

Сервисный центр по направлению АСУ ТП компании «Ракурс»

На сегодня компанией «Ракурс» выполнено более 600 проектов по всему миру. Многие системы успешно эксплуатируются на объектах автоматизации уже более 15 лет. В последние годы для наших Заказчиков актуальны задачи модернизации действующих систем, продление их срока жизни, приведение действующих систем в соответствие с изменяющимися нормативными документами.

Сервисный центр выполняет:

- **весь комплекс работ по сопровождению АСУ ТП в течение всего срока жизни систем, правильное обслуживание которых обеспечивает надёжное функционирование АСУ ТП, в том числе, и продление срока жизни систем;**
- **работы по добавлению функциональных возможностей для решения новых задач Заказчиков, расширение систем, интеграции с новыми смежными системами и многое другое.**

Указанные работы выполняются как по системам производства ГК «Ракурс», так и по системам стороннего производства.

Обращайтесь, и мы подробно расскажем о наших сервисных предложениях и подберём конкретные решения по сопровождению действующих у Вас систем.

Большаков Игорь Владимирович
директор сервисного центра

Тел.: (812) 252-59-09, 252-59-28, доб. 554
Факс: (812) 252-59-09, доб. 582
E-mail: igor_bolshakov@rakurs.com, sc@rakurs.com

Прокопов Александр Анатольевич
главный инженер сервисного центра

Тел.: (812) 252-59-09, 252-59-28, доб. 532
E-mail: prokopov@rakurs.com, sc@rakurs.com

Научно-производственная фирма «Ракурс» была образована в 1991 году. Сегодня компания входит в группу лидеров российского рынка промышленной автоматизации для объектов гидроэнергетики, выполняет работы и в теплоэнергетической отрасли. Компания обладает значительным опытом создания автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП), как для отдельных тепло- и гидроэлектростанций, так и для крупных энергетических комплексов.

Компания «Ракурс» осуществляет полный инжиниринговый цикл по созданию систем промышленной автоматизации: проектирование и разработка АСУ ТП с программным обеспечением, изготовление комплектного оборудования промышленной автоматики, монтаж и наладка систем автоматизации, обучение персонала для обслуживания АСУ ТП, послепродажное обслуживание систем автоматизации.

Гидроэнергетика	Агрегатный и верхний уровень АСУ ТП ГЭС, ПТК ЭГР, ПТК ГРАРМ, АСУ общестанционным оборудованием ГЭС, силовые и распредел. шкафы
Тепловая энергетика	АСУ ТП котлоагрегата, АСУ ТП турбоагрегата, ПТК ЭЧСРиЗ, ПТК СТК-ЭР, АСУ общестанционным оборудованием ТЭС и АЭС, АСУ ТП ГТУ/ПГУ, силовые и распредел. шкафы
Передача и распределение энергии	АСУ ТП подстанции, Система управления, мониторинга и диагностики трансформаторного оборудования
Диспетчерское управление	Автоматизированная система диспетчерского управления объектами энергетики
Целлюлозно-бумажная промышленность	АСОДУ производства и предприятия, АСУ ТП процессом отбелики целлюлозы, АСУ ТП процессом варки целлюлозы

В своих проектах специалисты компании используют компоненты ведущих мировых производителей, среди которых **Omron, Siemens, Schneider Electric, Metso**. Компания «Ракурс» имеет статус официального инжинирингового партнера данных фирм.

Сервисный центр по направлению АСУ ТП компании «Ракурс»

Основные сервисные предложения по АСУ ТП

1. Техническое обслуживание (ремонт на объекте).
2. Профилактическое техническое обслуживание разовое.
3. Профилактическое техническое обслуживание периодическое.
4. Прогнозируемое техническое обслуживание.
5. Продление гарантии (расширенная гарантия).
6. Сопровождение системы в течение всего жизненного цикла, в том числе продление срока жизни системы.
7. Гарантированный склад (срочная поставка/пополнение ЗИП).
8. Поставка ЗИП.
9. Ремонт оборудования.
10. Удалённая поддержка.
11. Удалённая экстренная поддержка.
12. Поддержка на объекте.
13. Инженер-резидент.
14. Оптимизация процессов регулирования управляемого оборудования.
15. Модернизация оборудования для повышения производительности техпроцесса.
16. Комплексная проверка оборудования системы.
17. Модернизация/обновление системы для выполнения требований действующих нормативных документов.
18. Метрологические испытания измерительных каналов и датчиков.
19. Обеспечение защиты системы от вирусов и сетевых атак.
20. Обеспечение резервирования важных данных.
21. Диагностический выезд.
22. Аудит совместной работы основного оборудования Заказчика и системы.
23. Удалённый мониторинг состояния оборудования системы.
24. Удалённый мониторинг состояния основного оборудования Заказчика.
25. Информационная база по системе.
26. Актуализация документации.
27. Участие в актуализации оперативной документации Заказчика.
28. Корректировка программного обеспечения системы по точному заданию Заказчика.
29. Внесение конструктивных изменений в систему (включая замену оборудования) по точному заданию Заказчика.
30. Модернизация/обновление системы для решения конкретных проблем Заказчика.
31. Участие в испытаниях.
32. Обучение персонала Заказчика.



Обращайтесь, и мы подробно расскажем о наших сервисных предложениях и подберём конкретные решения по сопровождению действующих у Вас систем.

Большаков Игорь Владимирович
директор сервисного центра

Тел.: (812) 252-59-09, 252-59-28, доб. 554
Факс: (812) 252-59-09, доб. 582
E-mail: igor_bolshakov@rakurs.com, sc@rakurs.com

Прокопов Александр Анатольевич
главный инженер сервисного центра

Тел.: (812) 252-59-09, 252-59-28, доб. 532
E-mail: prokopov@rakurs.com, sc@rakurs.com