



**П Е Р Е Ч Е Н Ь
СИСТЕМ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ
НА БАЗЕ КОНТРОЛЛЕРОВ TREI-5B
В ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2018	ООО "ТД "Борхиммаш" <i>Борисоглебск Россия</i>		TREI-5B-05 ECO
2018	ООО НПФ "КРУГ" для ООО ПСК "ХимПромПроект" <i>Россия</i>	Шкаф РСУ-1, 2, 3, ПАЗ-1 АТХ-	TREI-5B-04 КРУГ-2000
2018	ОАО "Алтайский Химпром" <i>Россия</i>		TREI-5B-05 Unimod
2018	ООО НПФ "КРУГ" для ООО ПСК "ХимПромПроект" <i>Ярославль Россия</i>	Шкаф АТХ-7, РСУ-2, 10-ПАЗ	TREI-5B-04 Unimod
2018	ООО НПФ "КРУГ" для ООО "ХимПромПроект" <i>Россия</i>	Шкаф РСУ Шкаф ПАЗ	TREI-5B-04 КРУГ-2000
2018	ОАО "Алтайский Химпром" <i>Яровое Россия</i>		TREI-5B-05 Unimod



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2018	ООО "Химические технологии" <i>Россия</i>		CUV-DC1
2017	ООО НПФ "КРУГ" для ООО ПСК "ХимПромПроект" <i>Россия</i>	УПУ для шкафов управления АТХ-4.13, АТХ-2.12 (сжатый воздух). Контроллер К1-PCY	TREI-5B-04 Linux КРУГ-2000
2017	ООО НПФ "КРУГ" для ООО ПСК "ХимПромПроект" <i>Россия</i>	УПУ Шкаф управления АТХ-2.12, сжатый воздух. Здание 1. Контроллер К1, К2, К3	TREI-5B-04 Linux КРУГ-2000
2017	ООО НПФ "КРУГ" для ООО ПСК "ХимПромПроект" <i>Россия</i>	УПУ Контроллер К-2, PCY-1. Шкаф управления	Каркасы Linux КРУГ-2000
2017	ООО НПФ "КРУГ" для ООО ПСК "ХимПромПроект" <i>Россия</i>	УПУ для шкафа управления ножевой мельницей	TREI-5B-04 Linux КРУГ-2000
2017	ООО НПФ "КРУГ" для ООО ПСК "ХимПромПроект" <i>Россия</i>	УПУ, ПАЗ для шкафа управления технологическим оборудованием здания 4. Склад кислот	TREI-5B-04 Linux КРУГ-2000
2017	ООО НПФ "КРУГ" для ООО ПСК "ХимПромПроект" <i>Россия</i>	УПУ Шкаф управления системой пневмотранспорта Тамбовского порохового завода	TREI-5B-05 Linux КРУГ-2000



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2017	АО "Поликон" Омск Россия	УПУ УСО-1, УСО-2	TREI-5B-04 Unimod
2017	ООО "МЭФ "АСК" Санкт-Петербург Россия	Приморская котельная. Система силикатирования сетевой воды. Управление станцией приготовления и дозирования силиката натрия. Корректировка уровня pH сетевой воды.	TREI-5B-05
2017	ОАО "Алтайский Химпром" Яровое Россия	УПУ TREI-5B-05	TREI-5B-05 QNX Unimod
2016	ООО "НПФ КРУГ" Ефремов Россия	Техническое перевооружение установки дегидрации этилового спирта ОАО "ЕЗСК"	TREI-5B-04 Барьеры искрозащиты КРУГ-2000
2016	ООО "ПромЛаб" г. Нижний Новгород Россия	ПТК Системы автоматизированного управления вакуумными установками КЕДР	TREI-5B-05 Unimod
2015	ООО "ПромЛаб" г. Нижний Новгород Россия	ПТК "Системы автоматизированного управления вакуумными установками КЕДР"	TREI-5B-05 Unimod
2014	ОАО "Алтайский химпром" Яровое Россия	УПУ TREI-5B-05	Unimod Мастер SCADA



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2013	ОАО "Иркутскэнерго" филиал УИТЭЦ <i>Россия</i>	УПУ TREI-5B-05 АСДУ ХВО ЩХ	TREI-5B-05 ISaGRAF QNX iFix
2012	Ачинский НПЗ ООО "РН-Информ" <i>Россия</i>	Автоматизированная система оповещения "ГАЗЫ" Титул 79	TREI-5B-05 ISaGRAF QNX iFix
2012	Ачинский НПЗ ООО "РН-Информ" <i>Россия</i>	АСУ для установки автоматических стационарных сигнализаторов дозрывных концентраций газов ВПСГ II этап	TREI-5B-05 ISaGRAF iFix
2011	Ачинский НПЗ ООО "РН-Информ" <i>Россия</i>	АСУ для установки автоматических стационарных сигнализаторов дозрывных концентраций газов ВПСГ I этап	TREI-5B-05 ISaGRAF QNX iFix
2010	ООО "РН-Информ" <i>Россия</i>	АСУТП ультрафиолетовой установки для обеззараживания оборотной воды 1, 2, 2а систем на БОВ цеха №8	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix
2010	ОАО "Татнефть-ХимСервис" <i>Татарстан</i>	АСУ ТП Минибаевской химбазы, 3-й пусковой комплекс	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX
2007	ОАО "СоюзАвтоХим" <i>г. Казань Татарстан</i>	Система контроля 32К	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2007	ОАО "Ачинский НПЗ ВНК" <i>Ачинск Россия</i>	Насосная Т1119	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX
2007	ОАО НАК "Азот" <i>г. Новомосковск Россия</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Устройство программного управления (УПУ) TREI-5B-02 для турбин 101-JT, 102-JT • Местный пульт управления. Турбины 101-JT, 102-JT • Шкаф управления пневматический для турбин 101-JT, 102-JT 	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix
2007	ОАО "Ачинский НПЗ ВНК" <i>Россия</i>	АСУ жизнеобеспечением операторной изомеризации на ОАО "Ачинский НПЗ ВНК"	TREI-5B-05 Unimod iFix v3.5
2006	ОАО НАК "Азот" <i>Новомосковск Россия</i>	Система автоматического регулирования (САР) турбин компрессоров 101JT, 102JT, 105JT цеха Аммиак-4	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix
2006	ОАО НАК "Азот" <i>Новомосковск Россия</i>	Система автоматического регулирования (САР) оборотов паровых турбин 101-ВJAT, 101-ВJBT (дымососы печи первичного риформинга) цеха Аммиак-4	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix
2006	ОАО "Концерн Стирол" <i>Горловка Украина</i>	Системы управления автоматического розжига газовых печей кузнечного отделения и автоматического регулирования температуры в топочном пространстве	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX VisiDesk



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2005	ОАО "Нижекамскнефтехим" <i>Россия</i>	Модернизация завода СКИ (синтетического каучука изопренового): • цех № 1813 БК-2 • цех № 1813 БК-3	TREI-5B-02 QNX ISaGRAF
2005	ОАО "Концерн Стирол" <i>Горловка Украина</i>	Установка компримирования диоксида углерода	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix
2005	ОАО "Концерн Стирол" <i>Горловка Украина</i>	К.617 - производство карбамидоформальдегидного концентрата (КФК) К.610 - производство смолы	TREI-5B-02 ISaGRAF iFix QNX 4
2005	ОАО "НАК АЗОТ" <i>Новомосковск Россия</i>	Система автоматического регулирования (САР) оборотов паровой турбины цеха Карбамид-3	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX 4 OPC сервер
2005	ОАО НАК "Азот" <i>Новомосковск Россия</i>	Система регулирования (САР) паровых турбин Аммиак-4	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX OPC сервер
2004	Оренбургский гелиевый завод <i>Оренбург Россия</i>	Контроллер TREI-5B-02 взрывозащищенного исполнения	TREI-5B-02 RialFlex ISaGRAF
2004	ОАО "Чепецкий МЗ" <i>Глазов Россия</i>	АСУ ТП склада жидкого хлора и хлориспарительной станции	TREI-5B-02 КРУТ-2000



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2004	НАК "Азот" <i>Новомосковск Россия</i>	Система управления турбоприводами насосов питательной воды и дымососов	TREI-5B-02 iFIX ISaGRAF
2004	ОАО "АНПЗ ВНК" <i>Ачинск Россия</i>	Автоматизация для секции 300 установки Лк-6У	TREI-5B-02 ISaGRAF SCADA Phocus
2003	ОАО "Ачинский НПЗ" <i>Ачинск Россия</i>	АСУ ТП хлораторной установки	TREI-5B-02 ISaGRAF SCADA Phocus
2003	ООО "ХИМПРОМАВТОМАТИКА" <i>Набережные Челны Россия</i>	Система управления завода "Синтез-Каучук"	TREI-5B-02 ISaGRAF + OPC сервер для связи со SCADA
2003	ОАО "ЩЕКИНО-АЗОТ" <i>Щекино Россия</i>	АСУ ТП отделения моноэтаноламин (МЭА) очистки производства метанола	TREI-5B-02 КРУГ-2000 Linux
2003	ОАО "САРАТОВСКИЙ НПЗ" <i>Саратов Россия</i>	Автоматизированная система коммерческого учета установки по производству серы	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2003	ОАО "САРАТОВСКИЙ НПЗ" <i>Саратов Россия</i>	Автоматизированная система коммерческого учета установки по производству битума	TREI-5B-02 КРУГ-2000



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2003	ОАО "САРАТОВСКИЙ НПЗ" <i>Саратов Россия</i>	Автоматизированная система коммерческого учета установки ЭЛОУ- АВТ-6	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2003	ОАО "КРАСЦВЕТМЕТ" <i>Красноярск Россия</i>	АСУ ТП хлориспарительной станции	TREI-5B-02 ISaGRAF SCADA InTouch
2002	"КРАСНОЯРСКИЙ ЗАВОД ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ" <i>Красноярск Россия</i>	АСУ ТП хлорного производства	TREI-5B-02 InTooch
2002	ООО "НАК АЗОТ" <i>Новомосковск Россия</i>	АСУ ТП установки по производству этилена	TREI-5B КРУГ-2000
2002	ЗАВОД СКИ <i>Нижнекамск Татарстан</i>	АСУ ТП хозяйственного учета Цех 1812 Цех 1805 Цех 1806 Цех 1807	TREI-5B-02 IsaGRAF SCADA InTouch
2002	ОАО "Нижнекамскнефтехим" <i>Нижнекамск Татарстан</i>	АСУ ТП установок: Бк-4 Бк-5 Бк-6 Бк-7	TREI-05-02 SCADA InTouch
2001	НКНХ <i>Нижнекамск Татарстан</i>	АСУ ТП узла растворения крошки каучука цеха БК-5	TREI-05-02 SCADA InTouch



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2001	ООО "НАК АЗОТ" <i>Новомосковск Россия</i>	АСУ ТП для получения диметиловый эфира (ДМЭ)	TREI-05-02 КРУГ-2000
2001	ОАО "ЩЕКИНО-АЗОТ" <i>Щекино Россия</i>	АСУ ТП "Цех гас. Стадия 100"	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2001	ОАО "ЩЕКИНО-АЗОТ" <i>Щекино Россия</i>	АСУ ТП "Корпус 358. Ректификация циклогексана"	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2001	ПО "КИНЕФ" <i>Кириши Россия</i>	Дооборудование АСУ ТП ГФУ - установки газофракционирования узла сероочистки	TREI-5B-00 КРУГ-2000 MTL 8000
2000	ЗАВОД МАСЕЛ И ПРИСАДОК <i>Новокуйбышевск Россия</i>	АСУ ТП установки получения масел 39/5	TREI-5B КРУГ-2000 ППМ
1999	ЗАВОД МАСЕЛ И ПРИСАДОК <i>Новокуйбышевск Россия</i>	АСУ ТП установки получения масел 39/4	TREI-5B КРУГ-2000 ППМ
1999	ОАО "ЩЕКИНО-АЗОТ" <i>Щекино Россия</i>	АСУ ТП оксимирования и изомеризации	TREI-5B КРУГ-2000
1998	ОАО "Концерн Стирол" <i>Горловка Украина</i>	АСУ ТП технологического участка установки получения аммиака	TREI-5B КРУГ-2000



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
1998	ЗАВОД СТАБИЛИЗАЦИИ КОНДЕНСАТА <i>Сургут Россия</i>	Информационно-управляющая система товарного парка ШФЛУ-2	TREI-5B КРУГ-2000
1998	ЗАВОД ОКИСИ ЭТИЛЕНА <i>Нижнекамск Россия</i>	АСУ ТП наливной эстакады	TREI-5B КРУГ-2000 MTL, UMC, VEGA НАЛИВНОЙ ТЕРМИНАЛ
1997	ЗАВОД СПС <i>Нижнекамск Россия</i>	Контроль параметров цеха №19	TREI-5B КРУГ-2000 NT UMC

