



**СБЕР СИТИ**

В РУБЛЕВО-АРХАНГЕЛЬСКОМ

## **Заключение о совместимости**

**специализированного программного обеспечения АС «Андромеда» с  
промышленными 4G-роутерами TELEOFIS серий LT50 и LT51**

Испытуемое оборудование TELEOFIS (АО «Телеофис»):

1. Промышленный 4G-роутер TELEOFIS LT51.R.

Испытуемое специализированное программное обеспечение АС «Андромеда»  
(Акционерное общество «Рублево-Архангельское»):

1. Агент АС «Андромеда»;
2. Универсальный Topic Mapper;
3. Драйвер Modbus2mqtt.

Настоящим заключением о совместимости Акционерное общество «Рублево-Архангельское» и Акционерное общество «Телеофис» подтверждают корректность совместной работы специализированного программного обеспечения АС «Андромеда» и промышленных 4G-роутеров TELEOFIS серий LT50 и LT51.

Настоящее Заключение составлено на основании Протокола испытаний от 05.03.2026 г. (Приложение 2), подтверждающего проведение стендовых испытаний, выполненных в соответствии с согласованной обеими сторонами программой и методикой испытаний (Приложение 1).

### Заключение:

Специализированное программное обеспечение успешно интегрировано в испытуемое оборудование TELEOFIS и сконфигурировано с использованием встроенного графического веб-интерфейса LuCi, что подтверждает его полную совместимость с целевой аппаратной платформой. В ходе испытаний установлено:

1. Совместимость и стабильность работы драйверов: Обеспечена корректная инициализация, отсутствие конфликтов оборудования и непрерывная передача данных от периферийных устройств в локальную MQTT-шину на протяжении всего тестирования;
2. Функционирование канала управления и сбора данных: Подтвержден устойчивый двунаправленный обмен данными с облачной платформой АС «Андромеда» по защищенному протоколу MQTTS, включая передачу телеметрии и прием команд управления.



К настоящему заключению прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

- Приложение 1 – Программа и методика испытаний ПМИ-УС-LT51.R;
- Приложение 2 – Протокол испытаний специализированного программного обеспечения АС «Андромеда» и промышленного 4G-роутера TELEOFIS LT51.R;
- Приложение 3 – конфигурация специализированного программного обеспечения АС «Андромеда» в веб-интерфейсе LuCi.

**Заместитель Генерального директора –  
директор Департамента информационных  
технологий Акционерного общества  
«Рублево-Архангельское»**

**Президент  
АО «Телеофис»**

\_\_\_\_\_ **Е.А. Чуланов**

\_\_\_\_\_ **А.А. Колесников**

**М.П.**

**М.П.**

