



УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ТЕХНИКА – ИНЛАБ



WWW.UTINLAB.RU

Цены на установки ультразвукового лужения

с 12 января 2016 года

Модель	Назначение и область применения	Исполнение, комплектация, технические характеристики	Цена в рублях, без НДС
1	2	3	4
<p>Ультразвуковая установка лужения</p> <p>И100-3/4</p> 	<p>Ультразвуковая установка предназначена для лужения оловянно-свинцовыми припоями изделий из материалов трудно поддающихся или не поддающихся лужению известными способами. С помощью этой установки можно лудить и паять изделия из алюминия и его сплавов; титана и его сплавов; нержавеющей стали различного состава, стекла и керамики и т.д.</p>	<p>Состав комплекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - блок ультразвуковой ванны с нагревателем и системой контроля температуры, магнитострикционным преобразователем, ультразвуковым титановым волноводом; - блок управления, включающий в себя ультразвуковой генератор и цифровой контроллер управления. <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - напряжение питания – 220В ± 10%; - частота сети питания - 50 Гц; - диапазон окруж. воздуха – 10-35°C; - потребляемая мощность: <ul style="list-style-type: none"> - режим нагрева припоя – 4 кВт; - режим УЗ генератора – 0,8 кВт; - <u>рабочая частота 22 кГц</u>; - при работающем нагревателе – 4,8 кВт; - макс. температура расплава припоя - 450°C; - габаритные размеры, мм: <ul style="list-style-type: none"> - ванна с установленным ультразвуковым преобразователем – 530x240x530 мм; - внутренние размеры ванны 240x125xh147 мм; - блок управления – 410x360x145 мм; - масса – 25 кг. 	489000
<p>Ультразвуковая установка лужения</p> <p>И100-3/4М</p> 	<p>Ультразвуковая установка предназначена для лужения оловянно-свинцовыми припоями изделий из материалов трудно поддающихся или не поддающихся лужению известными способами. С помощью этой установки можно лудить и паять изделия из алюминия и его сплавов; титана и его сплавов; нержавеющей стали различного состава, стекла и керамики и т.д.</p>	<p>Состав комплекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - блок ультразвуковой ванны с нагревателем и системой контроля температуры, магнитострикционным преобразователем, ультразвуковым титановым волноводом; - блок управления, включающий в себя ультразвуковой генератор и цифровой контроллер управления; - один дополнительный сменный титановый волновод. <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - напряжение питания – 220В ± 10%; - частота сети питания - 50 Гц; - диапазон окруж. воздуха – 10-35°C; - потребляемая мощность: <ul style="list-style-type: none"> - режим нагрева припоя – до 0,6 кВт; - режим УЗ генератора – 0,8 кВт; - <u>рабочая частота – 44 кГц</u>; - максимальная мощность при работающем нагревателе – 1,5 кВт; - макс. температура расплава припоя - 450° С; - габаритные размеры: <ul style="list-style-type: none"> - ванна со встроенным излучателем 600×190×h210 мм; - внутренние размеры ванны 80x140xh80 мм; - блок управления – 410x360x145 мм; - масса – 18 кг. 	489000

Внутренние размеры ванны, форма ванны, мощность ультразвуковой системы и нагревателя могут быть изменены по согласованию с Заказчиком.

Модель	Назначение и область применения	Исполнение, комплектация, технические характеристики	Цена в рублях, без НДС
1	2	3	4
<p>Ультразвуковой паяльник</p> <p>И100-3/5ПП</p> 	<p>Ультразвуковой ручной паяльник предназначен для лужения и пайки материалов не поддающихся лужению обычным способом (алюминий, стекло, керамика)</p>	<p>Состав комплекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ультразвуковой генератор; - ультразвуковой паяльник на базе пьезопреобразователя; - сменное жало; - ножная педаль для включения ультразвука. <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - напряжение питания – 220В ± 10%; - частота сети питания - 50 Гц; - диапазон окружающего воздуха – 10-35°С; - диаметр жала – 5 мм; - максимальная температура нагрева жала 300°С; - рабочая частота 30 кГц; - габаритные размеры, мм и масса, кг: <ul style="list-style-type: none"> - генератор 300х300х120 мм, 5 кг; - инструмент Ø38х300, 0,3 кг. 	<p>289000</p>
<p>И100-3/5МС</p> 	<p>Ультразвуковой ручной паяльник предназначен для лужения и пайки материалов не поддающихся лужению обычным способом (алюминий, стекло, керамика)</p>	<p>Состав комплекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ультразвуковой генератор; - ультразвуковой паяльник на базе магнитоостриктора, включение ультразвука кнопкой; - сменное жало. <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - напряжение питания – 220В ± 10%; - частота сети питания - 50 Гц; - диапазон окружающего воздуха – 10-35°С; - диаметр жала – 5 мм; - максимальная температура нагрева жала 300°С; - рабочая частота 35 кГц; - габаритные размеры, мм и масса, кг: <ul style="list-style-type: none"> - генератор 300х300х120 мм, 5 кг; - инструмент Ø50х300, 0,9 кг. 	<p>299000</p>
<p>Сменное жало для УЗ паяльника</p>			<p>6900</p>