до $6,00 \pm 0,3$ (в диапазоне измерения от 10 до 95 %)	6,8	- имеет два канала измерения; - работает с датчиком оборотов ДТА-9 (по одному на каждый канал измерения); - индикатор имеет круглую шкалу с двумя стрелочными указателями; - индикатор имеет встроенный красно-белый подсвет шкалы; - работает в условиях умеренного, холодного и тропического климата