

**МНОГФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КАЛИБРАТОРЫ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ**


Модель	TK3500	TK3510	TK3520	TK3530	TK3550	TK3100
КЛАСС ТОЧНОСТИ	0,05/0,02	0,05/0,02	0,05/0,02	0,05/0,02	0,1/0,05/0,02	0,05/0,02
Воспроизведение переменного электрического напряжения	6 В - 456 В	6 В - 456 В	6 В - 456 В	1 В - 660 В 1 В - 1100 В (линейное)	6 В - 456 В	1 В - 825 В
Воспроизведение силы переменного электрического тока	100 мА - 6 А	20 мА - 12 А	20 мА - 24 А	20 мА - 30 А	2 мА - 120 А	2 мА - 110 А
Воспроизведение частоты сигнала синусоидальной формы	45 Гц - 70 Гц	45 Гц - 70 Гц	45 Гц - 70 Гц	45 Гц - 70 Гц	45 Гц - 65 Гц	45 Гц - 70 Гц
Воспроизведение угла фазового сдвига	0 - 360°	0 - 360°	0 - 360°	0 - 360°	0 - 360°	0 - 360°
Воспроизведение постоянного электрического напряжения	10 мВ - 330 В	10 мВ - 660 В	10 мВ - 660 В	10 мВ - 1100 В	-	5 мВ - 1100 В
Воспроизведение силы постоянного электрического тока	0,1 мА - 22 мА	0,1 мА - 11 А	0,1 мА - 22 А	0,1 мА - 30 А	-	1 мкА - 33 А
Воспроизведение электрической мощности (cosΦ=1)	0,6 Вт - 2,7 кВт	0,12 Вт - 5,4 кВт	0,12 Вт - 10,9 кВт	20 мВт - 33 кВт	12 мВт - 54,7 кВт	2 мВт - 90,7 кВт
Гармоники	2...21	2...21	2...21	2...21	2...21 (опция)	2...21 (опция)
Прямое измерение тока	+	+	+	+	-	-
Измерение тока с помощью токовых клещей (опция)	+	+	+	+	-	-
Блок дистанционной регулировки (опция)	-	+	+	+	+	+
Измерение переменного электрического напряжения	6 В - 456 В	6 В - 456 В	6 В - 456 В	6 В - 456 В	-	-
Измерение силы переменного электрического тока	0,1 А - 6 А	0,1 А - 6 А	0,1 А - 6 А	0,1 А - 6 А	-	-
Измерение электрической мощности (cosΦ=1)	0,6 Вт - 2,7 кВт	0,6 Вт - 2,7 кВт	0,6 Вт - 2,7 кВт	0,6 Вт - 2,7 кВт	-	-
Измерение постоянного электрического напряжения и силы постоянного электрического тока	± (0 - 12) В ± (0 - 24) мА	± (0 - 12) В ± (0 - 24) мА	± (0 - 12) В ± (0 - 24) мА	± (0 - 12) В ± (0 - 24) мА	-	опция
Габаритные размеры (ШхГхВ)	435x415x195 мм	435x415x195 мм	470x470x195 мм	470x470x195 мм	490x485x200 мм	560x530x200 мм
Вес	17 кг	18,5 кг	18,5 кг	19,5 кг	29 кг	35,5 кг
Интерфейсы передачи данных	RS232	RS232	RS232	RS232	RS232	RS232
Применение						
АС вольтметры и амперметры	+	+	+	+	+	+
АС измерители мощности	+	+	+	+	+	+
Частотомеры	+	+	+	+	+	+
Фазометры, измерители коэффициента мощности	+	+	+	+	+	+
DC вольтметры и амперметры	+	+	+	+	-	+
DC измерители мощности	+	+	+	+	-	+
1ф/3ф счетчики электроэнергии	-	опция	опция	опция	+	опция
АС/DC преобразователи	+	+	+	+	-	опция
4 канал напряжения для поверки синхроскопов	опция	опция	опция	опция	-	-