

Модуль связи RS-485 типа ABS CA 622

SULZER

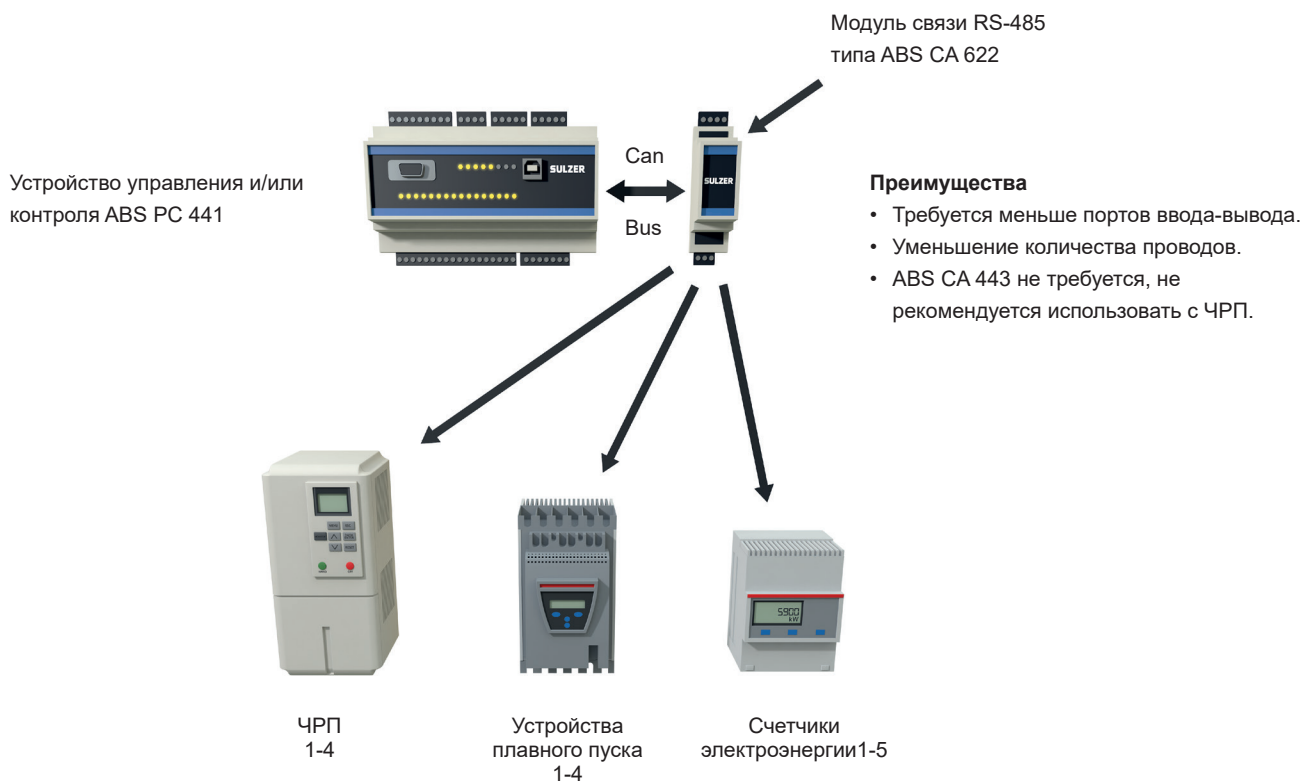
ABS CA 622 является модулем расширения связи RS-485 для контроллера насоса ABS PC 441 и не работает автономно. Устройство подключается к системе через шину CAN.

CA 622 оснащен гальванически изолированным коммуникационным портом RS-485 для связи с помощью протокола Modbus с периферийными устройствами, такими как ЧРП, устройства плавного пуска и счетчики электроэнергии.



Технические характеристики

Описание	
Рабочая температура окружающей среды	от -20 до +50 °C
Монтаж	DIN-рейка 35 мм
Степень защиты	IP 20, NEMA: Тип 1
Материал корпуса	ППО, ПК, UL 94 V-0
Размеры (В x Ш x Д)	86 x 58 x 35 мм
Влажность	Отн. влажность 0–95 %, без конденсации
Источник питания	9-34 В пост. тока, БСНН или класс 2
Последовательный интерфейс RS-485	№ 1, с гальванической развязкой
Протокол	Modbus master RTU



CA 622 поддерживает устройства

Торговая марка:	ABB				Danfoss			CG (Emotron)		Invertek		NFO		Vacon		Yaskawa		Schneider			Accuenergy		Lumel	Carlo Gavazzi
	ACQ 810	ACS 580	ACS 550	PSTx	FC200	MCD 200	MCD 500	TSA	FDU2	Optidrive	Sinus	100 FLOW	20	P-1000	ATS 48	ATV 12	ATV 61	ATV 600	PM 5100	PM 710	Acuim II	ND10	EM210	
Тип устройства:																								
ЧРП	X	X	X		X				X	X	X	X	X	X		X	X	X						
Устройство плавного пуска				X		X	X	X							X									
Счетчик электроэнергии																			X	X	X	X	X	
Управление																								
Вкл/Выкл	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
Обратный контроль	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X		X	X	X						
Управление скоростью	X	X	X		X				X	X	X	X	X	X		X	X	X						
Контроль																								
Работа	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X						
Ошибка	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X						
Частота, Гц	X	X	X		X				X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	
Скорость вращения, об/мин		X	X		X				X		X	X	X	X		X	X	X						
Крутящий момент, %	X	X	X		X				X		X	X	X		X		X	X						
Крутящий момент, Нм					X				X															
Напряжение двигателя	X	X	X		X				X		X	X	X	X		X	X	X						
Ток двигателя	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
Мощность двигателя	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X						
Коэффициент мощности				X		X				X				X				X	X	X	X	X	X	
Входная мощность				X														X	X	X	X	X	X	
L1 Вольт																		X	X	X	X	X	X	
L2 Вольт																		X	X	X	X	X	X	
L3 Вольт																		X	X	X	X	X	X	
LN Средний вольт								X										X	X	X	X	X	X	
L1-L2 Вольт								X										X	X	X	X	X	X	
L2-L3 Вольт								X										X	X	X	X	X	X	
L3-L1 Вольт								X										X	X	X	X	X	X	
L-L Средний вольт				X													X	X	X	X	X	X	X	
L1 Ток, А				X		X	X											X	X	X	X	X	X	
L2 Ток, А				X		X	X											X	X	X	X	X	X	
L3 Ток, А				X		X	X											X	X	X	X	X	X	
Средний ток, А																		X	X	X	X			

Число поддерживаемых устройств постоянно растет.