



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

Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2018	ООО НПФ "КРУГ" для ЗЕЕСО Екатеринбург Россия	Шкаф управления АСУ ТП факельного хозяйства К2	КРУГ-2000 TREI-5B-05
2018	ООО "ФПК "Космос-Нефть-Газ" Воронеж Россия		Unimod TREI-5B-05
2018	ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ" Воронеж Россия		TREI-5B-05 Unimod
2018	АО "ОДК-Газовые турбины" Рыбинск Россия		Барьеры Unimod
2018	ООО "ГРИБАНОВСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД" для ПАО "Газпром" Россия	НКУ-РУ. ДКС Еты-Пуровского г.м.	TREI-5B-05 Unimod
2018	АО "Борхиммаш" Борисоглебск Россия	ПАО "Газпром"	TREI-5B-05 ECO Unimod
2018	ООО "РЭМЭКС" для ООО "Газпром добыча Уренгой" Россия	Теплоснабжение объекта Уренгойского НГКМ, участок Ачимовских отложений.	TREI-5B-05 ECO
2018	ОАО "Газпром автоматизация" Россия		TREI-5B-05 Unimod
2018	ПАО "Газпром автоматизация" Россия	КС "Ново-Комсомольская". Шкаф КСПА.КЗ.КЦ8	TREI-5B-05 ECO Unimod



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2018	ООО НПФ "КРУГ" <i>Россия</i>	Сургутский ЗСК. Капитальный ремонт АСУТП установки ДК4	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2018	ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ" <i>Россия</i>		TREI-5B-05 Unimod
2018	ОАО "Газпром автоматизация" <i>Россия</i>		TREI-5B-05 Unimod
2018	ООО "Инвестгазавтоматика" <i>Россия</i>	ПАО "Газпром"	B700 Unimod
2018	ОАО "Газпром автоматизация" <i>Россия</i>		TREI-5B-05 Unimod
2018	ООО "НПО "Газтехномаш" <i>Россия</i>		TREI-5B-05 Unimod
2017	ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ" для ПАО "Газпром автоматизация" <i>Россия</i>		TREI-5B-05 Unimod
2017	ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ" <i>Воронеж Россия</i>		TREI-5B-05 Unimod
2017	ПАО "Газпром автоматизация" <i>Россия</i>		TREI-5B-05 Unimod
2017	ПАО "Газпром автоматизация" <i>Россия</i>		TREI-5B-05 ECO TREI-5B-04 Unimod
2017	ООО "ИПК "Индустрия" для ПАО "Газпром автоматизация" <i>Россия</i>	Обустройство сеноман-аптских залежей Бованенковского НГКМ. Вахтовый жилой комплекс. ГП-3 Бованенковского НГКМ. Щит котельной автоматики, щит котла	TREI-5B-05 ECO Unimod



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2017	ПАО "Газпром автоматизация" <i>Россия</i>		TREI-5B-04 Unimod
2017	ПАО "Газпром автоматизация" <i>Россия</i>		TREI-5B-05 Unimod
2017	ООО НТФ "БАКС" <i>Россия</i>	УПУ Шкаф распределительный, УСО Шкаф управления. Узел учёта сырьевого газа в р-оне КС Портовая	TREI-5B-05 Unimod
2017	АО НПП "Промавтоматика" для НПП "ГКС" <i>Россия</i>	УПУ Оснащения промпарков цеха №1 сигнализаторами дозрывных концентраций, вывод информации в АСО "Газы"	TREI-5B-04 Unimod
2017	ОАО "АК ОЗНА" для ООО "Газпром добыча Уренгой" <i>Россия</i>		TREI-5B-05 Unimod
2017	ООО "Компания КРУС-Запад" <i>Россия</i>	Уренгойский ЗПКТ	TREI-5B-05 Hbus Unimod
2017	ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ" <i>Воронеж Россия</i>		TREI-5B-05 Unimod
2017	ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ" <i>Воронеж Россия</i>		TREI-5B-05 Unimod
2017	ПАО "Газпром автоматизация" <i>Россия</i>	PBR	TREI-5B-05 QNX Unimod
2017	ПАО "Газпром автоматизация" <i>Россия</i>		TREI-5B-05
2017	ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ" <i>Воронеж Россия</i>	Газпром	TREI-5B-05 TREI-5B-05 ECO



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2017	ООО "НПФ КРУГ" <i>Пенза Россия</i>	Газпромнефть	TREI-5B-05 Linux КРУГ-2000
2017	ПАО "Газпром автоматизация" <i>Россия</i>		TREI-5B-05 QNX Unimod
2016	ОАО "Газпром автоматизация" <i>Россия</i>	Расширение завода по подготовке конденсата к транспорту, II очередь	TREI-5B-04 TREI-5B-05 Unimod
2016	ОАО "Газпром автоматизация" <i>Россия</i>	"Система автоматизированного учета сырья, полупродуктов и товарной продукции на Астраханском ГПЗ. Пункты замера товарного газа У-175/У-275	TREI-5B-05 Hbus S301 Unimod
2016	ООО "Меридиан комплект" для ОАО "Газпром" <i>Россия</i>	ГИС Карпинский ЛПУМГ	TREI-5B-05 S301 VT-190 Unimod
2015	ПАО "Газпром автоматизация" <i>Россия</i>	УПУ для "Обустройство Ковыктинского ГКМ на период ОПР"	TREI-5B-05 Unimod
2015	ПАО "Газпром автоматизация" <i>Россия</i>	Расширение ГИС "Ставропольская" СЗС №16711	TREI-5B-05 Unimod
2015	ЗАО "Ланит" <i>Москва Россия</i>	ПТК для системы ПАЗ	TREI-5B-04 Unimod
2015	ПАО "Газпром автоматизация" <i>Россия</i>	УПУ Реконструкция технологических корпусов УКПГ-2В	TREI-5B-05 Unimod
2015	ПАО "Газпромавтоматизация" <i>Россия</i>	УПУ ПС 35/10 кВ Интинская	TREI-5B-05 Unimod



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2015	ООО "Газпром добыча Иркутск" (КурганХимМаш) <i>Россия</i>	Модульная компрессорная станция МКС -4.6, 30-99 ГСЭ.01	TREI-5B-05 Unimod
2015	ПАО «Газпром автоматизация» <i>Россия</i>	3 пусковой комплекс. Цех первичной сепарации.	PBR-TI BRU Unimod
2015	ООО "ИнЭко-А" <i>Москва</i> <i>Россия</i>	TREI-5B-02 УПУ TREI-5B-02 К1 для ССПХГ	TREI-5B-02 ISaGRAF iFix
2015	ООО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i>	TREI-5B-05 УПУ АСУ ТП газопровода от УУГ УПГ до узла редуцирования Западно- Сургутского м.р.	TREI-5B-05 ISaGRAF QNX
2015	ООО "ЭлектроПром" (ОАО "ГазпромАвтоматизация") <i>г. Москва</i> <i>Россия</i>	УПУ TREI-5B-05 TREI-5B-04 Tbus TREI-5B ECO Реконструкция газопромысловых сооружений Степновской СПХГ СЗС №15548 Стенд	Unimod КРУГ-2000
2014	ООО "СвязьЭнергоСтрой" <i>Россия</i>	УПУ TREI-5B-05 ECO для системы сбора и передачи информации с удалённых объектов	Unimod
2014	АО "Темиртауский электрометаллургический комбинат" (ТЭМК) <i>г. Темиртау</i> <i>Казахстан</i>	ПТК TREI-5B-05 Автоматизация газоочистки печи №6	Unimod iFix
2014	ООО "Газпром добыча Уренгой" <i>г. Новый Уренгой</i> <i>Россия</i>	TREI-5B-04 TREI-5B-05 Стенды	Unimod
2014	ООО "ИнЭко-А" <i>Россия</i>	УПУ TREI-5B-02 К1, К2 для РКГС ССПХГ	ISaGRAF iFix



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2014	АО "ТЭМК" <i>Темиртау Казахстан</i>	ПТК для автоматизации газоочистки печи №6	TREI-5B-05
2013	ООО "Газпром переработка" филиал Сургутский ЗСК <i>Россия</i>	ППКУП TREI-5B-05 УПУ TREI-5B-04 УСО-1 TREI-5B-05 УСО-2 TREI-5B-05 Ремонт средств автоматизации "Здание- блок вспомогательных помещений (ОПП) ЗСК"	TREI-5B-04 TREI-5B-05 QNX Unimod Simatic WinCC 7.2
2013	ОАО "Сургутнефтегаз"	Восточно-Мытаяхинское нмр., Северо- Селияровское нмр. АСУ ТП ДНС-2, КНС-2, узел регулирования и учёта газа	TREI-5B-04 ISaGRAF QNX
2012	ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i>	АСУТП "Газопровод высокого давления от точки врезки до ГТЭС в районе ДНС -3 Восточно-Сургутского месторождения"	TREI-5B-05 QNX
2012	ООО "РусГазАвтоматика" <i>Россия</i>	Групповые барьеры искрозащиты TREI- B700	Барьер TREI-B700
2012	ООО "ИнЭко-А" <i>Россия</i>	Контроллеры для газораспределительных пунктов ГПП-7 и ГПП-8 Северо-Ставропольского подземного хранилища газов	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX
2012	ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i>	Газопровод промышленный от ДНС-1 Северо-Лабатьюганского месторождения до КС Ай-Пимского месторождения	TREI-5B-05 Unimod QNX
2012	ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i>	Газопровод промышленный от ДНС-2 до ДНС-3 Восточно-Сургутского месторождения	TREI-5B-05 Unimod QNX
2011	ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i>	Газопровод от дожимной насосной станции ДНС-9 до точки врезки в газопровод ДНС-2-ДНС-3 Федоровского месторождения	TREI-5B-05 QNX
2011	ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i>	Газопровод от дожимной насосной станции ДНС-5 Восточно-Сургутского месторождения до точки врезки в газопровод промышленный	TREI-5B-05 QNX



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2011	ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i>	Газопровод ПК1622-ПК2595: • Узел сбора конденсата №1 • Узел сбора конденсата №2 • Узел сбора конденсата №3	TREI-5B-05 Unimod
2011	ПФ "Эмбаунайгаз" <i>Казахстан</i>	Система телемеханизации ГЗУ	TREI-5B-05 Unimod
2011	ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i>	Газопровод промышленный от ДНС-2 до ЦПС Рогожниковского месторождения	TREI-5B-05 ISaGRAF QNX
2011	ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ" <i>Россия</i>	Устройство программного управления "TREI-5B-05"	TREI-5B-05 Unimod
2011	ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i>	Устройство программного управления "TREI-5B-05" для узлов сбора конденсата для АСУТП газопроводов месторождений ОАО "Сургутнефтегаз"	TREI-5B-05 ISaGRAF QNX
2011	ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i>	АСУТП газопровода от ДНС-3 до ДНС-1 Ватлорского месторождения	TREI-5B-05 ISaGRAF QNX
2011	ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i>	Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) TREI для установки компримирования и подготовки газа (УКиПГ) в районе центрального пункта сбора (ЦПС) Рогожниковское месторождение	ППКУП TREI ISaGRAF QNX iFix
2011	ООО "ИнЭко-А" <i>Россия</i>	Контроллеры для газораспределительного пункта ГРП-2 Северо-Ставропольского подземного хранилища газов	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX
2010	ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ" <i>Россия</i>	Устройство программного управления "TREI-5B-05"	TREI-5B-05 Unimod
2010	ООО "РусГазАвтоматика" <i>Россия</i>	Контроллер измерительный для учета газа TREI-5B-GAS	TREI-5B-GAS



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2010	ООО Фирма "Калининград-газприборавтоматика" <i>Россия</i>	Кроссовые модули для ОАО "Газавтоматика" ОАО "Газпром"	
2010	ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ" <i>Россия</i>	Устройство программного управления "TREI-5B-05"	TREI-5B-05 Unimod
2010	ООО "БалтИнструмент" (для ОАО "Газавтоматика" ОАО "Газпром") <i>г. Санкт-Петербург Россия</i>	Кроссовые модули	
2010	Автозаводская ТЭЦ <i>г. Нижний Новгород Россия</i>	Устройство программного управления TREI-5B-02	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX
2009	Автозаводская ТЭЦ <i>г. Нижний Новгород Россия</i>	АСУ ТП газораспределительного пункта	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 9.0
2009	ООО "РусГазАвтоматика" <i>Россия</i>	Контроллер измерительный для учета газа	TREI-5B-GAS Unimod
2009	ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i>	Станция электрическая газотурбинная район центрального пункта сбора Талаканского газонефтяного месторождения. 2 очередь	ППКУП "TREI" ISaGRAF QNX iFix VisiDesk
2009	ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i>	Станция компрессорная район центрального пункта сбора Талаканского газонефтяного месторождения. Здание компрессонных установок. 3-я очередь	ППКУП TREI-F01 ППКУП TREI-F02 ППКУП TREI-F03 ISaGRAF QNX iFix
2008	ТОО "КазакТуркМунай" <i>Казахстан</i>	Коммерческий узел учета газа на ГСП "Толкын"	TREI-5B-05 TREI-GAZ Unimod InTouch 9.5



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2007	ООО "Йокогава Электрик СНГ" <i>Россия</i>	Система контроля загазованности. Блок масло-абсорбционной установки МАУ-3 для Нижневартовского газоперерабатывающего комбината ("НВ ГПК")	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix
2006	УГК "Самотлорнефтегаз" <i>Россия</i>	Узел учета газа, регулирования и репродукции (НвГПЗ) - вторая система	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX VisiDesk
2006	ООО "Волгауралнипигаз" <i>г. Оренбург</i> <i>Россия</i>	Реконструкция газокomppressorной станции ГКС "Покровская": • Тех. контроллер №2 • Контроллер кустовой коммерческого учета газа	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch OPS Server
2006	УГК "Самотлорнефтегаз" <i>Россия</i>	Узел учета газа регулирования и репродукции НвГПЗ	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX VisiDesk
2005	ОАО "Оренбургнефть" <i>Россия</i>	АСУ ТП Бобровской газокomppressorной станции	TREI-5B-02 QNX ISaGRAF
2004	ООО "КИНЕФ" <i>г. Кириши</i> <i>Россия</i>	АСУ ТП установки газофракционирования ГФУ	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2004	Волготрансгаз <i>Починки</i> <i>Россия</i>	Комплект системы автоматического управления газоперекачивающим агрегатом с электроприводом (САУД - 12,5) агрегат №5	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2003	ИнЭко-А <i>Москва</i> <i>Россия</i>	Контроллеры для газораспределительного пункта ГРП-2 Северо-Ставропольского подземного хранилища газов	TREI-5B-02 ISaGRAF iFix
2003	ЗАО "Роспан ИНТЕРНЕШНЛ" <i>Новый Уренгой</i> <i>Россия</i>	АСУ ТП цеха сепарации, теплообменников и агрегатов воздушного охлаждения газа, входящие в план реконструкции установки комплексной подготовки газа УКПГ №2 Восточно-Уренгойского газоконденсатного месторождения	TREI-5B-02 ISaGRAF InTouch



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2003	"Волготрансгаз" <i>Починки Россия</i>	Комплект системы автоматического управления газоперекачивающим агрегатом с электроприводом (САУД - 12,5) агрегат №4	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2003	ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i>	АСУ ТП Автоматизированной Газораспределительной Рабочей Станции "СНГ"	TREI-5B-02 ISaGRAF
2003	Саранская ТЭЦ-2 <i>Саранск Россия</i>	Система учета газа	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2003	ООО "ВОЛГАТРАНСГАЗ" <i>КС "Починковская" Россия</i>	АСУ диагностики газоперекачивающим агрегатом ЭГПА-235 (ГПА-7)	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2002	ОАО "СУРГУТНЕФТЕГАЗ" <i>Сургут Россия</i>	Система автоматизированного управления узла учета газа	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2002	ООО "ВОЛГАТРАНСГАЗ" КС "Починковская" <i>п. Починки Россия</i>	АСУ газоперекачивающим агрегатом ЭГПА-235	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2002	ООО "СУРГУТГАЗПРОМ" ЗСК <i>Сургут Россия</i>	АСУ ТП парка реактивных топлив	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2002	ООО "СУРГУТГАЗПРОМ" ЗСК <i>Сургут Россия</i>	АСУ ТП факельного хозяйства	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2002	ООО "СУРГУТГАЗПРОМ" ЗСК <i>Сургут Россия</i>	АСУ ТП установки регенерации метанола площадки 1, 3	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2002	ООО "СУРГУТГАЗПРОМ" ЗСК <i>Сургут Россия</i>	АСУ ТП парка № ДК-4	TREI-5B-02 КРУГ-2000



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2000	АСТРАХАНСКИЙ ГПЗ <i>Астрахань Россия</i>	Автоматизированное рабочее место (АРМ) машиниста	TREI-5B КРУГ-2000
2000	КАВКАЗТРАНСГАЗ <i>Ставрополь Россия</i>	АСУ ТП газораспределительного пункта №8	TREI-5B КРУГ-2000
2000	ООО "ВОЛГОТРАНСГАЗ" <i>Нижний Новгород Россия</i>	АСУ ТП газоперекачивающего агрегата контроль, управление, защиты	TREI-5B-02 КРУГ-2000
1997	АСТРАХАНСКИЙ ГПЗ <i>Астрахань Россия</i>	АСУ ТП установки гидроочистки дизельных топлив	TREI-5B
1997	ОРЕНБУРГСКИЙ ГПЗ <i>Оренбург Россия</i>	Система коммерческого учета газового конденсата	TREI-5B КРУГ-2000
1996	ОРЕНБУРГГАЗПРОМ <i>Оренбург Россия</i>	Экспериментальные поточные газоанализаторы	TREI-5B КРУГ-2000

