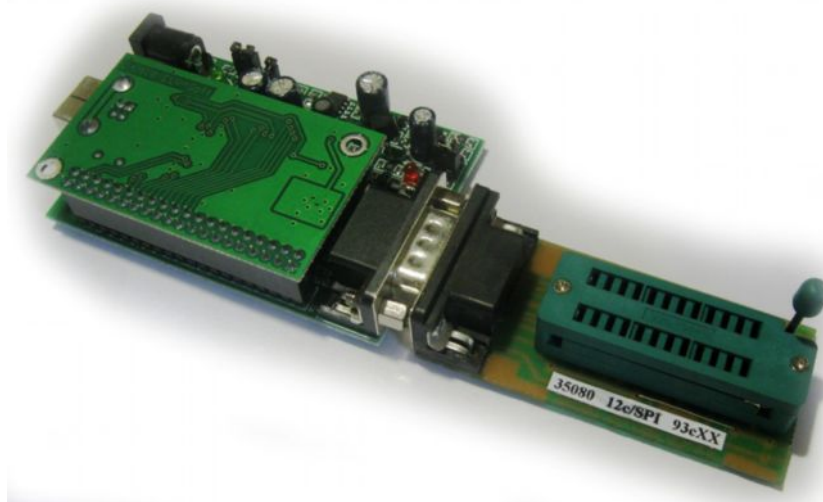


**Вспомогательные аксессуары для программирования  
Supporting accessories for programming**

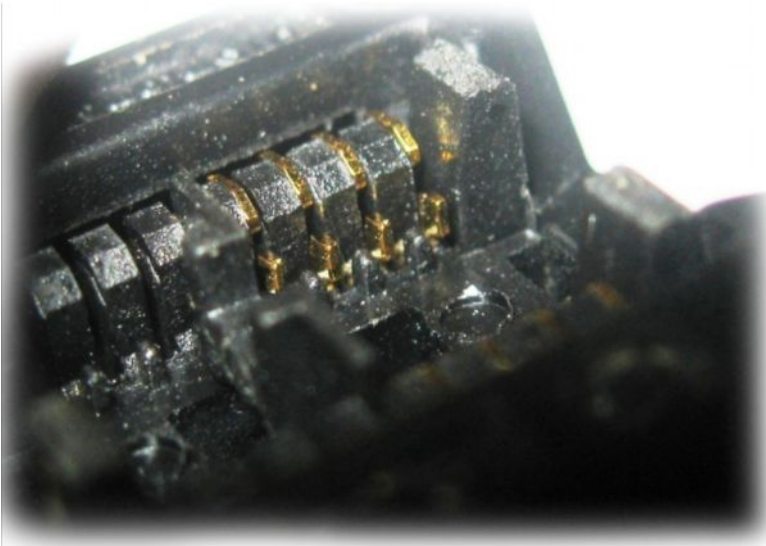
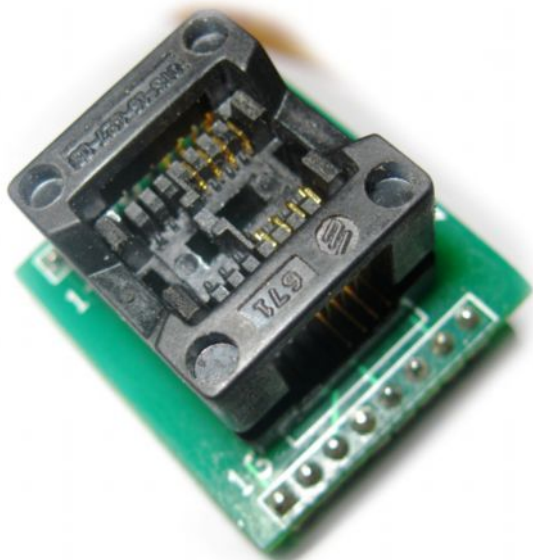
1. Адаптер для программатора UPA USB с ZIF панелью для EEPROM серий 93сXX, 12сXX, 24сXX, 25сXX, 95сXX, 35080 д.р  
Adaptor for UPA USB programmer with a ZIF panel for EEPROM series 93сXX, 12sXX, 24сXX, 25сXX, 95сXX, 35,080 and others.

1500руб./ 50\$



2. Адаптер /переходник/ DIP8-SOIC8. Зажим микросхем двухсторонний.  
Adapter DIP8-SOIC8. Clip double-sided chips.

1000руб. / 35\$



## Car Electronics for archive

### 3. Универсальный шнур для программатора UPA USB.

Программирование по стандартным точкам БДМ.

Universal cable for programmer UPA USB. Programming of the standard points of BDM.

Для пайки применен высококачественный, не ломающийся, с повышенной термостойкостью монопровод с диаметром сердечника 0.25мм

2000 руб. /65\$

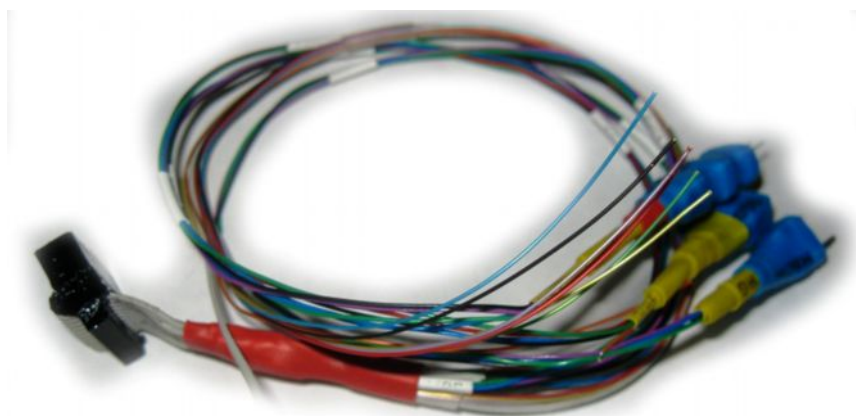


## Car Electronics for archive

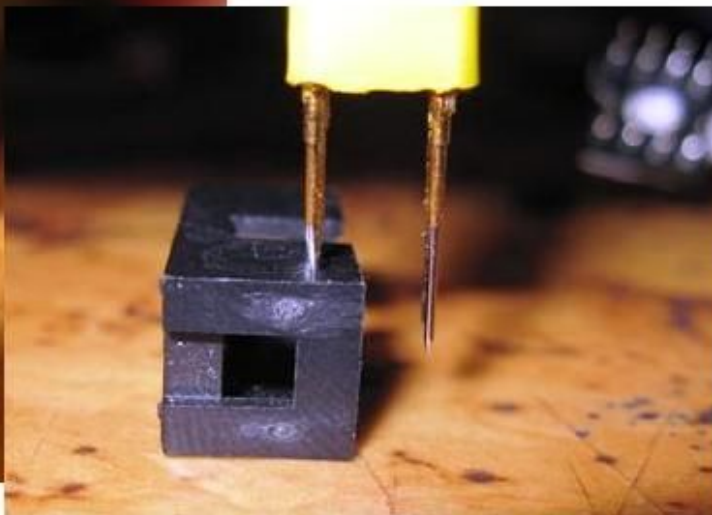
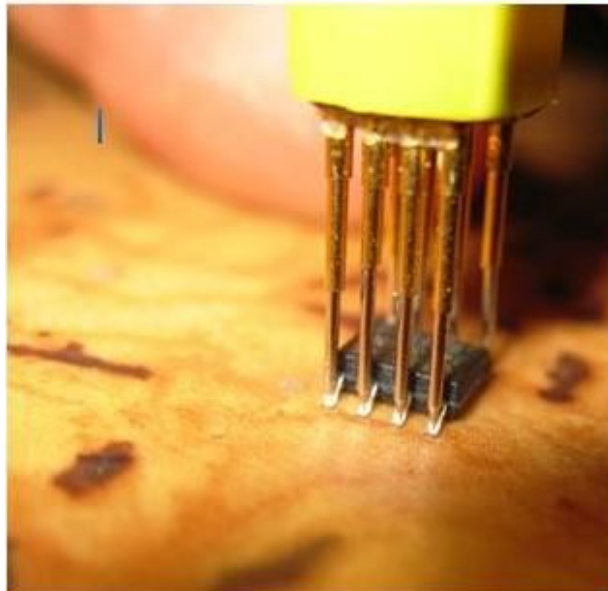
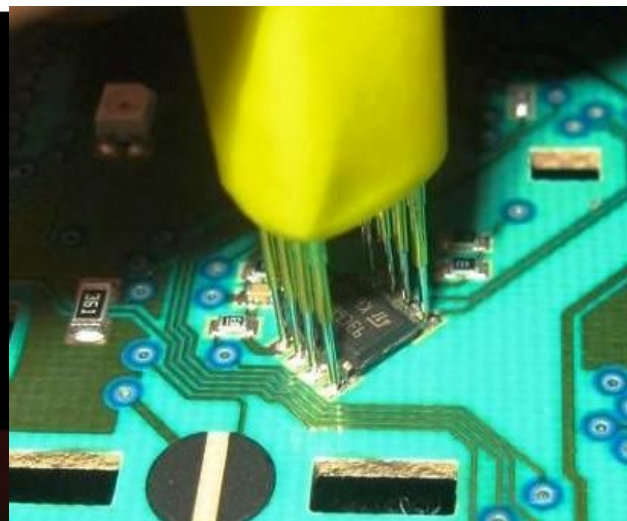
4. Универсальный шнур для мотоадаптера программатора iProg.  
Программирование по стандартным точкам БДМ.  
Universal cable for programmer iProg. Programming of the standard points of BDM.

Для пайки применен высококачественный, не ломающийся, с повышенной термостойкостью монопровод с диаметром сердечника 0.25мм. См. рис пункта 3.

2000 руб. /65\$



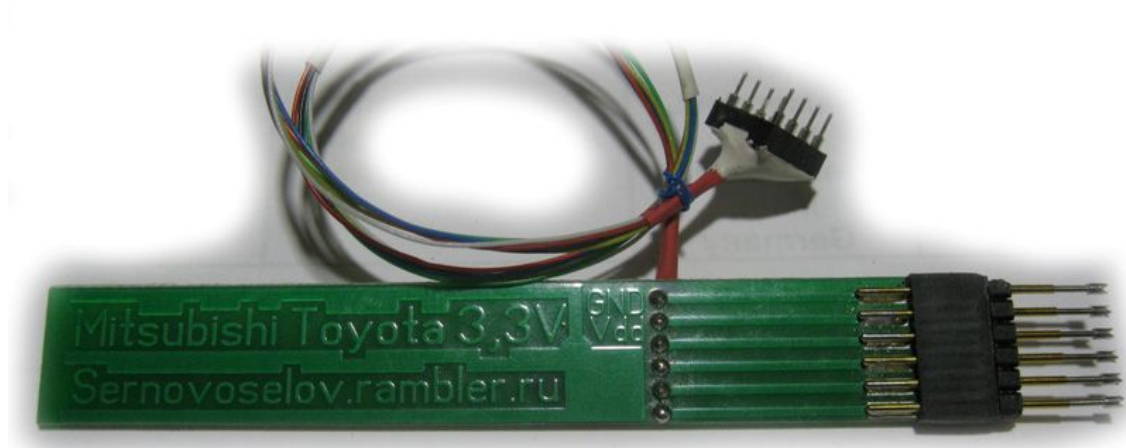
5. Щуп погопиновый soic8, с DIP8 разъемом. 2 варианта - 5V, 3.3V  
Probe pogopinovy soic8, with DIP8 plugs. 2 options - 5V, 3.3V  
1500 руб. /50\$



## Car Electronics for archive

6. Щуп погопиновый MITSUBISHI, TOYOTA, с DIP8 разъемом. 2 варианта - 5В, 3.3В

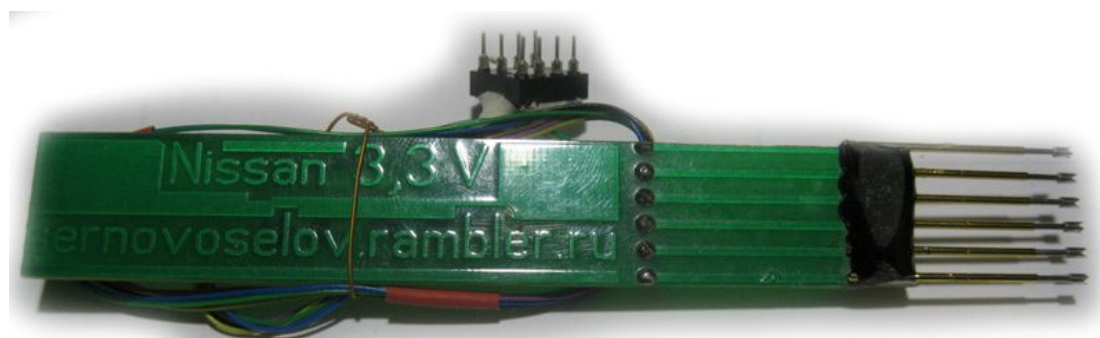
Probe pogopinovy Mitsubishi, TOYOTA, with DIP8 plugs. 2 options - 5V, 3.3V  
1300 руб. / 44\$



7. Щуп погопиновый NISSAN, с DIP8 разъемом. 2 варианта - 5В, 3.3В

Probe pogopinovy NISSAN, with DIP8 plugs. 2 options - 5V, 3.3V

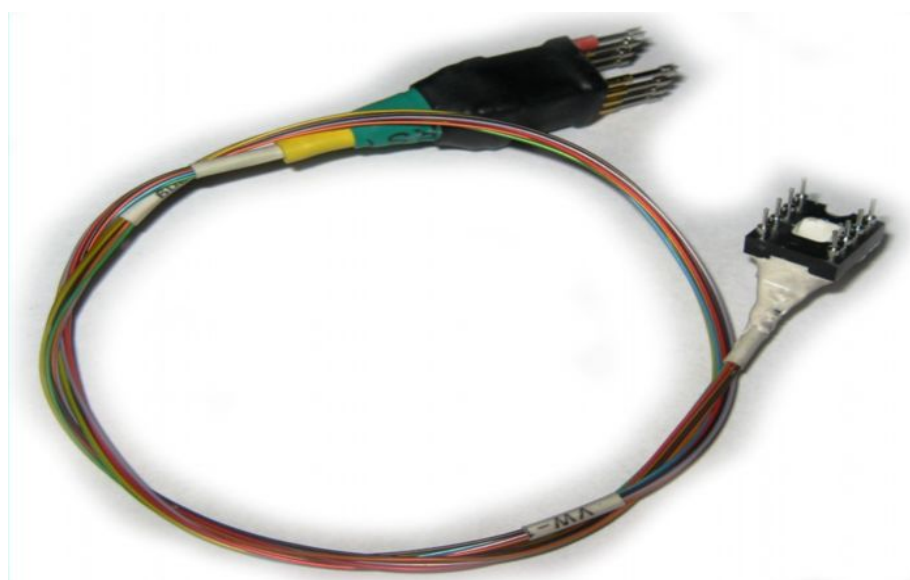
1300 руб. / 44\$



8. Щуп погопиновый DIP8 обратная сторона. 2 варианта - 5В, 3.3В

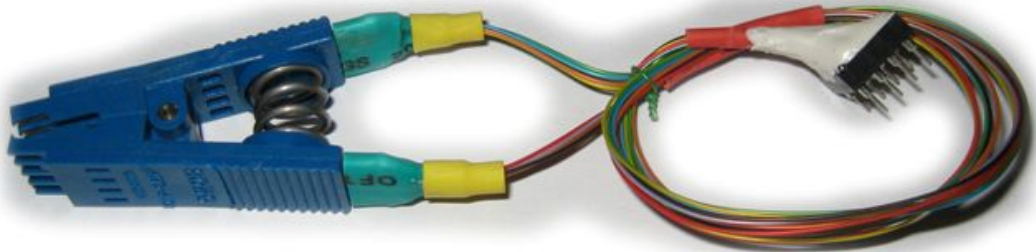
Probe pogopinovy DIP8 downside. 2 options - 5V, 3.3V

1500 руб./ 50\$



9. Прищепка. ПОМОНА оригинал с DIP8 разъемом. 2 варианта - 5В, 3.3В  
 DIP-CLIP. Pomona original with DIP8 plugs. 2 options - 5V, 3.3V

1500 руб. / 50\$



10. Щуп погопиновый ssop8, с DIP8 разъемом. 2 варианта - 5В, 3.3В  
 Probe pogopinovy ssop8, with DIP8 plugs. 2 options - 5V, 3.3V

3000 руб. / 100\$

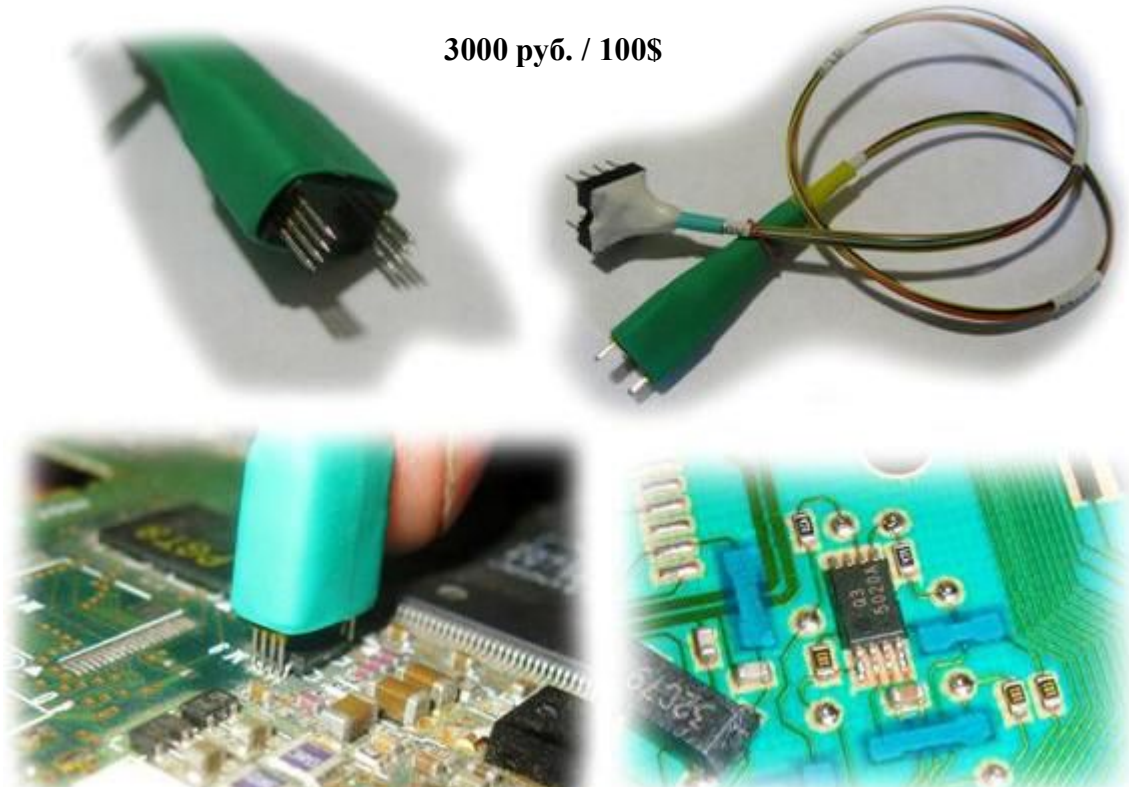


Table 25. TSSOP8 – 8 lead Thin Shrink Small Outline, Package Mechanical Data

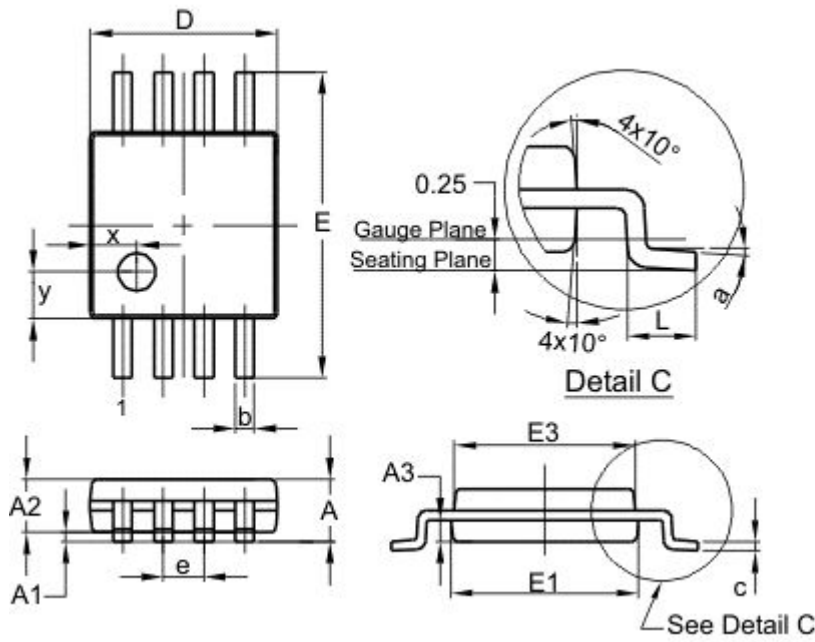
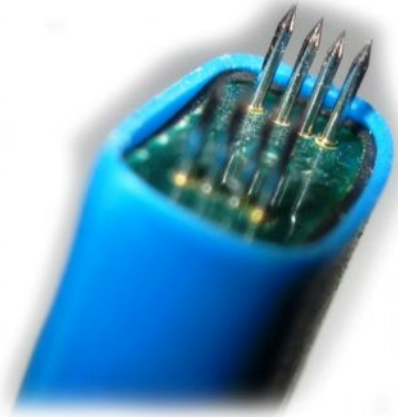
Symbol	mm			inches		
	Typ.	Min.	Max.	Typ.	Min.	Max.
A			1.200			0.0472
A1		0.050	0.150		0.0020	0.0059
A2	1.000	0.800	1.050	0.0394	0.0315	0.0413
b		0.190	0.300		0.0075	0.0118
c		0.090	0.200		0.0035	0.0079
CP			0.100			0.0039
D	3.000	2.900	3.100	0.1181	0.1142	0.1220
e	0.650	-	-	0.0256	-	-
E	6.400	6.200	6.600	0.2520	0.2441	0.2598
E1	4.400	4.300	4.500	0.1732	0.1693	0.1772
L	0.600	0.450	0.750	0.0236	0.0177	0.0295
L1	1.000			0.0394		
α		0°	8°		0°	8°



TSSOP8 (DW)  
 169 mil width

11. Щуп погопиновый msop8, с DIP8 разъемом. 2 варианта - 5В, 3.3В  
 Probe rogopinovy vsop8, with DIP8 plugs. 2 options - 5V, 3.3V  
 Применяемость микросхем в новых блоках immo и airbag.

3000 руб. / 100\$



MSOP-8			
Dim	Min	Max	Typ
A	-	1.10	-
A1	0.05	0.15	0.10
A2	0.75	0.95	0.86
A3	0.29	0.49	0.39
b	0.22	0.38	0.30
c	0.08	0.23	0.15
D	2.90	3.10	3.00
E	4.70	5.10	4.90
E1	2.90	3.10	3.00
E3	2.85	3.05	2.95
e	-	-	0.65
L	0.40	0.80	0.60
a	0°	8°	4°
x	-	-	0.750
y	-	-	0.750
All Dimensions in mm			

