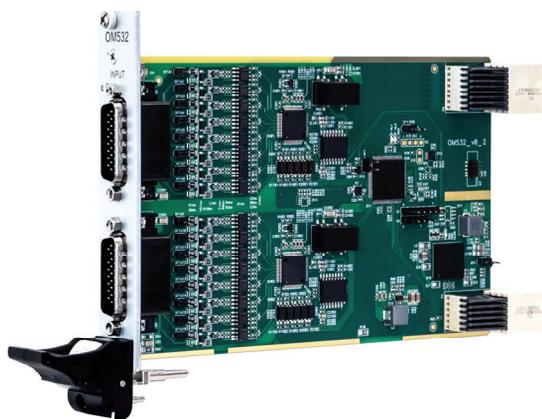


Модуль OM532



OM532 реализует 16 каналов аналогового ввода с групповой изоляцией. На фронтальной панели модуля расположено два разъема DSUB26HD, на каждый разъем выведено 8 каналов аналогового ввода.

В зависимости от потребностей Заказчика входные каналы модуля могут быть сконфигурированы либо как токовые, либо как потенциальные (по напряжению). Входные каналы, принадлежащие одной группе, должны быть сконфигурированы одинаково.

OM532 устанавливается в стандартный периферийный слот объединительной платы CPCI Serial с поддержкой режима работы PCIe x1.

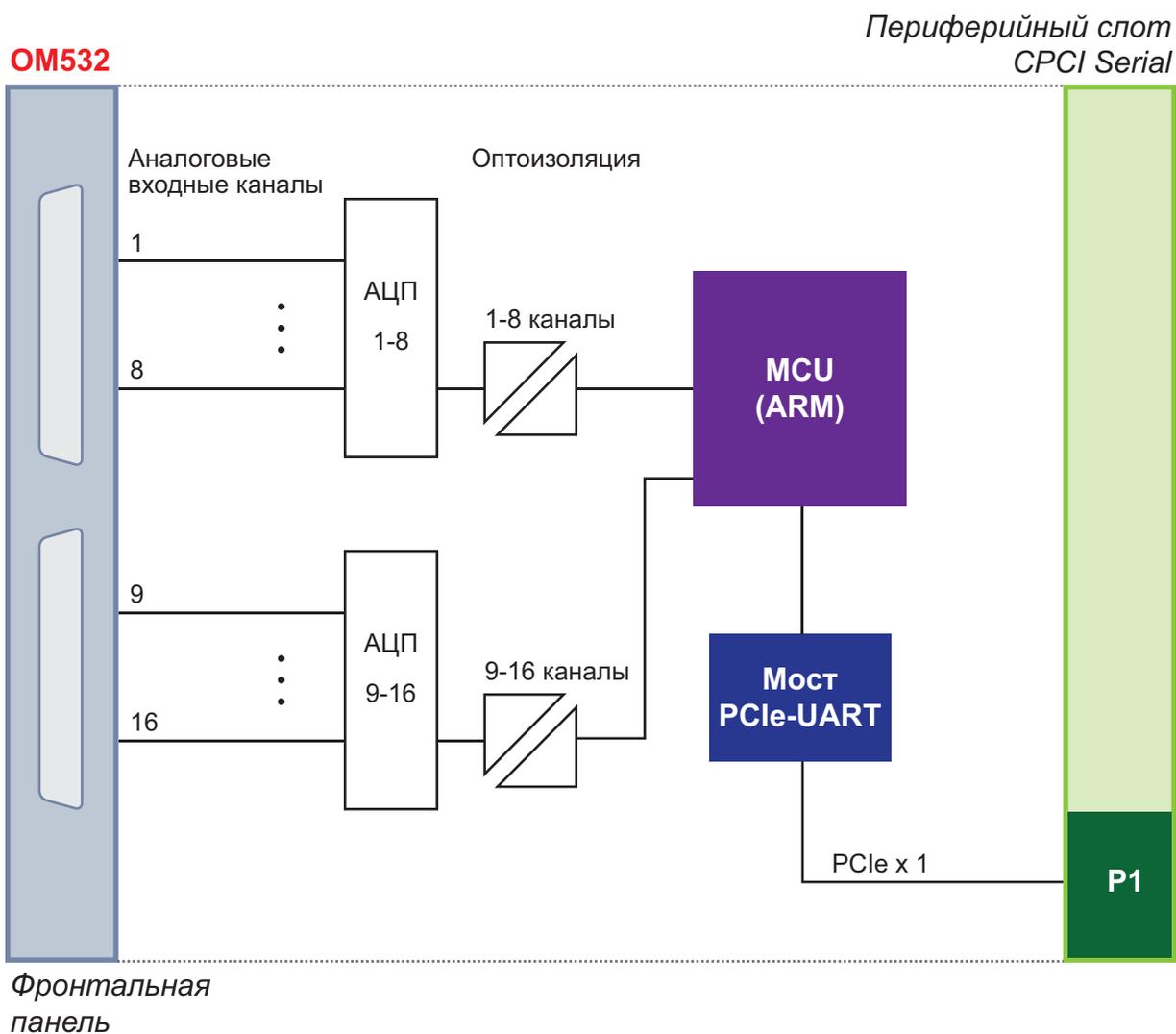
Основные технические характеристики

CompactPCI Serial	<ul style="list-style-type: none"> - Плата периферийного слота, соответствие стандарту PICMG CompactPCI Serial (CPCI-S.0) - Размер модуля: 3U, 4HP, размер платы 100x160 мм - Подключение к шине CPCI-S через разъем P1 - Совместим для работы в стандартном периферийном слоте с поддержкой режима PCIe x1
Количество каналов	16
Ввод/вывод на фронтальной панели	2 разъема DSUB26HD (вилка)
Диапазон входных параметров (*)	0 – 20 мА для тока; ±10 В для напряжения
Время преобразования аналого-цифрового преобразователя (АЦП) всех каналов	не более 160 мкс
Защита от входного перенапряжения АЦП	±16 В
Требования по питанию	+12 В (±10 %), потребляемый ток не более 0,15 А
Гальваническая изоляция	Между двумя группами каналов и интерфейсом CPCI Serial не менее 500 В
Средняя наработка на отказ (MTBF), рассчитанная для +20°C +85°C	664 189 ч 144 805 ч
Защитное покрытие (по запросу)	Модуль может иметь влагозащитное покрытие
Исполнение	Воздушное / кондуктивное
Температурный диапазон	-40... +85°C

(*) зависит от конфигурации модуля.

Примечание: Технические параметры могут быть изменены без дополнительного уведомления.

Структурная схема модуля OM532



Пример передней панели модуля OM532



ООО «ОСАТЕК»

105203, Россия, Москва, ул. 15-я Парковая, д. 10

Тел./Факс: +7 (495) 465-50-47 / +7 (495) 465-50-49

info@osatec.ru

www.osatec.ru

Смотреть на сайте:

[Системы CPCI Serial](#)

[Крейты](#)

[Объединительные платы](#)