



Преобразователь интерфейсов «токовая петля»/RS-485 ОВЕН АС2-М

Цена АС2-М (с НДС) – 1534 руб.

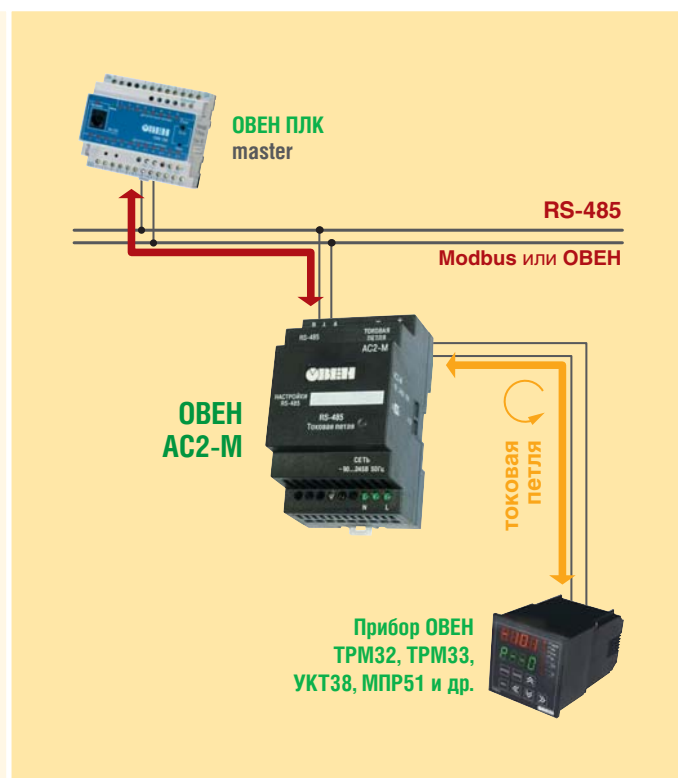


Адаптер АС2-М позволяет включать в систему диспетчеризации ТРМ32, ТРМ33, УКТ38, МПР51 и другие приборы ОВЕН с интерфейсом «токовая петля», которые давно и успешно применяются для автоматизации в промышленности и ЖКХ.

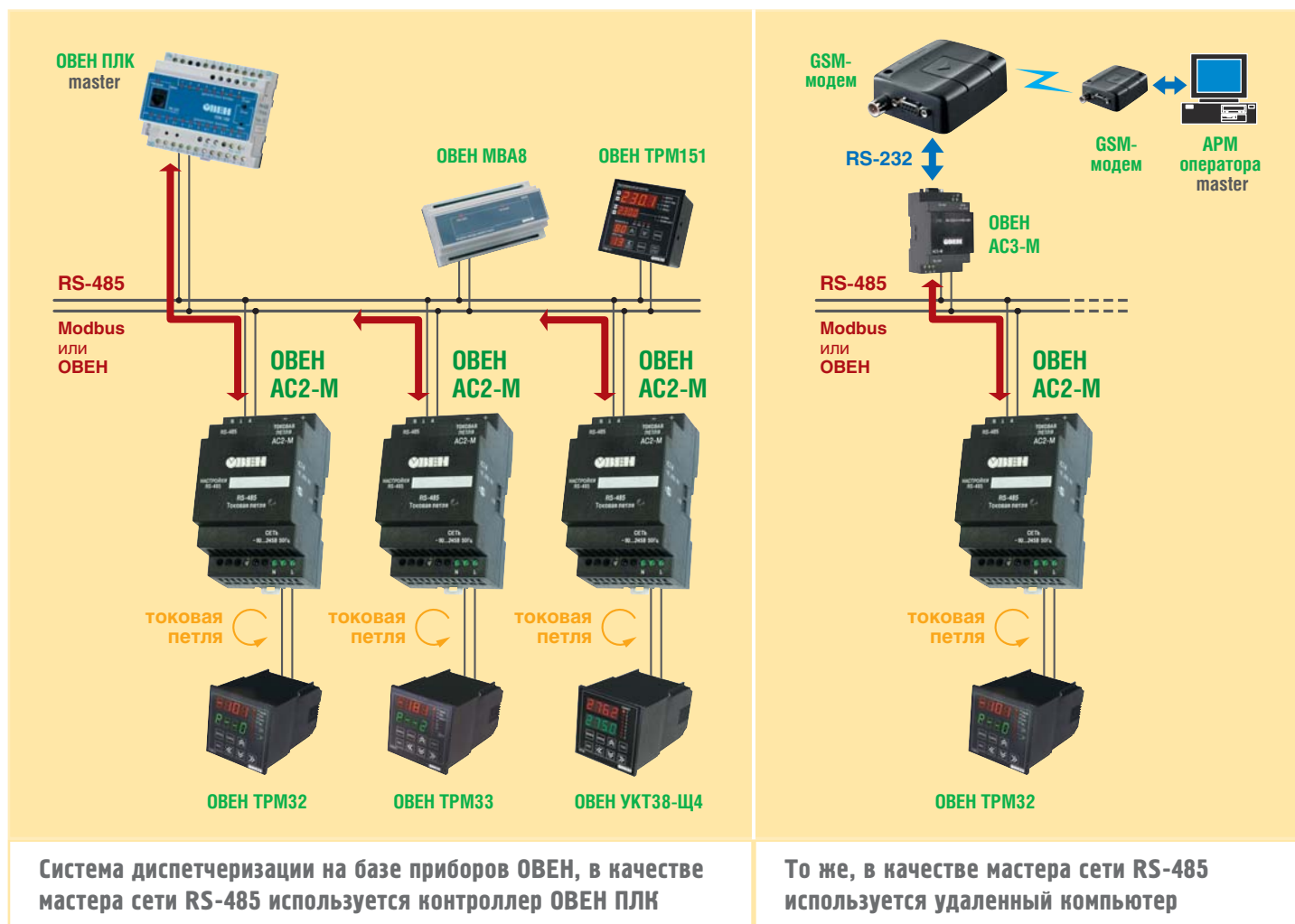
Теперь **ВСЕ** приборы ОВЕН могут быть объединены в единую сеть по интерфейсу RS-485!

Основные функциональные возможности

- **ВЗАИМНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ СИГНАЛОВ** интерфейсов RS-485 и «токовая петля»
- **ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ** от прибора с интерфейсом «токовая петля» в сеть RS-485 по запросу мастера сети
- **ПОДДЕРЖКА РАСПРОСТРАНЕННЫХ ПРОТОКОЛОВ** передачи данных в сети RS-485:
 - Modbus (ASCII и RTU)
 - ОВЕН
- **ГАЛЬВАНИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ** входов между собой и от питающей сети
- **НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ** – 90...245 В 47...63 Гц
- **БЕСПЛАТНАЯ ПРОГРАММА-КОНФИГУРАТОР** для настройки работы адаптера в сети



Примеры применения ОВЕН АС2-М в системах диспетчеризации



Технические характеристики АС2-М

Питание	
Номинальное напряжение питания	-90...245 В 47...63 Гц
Максимальная потребляемая мощность	не более 2 ВА
Корпус	
Габаритные размеры	90x54x57,5 мм
Степень защиты	IP20
Крепление	на DIN-рейку, 35 мм
Масса	не более 110 г
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды	-20...+75 °С
Атмосферное давление	84...106,7 кПа
Относительная влажность воздуха (при +25 °С и ниже)	не более 80 %

Интерфейс «токовая петля»	
Допустимое напряжение гальванической изоляции входов	не менее 1500 В
Рекомендуемая длина линии связи	3 м
Ток в токовой петле	7 мА
Напряжение в токовой петле	37 В
Интерфейс RS-485	
Допустимое напряжение гальванической изоляции входов	не менее 1500 В
Максимальная длина линии связи	1200 м
Скорость передачи данных	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 бит/с
Поддерживаемые протоколы	Modbus ASCII, Modbus RTU, ОВЕН
Количество приборов в сети	не более 32
Используемые линии передачи данных	A (D+), B (D-)

Список приборов ОВЕН, подключаемых к сети RS-485 через преобразователь ОВЕН АС2-М

ТРМ32-Щ, ТРМ32-Щ4, ТРМ33-Щ, ТРМ33-Щ4, ТРМ34, ТРМ38, УКТ38, УКТ38-Щ4, МПР51. Приборы серии PiC: ТРМ1-PiC, ТРМ10-PiC, ТРМ12-PiC