

YOKOGAWA TY530

YOKOGAWA TY530 цифровые мультиметры



YOKOGAWA TY530 цифровой мультиметр, технические характеристики

	Диапазон	Разрешение	Погрешность (% от показаний + единицы минимального разряда)	Входное сопротивление	Максимальное входное напряжение
Измерение напряжения по пост. току	600 мВ	0,1 мВ	±(0,09 % + 2)	10 МОм	1000 В
	6 В	0,001 В		11 МОм	
	60 В	0,01 В		10 МОм	
	600 В	0,1 В			
	1000 В	1 В	±(0,15 % + 2)		



YOKOGAWA

ООО “КТМ” – является официальным партнером компании ИОКОГАВА ЭЛЕКТРИК СНГ по тестовому измерительному оборудованию

	Диапазон	Разрешение	Погрешность (% от показаний + единицы минимального разряда)			Входной импеданс	Максимальное входное напряжение
			50–60 Гц	40–500 Гц	500 Гц — 1 кГц		
Измерение напряжения по перем. току	600 мВ	0,1 мВ	±(0,5 % + 5)	±(1 % + 5)	±(1,5 % + 5)	10 МОм, < 200 пФ	1000 В (среднеквадратичное значение)
	6 В	0,001 В				11 МОм, < 50 пФ	
	60 В	0,01 В				10 МОм, < 50 пФ	
	600 В	0,1 В					
	1000 В	1 В				–	

	Диапазон	Разрешение	Погрешность (% от показаний + единицы минимального разряда)	Максимальный тестовый ток	Напряжение открытого контура	Защита от высокого напряжения
Измерение сопротивления	600 Ом	0,1 Ом	±(0,4 % + 1)	< 1,2 мА	< 3,5 В	1000 В (среднеквадратичное значение)
	6 кОм	0,001 кОм		< 110 мкА		
	60 кОм	0,01 кОм		< 13 мкА		
	600 кОм	0,1 кОм		< 1,3 мкА		
	6 МОм	0,001 МОм	±(0,5 % + 1)	< 1 30 нА	< 1,3 В	
	60 МОм	0,01 МОм	±(1 % + 2) (0–40 МОм)			
±(2 % + 2) (0–40 МОм)						



	Диапазон	Разрешение	Погрешность (% от показаний + единицы минимального разряда)	Максимальный тестовый ток	Напряжение открытого контура	Защита от высокого напряжения
Измерение сопротивления	600 Ом	0,1 Ом	±(0,4 % + 1)	< 1,2 мА	< 3,5 В	1000 В (среднеквадратичное значение)
	6 кОм	0,001 кОм		< 110 мкА	< 1,3 В	
	60 кОм	0,01 кОм		< 13 мкА		
	600 кОм	0,1 кОм		< 1,3 мкА		
	6 МОм	0,001 МОм	±(0,5 % + 1)	< 1 30 нА		
	60 МОм	0,01 МОм	±(1 % + 2) (0–40 МОм) ±(2 % + 2) (0–40 МОм)			

	Диапазон	Разрешение	Погрешность (% от показаний + единицы минимального разряда)		Падение напряжения	Максимальный входной ток
			50–60 Гц	40 Гц — 1 кГц		
Измерение тока (пост. ток)	600 мкА	0,1 мкА	±(0,75 % + 5)	±(1,5 % + 5)	< 0,12 мВ/мкА	440 мА
	6000 мкА	1 мкА			< 3,3 мВ/мА	
	60 мА	0,01 мА				
	600 мА	0,1 мА				
	6 А	0,001 А			< 0,1 В/А	10 А
	10 А	0,01 А				

	Диапазон (автоподстройка)	Разрешение	Погрешность (% от показаний + единицы минимального разряда)	Диапазон входных напряжений
Измерение частоты	10,00–99,99 Гц	0,01 Гц	±(0,02 % + 1)	0,2–600 В (ср. квадр.)
	90,00–999,9 Гц	0,1 Гц		0,4–600 В (ср. квадр.)
	0,900–9,999 кГц	0,001 кГц		0,8–600 В (ср. квадр.)
	9,00–99,99 кГц	0,01 кГц		


YOKOGAWA
ООО “КТМ” – является официальным партнером компании ИОКОГАВА ЭЛЕКТРИК СНГ по тестовому измерительному оборудованию