

## Пассивная кросс-плата ВР-16

Пассивная двусторонняя кросс-плата ВР-16 предназначена для коммутации между процессорной платой и платами расширения промышленных компьютеров формата MicroPC и ISA-16. Плата разработана для вертикальной установки в стандартные корпуса 19'' высотой 2U и имеет пять слотов для установки (три с одной стороны и два с другой). Технические характеристики платы представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики.

Параметр	Значение	
	Мин	Макс
Количество разъемов подключения		5
Емкость сигнальных линий, нФ		>1,5
Нагрузочная способность сигнальных линий, А	0	0,2
Ток нагрузки по цепи +5В, А	0,005	10
Ток нагрузки по цепи +12В, А	0,005	3
Ток нагрузки по цепи -5В, А	0,005	0,5
Ток нагрузки по цепи -12В, А	0,005	0,5
Температура хранения, °С	-50	+90
Рабочая температура, °С	-20	+70
Влажность окружающей среды, %	0	90
Устойчивость к вибрации, g	0	2
Одиночные удары, g	0	10
Статические нагрузки на разъемы, кг		0,5
Размеры, мм (ШхВхГ)	200x75x32	

С верхней стороны расположены индикаторы напряжений питания, подаваемых на плату ВР-16:

- Красный «+5 В»;
- Желтый «+12 В»;
- Зеленый «- 5 В»;
- Синий «- 12 В»;

Кросс-плата ВР-16 позволяет подавать питание на разъемы ISA как через собственные клеммы, так и через установленную процессорную плату.

Крепление модулей, установленных в плату ВР-16, осуществляется с помощью стандартных винтовых стоек высотой 20 мм.

Внешний вид платы ВР-16 с обеих сторон представлен на рисунке 1. Габаритные и установочные размеры платы представлены на рисунке 2. Варианты установки модулей приведены на рисунке 3.

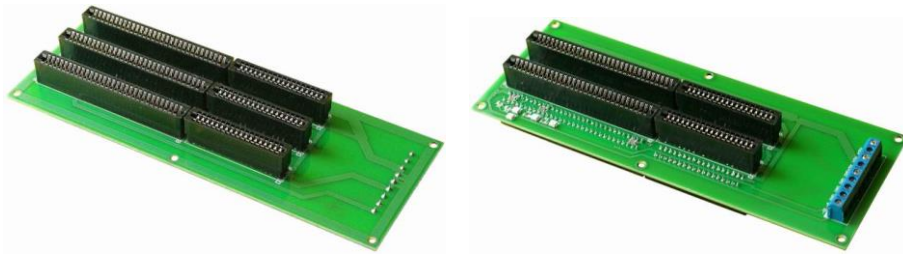


Рисунок 1. Внешний вид платы ВР-16.

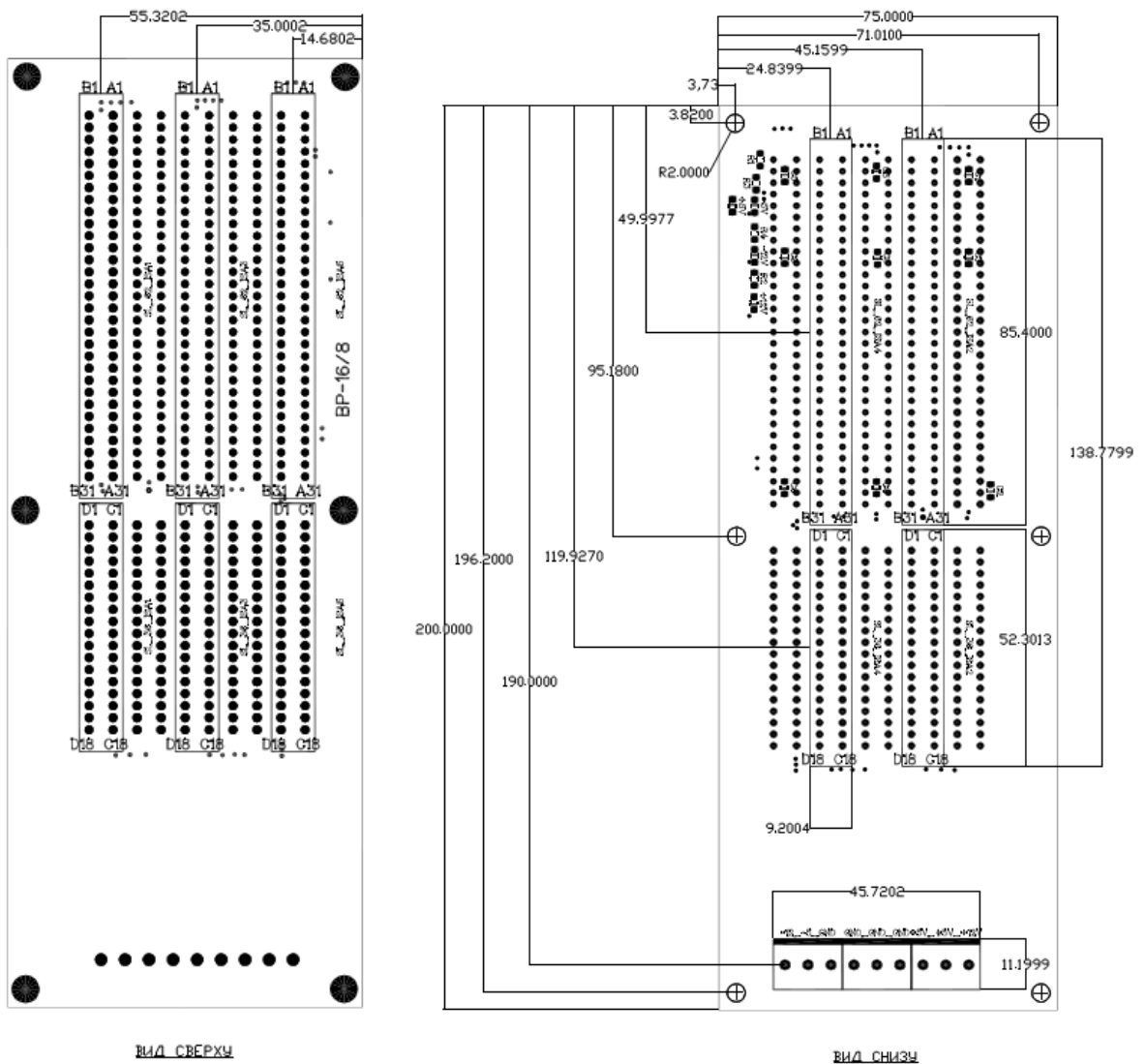


Рисунок 2. Габаритные и установочные размеры платы ВР-16.



Рисунок 3. Варианты установки модулей в кросс-плату ВР-16.