

## Адаптер Ethernet для тепловычислителя ТВ7

**Примечание** Работа адаптера Ethernet возможна только при подключенном сетевом блоке питания вычислителя ТВ7.

Адаптер интерфейса Ethernet устанавливается в нижней части корпуса тепловычислителя ТВ7. Место установки адаптера показано на рис. 1.

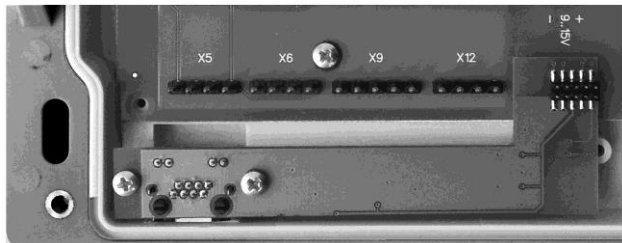


Рис. 1 Место установки адаптера Ethernet

Подключение внешних устройств по интерфейсу осуществляется через разъем RJ45.

Адаптер запитывается от тепловычислителя ТВ7 с **внешним блоком питания**.

### 1. Настройка вычислителя ТВ7

1.1. Длинным нажатием кнопки **МЕНЮ** (не менее 8 с) обеспечить доступ к сервисному уровню меню.

- 1.2. Войти в меню **«СЕРВИС-КОММУНИКАЦИИ-Com2»** и задать параметры:
- Скорость – 115200 бит/с;
  - Протокол обмена – Modbus RTU.

**Примечание** Изменение перечисленных настроек тепловычислителя ТВ7 возможно без нажатия на кнопку «Доступ».

### 2. Настройка адаптера Ethernet

2.1. Отключить питание на вычислителе.

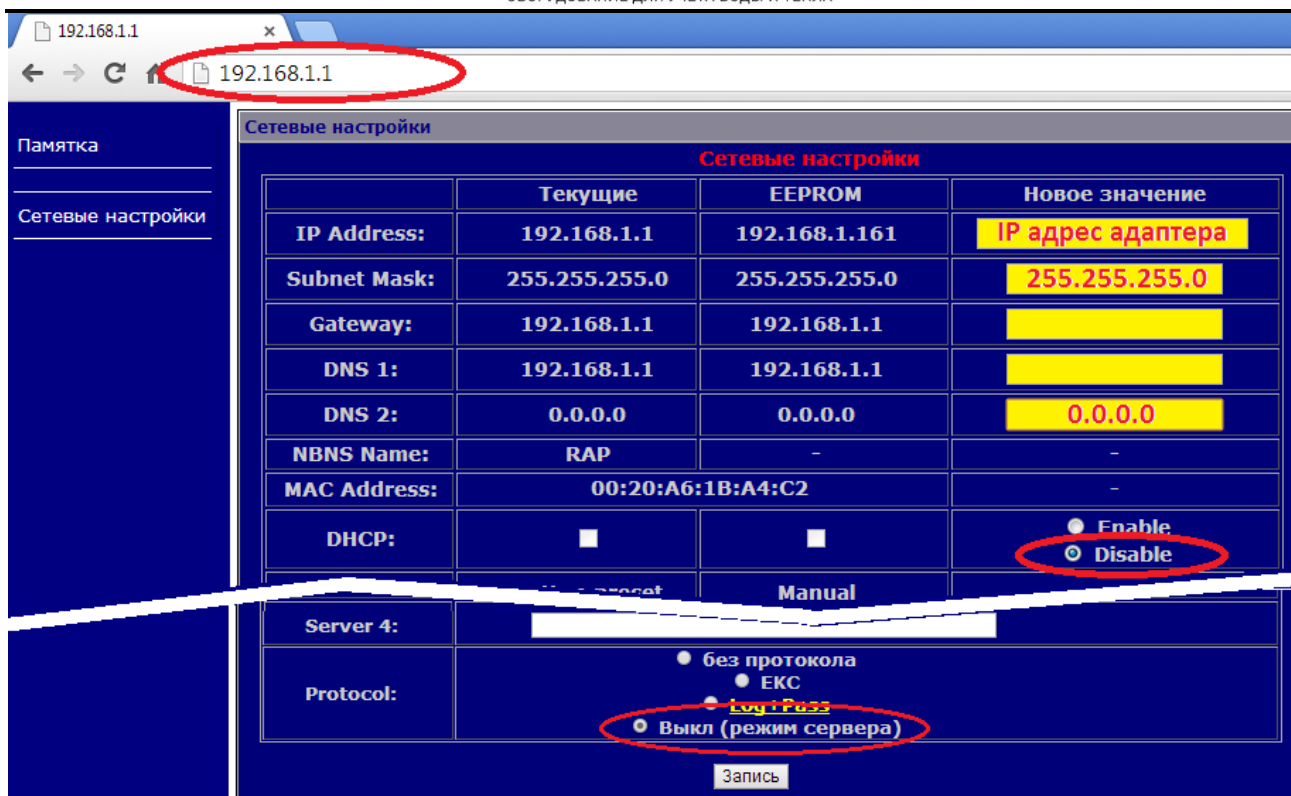
2.2. Подключить вычислитель к компьютеру по Ethernet.

2.3. Нажать кнопку конфигурации на адаптере и включить питание. Кнопку удерживать не менее 30 с. Адаптер запускается с параметрами по умолчанию:

- IP адрес 192.168.1.1;
- Маска подсети 255.255.255.0.

2.4. Запустить на ПК браузер и ввести адрес адаптера: 192.168.1.1.

2.5. Войти в раздел «Сетевые настройки» на HTML-странице адаптера и ввести параметры, выделенные цветом.



Сетевые настройки

	Текущие	EEPROM	Новое значение
IP Address:	192.168.1.1	192.168.1.161	IP адрес адаптера
Subnet Mask:	255.255.255.0	255.255.255.0	255.255.255.0
Gateway:	192.168.1.1	192.168.1.1	
DNS 1:	192.168.1.1	192.168.1.1	
DNS 2:	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0
NBNS Name:	RAP	-	-
MAC Address:	00:20:A6:1B:A4:C2		-
DHCP:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
	Dynamic	Manual	
Server 4:			
Protocol:	<input type="radio"/> без протокола <input type="radio"/> EPC <input checked="" type="radio"/> Log+Pass <input type="radio"/> Выкл (режим сервера)		

Запись

**Примечание** Значения параметров **Gateway** и **DNS 1** задаются системным администратором сети.

2.6. Нажать кнопку «**Запись**».

2.7. Перезапустить адаптер (отключить и включить питание тепловычислителя) для вступления в силу новых настроек.