

XELTEK.RU .:. Универсальные программаторы - Адаптеры

Как отыскать нужный адаптер и программатор для имеющейся у Вас микросхемы?

Мы предлагаем два способа поиска информации о адаптерах. Вы можете обратиться к [сводной таблице](#) или же воспользоваться [поиском](#) опубликовано вслед

В нашей сводной таблице Вы сможете не только ознакомиться с перечнем наиболее популярны

Примечание: * (asterisk) [в](#) таблице цен предлагает Вам уточнить информацию о цене данного ад

Адаптеры для SUPERPRO 3000U, 580U, 280U

Марка / Код расширения	Панель	Требуется	Количество	Цена, руб.	Фото
PLCC					
SA244	-	PLCC44	-		1468 Фото
SA015A1T	-	PLCC32	-		1248 Фото
SA008A	-	PLCC28	-		441 Фото
SA001A	-	PLCC20	-		258 Фото
S414T	-	PLCC68	PEP		148 Фото
S415T	-	PLCC52	PEP		100 Фото
S416T	-	PLCC84	PEP		

[97](#)

[Фото](#)

SA647	B5202	PLCC52	-
-------	-------	--------	---

[39](#)

[Фото](#)

QFP

SA245A	-	QFP44	-
--------	---	-------	---

[1446](#)

[Фото](#)

SA663	-	QFP32	-
-------	---	-------	---

[591](#)

[Фото](#)

B005	64	*	
S616	-	TQFP64	PEP

[508](#)

[Фото](#)

S604	-	TQFP100	PEP
------	---	---------	-----

[435](#)

[Фото](#)

SA248	-	QFP48	-
-------	---	-------	---

[395](#)

[Фото](#)

B005	21	*	
TA015	B006	TQFP80	-

[354](#)

TA037	B084	TQFP112	-
-------	------	---------	---

[324](#)

B006	24	*	-
S673	-	TQFP52	PEP

[215](#)

S640B	-	QFP80	PEP
-------	---	-------	-----

[180](#)

[Фото](#)

S625A	-	TQFP64	PEP
-------	---	--------	-----

[154](#)

[Фото](#)

S427	-	PQFP100	PEP
------	---	---------	-----

[138](#)

[Фото](#)

S680	-	QFP64	PEP
------	---	-------	-----

[134](#)

[Фото](#)

S621	-	QFP64	PEP
------	---	-------	-----

[100](#)

[Фото](#)

SA681	B14412	LQFP144 spec.	-
-------	--------	---------------	---

[96](#)

[Фото](#)

B14414	36	*	
SA732	B227	QFP64	-

[86](#)

B251	TQFP64	64	*	-
B235	LQFP64	32	*	-
SA718	B187	TQFP100 spec.		-

[80](#)

TA068	B006	*		-
S611A	-	PQFP80		PEP

[79](#)

[Фото](#)

TA029	B006	TQFP100 spec.		-
-------	------	---------------	--	---

[68](#)

SA675	-	QFP44		-
-------	---	-------	--	---

[67](#)

[Фото](#)

B168	LQFP44	28	*	
SA731	B249	TQFP80		-

[64](#)

B230	QFP80	24	*	-
SA668	B251	TQFP64		-

[64](#)

[Фото](#)

TA035	B084	TQFP112 spec.		-
-------	------	---------------	--	---

[54](#)

S618	-	PQFP64		PEP
------	---	--------	--	-----

[50](#)

[Фото](#)

SA719	B240	LQFP112 spec.		-
-------	------	---------------	--	---

[48](#)

B241	36	*		-
B264	36	*		-
SA722	B238	TQFP80 spec.		-

[48](#)

B239	48	*		-
TA011	B006	TQFP64		-

[38](#)

[Фото](#)

S662	-	TQFP52		PEP
------	---	--------	--	-----

[35](#)

S704	-	TQFP80		PEP
------	---	--------	--	-----

[32](#)

SA740	B225	TQFP52 spec.		-
-------	------	--------------	--	---

[32](#)

Адаптеры

SA757	B235	QFP64 spec.	-
32			
TA027	B4801	LQFP64 spec.	-
30			
S615B	-	TQFP80	PEP
30			
Фото			
TA075	-	QFP100 spec.	-
28			
TA042	B006	TQFP64 spec.	-
26			
TA043	B006	TQFP64 spec.	-
26			
TA071	B006	TQFP52 spec.	-
24			
TA030	B006	PQFP100 spec.	-
22			
TA024	B115	TQFP128 facedown	-
20			
TA023	B115	TQFP128	-
20			
Фото			
xSOP / xSSOP / SOIC / SON//		MLF / xFN / xFPN	
SA602A	-	SOP8 / SOIC8	-
2096			
Фото			
SA404	-	SOIC14-28	-
2002			
Фото			
SA247	B005	TSOP48	-
1767			
Фото			
SA026	-	TSSOP8-24 / SOIC14-20-	
1311			
Фото			
SA410T	-	TSOP32	-
620			
Фото			
SA626A	-	SSOP16-28 / SOIC8	-
541			
Фото			
SA638	-	PSOP44	-
420			
Фото			
SA409T	-	TSOP40	-
413			

[Фото](#)

SA683	-	QFN8 / DFN8 / SON8	-
-------	---	--------------------	---

[321](#)

[Фото](#)

SA643	-	TSSOP14-28	-
-------	---	------------	---

[251](#)

[Фото](#)

SA620	-	VSOP32	-
-------	---	--------	---

[251](#)

[Фото](#)

SA605A	-	SOIC8	-
--------	---	-------	---

[250](#)

[Фото](#)

SA638	B006	PSOP44	-
-------	------	--------	---

[226](#)

[Фото](#)

SA630	-	SOIC28-32	-
-------	---	-----------	---

[186](#)

[Фото](#)

SA666	-	MSOP8	-
-------	---	-------	---

[181](#)

[Фото](#)

SA602	-	SOIC14-16	-
-------	---	-----------	---

[166](#)

[Фото](#)

SA430T	-	TSOP28	-
--------	---	--------	---

[138](#)

[Фото](#)

SA026	B001	TSOP20	-
-------	------	--------	---

[128](#)

SA628	B102	TSOP56	-
-------	------	--------	---

[121](#)

[Фото](#)

B067	52	*
B018	35	*
B131	27	*
B011	25	3500

SA669	-	SSOP48	-
-------	---	--------	---

[116](#)

[Фото](#)

SA023A	-	SOP8 / SOIC8	-
--------	---	--------------	---

[87](#)

[Фото](#)

SA684	-	xSON8 / xFPN8	-
-------	---	---------------	---

[82](#)

[Фото](#)

Адаптеры

SA712	-	MLF44 / QFN44	-
75			
Фото			
SA689	-	SSOP30-38	-
73			
SA438T	-	SSOP32	-
69			
Фото			
SA737	-	QFN44	-
63			
SA646	-	SOJ22-32	-
62			
Фото			
SA686	-	QFN32 / MLF32	-
59			
Фото			
SA724	-	MLP8 / MAP8	-
58			
SA692	-	QFN20 / MLP20	-
52			
SA697	B006	QFN28	-
48			
B005	41	*	-
SA685	B006	QFN28	-
44			
SA694	-	DFN8 / MLP8	-
40			
S702	-	QFN64	PEP
40			
Фото			
SA645	-	xSOP36-44	-
38			
Фото			
SA717	-	SOT23	-
36			
SA695A	-	QFN10 / xSOP10	-
34			
SA623	-	xSOP40	-
32			
Фото			
SA657	B036	TSOP52	-
30			
Фото			
SA727	-	QFN16	-
28			
SA696	B166	QFN48	-

[28](#)

SA750	-	QFN40	-
-------	---	-------	---

[27](#)

SA661	-	SOJ32	-
-------	---	-------	---

[24](#)

[Фото](#)

SA629A	B013	SSOP56	-
--------	------	--------	---

[24](#)

[Фото](#)

SA698	-	SOT23	-
-------	---	-------	---

[23](#)

SA693	-	TSOP38	-
-------	---	--------	---

[20](#)

BGA / CSP

SA642A	B032A-Y096F001	FBGA56-101	-
--------	----------------	------------	---

[355](#)

[Фото](#)

B139A-Y096F001Y	115	*	
B108A-Y096F001	72	*	
B112A-Y096F001Y	71	*	
B093A-Y096F001Y	56	*	
B108A-Y096N001	48	*	
B079A-Y096F001	44	*	
B032A-Y096N001	44	8500	
B032A-Y096F001Y	43	8500	
B079A-Y096F001Y	42	*	
B072A-Y096F001	36	*	
B039A-Y096F001	36	*	
B109A-Y096F001	28	*	
B039A-Y096F001Y	25	*	
B081A-Y096F001	25	*	
B026A-Y096F001	23	*	
SA642B	B026A-Y072F001	xBGA48-80	
CSP48	-	270	*
B029A-Y072F001	28	*	-
B070A-T072F001Y	24	*	-
B032A-Y072F001	22	*	-

SA642C, CC*

B032A-Y056F001	FBGA56-101	-	85	*
* B139A-W080F001	64	*	-	
B026A-Y056F001	42	*	-	
* B135A-W080F001	20	*	-	
SA642E	B023A-T072F001	xBGA66-72		

Адаптеры

CSP66	-	69	*	-
B023A-T072F001Y	62	*	-	
B032A-T072F001	44	*	-	
B026A-T072F001	30	*	-	
B041A-T072F001	24	8500	-	
B026A-T056N001	20	*	-	
SA642F	B026A-T064F001		xBGA48	
CSP67	-	76	*	-
B032A-T064F001	30	*	-	
B023A-T064F001	20	*	-	
SA642G	B026A-T048F001Y		xBGA48	
CSP48	-	190	8500	-
B026A-T048F001	33	*	-	
SA642I	B112A-W080F001		FBGA88	-
35				*
SA642M	B026A-W048F001Y		FBGA63	-
28				*
SA642N	B026A-W048F001Y		FBGA48	-
28				*
SA642P	B079A-W056F001Y		FBGA56-64	-
241				*
SA642R	B112A-T096F001Y		FBGA56-88	-
70				8500
B023A-T096F001Y	44	*	-	
B032A-T096F001Y	38	*	-	
B124A-T096F001Y	36	*	-	
B180A-T096F001Y	36	*	-	
B107A-T096F001Y	24	*	-	
SA642T	B093A-W080F001Y		FBGA80	-
28				*
SA642Z	B026A-W048F001Y		FBGA48	-
135				*
SA655A	B044A-T064N001		FBGA64	
CSP64	-	56	14000	-
B054A-T064F001	27	*	-	
SA655D	B044A-W064F001Y		FBGA64	-
64				*
SA655E	B090A-T064F001Y		FBGA64	-
40				*
B129A-T064F001Y	24	14000	-	
SA655F	B099A-W064F001Y		FBGA64	-
207				14
SA655G	B122A-T064F001Y		EBGA64	-
22				*
SA655J	B037A-T064F001Y		FBGA64	-
24				*

Адаптеры

SA634A	B005A-Y048F001	xBGA48	
?BGA48			
CSP48	-	125 3700	Фото
B005A-Y048F001Y	38 *		
SA800	B184	fpBGA256	-
96			
SA644A	B025B-Y072F001	?BGA56 / xBGA56	-
45			
SA656C	B104A-T056F001Y	FBGA56-88	-
29			
SA664A	B127A-W115F001Y	FBGA107	-
23			
B128A-W115F001Y	21 *	-	
SA714A	B026A-M046F001Y	FBGA48	-
22			
SA733A, B*	B206A-M056F001N	xBGA44-48	-
20			
* B206A-M044F001Y	20 *	-	
SDIP / PDIP / SIP / QIP PGA			
SA028	-	SDIP42	-
188			
Фото			
B167	20 *		
SA653	-	SDIP32	-
78			
Фото			
S600A	-	SDIP64	PEP
69			
Фото			
SA725	B005	SDIP20	-
64			
SA736	B215	SDIP64 spec.	-
52			
SA022A	-	SDIP28	-
39			
Фото			
S627	-	SDIP56	PEP
24			
SA726	B179	PDIP8	-
22			
TA021A	-	QIP90 facedown	-
20			
TA025	-	QIP90	-
20			

Вариант поиска информации об адаптерах и соответствующих устройствах в базе XELTEK.

Кликните на изображении «Поиск Устройства» на левой панели этой страницы сразу под контекстным меню.

Вам станет доступно сервисное окно поиска соответствий с оригинального сайта американской компании XELTEK. Информация там всегда свежайшая!

Как пользоваться «Поиском»

Возможны варианты, зависящие от той информации, которой Вы располагаете в настоящий момент.

С этой целью и для удобства панель поиска разделена на две секции: Device Support Search и Adapter Support Search.

В первой секции Вам доступен поиск по номиналу микросхемы, которую необходимо запрограммировать, по фирме изготовителю микросхем, по марке Вашего программатора.

В соответствующих окнах выбираете нужные значения (вводите номинал микросхемы или даже часть буквенно-цифрового кода) и жмете на кнопку Search верхней секции.

Результатом будет развернутый ответ на ваш запрос. При этом следует помнить, что некоторые микросхемы выпускаются в разных корпусах/типоразмерах. Для уточнения информации следует кликнуть на соответствующие ссылки в выдаваемых таблицах. Дополнительно можно уточнить информацию и на старте поиска, ограничившись продукцией только одного изготовителя, или только одной моделью программатора (см. соответствующие выпадающие списки).

ПРИМЕР: Вас интересует возможность программирования микросхемы PALCE22V10 на программаторах XELTEK вообще, и безотносительно к изготовителю. Набираем этот номинал в поле Partial part number. Остальные поля оставляем без изменений. В списке найденных производителей и микросхем с похожим номиналом видим, что нужная микросхема выпускается в различных корпусах. Сравниваем с имеющимся - допустим наш корпус PLCC28 - следовательно, кликаем на ссылку PLCC28, уточняющую запрос. В результате имеем развернутую информацию о том, что данное устройство обслуживается 3-мя программаторами XELTEK, с использованием адаптера марки SA008A.

При уточнении запроса можно вернуться на шаг назад (ссылка Back) или просто переместиться к началу поиска (ссылка New search). В случае неуспеха поиска (устройство не обслуживается программатором XELTEK, неправильно введен номинал устройства, недостаточно введенных данных и т.п.) система сообщит об этом, и предложит начать поиск заново.

Во второй секции Вы можете начать поиск, опираясь на имеющиеся в Вашем распоряжении адаптеры. Достаточно указать марку адаптера, и Вы получите список тех микросхем, которые обслуживаются адаптером. При этом сразу можно уточнить запрос, ограничивая область применения адаптера только микросхемами, характерными для определенного изготовителя. Остальные уточнения вносятся по мере выдачи информации: ищите уточняющие ссылки в таблицах и следуйте по ним.

Следует помнить, что программаторы типа SuperPRO 3000U, 580U и 280U имеют многофункциональные контакты, каждый из которых может выполнять роль как сигнальной линии, так и шины питания. Таким образом адаптеры, подключаемые к программаторам, тоже становятся универсальными. Адаптер одной и той же марки может быть применим к программированию различных устройств одного и того же типоразмера.