

## Модуль расширения KIC304

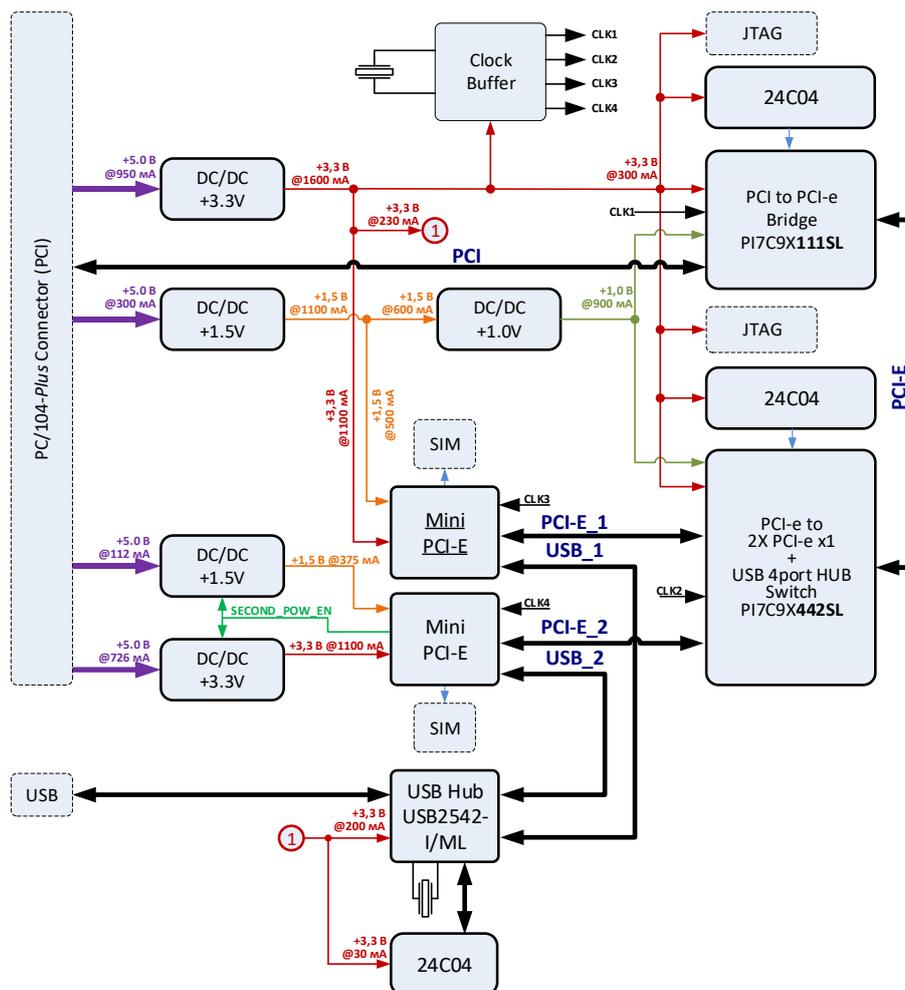
Модуль расширения KIC304 предназначен для подключения к процессорному модулю с системной шиной PC/104-Plus (PCI) до двух модулей в формате Mini PCI Express, позволяющих придать ему дополнительные функциональные возможности для решения расширенного круга задач.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Системная шина PCI
- Два слота формата miniPCI-E для подключения плат расширения
  - с интерфейсом PCI-E Gen1
  - с интерфейсом USB 2.0
- Два разъема для установки SIM карт типоразмера Micro-SIM (3FF)
- Интерфейс USB 2.0 для подключения к «хост» устройству
  - поддержка USB 1.1, USB 2.0 (HS, FS, LS)
  - скорость обмена до 480 Мбит/с
- Напряжение питания
  - от 4,75 до 5,25 В постоянного тока
- Максимальный ток потребления
  - 350 мА (без учета питания внешних цепей)
- Масса модуля, не более
  - 0,1 кг
- Габаритные размеры, мм, не более
  - (95,9±0,8) x (90,2±0,8) x (23,3±1,0)
- Условия эксплуатации
  - диапазон рабочих температур от минус 40 °С до плюс 85 °С
  - воздействие синусоидальной вибрации 2 g для частот от 10 до 500 Гц
  - воздействие многократных ударов 25 g и одиночных ударов 50 g
- Стойкость к воздействию циклического влажного тепла
  - в соответствии с ГОСТ 28216-89 (МЭК 68-2-30-82) только для исполнения KIC304-01-COATED
  - при температуре 55 °С и относительной влажности 93%
- Средняя наработка на отказ (MTBF)
  - не менее 1 390 000 ч



## СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Условное обозначение	Обозначение при заказе	Примечание
Модуль расширения KIC304	KIC304	KIC304-01	Интерфейсы PC/104 (ISA, «проходной»); PC/104-Plus (PCI); 2x mini PCI Express; 2x SIM card holder.
		KIC304-01-COATED	Интерфейсы PC/104 (ISA, «проходной»); PC/104-Plus (PCI); 2x mini PCI Express; 2x SIM card holder. Влагозащитное покрытие.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

- модуль расширения KIC304
- комплект монтажных частей
- паспорт
- упаковка

**Примечание** - Руководство по эксплуатации: <http://ftp.fastwel.ru/pub/Hardware/Fastwel/CPx/KIC304>

