

Модуль расширения интерфейсов ОТМ41-М12
для процессорного модуля О41V



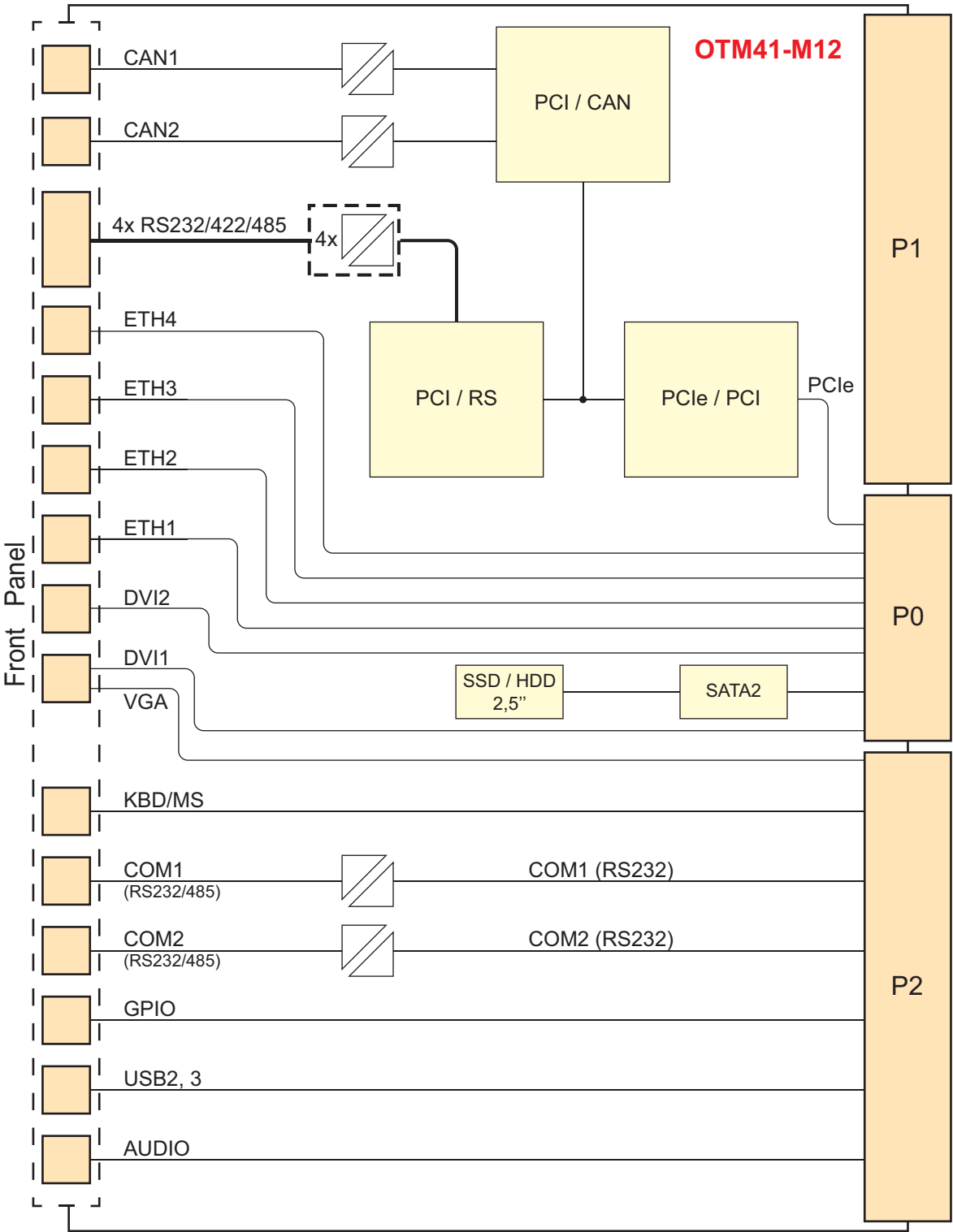
Модуль **ОТМ41-М12** предназначен для подключения к сигналам ввода/вывода интерфейсов, выходящих на тыльную сторону процессорных модулей О41V, через стандартные соединители на передней панели.

ОТМ41-М12 имеет конструкцию, соответствующую требованиям ГОСТ 28601.3-90, и требует размещения внутри других изделий (в крейте VME) при эксплуатации.

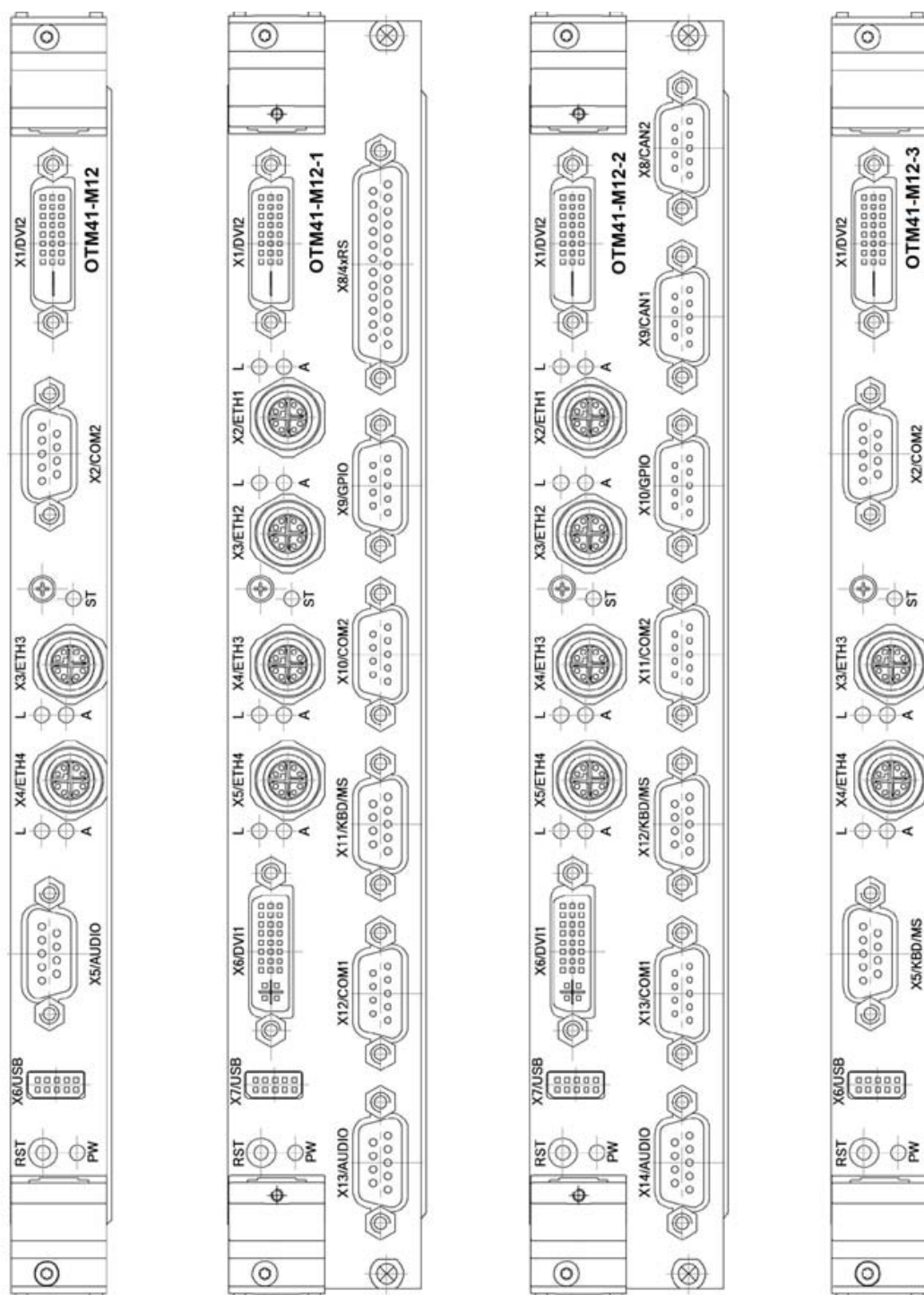
Применение с процессорным модулем	О41V
Видео*	1x DVI-I/VGA, 1x DVI
Ethernet*	4x Ethernet 10/100/1000BASE-T (M12)
USB	2x USB 2.0
Последовательные порты*	до 2x RS232/485, оптоизоляция
SATA	до 2x SATA; возможность установки непосредственно на плату модуля одного устройства SATA размером 2,5"
GPIO*	8 линий
PMCIO	64 линии для вывода сигналов PMCIO для установленного модуля PMC
Дополнительные каналы*	4x RS232/422/485
PMC*	1x PMC с выводом на переднюю панель
CAN*	2x CAN
Аудио*	аудио выход стерео, аудио вход стерео, микрофон моно
Клавиатура/мышь	PS/2
Температурный диапазон	-40...+85°C

* Технические характеристики могут различаться в зависимости от конфигурации и исполнения модуля.

Структурная схема модуля OTM41-M12



Примеры передних панелей модуля OTM41-M12





Исполнения модуля OTM41-M12

	Передняя панель	Ethernet	Video	COM	USB	GPIO	RS232/422/485	CAN	Audio
OTM41-M12	1M	2x Eth (M12)	DVI-D	COM2 (RS232/Dsub9)	USB2/3 (Har-link)	-	-	-	AUDIO (Dsub9)
OTM41-M12-1*	2M	4x Eth (M12)	2x DVI-D	2x COM (RS232/Dsub9)	USB2/3 (Har-link)	LPT/GPIO (Dsub9)	4x RS232 (Dsub25)	-	AUDIO (Dsub9)
OTM41-M12-2*	2M	4x Eth (M12)	2x DVI-D	2x COM (RS232/Dsub9)	USB2/3 (Har-link)	LPT/GPIO (Dsub9)	-	2x CAN (Dsub9)	AUDIO (Dsub9)
OTM41-M12-3*	1M	2x Eth (M12)	DVI-D	COM2 (RS232/Dsub9)	USB2/3 (Har-link)	-	-	-	-
OTM41-M12-4*	Без передней панели	4x Eth (M12)	2x DVI-D	-	USB2/3 (Har-link)	-	-	-	-
OTM41-M12-5*	2M	4x Eth (M12)	2x DVI-D	2x COM (RS485/Dsub9)	USB2/3 (Har-link)	LPT/GPIO (Dsub9)	4x RS485 (Dsub25)	-	AUDIO (Dsub9)

* Модуль может поставляться с установленным SSD диском.