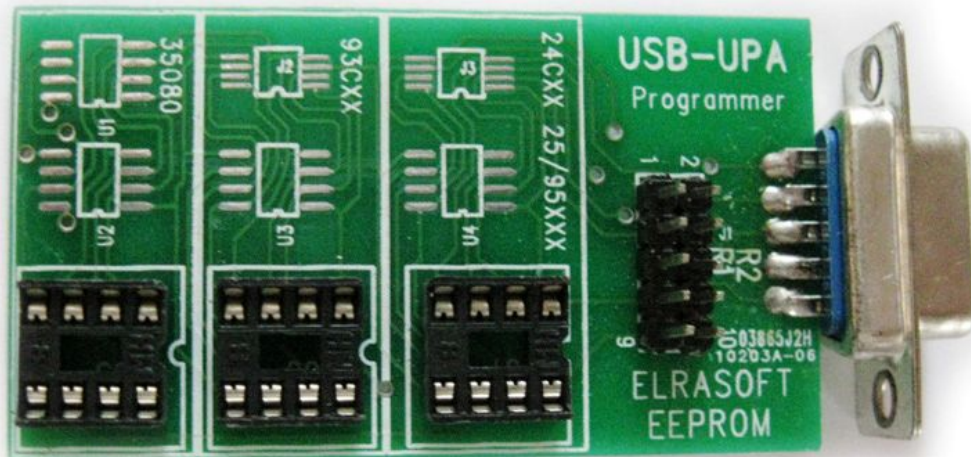


**Вспомогательные аксессуары для программирования**  
**Supporting accessories for programming**

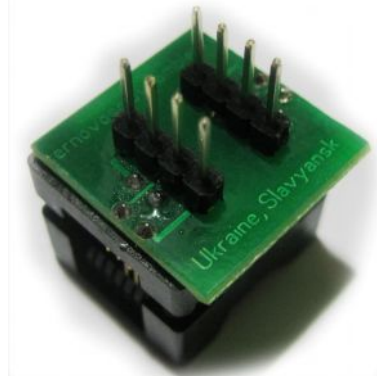
1. Адаптер для программатора UPA USB для EEPROM серий 93сXX, 12сXX, 24сXX, 25сXX, 95сXX, 35080 д.р

Adaptor for UPA USB programmer for EEPROM series 93сXX, 12sXX, 24сXX, 25сXX, 95сXX, 35080 and others.

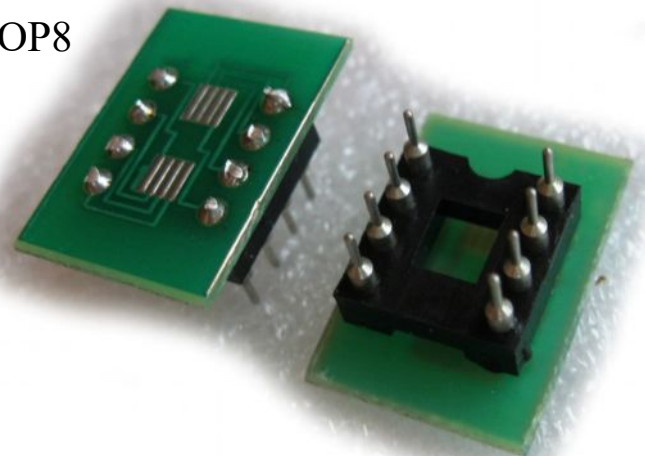


2. Адаптер /переходник/ DIP8-SOIC8. Зажим микросхем двухсторонний.  
Adapter DIP8-SOIC8. Clip double-sided chips.

20\$



Адаптер /переходник/ DIP8-TSOP8, MSOP8  
Adapter DIP8-TSOP8, MSOP8



## 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

30\$



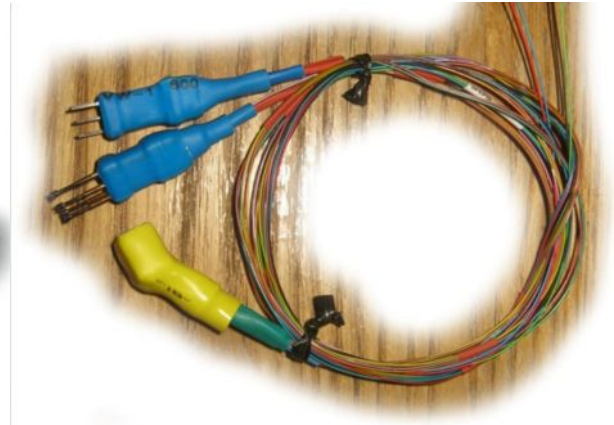
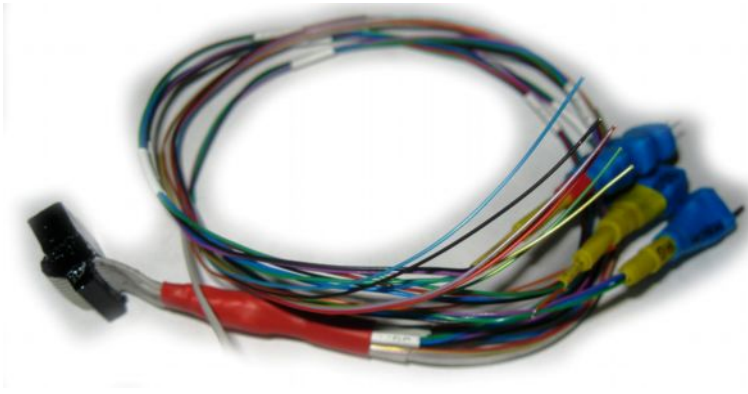
## Car Electronics for archive

4. Универсальный шнур для мотоадаптера программатора iProg, 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.

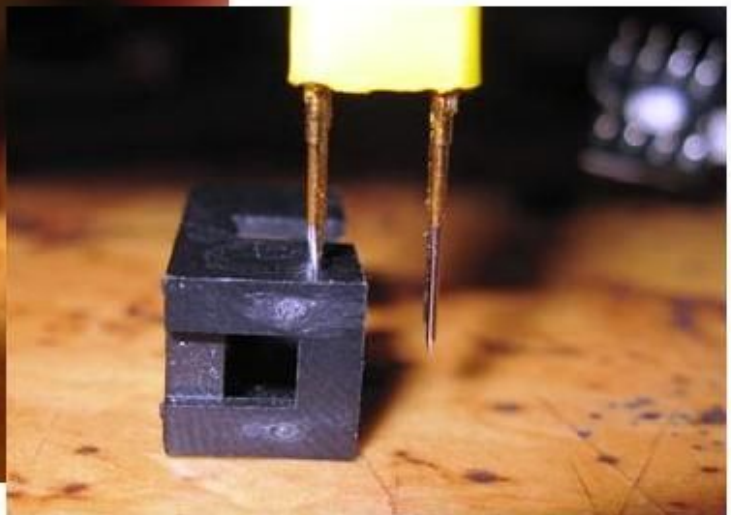
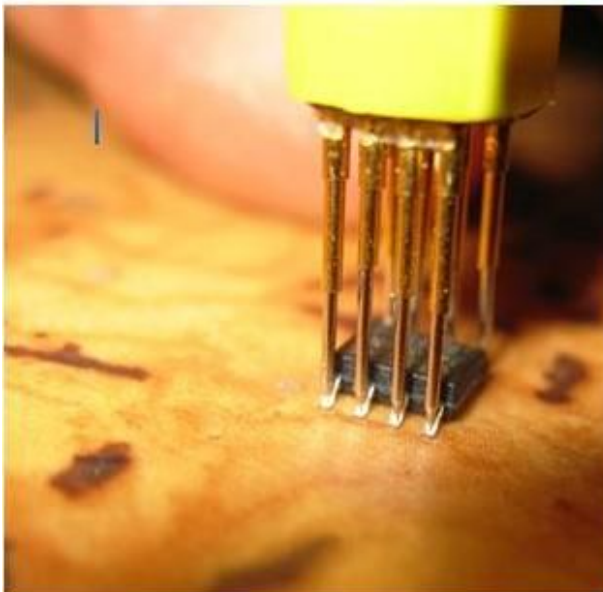
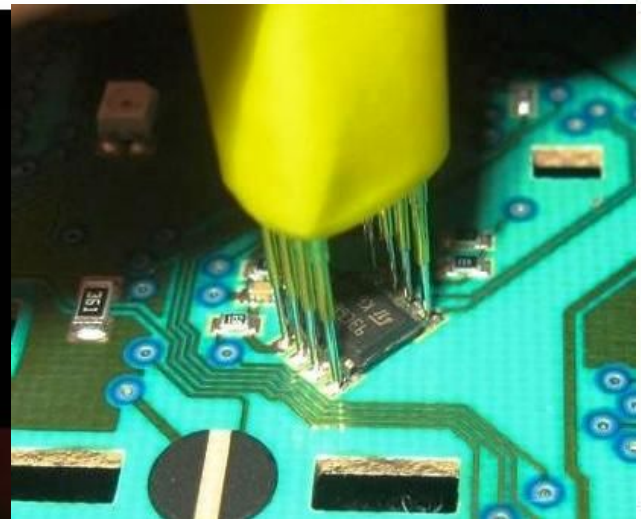
30\$



5. Щуп погопиновый soic8, с DIP8 разъемом.

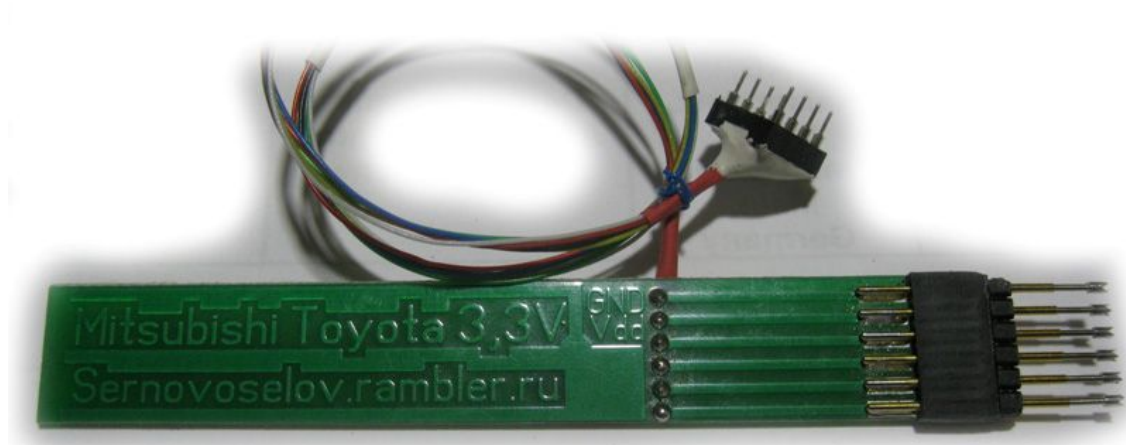
Pogo pin test probe soic8, with DIP8 plugs.

30\$



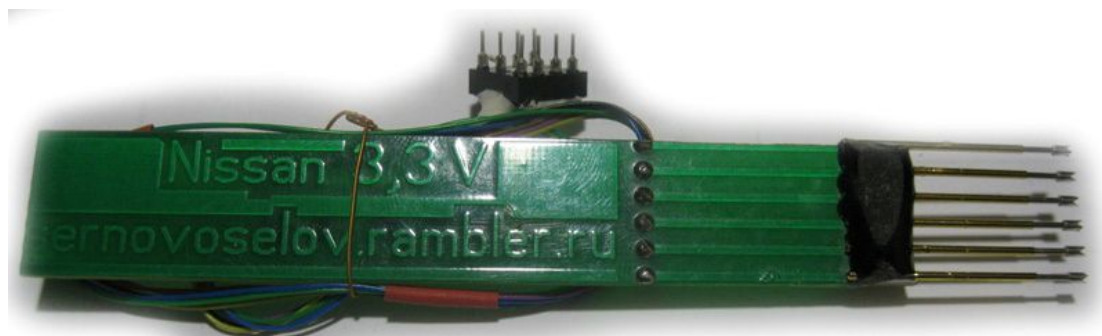
## Car Electronics for archive

6. Щуп погопиновый MITSUBISHI, TOYOTA, с DIP8 разъемом.  
Pogo pin test probe Mitsubishi, TOYOTA, with DIP8 plugs.  
25\$



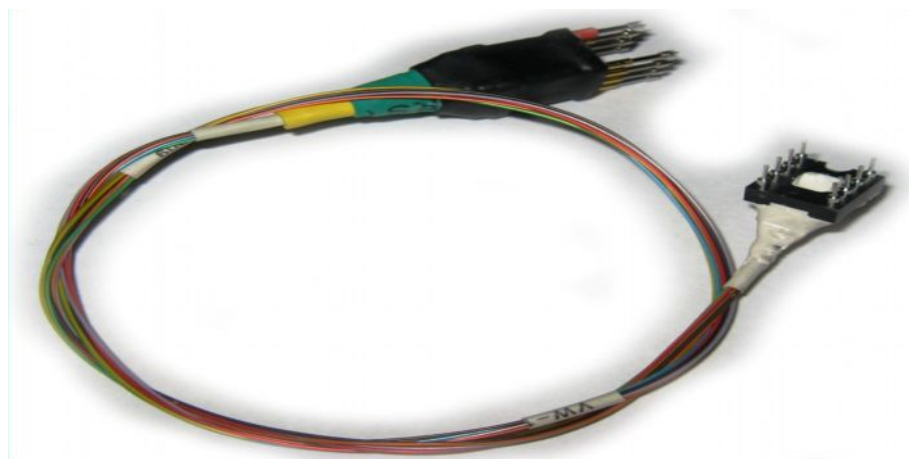
7. Щуп погопиновый NISSAN, с DIP8 разъемом.  
Pogo pin test probe NISSAN, with DIP8 plugs.

25\$

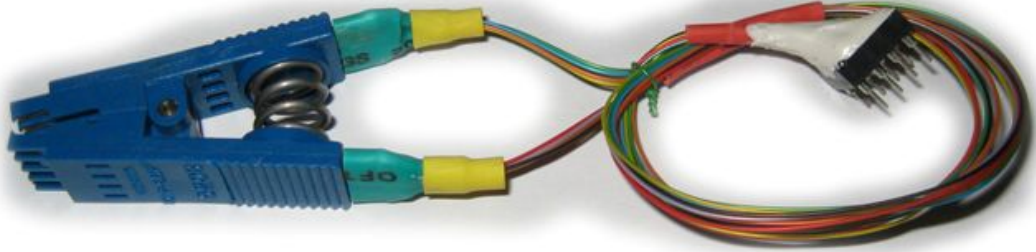


8. Щуп погопиновый DIP8 обратная сторона.  
Pogo pin test probe DIP8 downside.

30\$

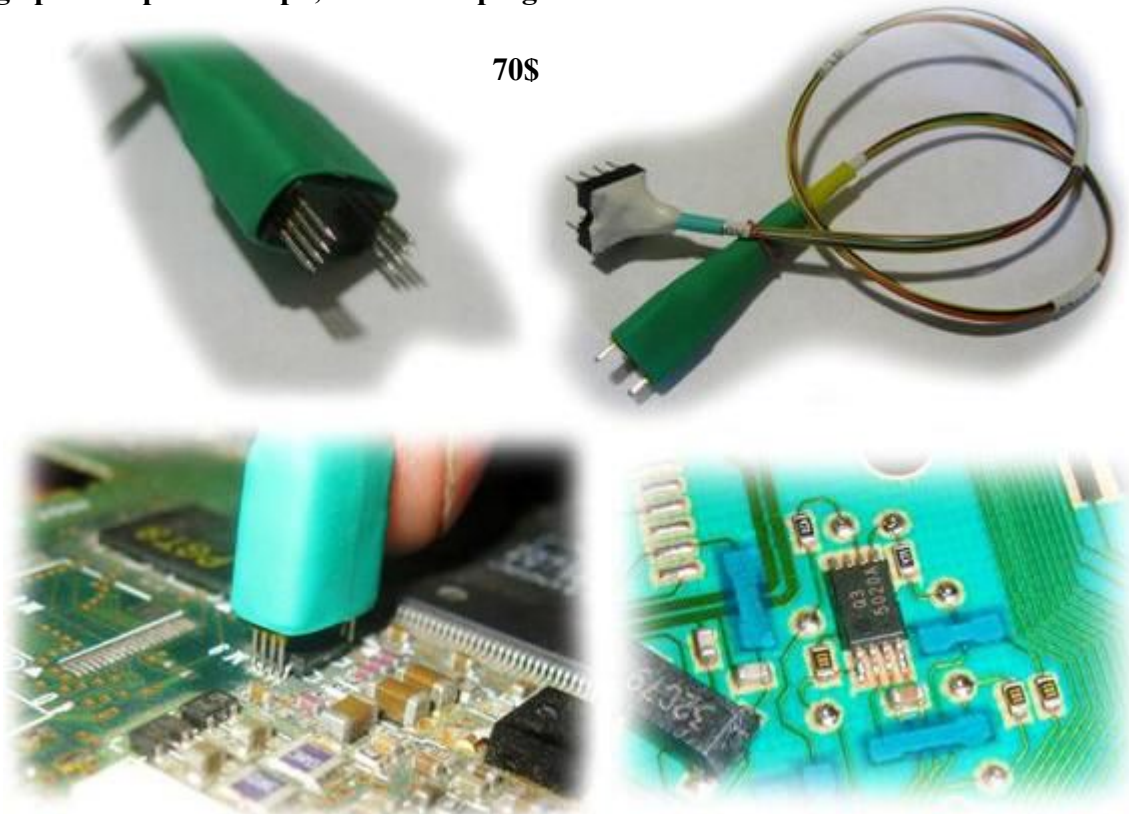


9. Прищепка. ПОМОНА оригинал с DIP8 разъемом.  
DIP-CLIP. Pomona original with DIP8 plugs.



10. Щуп погопиновый tssop8, с DIP8 разъемом.  
Pogo pin test probe tssop8, with DIP8 plugs.

70\$



TSSOP8 (DW)  
169 mil width

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

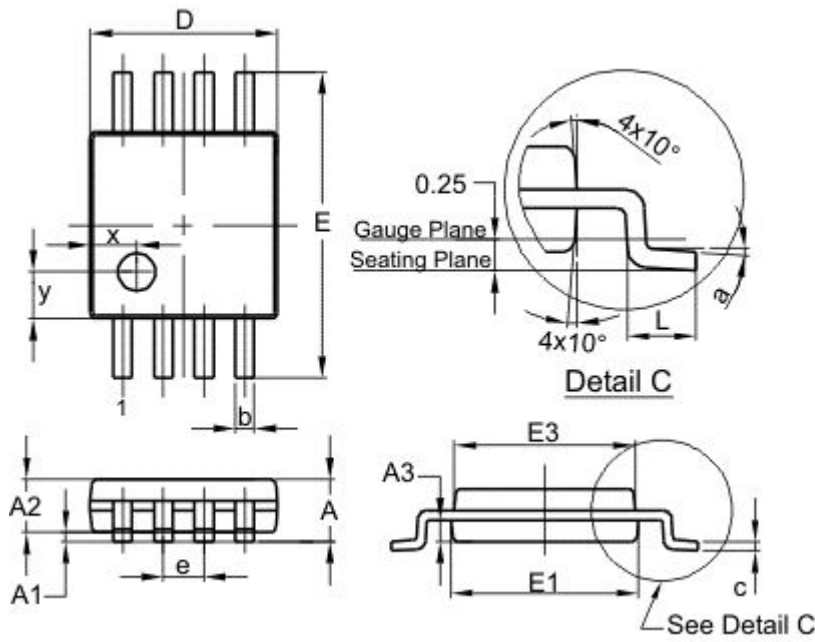
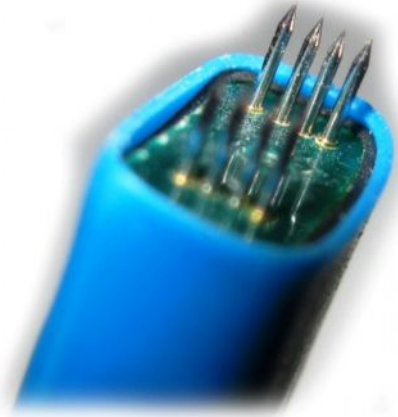
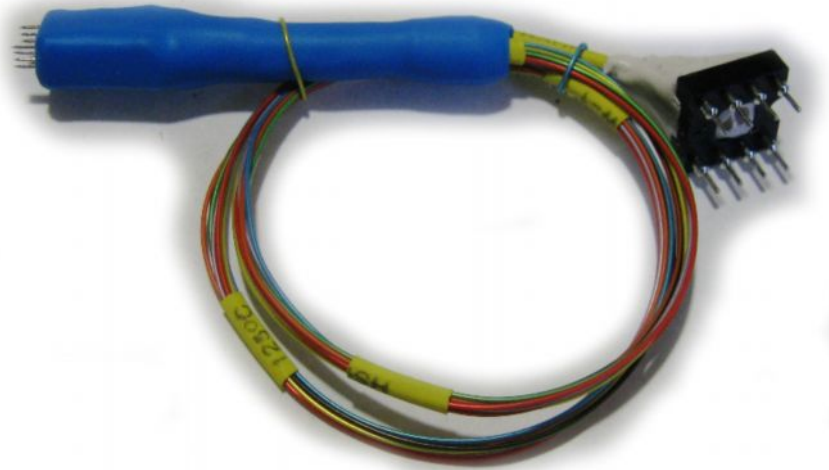
Symbol	mm			inches		
	Typ.	Min.	Max.	Typ.	Min.	Max.
A			1.200			0.0472
A1		0.050	0.150		0.0020	0.0059
A2	1.000	0.800	1.050	0.0394	0.0315	0.0413
b		0.190	0.300		0.0075	0.0118
c		0.090	0.200		0.0035	0.0079
CP			0.100			0.0039
D	3.000	2.900	3.100	0.1181	0.1142	0.1220
e	0.650	–	–	0.0256	–	–
E	6.400	6.200	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°

11. Щуп погопиновый msop8, с DIP8 разъемом.

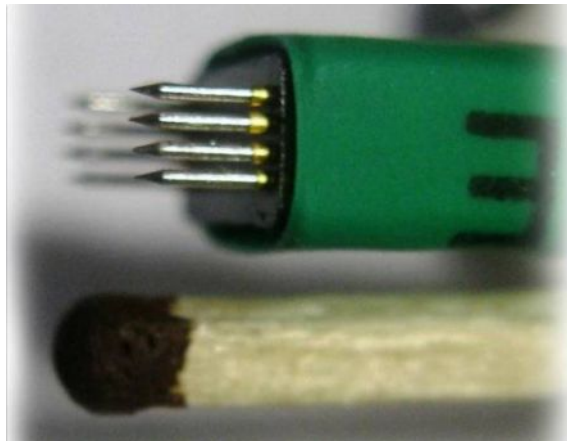
Pogo pin test probe vsop8, with DIP8 plugs.

Применяемость микросхем в новых блоках immo и airbag.

70\$

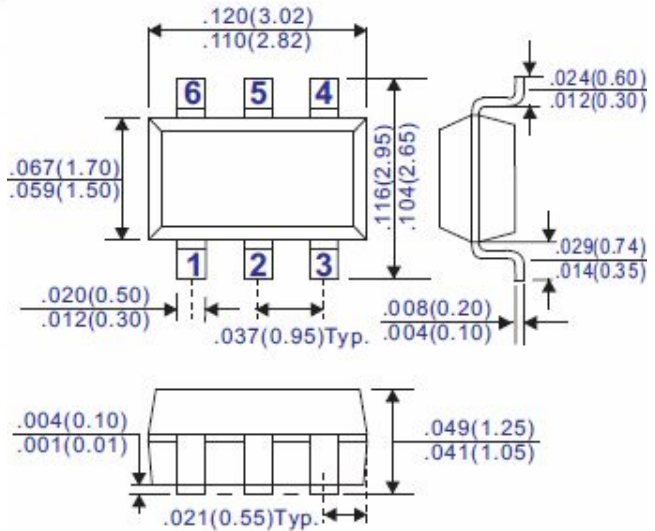
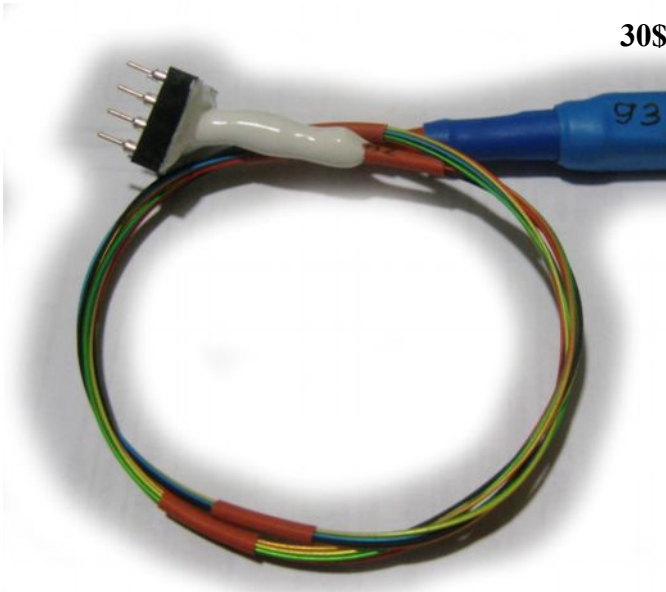


MSOP-8			
Dim	Min	Max	Typ
A	-	1.10	-
A1	0.05	0.15	0.10
A2	0.75	0.95	0.86
A3	0.29	0.49	0.39
b	0.22	0.38	0.30
c	0.08	0.23	0.15
D	2.90	3.10	3.00
E	4.70	5.10	4.90
E1	2.90	3.10	3.00
E3	2.85	3.05	2.95
e	-	-	0.65
L	0.40	0.80	0.60
a	0°	8°	4°
x	-	-	0.750
y	-	-	0.750
<b>All Dimensions in mm</b>			



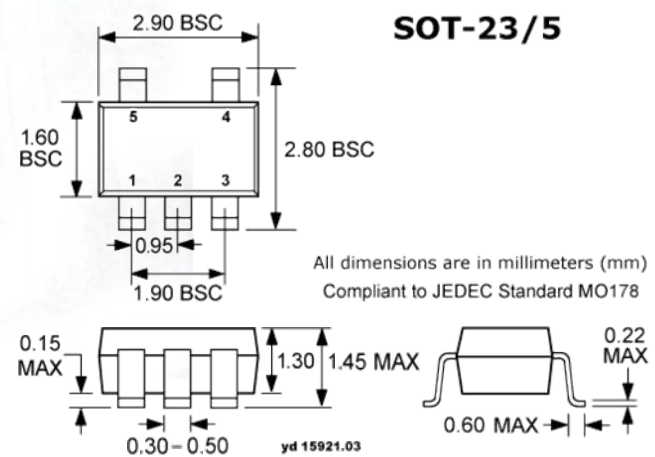
12. Щуп погопиновый SOT 23-6 93cXX, с DIP8 разъемом.  
Pogo pin test probe SOT 23-6 93cXX, with DIP8 plugs.

30\$



13. Щуп погопиновый SOT 23-5 24cXX, с DIP8 разъемом.  
Pogo pin test probe SOT 23-5 24cXX, with DIP8 plugs.

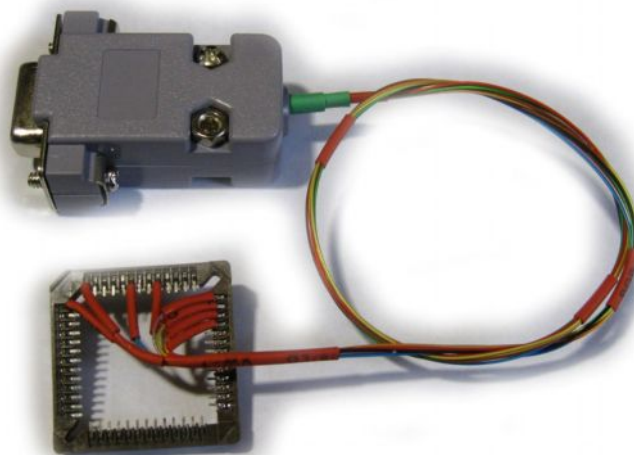
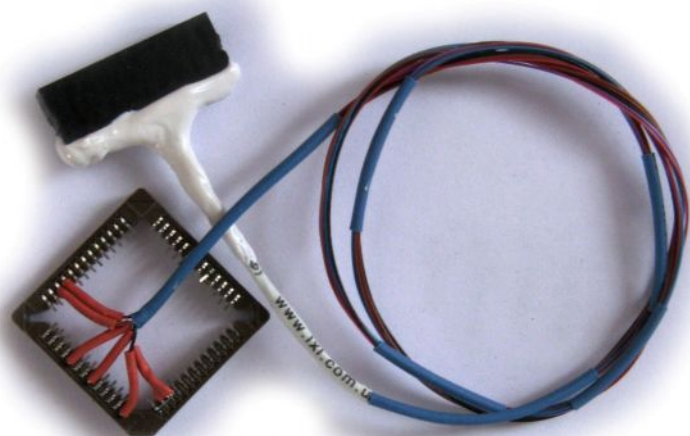
30\$



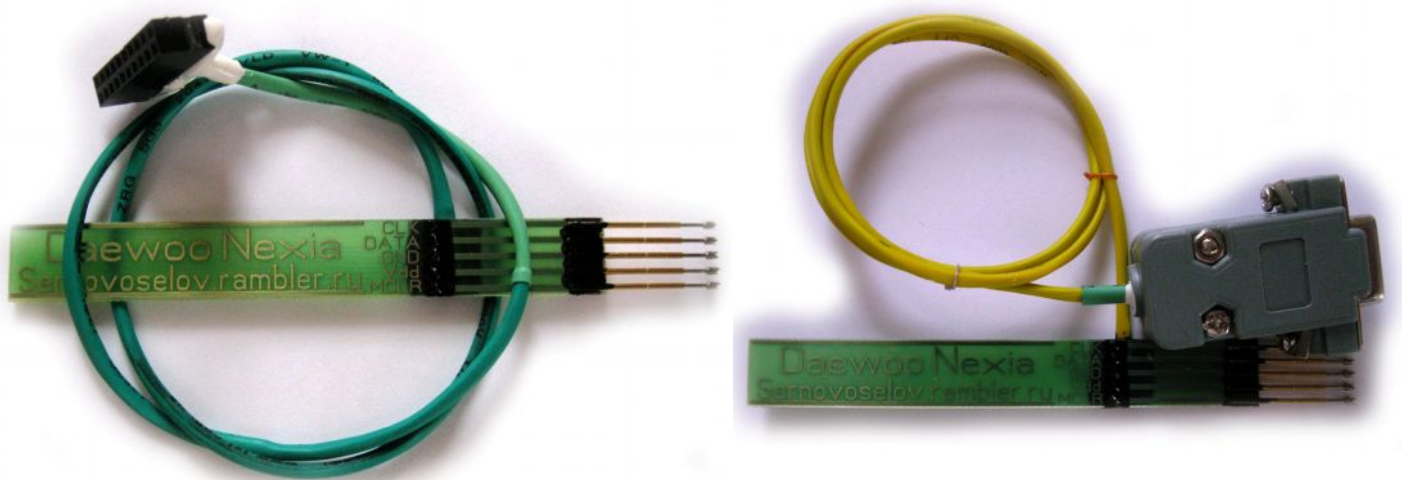
14. Щуп погопиновый soic8 для программатора X-Tool, CarProg  
Pogo pin test probe soic8 for programming X-Tool, CarProg  
30\$



15. «Шапка» на 68HC05H12, Orang5, Omega, UPA USB.  
25\$



16. Щуп Daewoo Nexia PIC,- Orang 5, UPA USB  
25\$



17. «Обманка» для панели автомобиля Geely-CK1, CK2, Geely Otaca на контролере ATMEGA169P – 50\$



18. «Обманка» для панели автомобиля Geely-CK1, Geely Otaca на контролере ATMEGA8 – 40\$



---

Щупы могут использоваться другими программаторами.  
Возможно также изготовление индивидуально под программатор.

При покупке более одной единицы скидка на последующие.  
Оплату можно произвести банковским переводом, карта сбербанк РФ,  
Приват 24, Яндекс деньги, PayPal

[sernovoselov@rambler.ru](mailto:sernovoselov@rambler.ru)  
Skype sereginasveta