

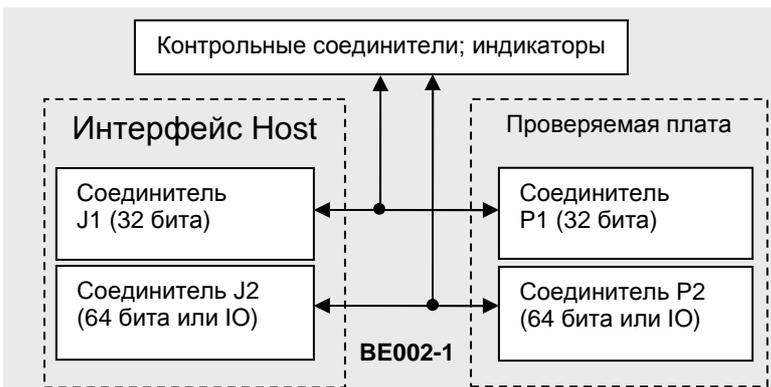
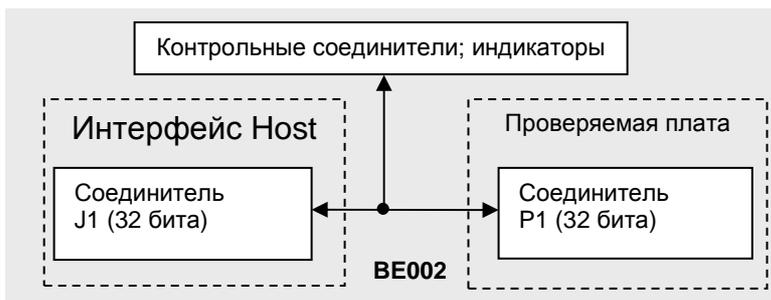
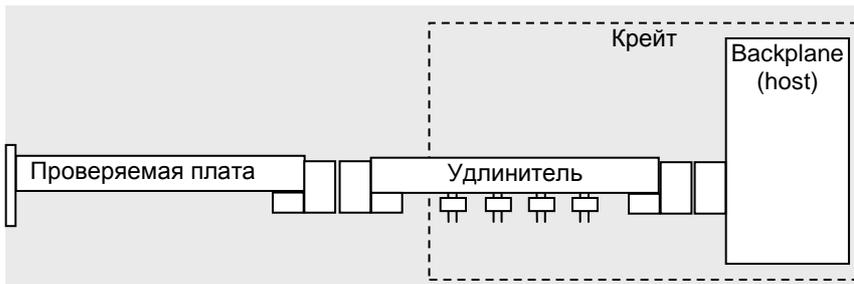
Удлинитель плат конструктива CompactPCI 3U

Пассивный удлинитель формата CompactPCI 3U обеспечивает доступ к сигналам шины плат стандарта CompactPCI.

Удлинитель подключается через соединители J1-J2 к объединительной плате (host) с одной стороны, и через соединители P1-P2 к проверяемой плате.

На контрольные соединители выведены сигналы шины и сигналы I/O, состояние которых можно контролировать с помощью осциллографа или логического анализатора.

Также возможна коммутация цепей питания и установка шунтов для измерения тока потребления по цепям +3.3V, +5V, +12V, -12V, +VIO.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

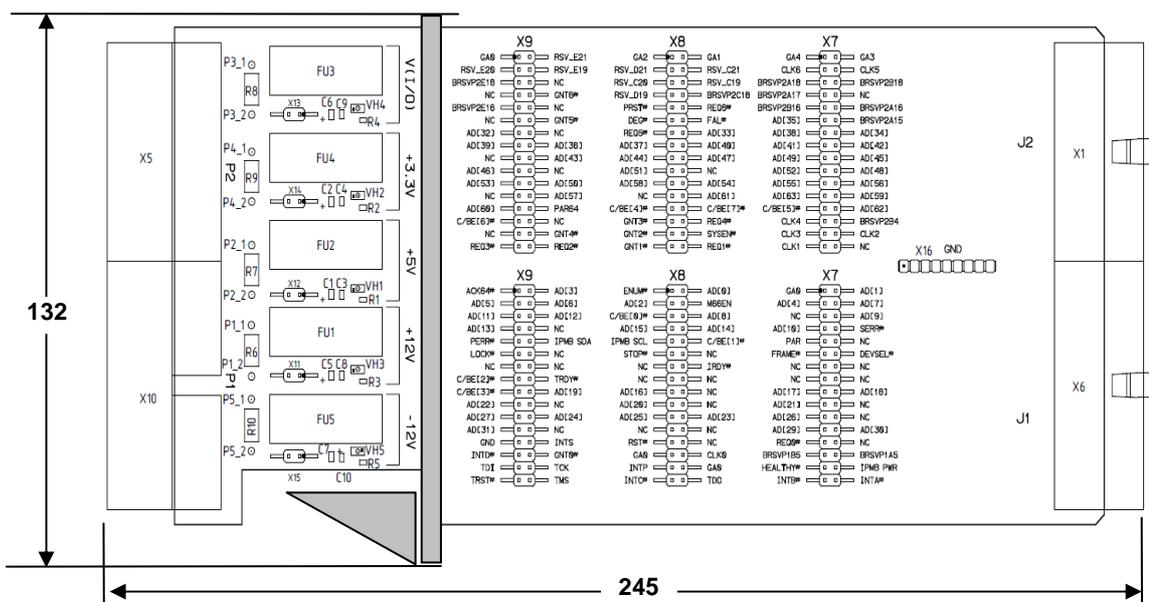
- Настройка и тестирование устройств на базе конструктива Compact PCI 3U

ОСОБЕННОСТИ

- Прямой доступ к сигналам шины и сигналам I/O
- Точки подключения для осциллографа и логического анализатора
- Поддержка 33/66 МГц, 32/64 бита

Краткие технические характеристики удлинителя

Шина PCI	Подключение	Пассивный (без моста)
	Рабочая частота, МГц	33 или 66
	Разрядность шины, бит	32 (для VE002) 64 (для VE002-01)
	Сигналы I/O, В	3,3 или 5
Совместимость	Стандарт	PCIMG 2.0 R3.0
Индикация	Цепи питания	+3.3V, +5V, +12V, -12V, +VIO
Измерение тока потребления	Шунты по цепям +3.3V, +5V, +12V, -12V, +VIO	Устанавливаются потребителем
Защита	Предохранители по цепям +3.3V, +5V, +12V, -12V, +VIO	H520 (ВПБ6)
Соединители	Установлены на плате	P1, J1 (для VE002) P1-P2, J1-J2 (для VE002-1)
	Тип контрольных соединителей	Вилка PLD 2,5 мм
Масса	Плата	185 г
Габариты	Плата	245x132 мм
Условия работы	Рабочая температура	-30..+65°C
	Хранение	-40..+55°C



Расположение элементов на плате удлинителя

Информация для заказа

Описание	Обозначение	Код заказа
Удлинитель PCI3U, 32 бита	ИВЮТ.469135.038	VE002
Удлинитель PCI3U, 32/64 бита, I/O	ИВЮТ.469135.038-01	VE002-1

Комплект поставки:

1. Удлинитель
2. Предохранители по цепям питания
3. Перемычки для коммутации питания
4. Паспорт с инструкцией по эксплуатации



Россия
Московская область, г. Жуковский
www.screen-co.ru
info@screen-co.ru
Tel/факс: +7-495-790-7178