







# УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ТЕХНИКА – ИНЛАБ

[www.utinlab.ru](http://www.utinlab.ru)

## Цены на ультразвуковые генераторы

с 12 января 2016 года

Модель генератора	Технические характеристики	Выходная мощность, кВт	Выходная частота, кГц	Питающее напряжение, В	Габаритные размеры, мм. масса, не более	Цена в рублях, без НДС	
1	2	3	4	5	6	7	
 <p>И10-840</p>	<p>Ультразвуковой генератор (далее – генератор) предназначен для преобразования тока промышленной частоты (50 Гц) в ток с частотой в диапазоне 17 ÷ 30 кГц:</p>	1.0	17-30	220	300×300×h120 5 кг		
	<p>- для ультразвукового преобразователя пьезоэлектрического типа;</p>						118000
	<p>- для ультразвукового преобразователя магнитострикционного типа (с блоком подмагничивания).</p>						129000
 <p>И10-632</p>	<p>Многодиапазонный ультразвуковой генератор высокой мощности (далее – генератор) предназначен для питания источников ультразвука, ультразвуковых пьезокерамических (ПК) преобразователей или для использования в качестве источника электрического сигнала заданной частоты и напряжения.</p>	1.0	15кГц - 10МГц	220	500×500×h240 16 кг	2400000	
			15кГц - 100кГц			770000	
			100 кГц - 1МГц			990000	
			1МГц - 10 МГц			990000	
	<p>Блок подмагничивания для работы генератора И10-632 с магнитострикционными преобразователями</p>				54000		
 <p>И10-0.4</p>	<p>Фазовая АПЧ. Охлаждение принудительное воздушное. Предназначен для работы <u>только на пьезокерамический преобразователь</u>. Преобразователь и волновод (сонотрод, зонд, концентратор) в комплект не входят.</p>	0.4	16-25	220	230×370×140 6.2 кг	66000	
 <p>И10-0.63</p>	<p>Фазовая АПЧ. Охлаждение принудительное воздушное. Предназначен для работы <u>на магнитострикционные или пьезокерамические преобразователи</u>.</p> <p><i>Преобразователи и волноводы (сонотроды, зонды, концентраторы, излучатели) в комплект поставки генератора не входят, поставляются отдельно или в комплекте технологического оборудования.</i></p>	0.63	16-25	220	230×370×140 7.5 кг	85000	
 <p>И10-1.0</p>	то же	1.0	16-25	220	270×370×140 12 кг	109000	
 <p>И10-1.5</p>	то же	1.5	16-25	220	270×370×140 12 кг	114000	

Модель генератора	Технические характеристики	Выходная мощность, кВт	Выходная частота, кГц	Питающее напряжение, В	Габаритные размеры, мм. масса, не более	Цена в рублях, без НДС
1	2	3	4	5	6	7
И10-1.8 	то же	1.8	16-25	220	270x370x140 12 кг	118000
И10-2.0 	то же	2.0	16-25	220	270x370x140 12 кг	130000
И10-3.0 	то же	3.0	16-25	3 фазы 380	440x560x240 15 кг	267000
И10-4.0 	то же	4.0	16-25	3 фазы 380	440x560x240 15 кг	349000
И10-5.0 	то же	5.0	16-25	3 фазы 380	440x560x240 15 кг	399000
И10-4.0-2.0 	Для работы с 2-мя магнотриktionными преобразователями (ПМС)	5.0	16-25	3 фазы 380	440x560x240 18 кг	429000

*КПД генераторов 92%, при нагрузке с  $\cos \varphi = 0.86$ . Выходной ряд напряжений стандартизирован и согласовывается при поставках. Масса и габаритные размеры могут быть изменены в зависимости от корпуса исполнения.*

*Изготовитель оставляет за собой право менять внешний вид изделий и исполнение корпусных деталей без значительного изменения технических характеристик.*