



ТХА3.1 тахометр автотракторный



Тахометр автотракторный ТХА3.1 предназначен для измерения угловой скорости двигателей и валов трансмиссий автотракторной, строительно-дорожной и сельскохозяйственной техники.

Тахометр обеспечивает измерение частоты выходного сигнала с клеммы переменного напряжения генератора, с электронного блока управления двигателем или с бесконтактного датчика угловой скорости (например 11.3843А) и отображение результатов измерения на цифровом индикаторе.

В зависимости от модификации тахометры имеют разные передаточные числа.

Особенности тахометра ТХА3.1:

- возможность задания любого передаточного числа (коэффициента пересчета);
- стандартный «автотракторный» корпус;
- 4-х разрядный цифровой индикатор.

Модификации:

Модификация	Обозначение	Переда- точное числ о	Применяемость
ТХА3.1	РИВП.453813.001	2,71	Автогрейдеры ДЗ-98В с двигателями Cummins
ТХА3.1-01	РИВП.453813.001-01	1,76	Виброкатки ВК-18 производства ООО «ЧТЗ-Уралтрак»
ТХА3.1-02	РИВП.453813.001-02	3,45	Тракторы производства ОАО «ПРОМТРАКТОР» с двигателями Cummins
ТХА3.1-03	РИВП.453813.001-03	0,4	Автосамосвалы производства БелАЗ с двигателями Cummins
ТХА3.1-04	РИВП.453813.001-04	1,71	Трактор ДЭТ-320 производства ООО «ЧТЗ-Уралтрак» с двигателем ЯМЗ 7512
ТХА3.1-05	РИВП.453813.001-05	0,77	Трактор Т10 с двигателем Cummins
ТХА3.1-06	РИВП.453813.001-06	0,942	Тракторы с ГМТ производства ООО «ЧТЗ-Уралтрак»
ТХА3.1-07	РИВП.453813.001-07	1,25	Трактор Т10 с двигателем ЯМЗ, М11С, Д180М
ТХА3.1-08	РИВП.453813.001-08	0,431	Трактор Т10 с ПУ
ТХА3.1-09	РИВП.453813.001-09	0,359	Трактор Т10 с ЭС



Технические характеристики:

Параметр	Значение
Число разрядов цифрового табло	4
Высота цифр табло, мм	9,2
Погрешность показаний, об/мин, не более	±20
Цикл обновления показаний цифрового индикатора, сек	от 0,5 до 2,0
Номинальное напряжение питания, В	24 (12)
Потребляемая мощность при номинальном напряжении питания, Вт, не более	3
Степень защиты от внешних воздействующих факторов по ГОСТ 14254-96	IP54
Диапазон температур окружающей среды, °С	
рабочий	от минус 45 до +55
предельный	от минус 60 до +65
Крепление тахометра	щитовое
Габаритные размеры, мм, не более	65 × 65 × 58
Масса, кг, не более	0,12

Габаритные и присоединительные размеры

