



# Системы автоматизации для химической промышленности

**Научно-производственная фирма «КРУГ»  
Перечень внедрений / Химическая промышленность**

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
Октябрь 2018	<b>АСУ ТП производства карбамида Агрегат 2</b>	Предприятие химической промышленности, Самарская обл.	Самарская обл.
Июнь 2018	<b>АСУ ТП солезавода (проектирование)</b>	Варница	Геройское, Калининградская обл.
Декабрь 2017	<b>АСУ ТП завода</b>	Предприятие химической промышленности, Тамбовская обл.	Тамбов
Апрель 2017	<b>АСУ ТП узла приема и хранения этилена</b>	Ефремовский завод синтетического каучука (ЕЗСК)	Ефремов, Тульская обл.
Декабрь 2016	<b>АСУ ТП синтеза фалоцианина меди</b>	Пигмент	Тамбов
Октябрь 2016	<b>АСУ ТП газоразделительной станции</b>	ЧЗМЭК	Челябинск
Сентябрь 2016	<b>АСУ ТП производства белофора ОЦД</b>	Пигмент	Тамбов
Июль 2016	<b>АСУ ТП установки регенерации катализаторов</b>	Новокубышевский завод катализаторов	Новокубышевск, Самарская обл.
Июнь 2016	<b>АСУ ТП многономенклатурного производства</b>	Пигмент	Тамбов
Май 2016	<b>Шкаф бесперебойного питания</b>	Фосфорит ПГ	Фосфорит, Кингисеппский район, Ленинградская обл.
Февраль 2016	<b>АСУ ТП производства клеевых эмульсий</b>	Пигмент	Тамбов
Декабрь 2015	<b>Система мониторинга процесса хромирования шиберов (расширение)</b>	Шток-Авто	Ульяновск
Октябрь 2015	<b>АСУ ТП стадии пигментации при производстве пигмента голубого фталоцианинового</b>	Пигмент	Тамбов
Сентябрь 2015	<b>Шкаф бесперебойного питания</b>	Фосфорит ПГ	Фосфорит, Кингисеппский район, Ленинградская обл.
Август 2015	<b>АСУ ТП установки получения синтетических жидких топлив из угля</b>	НИИ химии угля и технологии	Астана, Республика Казахстан
Июль 2015	<b>Система мониторинга процесса хромирования шиберов</b>	Шток-Авто	Ульяновск
Июнь 2015	<b>АСУ ТП стадии сульфирования производства сульфаминовой кислоты</b>	Пигмент	Тамбов
Май 2015	<b>АСУ ТП производства карбамида Агрегат 1</b>	Предприятие химической промышленности, Самарская обл.	Самарская обл.
Август 2013	<b>АСУТП опытной установки сверхкритического водного окисления</b>	Пензенский государственный университет (ПГУ)	Пенза
Март 2012	<b>Система управления установкой пиролиза</b>	Пензенский государственный университет (ПГУ)	Пенза
Май 2011	<b>АСУ ТП производства фенолформальдегидных смол</b>	Пигмент	Тамбов

**Научно-производственная фирма «КРУГ»  
Перечень внедрений / Химическая промышленность**

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
2008	<b>Система телемеханики ОАО «Уралхимпласт»</b>	Уралхимпласт	Нижний Тагил, Свердловская обл.
2008	<b>АСУ ТП цеха циклогексана к. 358 ОАО «Щекиноазот» (модернизация)</b>	Щекиноазот	Щёкино, Тульская обл.
2007	<b>Полномасштабная АСУ ТП котлоагрегатов ст. № 5 типа БКЗ -230</b>	Сибирский химический комбинат (СХК)	Северск, Томская обл.
2007	<b>Полномасштабная АСУ ТП котлоагрегата ст. № 16 типа БКЗ – 230</b>	Сибирский химический комбинат (СХК)	Северск, Томская обл.
2007	<b>Полномасштабная АСУ ТП котлоагрегата ст. № 21 типа БКЗ - 230</b>	Сибирский химический комбинат (СХК)	Северск, Томская обл.
2007	<b>Полномасштабная АСУ ТП турбоагрегата № 10 Т-115-8,8</b>	Сибирский химический комбинат (СХК)	Северск, Томская обл.
2004	<b>АСУ ТП склада жидкого хлора и хлориспарительной станции</b>	Чепецкий механический завод	Глазов, Удмуртия
2003	<b>АСУ ТП отделения моноэтаноламина (МЭА) очистки производства масел</b>	Щекиноазот	Щёкино, Тульская обл.
2002	<b>АСУ ТП установки по производству этилена</b>	НАК АЗОТ	Новомосковск, Тульская обл.
2001	<b>АСУ ТП получения диметилового эфира (ДМЭ)</b>	НАК АЗОТ	Новомосковск, Тульская обл.
2001	<b>АСУ ТП «корпус № 358 Ректификация циклогексанона»</b>	Щекиноазот	Щёкино, Тульская обл.
2001	<b>АСУ ТП «цех ГАС. Стадия 100»</b>	Щекиноазот	Щёкино, Тульская обл.
2000	<b>АСУ ТП установки по производству этилена</b>	НАК АЗОТ	Новомосковск, Тульская обл.
2000	<b>АСУ ТП установки получения масел 39/5</b>	НЗМП (Новокуйбышевский завод масел и присадок)	Новокуйбышевск, Самарская обл.
1999	<b>АСУ ТП установки получения масел 39/4</b>	НЗМП (Новокуйбышевский завод масел и присадок)	Новокуйбышевск, Самарская обл.
1999	<b>АСУ ТП оксимирования и изомеризации</b>	Щекиноазот	Щёкино, Тульская обл.
1998	<b>АСУ ТП наливной эстакады</b>	Завод окиси этилена	Нижнекамск, Республика Татарстан
1998	<b>АСУ ТП технологического участка установки получения аммиака</b>	Концерн Стирол	Горловка, Донецкая обл.
1997	<b>СКУ ферментацией пенициллина</b>	Биохимик	Саранск
1997	<b>Контроль параметров цеха № 19</b>	СПС Завод	Нефтекамск, Республика Башкортостан
1996	<b>АСУ ТП установки получения белых масел</b>	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Ярославль
1993	<b>Получение аммиака</b>	Минудобрения	Россошь, Воронежская обл.

**Научно-производственная фирма «КРУГ»  
Перечень внедрений / Химическая промышленность**