



## **Модульная интегрированная SCADA КРУГ-2000®**

### **Перечень изменений SCADA КРУГ-2000® версии 5.1**

#### **Общее**

- Поддержка нескольких версий операционных систем Astra Linux (протестировано на версиях 1.7.4, 1.7.5, 1.7.6, 1.8) и Ред ОС (протестировано на версиях 7.3.3, 7.3.4, 8.0)

#### **Сервер Базы Данных**

- Оптимизация модуля зеркализации данных и модуля ведения трендов

#### **Генератор динамики/Графический интерфейс**

- Доработка и оптимизация операций группировки/разгруппировки объектов

#### **OPC UA-клиент**

- Оптимизация работы OPC UA-клиента

#### **Программа просмотра протокола событий**

- Улучшение алгоритма работы ПППС с архивами