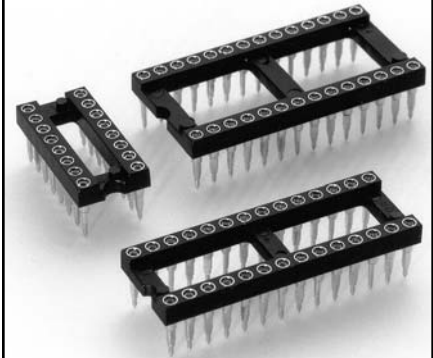


- Designed for solderless press-fit into plated thru-holes.
- Pin lengths are suitable for .062" and .093"-.125" thick panels.
- Required plated thru-hole is .036"-.041". Use a 1.1mm drill prior to plating.
- Series 104 use MM #0477 or MM #0478 pins with a BeCu #30 contact, rated at 3 amps. See page 133 for details.
- Insulators are high temperature thermoplastic.



| Total number of pins |     |     |     | Quantity per tube | Ordering Information               |                                    |
|----------------------|-----|-----|-----|-------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                      | A   | B   | C   |                   | L = .175<br>(for .062 thick panel) | L = .250<br>(for .125 thick panel) |
|                      | 10  | 0.5 | 0.2 |                   | 0.3                                | 40                                 |
| 4                    | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 102               | 104-13-304-41-770000               | 104-13-304-41-780000               |
| 6                    | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 67                | 104-13-306-41-770000               | 104-13-306-41-780000               |
| 8                    | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 50                | 104-13-308-41-770000               | 104-13-308-41-780000               |
| 10                   | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 40                | 104-13-310-41-770000               | 104-13-310-41-780000               |
| 14                   | 0.7 | 0.3 | 0.4 | 28                | 104-13-314-41-770000               | 104-13-314-41-780000               |
| 16                   | 0.8 | 0.3 | 0.4 | 25                | 104-13-316-41-770000               | 104-13-316-41-780000               |
| 18                   | 0.9 | 0.3 | 0.4 | 22                | 104-13-318-41-770000               | 104-13-318-41-780000               |
| 20                   | 1.0 | 0.3 | 0.4 | 20                | 104-13-320-41-770000               | 104-13-320-41-780000               |
| 22                   | 1.1 | 0.3 | 0.4 | 18                | 104-13-322-41-770000               | 104-13-322-41-780000               |
| 24                   | 1.2 | 0.3 | 0.4 | 16                | 104-13-324-41-770000               | 104-13-324-41-780000               |
| 28                   | 1.4 | 0.3 | 0.4 | 14                | 104-13-328-41-770000               | 104-13-328-41-780000               |
| 20                   | 1.0 | 0.4 | 0.5 | 20                | 104-13-420-41-770000               | 104-13-420-41-780000               |
| 22                   | 1.1 | 0.4 | 0.5 | 18                | 104-13-422-41-770000               | 104-13-422-41-780000               |
| 24                   | 1.2 | 0.4 | 0.5 | 16                | 104-13-424-41-770000               | 104-13-424-41-780000               |
| 28                   | 1.4 | 0.4 | 0.5 | 14                | 104-13-428-41-770000               | 104-13-428-41-780000               |
| 32                   | 1.6 | 0.4 | 0.5 | 12                | 104-13-432-41-770000               | 104-13-432-41-780000               |
| 24                   | 1.2 | 0.6 | 0.7 | 16                | 104-13-624-41-770000               | 104-13-624-41-780000               |
| 28                   | 1.4 | 0.6 | 0.7 | 14                | 104-13-628-41-770000               | 104-13-628-41-780000               |
| 32                   | 1.6 | 0.6 | 0.7 | 12                | 104-13-632-41-770000               | 104-13-632-41-780000               |
| 36                   | 1.8 | 0.6 | 0.7 | 11                | 104-13-636-41-770000               | 104-13-636-41-780000               |
| 40                   | 2.0 | 0.6 | 0.7 | 10                | 104-13-640-41-770000               | 104-13-640-41-780000               |
| 42                   | 2.1 | 0.6 | 0.7 | 9                 | 104-13-642-41-770000               | 104-13-642-41-780000               |
| 48                   | 2.4 | 0.6 | 0.7 | 8                 | 104-13-648-41-770000               | 104-13-648-41-780000               |
| 50                   | 2.5 | 0.6 | 0.7 | 8                 | 104-13-650-41-770000               | 104-13-650-41-780000               |
| 52                   | 2.6 | 0.6 | 0.7 | 7                 | 104-13-652-41-770000               | 104-13-652-41-780000               |
| 50                   | 2.5 | 0.9 | 1.0 | 8                 | 104-13-950-41-770000               | 104-13-950-41-780000               |
| 52                   | 2.6 | 0.9 | 1.0 | 7                 | 104-13-952-41-770000               | 104-13-952-41-780000               |
| 64                   | 3.2 | 0.9 | 1.0 | 6                 | 104-13-964-41-770000               | 104-13-964-41-780000               |



For RoHS compliance select  $\diamond$  plating code.

For Electrical, Mechanical & Environmental Data, See pg. 4

|                  |                      |  |  |  |  |  |  |
|------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|
| PLATING CODE XX= | <b>13</b> $\diamond$ |  |  |  |  |  |  |
| Sleeve (Pin)     | 10 $\mu$ " Au        |  |  |  |  |  |  |
| Contact (Clip)   | 30 $\mu$ " Au        |  |  |  |  |  |  |



Поставка электронных компонентов

**Юридический адрес организации:**  
198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, кор. 4, лит А.  
**Фактический адрес организации:**  
198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, кор. 4, лит А.  
ИНН 780277764  
КПП 780501001  
Р/С 40702810422510004035 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703  
БИК 044030703  
**Телефон:** 8 (812) 309-44-11 (многоканальный)  
**Факс:** 8 (812) 309-44-11  
**Электронная почта:** [sales@timechips.ru](mailto:sales@timechips.ru)  
**Сайт:** [timechips.ru](http://timechips.ru)

## Информационное письмо

Компания «ТаймЧипс» - одна из наиболее динамично развивающихся компаний в сфере поставок электронных компонентов. Мы поставляем широкую номенклатуру электронных компонентов отечественных и импортных производителей, как напрямую, так и с крупных мировых складов, позволяющих охватить выборочную номенклатуру более 300 брендов, а также специализируемся на поставках дисплеев и является официальным дистрибьютором компании Shenzhen Startek Electronic Technology Co, на территории Российской Федерации.

Наличие собственной логистики позволяет в кратчайшие сроки доставлять товар нашим клиентам. В нашей компании имеется Конструкторский отдел, где наши специалисты проводят технические консультации клиентов, квалифицированную поддержку и помощь российским разработчикам. Осуществляем Поставки импортной продукции под контролем ВП МО РФ, на предприятия Оборонно-промышленного комплекса России. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001-2011.

Благодаря нацеленности на результат, мы уверенно занимаем новые позиции на рынке, заинтересовывая Клиента не только актуальными ценами и гибким подходом, но и постоянным вниманием.

**Миссия** – обеспечение долгосрочного и взаимовыгодного партнерства с клиентами.

**Наша цель** – Обеспечение клиентам самого широкого ассортимента электронных компонентов и бесперебойности поставок.

**Мы - это развитие! Мы задаем темп! Мы разные, но вместе! Мы работаем для вас!**

Так же имеем прямые поставки от производителей:

TAI-SAW Пав-компоненты ([www.taisaw.com](http://www.taisaw.com))

TRANSCOM СВЧ-компоненты ([www.transcominc.com.tw](http://www.transcominc.com.tw))

Mini Circuits ВЧ-СВЧ-компоненты ([minicircuits.com](http://minicircuits.com))

SAMTEC- разъемы ([www.samtec.com](http://www.samtec.com))

4Star Разъемы РЧ (Даташиты по продукции 4Star, которые Вы сможете загрузить по этой ссылке: <https://yadi.sk/i/tPjnmGGrpmbYj>)

ULNION Преобразователи напряжения ([converterdc.com/](http://converterdc.com/))

**Отличные рекомендации на рынке, уверенность в качестве поставляемой продукции делают нас надежными партнерами для наших клиентов.**

**«ТаймЧипс» - это:**

- Гарантия качества поставляемой продукции;
- Широкий ассортимент;
- Минимальные сроки поставок;
- Техническая поддержка;
- Подбор комплектации;
- Индивидуальный подход;
- Гибкие цены.

**Модули, микросхемы, пассивные компоненты, Xilinx (XC), Altera (EP,EPF, EPM) и силовая электроника** – это наши ведущие позиции, на поставку которых мы гарантированно дадим Вам самые выгодные предложения!

**В структуру компании так же входит конструкторский отдел, который помогает разработчикам и конструкторам в решении следующих задач:**

- Оценка стоимости проекта по компонентам;
- Подбор оптимального решения при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Техническая поддержка;
- Консультации у производителей;
- Поставка прототипов;

*С Уважением, Чернов Павел.*

*Руководитель отдела продаж ООО "ТАЙМЧИПС"*

*Официальный дистрибьютор Shenzhen Startek Electronic Technology Co.,Ltd в России (USB Display Modules , LED Displays, Serial Modules).*

<http://www.timechips.ru/>

<http://lcd-timechips.ru/>

**Телефон: +7 (812) 309-44-11 доб. 141**

**Факс: +7 (812) 309-44-11 доб. 152**

**Моб. Тел. +7 (905) 232-40-65**

**Skype: time.chips5**

**Электронная почта: [manager1@timechips.ru](mailto:manager1@timechips.ru)**

---