

Организация связи по каналу CSD с тепловычислителями ТВК

Вычислитель ТВК по умолчанию настроен на подключение к сети интернет. Для работы по CSD каналу есть 2 варианта настроек.

Режим и особенности	Настройка ТВК	Настройка модема
<p>Вариант 1. Активный режим. В данном режиме вычислитель управляет модемом и дает ему команду автоответа.</p>	<p>Настройки → Интерфейсы Порт1 → Режим : Модем</p> <p>Настройки → Интерфейсы → Модем → Вход.звонок → Режим ответа: Постоянно</p> <p>Настройки → Интерфейсы → Модем → Вход.звонок → Число звонков: 2</p> <p>Настройки → Интерфейсы → Модем → Вход.звонок → Реакц. на звонок: Нет</p> <p>Настройки → Интерфейсы → Модем → Интернет → Подключение → Режим: Отключен</p>	<p>У модема необходимо отключить автоответ и скорость обмена можно установить на автоопределение</p> <p>AT&FE0 – заводские настройки и отключить эхо ATS0=0 – автоответ отключен AT+IPR=0 – скорость порта автоопределение AT&W(&W0, &W1) – сохранить настройки</p>
<p>Вариант 2. Пассивный режим. В данном режиме вычислитель не дает команды модему и организацию канала берет на себя модем. Данный режим подходит для работы через Порт 2</p>	<p>Настройки → Интерфейсы → Порт1(2) → Режим : RS-232</p> <p>Порт1(2) → Скорость: 9600 или 19200</p>	<p>Модем необходимо настроить в режим автоответа и залокировать скорость обмена равную скорости порта.</p> <p>AT&FE0 – заводские настройки и отключить эхо ATS0=2 – автоответ на 2 звонка AT+IPR=9600 (19200) – скорость порта модема AT&W(&W0, &W1) – сохранить настройки</p>

Модем конфигурируется либо вручную через команды терминала, либо любой программой для конфигурации модема

Важным моментом является то что нельзя при варианте 1 конфигурировать модем на автоответ иначе после соединения модем будет разрывать связь