**Компания «КРУГ» сообщает о выходе новой версии 4.4 SCADA КРУГ-2000**

Модульная интегрированная SCADA-система КРУГ-2000 российского производства — средство для построения автоматизированных систем управления объектами предприятий и систем телемеханики, а также для решения задач учета энергоресурсов и диспетчеризации.

При разработке **новой версии 4.4 SCADA КРУГ-2000® особое внимание уделялось вопросам безопасной разработки ПО** (п. 29.3 Приказа № 239 ФСТЭК), а такжерешались задачи оптимизации и повышения производительности систем автоматизации, повышения удобства проектирования систем автоматизации и улучшения эргономики интерфейса.

**Основные изменения в SCADA КРУГ-2000 v 4.4**

* Оптимизирована структура БАЗЫ ДАННЫХ.
* Обеспечена поддержка спецификации ОРС UA как в режиме клиента, так и сервера.
* Значительно повышена **информационная безопасность** благодаря совместимости SCADA КРУГ-2000 с сертифицированными программными и аппаратными СЗИ ведущих вендоров России. В жизненный цикл программных продуктов внедрены подходы безопасной разработки (статический анализ кода, динамический анализ кода и др.).
* В версии 4.4 появился новый сервер (дизайнер) отчетов с формированием отчетов любой сложности и форматов (emf, pdf, xls, doc и др.).
* Графический интерфейс получил новые возможности для автоматизации территориально распределенных объектов (водоканалы, тепловые сети, электрические сети и др.) за счет интеграции с ГИС-системами (картами).
* И еще много других изменений и опций, влияющих на удобство работы со SCADA-системой КРУГ-2000.

SCADA КРУГ-2000 является 100%-м импортозамещающим продуктом. Внесена в реестр отечественного ПО Минцифры РФ под номером 541.

[Подробнее о SCADA КРУГ-2000 версии 4.4](https://www.krug2000.ru/products/ppr/scada-2000/podrobno_scada.html)

Scada, scada-система, промышленная автоматизация, АСУ ТП, программно-технический комплекс, программно-аппаратный комплекс, промышленный контроллер, протокол opc