

# Конвертер PFC-SC-USB485

**Особенности:**

- защита от перенапряжения на линии RS-485;
- подключения удаленных устройств к ПК;
- индикатор наличия питания и передачи данных в случае неисправности;
- поддержка стандарта RS-485 (2 проводника);
- стандартный код для обмена информацией (ASCII);
- компактный размер - 2 модуля - 35 мм;
- монтаж на шину ТН35;
- корпус выполнен из самозатухающего пластика UL94 V-0;



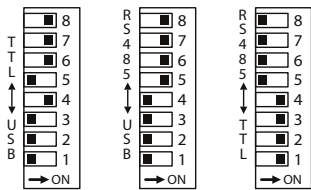
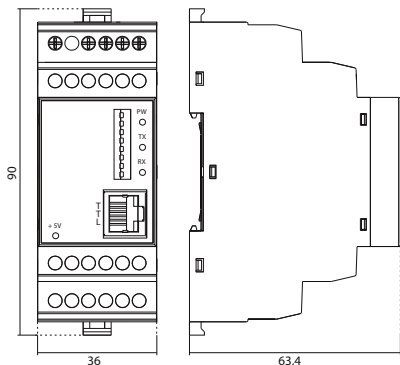
**Применение** - Конвертер предназначен для связи интерфейсов TTL, USB, RS 485 между собой и связи оборудования с компьютером. Предназначен для использования с анализаторами параметров сети ENA3, ENA3D, а также с контроллерами PFC-8DB, PFC-12DB. ПО для контроля и программирования, а также драйверы для Windows бесплатны.

**Технические характеристики:**

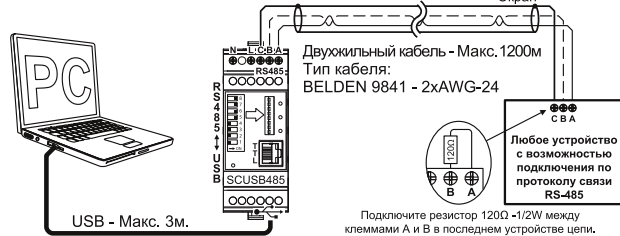
Напряжение питания для RS-485	V/Hz	230 (+10%-15%)/(50 - 60)
Номинальная частота	Hz	47 - 63
Потребляемая мощность	W	0,5
Последовательный интерфейс		1 USB + RS-485
Тип протокола		Modbus RTU - ASCII
Скорость передачи данных	kbit/s	до 115,2
Максимальное количество подключаемых устройств (TTL/RS-485)		1...99
Рабочая температура	°C	-10 + 50
Температура хранения	°C	-30 + 70
Электрическая изоляция		
USB_TTL/RS485	kV	1
N_L/RS485	kV	3
Относительная влажность воздуха (без конденсата)	%	95
Ширина		2 модуля
Вес	g	95
Размеры	mm	90 x 36 x 63,4
Соответствие стандартам		2006/95/EC, 2004/108/EC

**Конвертер PFC-SC-USB485**

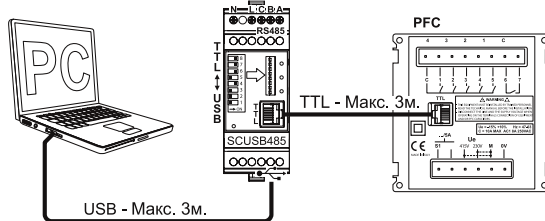
Тип	Код	Описание	Вес (кг)	Упаковка (шт.)
PFC-SC-USB485	4656577	Конвертер для связи интерфейсов TTL / USB / RS485	0,95	1



**A - Схема подключения - USB <---> RS485**



**B - Схема подключения - USB <---> TTL**



**C - Схема подключения - USB <---> 485 - 485 <---> TTL**

