

# ПРОТОКОЛ ПРИЁМОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2

## счетчика - измерителя показателей качества электрической энергии BINOM3

1. **Цель испытаний:** Проверка совместной работы счетчика – измерителя показателей качества электрической энергии BINOM3 и ПЛК ЭЛСИМА по протоколу Modbus RTU.
2. **Место проведения испытаний:** Испытательная лаборатория ООО «ЭлеСи-Про» (г. Томск).
3. **Время проведения испытаний:** с 28.04.2017 по 30.06.2017.
4. **Перечень используемого программного обеспечения:**
  - 4.1. Операционная система Windows XP SP3 32-разрядная;
  - 4.2. Web-терминал счетчика BINOM3;
  - 4.3. Среда разработки Codesys 3.5.6 + ELSYMA TSP 3.5.6.7802 (03.04).
5. **Результаты испытаний:**

Таблица 1.

№ п/п	Перечень работ	Результат	Примечание
1	Опрос счетчика BINOM3 по протоколу ModbusRTU ПЛК ЭЛСИМА	Успешно	

### 6. Заключение:

- 6.1. ПЛК ЭЛСИМА работает с счетчиком BINOM3 по протоколу Modbus RTU;
- 6.2. Счетчик измеритель показателей качества электрической энергии BINOM3 можно опрашивать как ПЛК, так и напрямую программным продуктом SCADA Infinity 4.0;
- 6.3. Счетчик измеритель показателей качества электрической энергии BINOM3 можно применять в проектах автоматизации АО «ЭлеСи».


Руководитель ОЦ АО «ЭлеСи»

 А.В. Биндеман

Руководитель ИЛ ООО «ЭлеСи-Про»

 О.В. Жигунов

Системный инженер ДАНО ООО «ЭлеСи-Про»

 А.В. Гайворонский

Сотрудник ОЦ АО «ЭлеСи»



 Емельянов К.А.

04.07.2017г.