

Иск.
24 марта 2009 г.



Утверждаю
Директор Департамента АСКУЭ
ОАО «Концерн Энергомера»
Носова Т.В. Носова Т.В.

24 марта 2009 г.

Протокол
проведения испытаний GSM модемов производства фирмы
ОАО «ТЕЛЕОФИС»

1. Цель испытаний: проверка функциональных способностей GSM модемов производства фирмы ОАО «ТЕЛЕОФИС» и возможности их применения для организации каналов связи при построении автоматизированных систем учета электроэнергии.

2. Исполнитель: ведущий инженер ОМП ДАСКУЭ Камельчуков С.М.

3. Срок проведения испытаний: 2.02.09 – 6.02.09

4. Используемое оборудование:

- GSM модем TELEOFIS RX100 COM GPRS
- GSM модем TELEOFIS RX101 USB GPRS
- GSM модем TELEOFIS RX102 COM GPRS 2xSIM
- GSM модем TELEOFIS RX108 RS485 GPRS
- GSM модем TELEOFIS RX104 PCI GPRS
- Счетчик CE303
- Счетчик CE102
- Счетчик ЦЭ6850М
- Устройство сбора и передачи данных УСПД 164-01
- ПЭВМ с установленным ПО «AdminTools» и ПО ЦОИ «КТС Энергомера»

5. Порядок испытаний:

Проверяется

- возможность и стабильность сбора данных со счетчиков и УСПД при использовании в качестве оборудования связи модемов фирмы ОАО «ТЕЛЕОФИС».
- Скорость передачи данных;
- Стабильность передачи данных;

6. Результат испытаний:

Результаты испытаний приведены в таблице 1

Таблица 1

№ п/п	Тип модема	Тип испытаний	Результат
1	TELEOFIS RX100 COM GPRS	Модем подключается к COM порту РС. Проверяется возможность сбора информации от счетчиков и УСПД на скорости 9600 бит/с	Сбор данных стабилен и выполнен без сбоев
2	TELEOFIS RX101 USB GPRS	Модем подключается к USB порту РС. Проверяется возможность сбора информации от счетчиков и УСПД на скорости 9600 бит/с	Сбор данных стабилен и выполнен без сбоев
3	TELEOFIS RX102 COM GPRS 2xSIM	Модем подключается УСПД проверяется возможность сбора информации по каждой из двух установленных sim	Сбор данных стабилен и выполнен без сбоев
4	TELEOFIS RX108 RS485 GPRS	Модем подключается к счетчикам объединенным в шину RS485. Проверяется возможность сбора данных с каждого из подключенных счетчиков через тестируемый модем на скорости 9600 бит/с	Сбор данных стабилен и выполнен без сбоев
5	TELEOFIS RX104 PCI GPRS	Модем подключен к РС через PCI разъем. Проверяется возможность сбора данных со счетчиков и УСПД на скорости 9600 бит/с	Сбор данных стабилен и выполнен без сбоев

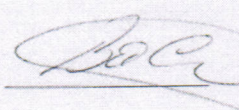
7. Заключение:

Представленные на испытания GSM модемы производства фирмы ОАО «Телеофис» прошли испытания успешно и пригодны для использования в качестве оборудования связи при построении систем АСКУЭ на базе оборудования производства ОАО «Концерн Энергомера»

Вед. Инженер ОМП ДАСКУЭ

Камельчуков С.М.

Начальник ОМП ДАСКУЭ

 Васильев И.В..