




















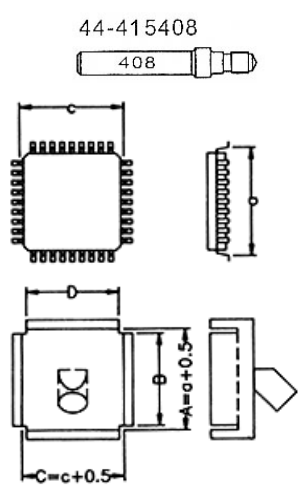
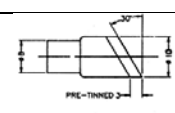
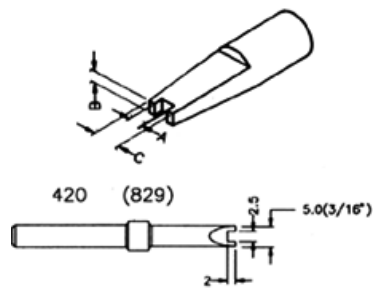
# СМЕННЫЕ НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ПАЯЛЬНЫХ СТАНЦИЙ ФИРМЫ "ХУТРОНИС"

март 2017г

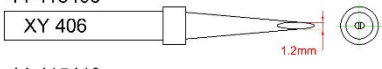
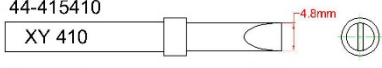
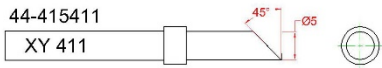
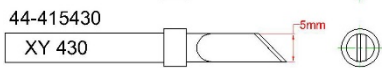




Вид	Сменные наконечники для паяльных станций моделей LF1700, LF1600, LF1680 988/988D, LF-853D с 307K (паяльники 107, 108, 110, 307K)	Цена USD
	Наконечник конический 0.8 мм <b>44-510601/JP</b>	6,5
	Наконечник клиновидный 0.8 мм <b>44-510602/JP</b>	6,5
	Наконечник конический 0.4 мм <b>44-510603/JP</b>	6,5
	Наконечник конический, тонкий 0.4 мм <b>44-510623/JP</b>	6,5
	Наконечник клиновидный 1.6 мм <b>44-510604/JP</b>	6,5
	Наконечник клиновидный 3.2 мм <b>44-510605/JP</b>	6,5
	Наконечник клиновидный 1.2 мм <b>44-510606/JP</b>	6,5
	Наконечник клиновидный 4.8 мм <b>44-510610/JP</b>	6,5
	Наконечник конический, срез 2 мм <b>44-510636/JP</b>	6,5
	Наконечник односторонний. срез 3 мм <b>44-510611/JP</b>	6,5
	Наконечник односторонний. срез 4 мм <b>44-510634/JP</b>	6,5
	Наконечник односторонний срез 2 мм <b>44-510633/JP</b>	6,5
	Наконечник ножевидный 5 мм <b>44-510630/JP</b>	10
	Наконечник MINI-WAVE (мини-волна 1мм) <b>44-510607-1C/JP</b>	14,3
	Наконечник MINI-WAVE (мини-волна 2мм) <b>44-510607-2C/JP</b>	14,3
	Наконечник MINI-WAVE (мини-волна 3мм) <b>44-510641/JP</b>	14,3
	Наконечник MINI-WAVE (мини-волна 5мм) <b>44-510642/JP</b>	14,3
	Наконечник клиновидный 0.8 мм <b>HS-2863</b>	5,5
	Наконечник конический 0.4 мм <b>HS-4786</b>	6

Вид	Сменные наконечники для паяльных станций моделей LF1600/ LF1680, LF7100 (паяльники 107, 108, 110, 307K)	Цена USD
	Наконечник клиновидный 0,8 мм <b>QSS960-T-0,8D</b>	2,5
	Наконечник клиновидный 1,2 мм <b>QSS960-T-1,2D</b>	2,5
	Наконечник клиновидный 2,4 мм <b>QSS960-T-2,4D</b>	2,5
	Наконечник клиновидный 3.2 мм <b>QSS960-T-3,2D</b>	2,5
	Наконечник конический 0,8 мм <b>QSS960-T- B</b>	2,5
	Наконечник односторонний срез 1 мм <b>QSS960-T-1C</b>	2,5
	Наконечник односторонний срез 2 мм <b>QSS960-T-2C</b>	2,5
	Наконечник односторонний срез 3 мм <b>QSS960-T-3C</b>	2,5
	Наконечник односторонний срез 4 мм <b>QSS960-T-4C</b>	2,5
	Наконечник односторонний срез 1,5 мм <b>QSS960-T-1,5C</b>	2,5


### НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА SMD КОМПОНЕНТОВ к паяльнику 107/207/210

	Адаптер для SMD наконечников <b>44-415408 для паяльников 207/210</b>	3
	PLCC 20 6.5мм x 6.5мм <b>46-010001</b>	16
	PLCC 28 / QFP84 9,5мм x 9,5мм <b>46-010002</b>	16
	PLCC 68 / QFP 132 20мм x 20мм <b>46-010003</b>	16
	Наконечник – ножевидный 10.0мм <b>46-040002</b>	6
	CHIP компоненты 4,6мм x 2,6мм <b>46-050003</b>	6
	CHIP компоненты 4,6мм x 3,2мм <b>46-050004</b>	6
	CHIP компоненты 3,6мм x 3,0мм <b>46-050005</b>	6
	CHIP компоненты 3,6мм x 2,5мм <b>46-050006</b>	6
	CHIP компоненты 3,2мм x 1,6мм <b>46-050008</b>	6


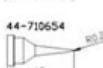

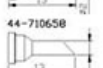

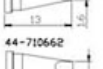
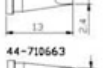
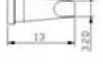





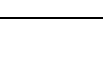

Вид	Сменные наконечники для демонтажа SMD компонентов	Цена USD
<b>Сменные наконечники для термопинцета TWZ50/60/80/100</b>		
	CHIP <b>46-060102</b> 2мм	7
	CHIP <b>46-060103</b> 3мм	7
	CHIP <b>46-060105</b> 5мм	9
	SOIC, SIMM <b>46-060110</b> 10мм	9
	SOIC, SIMM <b>46-060115</b> 15мм	9
	SOIC, SIMM <b>46-060120</b> 20мм	9
	SOIC, SIMM <b>46-060130</b> 30мм	9
<b>Сменные наконечники для паяльных станций 968, 988D, LF-853D, LF-8800 (паяльник DIA-60, DIA100)</b>		
	Наконечник с диаметром 1.0мм <b>44-915410</b>	7
	Наконечник с диаметром 1.2мм <b>44-915412</b>	7
	Наконечник с диаметром 1.5мм <b>44-915415</b>	7
<b>Сменные наконечники для паяльных станций LF6000/7000/8000 (паяльник DIA-80)</b>		
	Наконечник с диаметром 1.0мм <b>44-915410-2075</b>	8
	Наконечник с диаметром 1.2мм <b>44-915412-2075</b>	8
	Наконечник с диаметром 1.5мм <b>44-915415-2075</b>	8
<b>Сменные наконечники для паяльных станций моделей 168-3С 169D/ LF-1000/7000/8000/853D (паяльник 207/208/210)</b>		
Вид	Сменные наконечники для паяльников 207/208/210	Цена USD
	Наконечник конический <b>44-415401</b> 0.8мм	4
	Наконечник конический <b>44-415402</b> 0.8мм	4,5
	Наконечник клиновидный <b>44-415403</b> 0.4мм	4,5
	Наконечник клиновидный <b>44-415404</b> 1.6мм	4,5
	Наконечник клиновидный <b>44-415405</b> 3.2мм	4,5

44-415406 XY 406 	Наконечник клиновидный 1,2мм <b>44-415406</b>	4
44-415410 XY 410 	Наконечник клиновидный 4.8мм <b>44-415410/JP</b>	4,5
44-415411 XY 411 	Наконечник односторонний срез Ø 5.0мм/45 град <b>44-415411</b>	4
44-415430 XY 430 	Наконечник – ножевидный 5.0мм/2мм <b>44-415430/JP</b>	12
44-415438 XY 438 	Наконечник односторонний срез Ø 3.0мм/45 град <b>44-415438</b>	4
44-415439 XY 439 	Наконечник односторонний срез Ø 4.0мм/45 град <b>44-415439/JP</b>	6
44-415440 XY 440 	Наконечник конический срез Ø 2.0мм/45 град <b>44-415440</b>	4
	Наконечник МИНИ-ВОЛНА 3 мм <b>44-415443/JP</b>	14

### Сменные наконечники для минипаяльника 206ESD

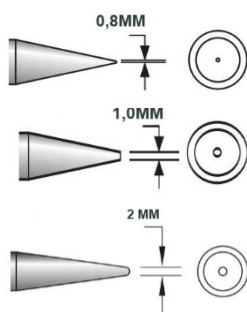
	Наконечник клиновидный 1.2 мм <b>44-413204(*856)</b>	2,5
---	---	-----

### Сменные наконечники для станции LF-2000/LF8800

44-710652 	Наконечник конический 0.5 мм <b>44-710652</b>	4,6
44-710654 	Наконечник конический 0.5 мм 18мм <b>44-710653</b>	4,6
44-710657 	Наконечник конический 0.2 мм <b>44-710654</b>	4,6
44-710658 	Наконечник конический 0.2 мм 18.5мм <b>44-710655</b>	4,6
44-710661 	Наконечник односторонний срез Ø 1.0мм/45 град <b>44-710656</b>	4,6
44-710662 	Наконечник односторонний срез Ø 2.0мм/45 град <b>44-710657</b>	4,6
44-710663 	Наконечник односторонний срез Ø 3.0мм/45 град <b>44-710658</b>	4,6
44-710660 	Наконечник односторонний срез Ø 4.0мм/45 град <b>44-710659</b>	4,6
44-710661 	Наконечник клиновидный 0.8мм <b>44-710660</b>	4,6
44-710661 	Наконечник клиновидный 1.6мм <b>44-710661</b>	4,6
44-710662 	Наконечник клиновидный 2.4мм <b>44-710662</b>	4,6
44-710663 	Наконечник клиновидный 3.2мм <b>44-710663</b>	4,6
44-710664 	Наконечник – ножевидный 4.8мм/2мм <b>44-710664</b>	8
44-710665 	Наконечник – ножевидный 4.0мм/2мм <b>44-710665</b>	8
44-710666 	Наконечник – ножевидный 3.0мм/1.2мм <b>44-710666</b>	8

<p>0,8С 44-710667</p> 	<p>Наконечник SMD тип <b>44-710667</b></p> <p>0.8мм</p>	<p>4,6</p>
 <p>3мм 2мм 44-7360101</p>	<p>Наконечник <b>MINI-WAVE (мини-волна 3мм)</b> <b>44-7360101</b></p>	<p>7</p>
<p><b>Сменные наконечники для индукционных станций LF-3000/855</b></p>		
	<p>Наконечник клиновидный 1,2 мм <b>44-413068</b></p>	<p>4,5</p>
	<p>Наконечник клиновидный 1,6 мм <b>44-413069</b></p>	<p>4,5</p>
	<p>Наконечник клиновидный 2,4 мм <b>44-413070</b></p>	<p>4,5</p>
	<p>Наконечник клиновидный 3,2 мм <b>44-413071</b></p>	<p>4,5</p>
	<p>Наконечник конический 0,8 мм <b>44-413072</b></p>	<p>4,5</p>
	<p>Наконечник с односторонним срезом 1,0 мм <b>44-413073</b></p>	<p>4,5</p>
	<p>Наконечник односторонний срез Ø 2мм <b>44-413074</b></p>	<p>4,5</p>
	<p>Наконечник односторонний срез Ø 3мм <b>44-413075</b></p>	<p>4,5</p>
	<p>Наконечник с односторонним срезом Ø 4мм <b>44-413076</b></p>	<p>4,5</p>
	<p>Наконечник конический 0,25 мм <b>44-413077</b></p>	<p>4,5</p>
	<p>Наконечник конический , тонкий 0,25 мм <b>44-413078</b></p>	<p>4,5</p>
	<p>Наконечник ножевидный 4 мм <b>44-413079С</b></p>	<p>6</p>
	<p>Наконечник ножевидный 3 мм, <b>44-413080</b></p>	<p>6</p>
	<p>Наконечник конический 0,5 мм <b>44-413081</b></p>	<p>4,5</p>
		<p>Наконечник <b>MINI-WAVE (мини-волна 3мм)</b> <b>44-4130104</b></p>

## Сменные наконечники для индукционных станций 303 / 301/ 202D



Наконечник клиновидный 0,8 мм <b>303-0,8D</b>	5,5
Наконечник клиновидный 1,2 мм <b>303-1,2D</b>	5,5
Наконечник клиновидный 2,4 мм <b>303-2,4D</b>	5,5
Наконечник клиновидный 3,2 мм <b>303-3,2D</b>	5,5
Наконечник клиновидный 4,2 мм <b>303-4,2D</b>	5,5
Наконечник конический с односторонним срезом Ø 0,5мм <b>303-0,5C</b>	5,8
Наконечник конический с односторонним срезом Ø 0,8мм <b>303-0,8C</b>	5,8
Наконечник конический с односторонним срезом Ø 1мм <b>303-1C</b>	5,8
Наконечник с односторонним срезом Ø 2мм <b>303-2C</b>	5,8
Наконечник односторонний срез Ø 2мм облужена только рабочая поверхность <b>303-2CF</b>	6
Наконечник односторонний срез Ø 3мм облужена только рабочая поверхность <b>303-3CF</b>	6
Наконечник со скосом под 45 градусов, Ø 3,0мм, длина облуживаемой части 9,0мм, длина рабочей части 12мм <b>303-3C</b>	6
Наконечник односторонний срез Ø 4мм <b>303-4C</b>	5,8
Наконечник односторонний срез Ø 4мм облужена только рабочая поверхность <b>303-4CF</b>	6
Наконечник односторонний срез Ø 5мм <b>303-5C</b>	5,8
Наконечник односторонний срез Ø 5мм облужена только рабочая поверхность <b>303-5CF</b>	6
Наконечник конический 0,8мм <b>303-0,8B</b>	5,8
Наконечник конический 1,0 мм <b>303-B</b>	5,8
Наконечник конический 2 мм <b>303-2B</b>	5,8
Наконечник конический, тонкий 0,2мм , <b>303-I</b>	5,8
Наконечник ножевидный 3 мм, длина 11мм, тонкий 1,2 мм <b>303-SKU</b>	7,5
Наконечник ножевидный 3 мм, длина 14мм <b>303-LSKU</b>	7,5
Наконечник ножевидный 3 мм, длина 12мм <b>303-SK</b>	7,5
Наконечник ножевидный 4,6 мм, длина 11мм <b>303-K</b>	7,5

### Сменные наконечники для индукционной станции 3112

	Наконечник клиновидный 1 мм <b>9860-1D</b>	20
	Наконечник клиновидный 2 мм <b>9860-2D</b>	20
	Наконечник клиновидный 3 мм <b>9860-3D</b>	20
	Наконечник конический, тонкий 0,2мм , <b>9860-I</b>	20




### Сменные наконечники для индукционной станции LF-2000U

	Наконечник клиновидный 1 мм <b>79A309017-1D</b>	17
	Наконечник клиновидный 2 мм <b>79A309017-2D</b>	17
	Наконечник клиновидный 3 мм <b>79A309017-3D</b>	17
	Наконечник конический, тонкий 0,2мм , <b>79A309017-0,2</b>	17

### Сменные наконечники для индукционной станции LF-3500

	Наконечник клиновидный 3,5 мм <b>44-413590 (500 3,5D)</b>	4,5
	Наконечник клиновидный 5 мм <b>44-415091 (500 5D)</b>	4,5



	Наконечник конический со срезом 3 мм 44-413092 (500 3С)	4,5
	Наконечник ножевидный 5 мм 44-417593 (500 К)	7,5
<b>Сменные наконечники для индукционной станции LF-4000</b>		
	Наконечник клиновидный 3,2 мм 44-71111111	4,5

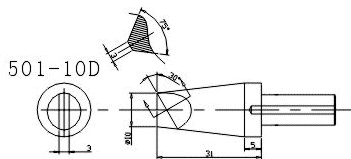
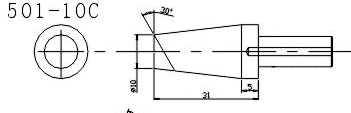
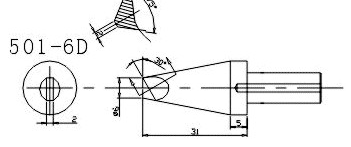
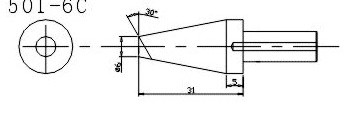
**Сменные насадки для термовоздушной паяльной станции  
XYTRONIC 850D/852D II /853D /855**

Вид	Описание	Цена USD
    	A1130 Одиночный 4, 4 мм	4
	A1142 Изогнутый 3х 1, мм	13
	A1125 QFP 10 x 10	15
	A1262 QFP 12 x 12	15
	A1127 QFP 17,5 x 17,5	25
	A1129 QFP 28 x 28	25
	A1263 QFP 28 x 40	35
	A1265 QFP 32 x 32	35
	A1182 BQFP 24 x 24	35
	A1257 SOP 11 x 21	25
	A1258 SOP 7,6 x 12,7	25
	A1259 SOP 13 x 28	25
	A1260 SOP 8.6 x 18	25
	A1187 TSOP 18,5 x 10	35
	A1135 PLCC 17,5 x 17,5 (44 pin)	30
	A1136 PLCC 20 x 20 ( 52 pin)	35
	A1137 PLCC 25 x25 (68 pin)	35
	A1138 PLCC 30 x 30 (84 pin)	35
	A1139 PLCC 7,3 x 12,5 (18 pin)	35
A1140 PLCC 11,5 x 11,5 (28 pin)	35	
A1141 PLCC 11,5 x 14 (32 pin)	35	
B350350L BGA 35 x 35 мм	70	

**Сменные насадки для термовоздушной паяльной станции  
QUICK 858/858D**

Вид	Описание	Цена USD
	A3127 QFP 17,5 x 17,5	20
	A3180 BQFP 17 x 17	20
	A3181 BQFP 19 x 19	20
	A3185 TSOP 13 x 10	20



	<b>A3187</b> TSOP 18,5 x 8	20
	<b>A3260</b> SOP 8,6 x 18	20
	<b>A3133</b> SOP 7,5 x 15	20
	<b>A3134</b> SOP 7,5 x 18	20
	<b>A3129</b> QFP 28 x 28	25
	<b>A3135</b> PLCC 17,5 x 17,5	25
	<b>A3265</b> QFP 32 x 32	25
	<b>A3191</b> SIP 25L	25
	<b>A3203</b> QFP 32 x 32	25
<b>Вид</b>	<b>Наконечники для паяльной станций QUICK206B ESD</b>	<b>Цена USD</b>
 <p>501-10D</p>	<b>Наконечник 501-6D</b>	5
 <p>501-10C</p>	<b>Наконечник 501-10D</b>	5
 <p>501-6D</p>	<b>Наконечник 501-6C</b>	5
 <p>501-6C</p>	<b>Наконечник 501-10C</b>	5