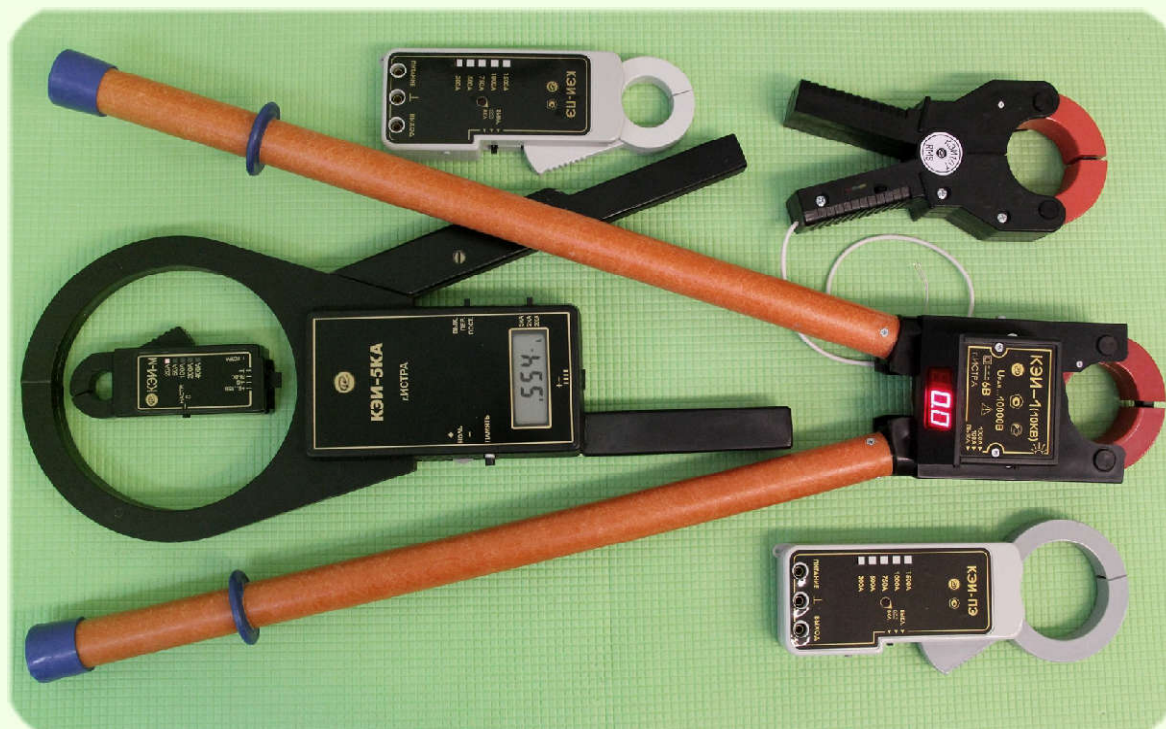


## Клеци Адаптеры



Адаптеры	Диапазон измеряемых токов	Род измеряемого тока	Тип выходного сигнала (опция)	Питание	Габариты Отверстие
КЭИ-м	20, 50, 100, 200, 400 А	Постоянный, переменный, импульсный	2В мгновенный	+6В...+15В	134x60x31,5 Ø20мм
КЭИ-0,3ПЭ, КЭИ-0,5ПЭ, КЭИ-0,75ПЭ	300, 500, 750А	Постоянный, переменный, импульсный	1.5В, 1В, 1.5В мгновенный (RMS 1В, RMS 4/20 мА)	+6В...+15В или Батарея 6F22	215x83x28 Ø35мм или 245x105x28 Ø64мм
КЭИ-1,0ПЭ, КЭИ-1,5ПЭ	1000, 1500 А	Постоянный, переменный, импульсный	1В, 1.5В мгновенный (RMS 1В, RMS 4/20 мА)	+6В...+15В или Батарея 6F22	245x105x28 Ø64мм
КЭИ-0,5Т	50, 500, 1000А	Переменный синус	1В, 2.5В, 1В,	Без питания	220x105x41 Ø54
КЭИ-1,0ТВ	300, 500, 1000А	Переменный синус	5В RMS	+6В...+36В	220x105x41 Ø54
КЭИ-1,0Т	Трёх диапазонный 10А, 100А, 1000А	Переменный, импульсный	RMS 4/20 мА	Токовая петля 4/20 мА; (+12В...+36В)	220x105x41 Ø54
Клеци	Диапазон измеряемых токов	Род измеряемого тока	Тип выходного сигнала (опция)	Питание	Крепление Габариты Отверстие
КЭИ-1(10кВ) Ⓢ	Двух диапазонные 100А, 1000А	Переменный синус, импульсный	3-разрядный светодиодный индикатор (чехол)	4 элемента типа АА	700x360x80 Ø50
КЭИ-3КА Ⓢ	Трёх диапазонные 20А, 200А, 3000А	Постоянный, переменный синус	3,5-разрядный ЖКИ индикатор	1 элемент типа 6F22	325x130x35,5 Ø90
КЭИ-5КА Ⓢ	Трёх диапазонные 20А, 200А, 5000А	Постоянный, переменный синус	3,5-разрядный ЖКИ индикатор	1 элемент типа 6F22	500x261x55 Ø160

## Адаптеры КЭИ-м



- Клещи - адаптер КЭИ-м предназначен для преобразования силы постоянного, переменного, импульсного токов в цепях изолированных от входа и выхода.
- КЭИ-м преобразует входной ток в выходное напряжение пропорциональное мгновенному значению входного тока («линейный выход»).

	КЭИ-м
Диапазон измеряемого тока, А	0 - (20, 50, 100, 200, 400)
АЧХ на уровне $\pm 3$ дБ, не хуже, Гц	0-10000
Выходное напряжение при номинальном входном токе, В	1
Пределы допустимой приведенной основной погрешности, %	3
Отверстие под токовую шину, мм	$\varnothing 20$
Напряжение питания, В	+6...+15
Ток потребления, мА	5
Габариты не более, мм	134x60x31,5
Масса не более, г	120
Электрическая прочность изоляции на переменном токе 50 Гц/ 1 мин, В	3000
Сопротивление изоляции в рабочих условиях не менее, МОм	20
Крепление	Накидной

## Адаптеры КЭИ-0,3ПЭ, КЭИ-0,5ПЭ, КЭИ-0,75ПЭ, КЭИ-1,0ПЭ, КЭИ-1,5ПЭ



- Клещи - адаптеры КЭИ-\*\*\*ПЭ предназначены для преобразования силы постоянного, переменного, импульсного токов в цепях изолированных от входа и выхода.
- КЭИ-\*\*\*ПЭ преобразует входной ток в выходное напряжение пропорциональное мгновенному значению входного тока («линейный выход»).
- Выпускаются варианты с выходом RMS и выходом RMS 4/20 (0/20).

	КЭИ-0,3ПЭ, КЭИ-0,5ПЭ, КЭИ-0,75ПЭ	КЭИ-1,0ПЭ, КЭИ-1,5ПЭ
Диапазон измеряемого тока, А	0 - (300, 500, 750)	0 - (1000, 1500)
АЧХ в пределах 1%, не хуже, Гц	0-1000	
Выходное напряжение при номинальном входном токе, В	1.5; 1; 1.5	1; 1.5
Пределы допустимой приведенной основной погрешности, %	3	
Отверстие под токовую шину, мм	Ø35, Ø64	Ø64
Напряжение питания, В	+6...+15 или Батарея 6F22	+6...+15 или Батарея 6F22
Ток потребления, мА	5	
Габариты не более, мм	215x83x28 или 245x105x28	
Масса не более, г	300 или 380	
Электрическая прочность изоляции на переменном токе 50 Гц/ 1 мин, В	5000	
Сопротивление изоляции в рабочих условиях не менее, МОм	20	
Крепление	Накидной	

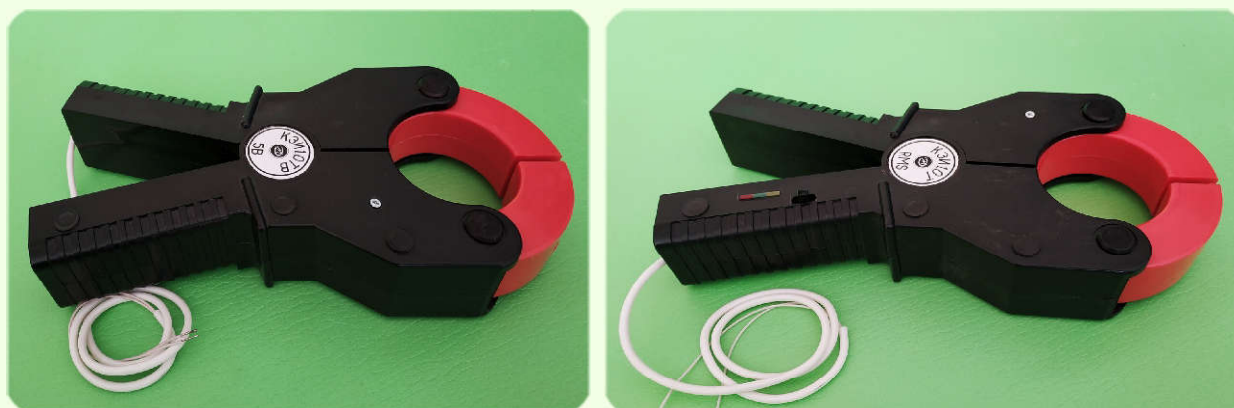
## Адаптеры КЭИ-0,5Т



- Клещи - адаптер КЭИ-0,5Т предназначен для преобразования силы переменного, импульсного токов в цепях изолированных от входа и выхода.
- КЭИ-0,5Т преобразует входной ток в выходное напряжение пропорциональное мгновенному значению входного тока («линейный выход»).

	КЭИ-0,5Т
Диапазон измеряемого тока, А	0 - (50, 500, 1000)
АЧХ в пределах 6%, не хуже, Гц	0-20000
Выходное напряжение при номинальном входном токе, В	0 - (50, 500, 1000)
Пределы допустимой приведенной основной погрешности на частоте 50 Гц, %	1
Отверстие под токовую шину, мм	Ø54
Напряжение питания, В	Отсутствует
Ток потребления, мА	5
Габариты не более, мм	220x105x41
Масса не более, г	700
Электрическая прочность изоляции на переменном токе 50 Гц/ 1 мин, В	3000
Сопrotивление изоляции в рабочих условиях не менее, МОм	20
Крепление	Накидной

## Адаптеры КЭИ-1,0ТВ, КЭИ-1,0Т



- Клещи - адаптеры КЭИ-1,0ТВ, КЭИ-1,0Т предназначены для преобразования силы переменного, импульсного токов в цепях изолированных от входа и выхода.
- КЭИ-1,0ТВ преобразует входной синусоидальный ток в средневыпрямленное значение напряжения.
- КЭИ-1,0Т (трёх диапазонный) преобразует входной в действующее выпрямленное значение стандартного токового выхода 4/20 мА. Питание адаптера КЭИ-1,0Т осуществляется по токовой петле 4/20 мА.

	КЭИ-1,0ТВ	КЭИ-1,0Т
Диапазон измеряемого тока, А	0 - (300, 500, 1000)	0 - 10, 0 - 100, 0 - 1000
АЧХ в пределах 6%, не хуже, Гц	0-20000	
Выходное напряжение при нулевом входном токе, мВ	30	-
Выходное напряжение при номинальном входном токе, В	5	-
Выходной ток при нулевом входном токе, мА	-	3,9-4,1
Выходной ток при номинальном входном токе, мА	-	20
Пределы допустимой приведенной основной погрешности на частоте 50 Гц, %	1	
Отверстие под токовую шину, мм	Ø54	
Напряжение питания, В	+6...+36	+12...+36
Ток потребления, мА	5	
Габариты не более, мм	220x105x41	
Масса не более, г	700	
Электрическая прочность изоляции на переменном токе 50 Гц/ 1 мин, В	3000	
Сопротивление изоляции в рабочих условиях не менее, МОм	20	
Крепление	Накидной	

Вверх

## Клещи КЭИ-1(10кВ)



- Клещи КЭИ-1(10кВ) (двух диапазонные) предназначены для бесконтактного измерения переменного тока промышленной частоты в диапазоне от 0 до 1 кА без разрыва силовой цепи при потенциале на токовой шине относительно земли до 10 кВ.
- КЭИ-1(10кВ) преобразует входной синусоидальный ток в средневыпрямленное значение и индицирует его на 3-разрядный светодиодный индикатор в виде действующего значения.
- Выпускаются варианты с преобразованием входного переменного тока в действующее выпрямленное значение.

	КЭИ-1(10кВ)
Диапазоны измеряемого тока, А	0 - 10, 0 - 100
Разрядность индикатора	3
Пределы допустимой приведенной основной погрешности на частоте 50 Гц, %	1
Отверстие под токовую шину, мм	Ø50
Питание	4 элемента типа АА
Ток потребления, мА	60
Габариты не более, мм	700x360x80
Масса не более, г	1500
Электрическая прочность изоляции на переменном токе 50 Гц/ 1 мин, В	35400
Сопротивление изоляции в рабочих условиях не менее, МОм	20
Крепление	Накидной

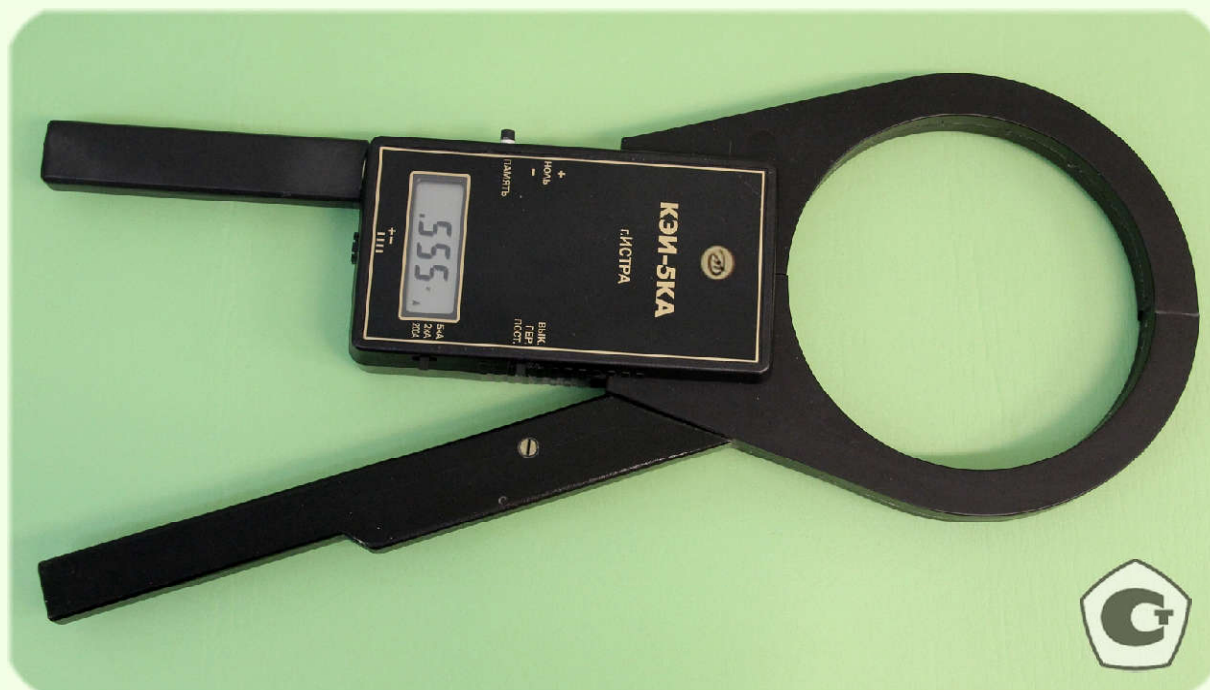
## Клещи КЭИ-3КА



- Клещи КЭИ-3КА (трёх диапазонные) предназначены для бесконтактного измерения переменного тока промышленной частоты в диапазоне от 0 до 3 кА без разрыва силовой цепи, при потенциале на токовой шине относительно земли до 300 В.
- КЭИ-3КА преобразует входной синусоидальный ток, в средневыпрямленное значение и индицирует его на 3,5-разрядный ЖКИ индикатор в виде действующего значения.

	КЭИ-3КА
Диапазоны измеряемого тока, А	0 - 20, 0 - 200, 0 - 3000
Разрядность индикатора	3,5
Пределы допустимой приведенной основной погрешности на частоте 50 Гц, %	5, 3, 3
Отверстие под токовую шину, мм	Ø90
Питание	1 элемент типа 6F22
Ток потребления, мА	7
Габариты не более, мм	325x130x35,5
Масса не более, г	800
Электрическая прочность изоляции на переменном токе 50 Гц/ 1 мин, В	3520
Сопротивление изоляции в рабочих условиях не менее, МОм	20
Крепление	Накидной

## Клещи КЭИ-5КА



- Клещи КЭИ-5КА (трёх диапазонные) предназначены для бесконтактного измерения переменного тока промышленной частоты в диапазоне от 0 до 3 кА без разрыва силовой цепи, при потенциале на токовой шине относительно земли до 300 В.
- КЭИ-5КА преобразует входной синусоидальный ток, в средневыпрямленное значение и индицирует его на 3,5-разрядный ЖКИ индикатор в виде действующего значения.

	КЭИ-5КА
Диапазоны измеряемого тока, А	0 - 20, 0 - 200, 0 - 5000
Разрядность индикатора	3,5
Пределы допустимой приведенной основной погрешности на частоте 50 Гц, %	5, 3, 3
Отверстие под токовую шину, мм	Ø160
Питание	1 элемент типа 6F22
Ток потребления, мА	7
Габариты не более, мм	500x261x55
Масса не более, г	2000
Электрическая прочность изоляции на переменном токе 50 Гц/ 1 мин, В	3520
Сопротивление изоляции в рабочих условиях не менее, МОм	20
Крепление	Накидной