

# ПРЕИМУЩЕСТВА SCADA-СИСТЕМЫ «КАСКАД»

# ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ SCADA-СИСТЕМЫ «КАСКАД»

- Ускоренная разработка проекта с применением шаблонов
- Интеграция с системой программирования контроллеров
- Единый проект для Web, АРМ и операторских панелей
- Встроенная поддержка распространенных типов контроллерной техники
- Большое количество готовых объектов визуализации
- Возможность разработки собственных модулей с применением SDK

## SCADA-система «КАСКАД»:

- имеет Сертификат соответствия Госстандарта России
- внесена в Единый реестр российского программного обеспечения

## SCADA «КАСКАД» совместима с операционными системами:

- ASTRA LINUX SPECIAL EDITION  
РУСБ.10015-01
- РЕД ОС
- семейства Windows



### Промышленность

Построение АСУ ТП, АСОДУ, АСКУЭР объектов производства промышленной и товарной продукции.



### Линейные объекты

Автоматизация и диспетчеризация инженерных объектов систем тепло-, водо-, электроснабжения.



### Отдельно стоящие здания и комплексы зданий

Адаптивное управление инженерными системами зданий, учет и контроль потребления ресурсов.



### Энергетика

Автоматизация и диспетчеризация ГЭС, ТЭЦ, ГРП, электрических подстанций, котельных.



### Очистные сооружения

Обеспечение контроля состояния и управления оборудования очистных сооружений.



**КАСКАД  
ГРУП**

428003, Чувашская Республика, г. Чебоксары,  
проезд Машиностроителей, д. 1 «КГ»

+7 (8352) 22 34 32 доб. 111  
info@kaskad-asu.com  
KASKAD-ASU.COM

# ФИРМЕННЫЕ ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

## «КАСКАД»: версия «Энергоучет»

«КАСКАД»: версия «Энергоучет» обеспечивает дистанционный сбор данных о потреблении энергоресурсов в различных точках учета в единую базу данных для их дальнейшего анализа

## «КАСКАД»: версия «Диспетчеризация»

«КАСКАД»: версия «Диспетчеризация» представляет собой программный пакет для создания и обеспечения функционирования программного обеспечения для наблюдения, анализа и управления процессами в автоматизированных системах оперативно-диспетчерского управления (АСОДУ) технологическим оборудованием распределенных однотипных инженерных объектов

## «КАСКАД»: версия «Диспетчеризация скважин»

«КАСКАД»: версия «Диспетчеризация скважин» представляет собой программный продукт для построения систем автоматизированного диспетчерского управления (АСОДУ) с целью контроля, анализа и управления технологическим оборудованием скважин нефтяных месторождений

## OPC-Серверы

Приложение «КАСКАД DA OPC сервер» интегрирует накопленный за десятилетия развития опыт работы с цифровыми устройствами различных сфер применения: счетчики электрической энергии, счетчики воды, газовых потоков, тепловычислители, расходомеры, станции управления и т.д.

KVisionOPC – программный продукт, относящийся к классу HMI (Human-Machine Interface). Ориентирован на отображение оперативной информации, получаемой от серверов OPC DA 2.0

## SoftLogic-система «Klogic»

«Klogic» – система программирования микропроцессорных контроллеров с открытой архитектурой, позволяющая разрабатывать технологические программы с использованием функциональных блоков. Реализована на языке программирования С и максимально абстрагирована от конкретного оборудования. Применяется как в связке со SCADA-системой «КАСКАД», так и в виде отдельного решения



## KWebVision

Модуль «KWebVision» представляет собой удобное средство управления технологическим процессом. Удобство заключается в том, что, находясь вне объекта, можно получать информацию о состоянии производства, независимо от местонахождения, за счет современных портативных вычислительных систем, таких как мобильный телефон и планшет