



Тип	ETOR-4		ETOR-2
Назначение	Шлюз Ethernet (TCP/IP-RS485)		Шлюз Ethernet (TCP/IP-RS232)
Код заказа	601 400		601 401
Ширина корпуса (мм)	17,5		17,5
Подключение	Винтовые зажимы (питание и последовательный порт)		Винтовые зажимы (питание и последовательный порт)
Краткое описание	Режим работы	Сервер или клиент, выбирается (в 2-х направлениях)	
	Настройка	Через порт mini USB или веб-интерфейс	
	DHCP (автоматическое получение IP адреса)	Доступно	
	ARP (протокол определения адреса)	Доступно	
	Блокирование ping	Доступно	
	Светодиодные индикаторы	Доступно	
	Функция сброса	Доступно	
	Защита от контактного разряда	Доступно	
Интерфейс Ethernet	Поддерживаемый драйвер	Windows® XP/Vista/7/8/8.1	
	Количество портов	1	
	Режимы работы	Modbus TCP, Modbus RTU поверх TCP, Modbus ASCII поверх TCP	
	Количество удаленных соединений	Режим сервера	6
		Режим клиента	1
Последовательный интерфейс	Разъем	RJ45	
	Скорость передачи данных	10/100 Base-TX	
	Количество портов	1	
	Режимы работы	Modbus RTU, Modbus ASCII	
	Стандарт физического уровня	RS485	
	Количество последовательных устройств	Режим сервера	64
		Режим клиента	1
Питание	Параметры последовательного соединения	Скорость передачи	300–115 200 бит/с
		Битов данных	8
		Столовых битов	1 или 2
		Проверка на четность	Нет, чет, нечет
Электрическая прочность изоляции	Напряжение	~	18–50 В
		---	18–50 В
	Потребляемая мощность	~	< 2,2 В·А
		---	< 1,2 Вт
Механические характеристики	Частота	45–65 Гц	
	Питание-порт Ethernet	1500 В _{действ.} , 2250 В---	
	Питание-последовательный порт	1500 В _{действ.} , 2250 В---	
Условия окружающей среды	Последовательный порт-порт Ethernet	2500 В _{действ.}	
	Масса (г)	58	
	Степень защиты	IP20	
	Монтаж	На DIN-рейку	
	Положение аппарата в пространстве	Любое	
	Рабочая температура	От –10 до +60 °C	
	Температура хранения	От –30 до +80 °C	
	Относительная влажность (без конденсации)	Макс. 95 %	

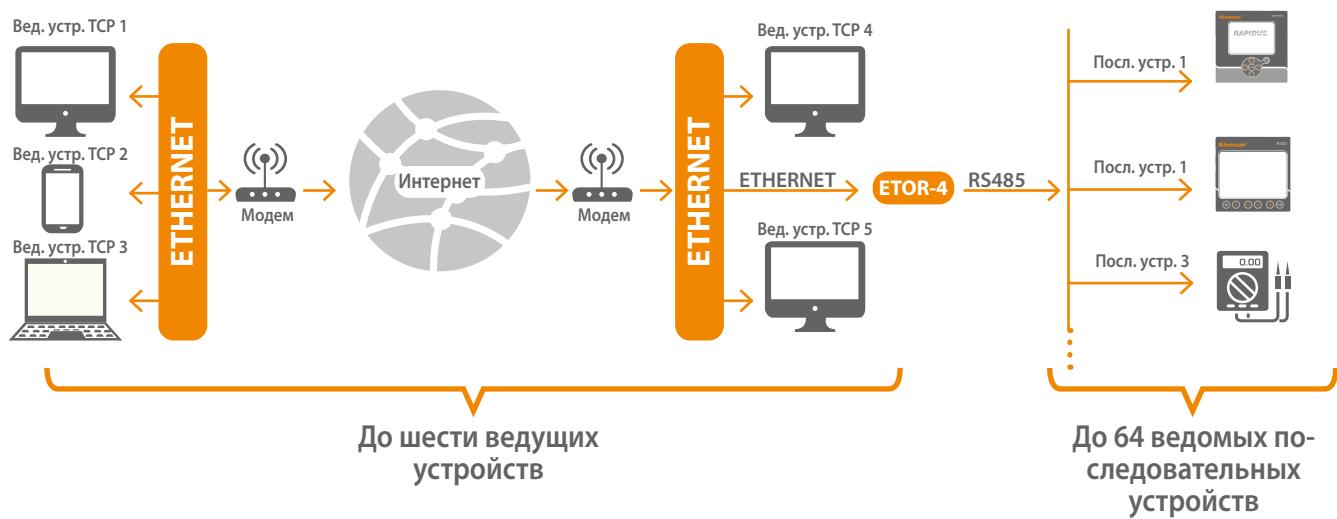


Тип		ETOR-4	ETOR-2
Соответствие стандартам ЭМС	TS EN 55022, TS EN 55024	OK	-
Кабель mini USB		Доступно	Доступно
Принадлежности	Внешний блок питания (220/110 В ~ или 24 В +)		—
Схемы			
Размеры, мм			

ETOR-4 / Шлюз Ethernet-RS485 с преобразованием данных в двух направлениях

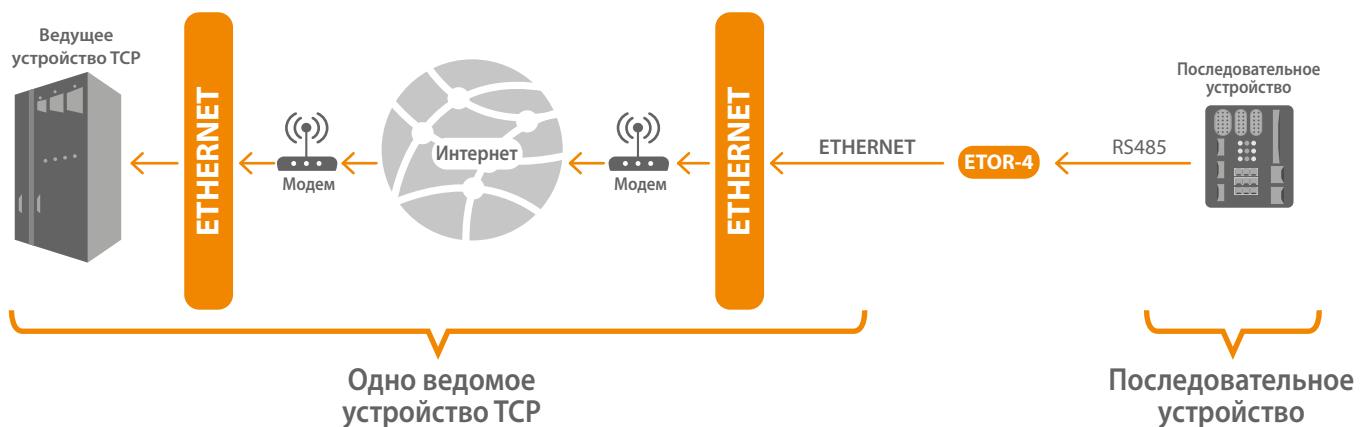
Режим сервера

В режиме сервера ETOR-4 преобразует запросы Modbus TCP, Modbus RTU поверх TCP и Modbus ASCII поверх TCP в запросы Modbus RTU и Modbus ASCII, и передает эти запросы на последовательные устройства. Затем он преобразует ответы ведомых устройств и передает их ведущим. Один шлюз ETOR-4 может работать одновременно с шестью ведущими устройствами TCP и 64 ведомыми последовательными устройствами.



Режим клиента

В режиме клиента ETOR-4 преобразует запросы Modbus TCP, Modbus RTU поверх TCP и Modbus ASCII поверх TCP в запросы Modbus RTU и Modbus ASCII поверх TCP, и передает эти запросы на удаленное устройство, подключенное к Интернету или локальной сети. Затем он преобразует ответы ведомого устройства и передает их ведущему. В режиме клиента один шлюз ETOR-4 может работать одновременно с одним ведущим устройством TCP и одним ведомым последовательным устройством.

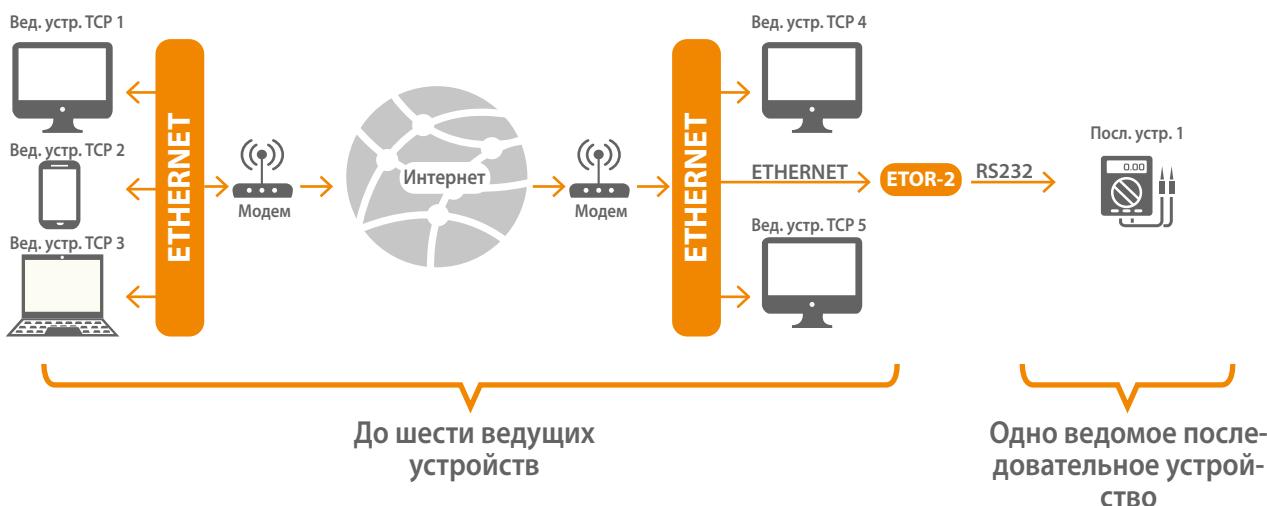




ETOR-2 / Шлюз Ethernet-RS232 с преобразованием данных в двух направлениях

Режим сервера

В режиме сервера ETOR-2 преобразует запросы Modbus TCP, Modbus RTU поверх TCP и Modbus ASCII поверх TCP в запросы Modbus RTU и Modbus ASCII, и передает эти запросы на последовательные устройства. Затем он преобразует ответы ведомых устройств и передает их ведущим. Один шлюз ETOR-2 может работать одновременно с шестью ведущими устройствами TCP и одним ведомым последовательным устройством.

**Режим клиента**

В режиме клиента ETOR-2 преобразует запросы Modbus TCP, Modbus RTU поверх TCP и Modbus ASCII поверх TCP в запросы Modbus RTU и Modbus ASCII поверх TCP, и передает эти запросы на удаленное устройство, подключенное к Интернету или локальной сети. Затем он преобразует ответы ведомого устройства и передает их ведущему. В режиме клиента один шлюз ETOR-2 может работать одновременно с одним ведущим устройством TCP и одним ведомым последовательным устройством.

