

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: tsr@nt-rt.ru Веб-сайт: www.tersy.nt-rt.ru

Программно-технический комплекс Каскад-САУ Терси

Программно-технический комплекс Каскад-САУ предназначен для создания высоконадёжных систем АСУ ТП сложных производств с непрерывным циклом работы.

Разработка комплекса Каскад-САУ была начата на предприятии НТО «Терси» в 1996. Исходя из назначения, в комплексе изначально были реализованы такие возможности, как использование операционных систем реального времени, резервирование компонентов, многопользовательская среда разработки и отображения данных и другие, характерные для развитых систем автоматизации.

В настоящее время комплекс представляет собой совокупность полнофункциональной SCADA-системы и аппаратных блоков, необходимых для организации ввода-вывода полевых сигналов, а также поддержки резервирования и других возможностей комплекса.

Возможности комплекса позволяют использовать его для разработки и эксплуатации всех уровней АСУ ТП, от технологических контроллеров и блоков ввода-вывода до автоматизированных рабочих мест оператора. Гибкая архитектура комплекса дает возможность сочетать централизованную и распределенную системы ввода-вывода данных, применять резервирование блоков ввода-вывода, процессорных блоков, серверов, АРМ и линий связи.

Программно-технический комплекс Каскад-САУ зарегистрирован в Госреестре СИ и имеет разрешение на право применения оборудования, сертификат об утверждении типа средств измерений.

Системы автоматизации на основе комплекса Каскад-САУ

Системы на основе комплекса Каскад-САУ предназначены для применения в области автоматизации технологических процессов, технического и коммерческого учета газа, электрической энергии и мощности на объектах различных отраслей промышленности.



Системы автоматизации являются проектно-компонентными изделиями. Типовые системы автоматизации, построенные на основе комплекса, имеют до трех уровней иерархии:

- датчики, сигнализаторы и исполнительные устройства объекта управления;
- контролируемые пункты;
- автоматизированные рабочие места и серверы.

Контролируемые пункты предназначены для выполнения следующих функций:

- измерение параметров технологического процесса по сигналам от датчиков;
- обработка входных параметров, вычисление расчетных параметров;
- выдача сигналов регулирования и управления технологическим процессом;
- передача информации по параметрам технологического процесса в другие КП и на верхний уровень.

Автоматизированные рабочие места предназначены для отображения измеряемых, контролируемых и расчетных параметров технологического процесса, а также дистанционного регулирования и управления технологическим процессом.

Серверы предназначены для хранения программной конфигурации системы, статических массивов базы данных, ретроспективной информации о параметрах технологического процесса, обеспечения связи и заданного регламента взаимодействия оборудования верхнего уровня с КП.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: tsr@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.tersy.nt-rt.ru