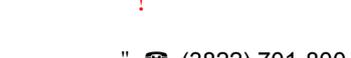


# СМЕННЫЕ НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ПАЯЛЬНЫХ СТАНЦИЙ ФИРМЫ "ХУТРОНИК"

Март 2015г

Вид	Сменные наконечники для паяльных станций моделей LF1700, LF1600, LF1680 988/988D (паяльники 107, 108 ESD)	Цена USD
	Наконечник конический 0.8 мм <b>44-510601/JP</b>	7,48
	Наконечник клиновидный 0.8 мм <b>44-510602/JP</b>	7,48
	Наконечник конический 0.4 мм <b>44-510603/JP</b>	7,48
	Наконечник конический, тонкий 0.4 мм <b>44-510623/JP</b>	7,48
	Наконечник клиновидный 1.6 мм <b>44-510604/JP</b>	7,48
	Наконечник клиновидный 3.2 мм <b>44-510605/JP</b>	7,48
	Наконечник клиновидный 1.2 мм <b>44-510606/JP</b>	7,48
	Наконечник клиновидный 4.8 мм <b>44-510610/JP</b>	7,48
	Наконечник односторонний срез 1 мм <b>44-510637/JP</b>	7,48
	Наконечник конический, срез 2 мм <b>44-510636/JP</b>	7,48
	Наконечник односторонний. срез 3 мм <b>44-510611/JP</b>	7,48
	Наконечник односторонний. срез 4 мм <b>44-510634/JP</b>	7,48
	Наконечник односторонний срез 2 мм <b>44-510633/JP</b>	7,48
	Наконечник односторонний срез 2 мм <b>44-510633/JP</b>	7,48
	Наконечник ножевидный 5 мм <b>44-510630/JP</b>	13,23
	Наконечник MINI-WAVE (мини-волна 1мм) <b>44-510607-1C/JP</b>	16,45
	Наконечник MINI-WAVE (мини-волна 2мм) <b>44-510607-2C/JP</b>	16,45
	Наконечник MINI-WAVE (мини-волна 3мм) <b>44-510641/JP</b>	16,45
	Наконечник MINI-WAVE (мини-волна 5мм) <b>44-510642/JP</b>	16,45
	Наконечник MINI-WAVE (мини-волна 5мм) <b>44-510642/JP</b>	16,45
	Наконечник клиновидный 0.8 мм <b>HS-2863</b>	6,33
	Наконечник конический 0.4 мм <b>HS-4786</b>	6,9

15%

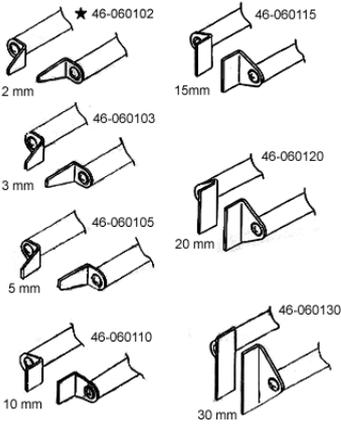
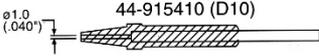
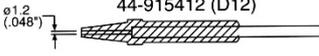
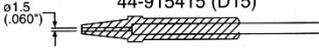
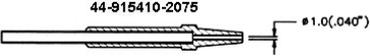
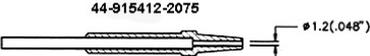
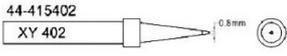
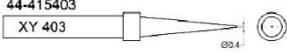
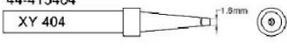
Вид	Сменные наконечники для паяльных станций моделей LF1600/ LF1680, 988D (паяльники 107, 107ESD, 108ESD)	Цена USD
	Наконечник клиновидный 0,8 мм <b>QSS960-T-0,8D</b>	-
	Наконечник клиновидный 1,2 мм <b>QSS960-T-1,2D</b>	-
	Наконечник клиновидный 2,4 мм <b>QSS960-T-2,4D</b>	-
	Наконечник клиновидный 3.2 мм <b>QSS960-T-3,2D</b>	-
	Наконечник конический 0,8 мм <b>QSS960-T- B</b>	-
	Наконечник односторонний срез 1 мм <b>QSS960-T-1C</b>	-
	Наконечник односторонний срез 2 мм <b>QSS960-T-2C</b>	-
	Наконечник односторонний срез 3 мм <b>QSS960-T-3C</b>	-
	Наконечник односторонний срез 4 мм <b>QSS960-T-4C</b>	-
	Наконечник односторонний срез 1,5 мм <b>QSS960-T-1,5C</b>	-

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

	Адаптер для SMD наконечников <b>44-415408 для паяльников 207/210</b>	3,45
	PLCC 20                      6.5мм x 6.5мм <b>46-010001</b>	18,4
	PLCC 28 / QFP84            9,5мм x 9,5мм <b>46-010002</b>	18,4
	PLCC 68 / QFP 132        20мм x 20мм <b>46-010003</b>	18,4
	Наконечник – ножевидный            10.0мм <b>46-040002</b>	6,9
	CHIP компоненты                      4,6мм x 2,6мм <b>46-050003</b>	6,9
	CHIP компоненты                      4,6мм x 3,2мм <b>46-050004</b>	6,9
	CHIP компоненты                      3,6мм x 3,0мм <b>46-050005</b>	6,9
	CHIP компоненты                      3,6мм x 2,5мм <b>46-050006</b>	6,9
	CHIP компоненты                      3,2мм x 1,6мм <b>46-050008</b>	6,9

!

15%

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 8,05
	CHIP <b>46-060103</b>	3мм 8,05
	CHIP <b>46-060105</b>	5мм 10,35
	SOIC, SIMM <b>46-060110</b>	10мм 10,35
	SOIC, SIMM <b>46-060115</b>	15мм 10,35
	SOIC, SIMM <b>46-060120</b>	20мм 10,35
	SOIC, SIMM <b>46-060130</b>	30мм 10,35
<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>	8,05
	Наконечник с диаметром 1.2мм <b>44-915412</b>	8,05
	Наконечник с диаметром 1.5мм <b>44-915415</b>	8,05
<b>Сменные наконечники для паяльных станций LF6000/7000/8000 (паяльник DIA-80)</b>		
	Наконечник с диаметром 1.0мм <b>44-915410-2075</b>	9,2
	Наконечник с диаметром 1.2мм <b>44-915412-2075</b>	9,2
	Наконечник с диаметром 1.5мм <b>44-915415-2075</b>	9,2
<b>Сменные наконечники для паяльных станций моделей 168-3C 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 4,6
	<b>44-415401/JP</b>	5,18
	Наконечник клиновидный <b>44-415402</b>	0.8мм 4,6
	<b>44-415402/JP</b>	5,18
	Наконечник конический <b>44-415403</b>	0.4мм 4,6
	<b>44-415403/JP</b>	5,18
	Наконечник клиновидный <b>44-415404</b>	1.6мм 4,6
	<b>44-415404/JP</b>	5,18

!

15%

	Наконечник клиновидный 3.2мм <b>44-415405</b>	4,6
	<b>44-415405/JP</b>	5,18
	Наконечник клиновидный 1,2мм <b>44-415406</b>	4,6
	<b>44-415406/JP</b>	5,18
	Наконечник клиновидный 4.8мм <b>44-415410</b>	4,6
	<b>44-415410/JP</b>	5,18
	Наконечник односторонний срез Ø 5.0мм/45 град <b>44-415411</b>	4,6
	<b>44-415411/JP</b>	5,18
	Наконечник – ножевидный 5.0мм/2мм <b>44-415430</b>	4,6
	<b>44-415430/JP</b>	13,8
	Наконечник односторонний срез Ø 3.0мм/45 град <b>44-415438</b>	4,6
	<b>44-415438/JP</b>	6,9
Наконечник односторонний срез Ø 4.0мм/45 град <b>44-415439</b>	4,6	
<b>44-415439/JP</b>	6,9	
Наконечник конический срез Ø 2.0мм/45 град <b>44-415440</b>	4,6	
<b>Наконечник МИНИ-ВОЛНА 3 мм 44-415443/JP</b>	<b>16,1</b>	

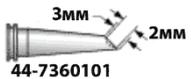
### Сменные наконечники для минипаяльника 206ESD

	Наконечник конический 0.8 мм <b>44-413203(*859)</b>	2,88
	Наконечник клиновидный 1.2 мм <b>44-413204(*856)</b>	2,88

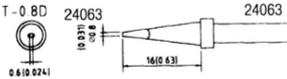
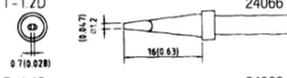
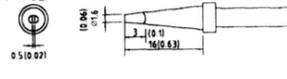
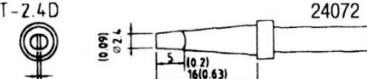
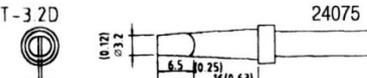
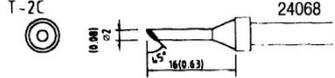
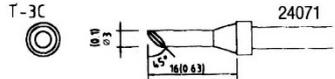
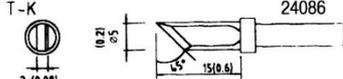
### Сменные наконечники для станции LF-2000/LF8800

	Наконечник конический 0.5 мм <b>44-710652</b>	5,29
	Наконечник конический 0.5 мм 18мм <b>44-710653</b>	5,29
	Наконечник конический 0.2 мм <b>44-710654</b>	5,29
	Наконечник конический 0.2 мм 18.5мм <b>44-710655</b>	5,29
	Наконечник односторонний срез Ø 1.0мм/45 град <b>44-710656</b>	5,29
	Наконечник односторонний срез Ø 2.0мм/45 град <b>44-710657</b>	5,29
	Наконечник односторонний срез Ø 3.0мм/45 град <b>44-710658</b>	5,29
	Наконечник односторонний срез Ø 4.0мм/45 град <b>44-710659</b>	5,29
	Наконечник клиновидный 0.8мм <b>44-710660</b>	5,29
	Наконечник клиновидный 1.6мм <b>44-710661</b>	5,29
	Наконечник клиновидный 2.4мм <b>44-710662</b>	5,29
	Наконечник клиновидный 3.2мм <b>44-710663</b>	5,29

15%

  	Наконечник – ножевидный 4.8мм/2мм <b>44-710664</b>	9,2
	Наконечник – ножевидный 4.0мм/2мм <b>44-710665</b>	9,2
	Наконечник – ножевидный 3.0мм/1.2мм <b>44-710666</b>	9,2
	Наконечник SMD тип 0.8мм <b>44-710667</b>	5,29
	Наконечник <b>MINI-WAVE (мини-волна 3мм)</b> <b>44-7360101</b>	8,05

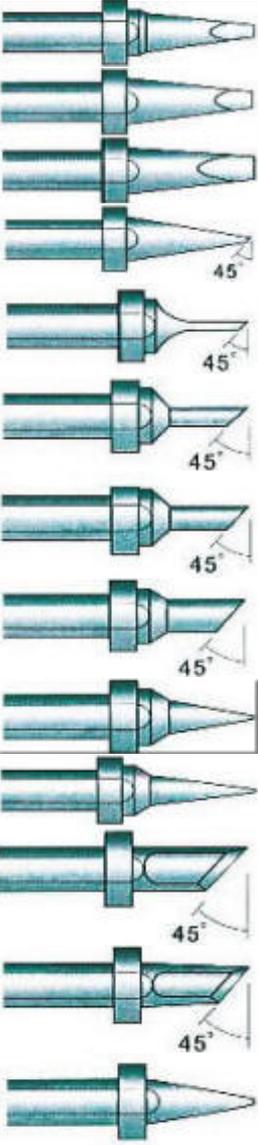
### Сменные наконечники для индукционных станций LF-3000/855

      	Наконечник клиновидный 0,8 мм <b>200-0,8D</b>	3,22
	Наконечник клиновидный 1,2 мм <b>200-1,2D</b>	3,22
	Наконечник клиновидный 1,6 мм <b>200-1,6D</b>	3,22
	Наконечник клиновидный 2,4 мм <b>200-2,4D</b>	3,22
	Наконечник клиновидный 3,2 мм <b>200-3,2D</b>	3,22
	Наконечник клиновидный 4,2 мм <b>200-4,2D</b>	3,22
	Наконечник конический 0,5 мм <b>200-B</b>	3,22
	Наконечник с односторонним срезом Ø 0,5мм <b>200-0,5C</b>	3,22
	Наконечник с односторонним срезом Ø 1мм <b>200-1C</b>	3,22
	Наконечник с односторонним срезом Ø 1,5мм <b>200-1,5CF</b>	3,22
	Наконечник односторонний срез Ø 2мм <b>200-2C</b>	3,22
	Наконечник односторонний срез Ø 3мм <b>200-3C</b>	3,22
		Наконечник односторонний срез Ø 3мм , длина 10 мм <b>200-3CD</b>
Наконечник ножевидный 5 мм <b>200-K</b>		4,03
Наконечник клиновидный 1,2 мм, длина 25мм <b>200-1,2LD</b>		3,22
Наконечник конический 0,2 мм ,длина 16мм <b>200-I</b>		3,22
Наконечник конический, тонкий 0,2мм , длина 13мм <b>200-SI</b>		3,22
Наконечник конический 0,2 мм, длина 25мм <b>200-LB</b>		3,22
	Наконечник клиновидный 1,2 мм <b>44-413068</b>	5,8

!

.

15%

	Наконечник клиновидный 1,6 мм <b>44-413069</b>	5,18
	Наконечник клиновидный 2,4 мм <b>44-413070</b>	5,18
	Наконечник клиновидный 3,2 мм <b>44-413071</b>	5,18
	Наконечник конический 0,8 мм <b>44-413072</b>	5,18
	Наконечник с односторонним срезом 1,0 мм <b>44-413073</b>	5,18
	Наконечник односторонний срез Ø 2мм <b>44-413074</b>	5,18
	Наконечник односторонний срез Ø 3мм <b>44-413075</b>	5,18
	Наконечник с односторонним срезом Ø 4мм <b>44-413076</b>	5,18
	Наконечник конический 0,25 мм <b>44-413077</b>	5,18
	Наконечник конический , тонкий 0,25 мм <b>44-413078</b>	5,18
	Наконечник ножевидный 4 мм <b>44-413079C</b>	6,9
	Наконечник ножевидный 3 мм, <b>44-413080</b>	6,9
	Наконечник конический 0,5 мм <b>44-413081</b>	5,18
	Наконечник <b>MINI-WAVE (мини-волна 3мм)</b> <b>44-4130104</b>	8,05

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

	Наконечник клиновидный 0,8 мм <b>303-0,8D</b>	6,33
	Наконечник клиновидный 1,2 мм <b>303-1,2D</b>	6,33
	Наконечник клиновидный 1,6 мм <b>303-1,6D</b>	6,33
	Наконечник клиновидный 2,4 мм <b>303-2,4D</b>	6,33
	Наконечник клиновидный 3,2 мм <b>303-3,2D</b>	6,33
	Наконечник клиновидный 4,2 мм <b>303-4,2D</b>	6,33
	Наконечник конический с односторонним срезом Ø 0,5мм <b>303-0,5C</b>	6,67
	Наконечник конический с односторонним срезом Ø 0,8мм <b>303-0,8C</b>	6,67
	Наконечник конический с односторонним срезом Ø 1мм <b>303-1C</b>	6,67

!

15%

	Наконечник с односторонним срезом Ø 2мм <b>303-2C</b>	6,67
	Наконечник односторонний срез Ø 2мм облужена только рабочая поверхность <b>303-2CF</b>	6,9
	Наконечник односторонний срез Ø 3мм облужена только рабочая поверхность <b>303-3CF</b>	6,9
	Наконечник со скосом под 45 градусов, Ø 3,0мм, длина облуживаемой части 9,0мм, длина рабочей части 12мм <b>303-3C</b>	6,9
	Наконечник односторонний срез Ø 4мм <b>303-4C</b>	6,67
	Наконечник односторонний срез Ø 4мм облужена только рабочая поверхность <b>303-4CF</b>	6,9
	Наконечник односторонний срез Ø 5мм <b>303-5C</b>	6,67
	Наконечник односторонний срез Ø 5мм облужена только рабочая поверхность <b>303-5C</b>	6,9
	Наконечник конический 0,4 мм <b>303-0,8B</b>	6,67
	Наконечник конический 0,5 мм <b>303-B</b>	6,67
	Наконечник конический 1 мм <b>303-2B</b>	6,67
	Наконечник конический, тонкий 0,2мм , <b>303-I</b>	6,67
	Наконечник ножевидный 3 мм, длина 11мм, тонкий 1,2 мм <b>303-SKU</b>	8,63
	Наконечник ножевидный 3 мм, длина 14мм <b>303-LSKU</b>	8,63
	Наконечник ножевидный 3 мм, длина 12мм <b>303-SK</b>	8,63
	Наконечник ножевидный 4,6 мм, длина 11мм <b>303-K</b>	8,63

### Сменные наконечники для индукционной станции 3112

	Наконечник клиновидный 1 мм <b>9860-1D</b>	23
	Наконечник клиновидный 2 мм <b>9860-2D</b>	23
	Наконечник клиновидный 3 мм <b>9860-3D</b>	23
	Наконечник конический, тонкий 0,2мм , <b>9860-I</b>	23

!

15%

## Сменные наконечники для индукционной станции LF-2000U

	Наконечник клиновидный 1 мм <b>79A309017-1D</b>	19,55
	Наконечник клиновидный 2 мм <b>79A309017-2D</b>	19,55
	Наконечник клиновидный 3 мм <b>79A309017-3D</b>	19,55
	Наконечник конический, тонкий 0,2мм , <b>79A309017-0,2</b>	19,55

## Сменные наконечники для индукционной станции LF-3500

	Наконечник клиновидный 3,5 мм <b>44-413590 (500 3,5D)</b>	5,18
	Наконечник клиновидный 5 мм <b>44-415091 (500 5D)</b>	5,18
	Наконечник конический со срезом 3 мм <b>44-413092 (500 3C)</b>	5,18
	Наконечник ножевидный 5 мм <b>44-417593 (500 K)</b>	8,63

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

Вид	Описание	Цена USD
	<b>A1130</b> Одиночный 4, 4 мм	4,6
	<b>A1142</b> Изогнутый 3x 1, мм	14,95
	<b>A1125</b> QFP 10 x 10	17,25
	<b>A1262</b> QFP 12 x 12	17,25
	<b>A1127</b> QFP 17,5 x 17,5	28,75
	<b>A1129</b> QFP 28 x 28	28,75
	<b>A1263</b> QFP 28 x 40	40,25
	<b>A1265</b> QFP 32 x 32	40,25
	<b>A1182</b> BQFP 24 x 24	40,25
	<b>A1257</b> SOP 11 x 21	28,75
	<b>A1258</b> SOP 7,6 x 12,7	28,75

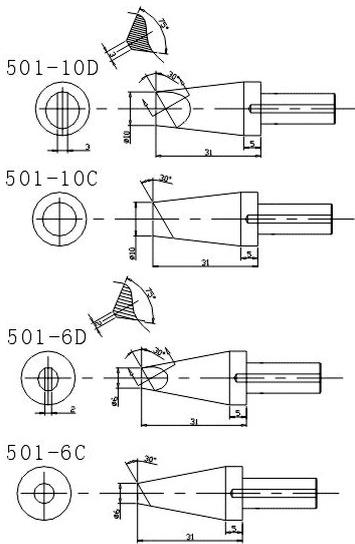
!

15%

	<b>A1259</b>	SOP 13 x 28	28,75
	<b>A1260</b>	SOP 8,6 x 18	28,75
	<b>A1187</b>	TSOP 18,5 x 10	40,25
	<b>A1135</b>	PLCC 17,5 x 17,5 (44 pin)	34,5
	<b>A1136</b>	PLCC 20 x 20 ( 52 pin)	40,25
	<b>A1137</b>	PLCC 25 x25 (68 pin)	40,25
	<b>A1138</b>	PLCC 30 x 30 (84 pin)	40,25
	<b>A1139</b>	PLCC 7,3 x 12,5 (18 pin)	40,25
	<b>A1140</b>	PLCC 11,5 x 11,5 (28 pin)	40,25
	<b>A1141</b>	PLCC 11,5 x 14 (32 pin)	40,25
	<b>B350350L</b>	BGA 35 x 35 мм	80,5

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

<b>Вид</b>	<b>Описание</b>	<b>Цена USD</b>
	<b>A3127</b> QFP 17,5 x 17,5	-
	<b>A3180</b> BQFP 17 x 17	-
	<b>A3181</b> BQFP 19 x 19	-
	<b>A3185</b> TSOP 13 x 10	-
	<b>A3187</b> TSOP 18,5 x 8	-
	<b>A3260</b> SOP 8,6 x 18	-
	<b>A3133</b> SOP 7,5 x 15	-
	<b>A3134</b> SOP 7,5 x 18	-
	<b>A3129</b> QFP 28 x 28	-
	<b>A3135</b> PLCC 17,5 x 17,5	-
	<b>A3265</b> QFP 32 x 32	-
	<b>A3191</b> SIP 25L	-
	<b>A3203</b> QFP 32 x 32	-

<b>Вид</b>	<b>Наконечники для паяльной станций QUICK206B ESD</b>	<b>Цена USD</b>
	<b>Наконечник 501-6D</b>	-
	<b>Наконечник 501-10D</b>	-
	<b>Наконечник 501-6C</b>	-
	<b>Наконечник 501-10C</b>	-

!

15%