

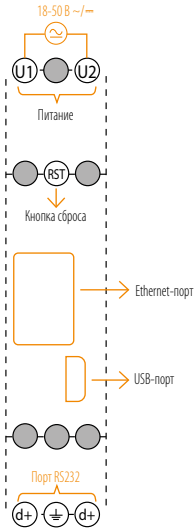
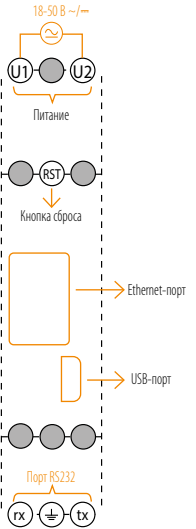
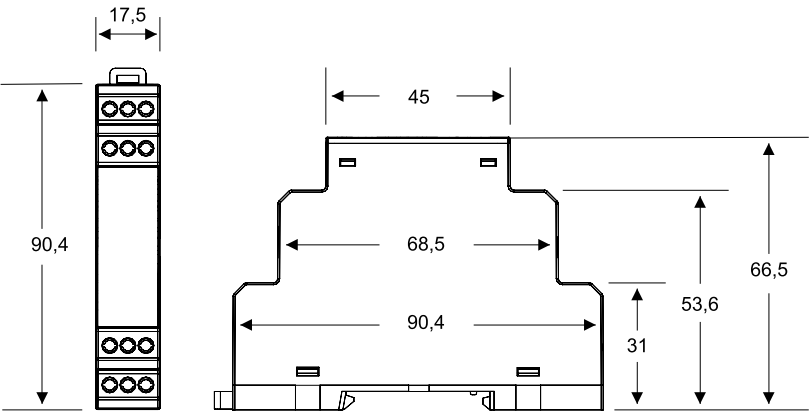




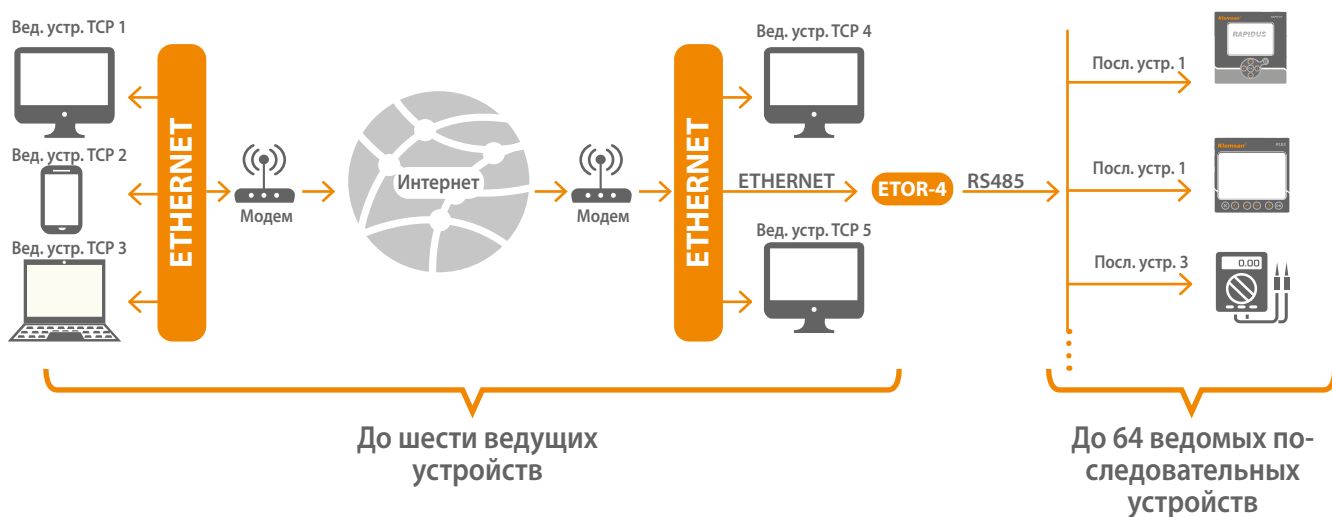
Тип			ETOR-4	ETOR-2
Назначение			Шлюз Ethernet (TCP/IP-RS485)	Шлюз Ethernet (TCP/IP-RS232)
Код заказа			601 400	601 401
Ширина корпуса (мм)			17,5	17,5
Подключение			Винтовые зажимы (питание и последовательный порт)	Винтовые зажимы (питание и последовательный порт)
Краткое описание	Режим работы		Сервер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



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

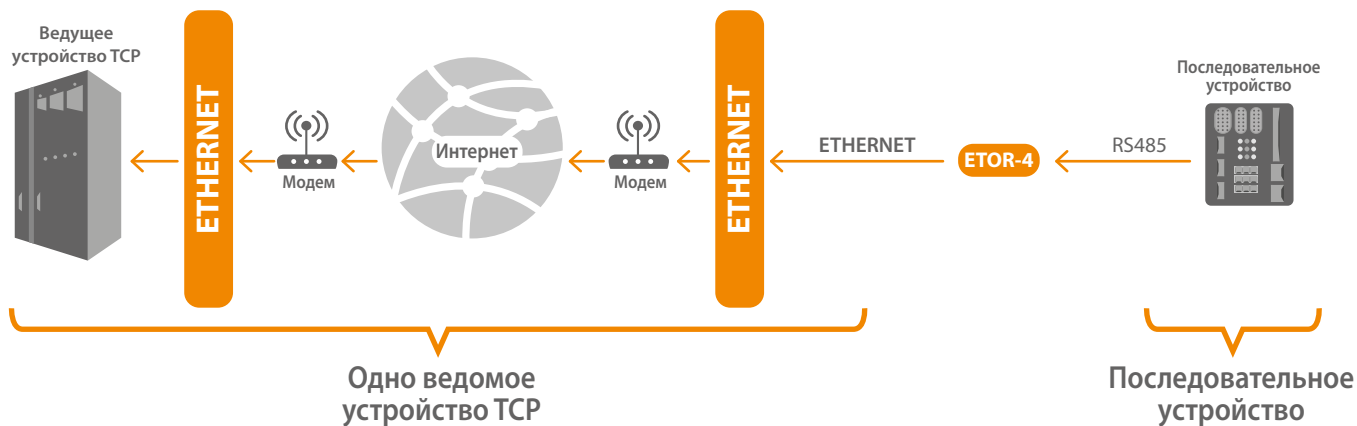
Режим сервера

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.

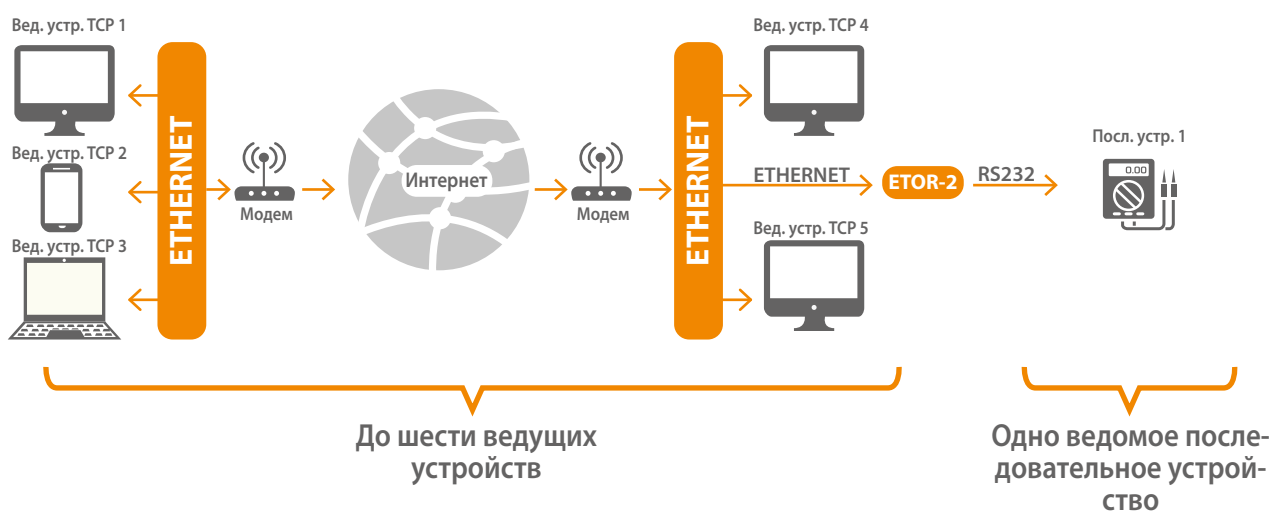




ETOR-2 / Шлюз Ethernet-RS232 с преобразованием данных в двух направлениях

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.

