



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

Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2018	<b>АО НПП "Промавтоматика"</b> <i>Россия</i>	АСУТП при УПСВН "Каменка" НГДУ "Нурлатнефть"	TREI-5B-05 Unimod
2018	<b>АО НПП "Промавтоматика"</b> <i>Татарстан</i>	УПСВ-1 "Андреевка"	TREI-5B-02 Мезонины
2018	<b>ООО НПФ "КРУГ" для ООО "СГМ"</b> <i>Россия</i>	АФТ-30	TREI-5B-05 КРУГ-2000
2018	<b>ПАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	ППКУП Пункт сбора нефти центральный. Реконструкция. Центральный блок Талаканского нефтегазоконденсаторного м.р.	TREI-5B-02 Unimod
2018	<b>ООО "Инвестгазавтоматика"</b> <b>для "Газпром добыча Ноябрьск"</b> <i>Россия</i>	Линейная часть нефтепровода "Чаянда- ВСТО"	TREI-5B-04 Unimod
2018	<b>АО НПП "Промавтоматика"</b> <i>Казань Татарстан</i>	УСО УПСВ-7 "Ашальчи", ПАО "Татнефть"	TREI-5B-02 Unimod



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2018	<b>ООО ИК "Сибинтек" для филиала "Макрорегион Западная Сибирь" Нижневартовск (РПУ)</b>  <i>Россия</i>		TREI-5B-02 Барьеры Unimod
2018	<b>ПАО "Сургутнефтегаз"</b>  <i>Россия</i>	ПТК АСУТП ДНС-7 Юкьяунское м.р. Техническое перевооружение	TREI-5B-04 QNX
2018	<b>ПАО "Сургутнефтегаз"</b>  <i>Россия</i>	Станция нефтенасосная дожимная ДНС-1Д. Реконструкция. Дунаевское нефтегазоконденсатное м.р. Панель монтажная	TREI-5B-05 QNX
2018	<b>ПАО "Сургутнефтегаз"</b>  <i>Россия</i>	АСУТП ДНС-3 Нижнесортимского м.р. Техническое перевооружение	TREI-5B-04 QNX
2018	<b>ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ"</b>  <i>Россия</i>		TREI-5B-05 Unimod
2018	<b>ООО "Промлаб"</b>  <i>Россия</i>	ПТК Системы автоматизированного управления малыми вакуумными установками "КЕДР". Шкаф управления подачей	TREI-5B-05 Unimod



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2018	<b>ООО "Энергосервис" для ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Станция водоподготовки блочная ТСВ-СВ.1-20 производительностью 20 м.куб./сут. Станция очистки питьевой воды. Район ДНС-3. Фёдоровское м.р. НГДУ "Фёдоровскнефть"	TREI-5B-05 Unimod
2018	<b>ООО "Компания "ТРИТАРТ"</b> <i>Россия</i>		TREI-5B-05 ECO Unimod
2018	<b>ООО НПФ "КРУГ"</b> <i>Россия</i>	Сургутский ЗСК. Капитальный ремонт АСУТП установки УРМ-2	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2018	<b>ООО "ЭМСК"</b> <i>Москва Россия</i>	Шкаф управления САУ. Станция очистки воды "ВОС-200". Обустройство сеноман-аптских залежей Бованенковского НГКМ. УКПГ. ГП-3 Бованенковского НГК	TREI-5B-05 Unimod
2018	<b>ООО НПФ "КРУГ"</b> <i>Россия</i>	АСУТП установки УРМ-2 Сургутский ЗСК	TREI-5B-02 QNX
2018	<b>ООО НПФ "КРУГ"</b> <i>Россия</i>	Автоматизация ФГУП "ГВСУ №4" (г. Новороссийск). Щит автоматики ЩА 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 6.1, 6.2, 7.2, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2	TREI-5B-05 КРУГ-2000



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2018	<b>ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ"</b> <i>Россия</i>		TREI-5B-05 Unimod
2018	<b>ПАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	ПТК для ДНС с УПСВ, КНС обустройство Демьянского м.р.	TREI-5B-04 QNX
2018	<b>ООО ИНПК "ТСВ" для ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Станция водоподготовки блочная ТСВ-СВ.1-100, производительность 100 м3/сутки	TREI-5B-05 QNX
2018	<b>ООО ИНПК "ТСВ" для ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Станция водоподготовки блочная ТСВ, производительность 1 м3/час. Пункт заправки ППУ. Обустройство Демьянского нефтяного месторождения НГДУ "Сургутнефть".	TREI-5B-05 QNX
2018	<b>ООО НТФ "БАКС"</b> <i>Самара Россия</i>	УПУ для системы измерения количества нефтеконденсатной смеси (СИК НКС)	TREI-5B-05 Unimod
2018	<b>ООО ИНПК "ТСВ" для ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Станция водоподготовки блочная ТСВ, производительность 25 м3/сут. Здание межсезонного отдыха персонала Вахта-26. Южно-Конитлорское м.р.	TREI-5B-05 Unimod
2017	<b>ПАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	ПТК Площадка ёмкостей. База прирельсовая химреагентов и ГСМ. БПТОиКО". Техническое перевооружение. Западно-Сургутское м.р.	QNX



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2017	<b>АО НПП "Промавтоматика"</b> Казань Татарстан	Реконструкция АСУТП УПСВН при УПСВ-7 "Ашалчи"	TREI-5B-04 Unimod
2017	<b>ООО НПФ "КРУГ" для ЗАО "Краснодарский нефтеперерабатывающий завод - Краснодарэконейфть"</b>  Россия	УПУ для узла утилизации сбросных газов К-1 (PCY), К-2 (ПАЗ), К-3 (ПАЗ)	TREI-5B-05 Linux КРУГ-2000
2017	<b>АО НПП "Промавтоматика" для ОАО "Татнефть"</b>  Россия	НГДУ Лениногорскнефть. УПС при ГУКПН ЦКППН-1. Шкаф ЦПУ ПАЗ	TREI-5B-05 Unimod
2017	<b>ООО "АС КИП" г. Москва для ООО "Газпром добыча Надым"</b>  Россия	Канализация насосная для обустройства сеноман-аптских залежей Бованенковского НГКМ. УКПГ	TREI-5B-05 ECO Unimod
2017	<b>НПФ "КРУГ" для ООО ПСК "Химпромпроект"</b> Ярославль Россия	Ярославский НПЗ	TREI-5B-05 Linux КРУГ-2000
2017	<b>ООО "СК "Русвьетпетро" для ЗАО УПТК "Северный"</b> Усинск Россия		QNX iFix



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2017	<b>ООО НПФ "КРУГ" для АО "Газпромнефть-Аэро"</b> <i>Россия</i>	Склад ГСМ АСУ ТП ТЗК. Мигалово, Украинка РСУ, ПАЗ	TREI-5B-05 Linux КРУГ-2000
2017	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	ПТК Станция насосная Дожимная №4. Родникового нефтяного м.р. Техническое перевооружение. НГДУ "Комсомольскнефть"	TREI-5B TREI-5B-04 QNX
2017	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	ПТК Станция насосная подтоварной воды. ДНС-2. Северо-Лабатьюганское м.р.	TREI-5B-05 QNX
2017	<b>ООО НПФ "КРУГ"</b> <i>Россия</i>	Ярославский НПЗ	TREI-5B-02 Unimod КРУГ-2000
2017	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	ПТК Станция насосная внешней откачки №3. Техническое перевооружение ЦППН Фёдоровского м.р.	TREI-5B-04 QNX Unimod
2017	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	ПТК ППКУП Панель управления Станция нефтенасосная дожимная с УПСВ, станция насосная кустовая. Южно-Конитлорское м.р.	TREI-5B-04 TREI-5B-05 Unimod QNX iFix 5.0/5.1



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2017	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Москва Россия</i>	ПТК Система контроля и управления объектом. Техническое перевооружение ЦКПН НГДУ "Фёдоровскнефть"	TREI-5B-05 ISaGRAF QNX
2017	<b>НГДУ "Нурлатнефть"</b> <i>Россия</i>	Обустройство доп.скважин Аксубаево-Мокшинского м.р., ДНС-4	TREI-5B-02 TREI-5B-05 ISaGRAF
2017	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	ПТК Котельная ДНС. Лянторское м.р.	TREI-5B-05 Unimod QNX
2017	<b>НГДУ "Нурлатнефть"</b> <i>Россия</i>	ДНС-8	TREI-5B-05 ISaGRAF QNX
2017	<b>ООО "НПФ КРУГ"</b> <i>Россия</i>	для "Балтимор" АСУ ТП, ПАЗ склада ТЗК (ГСМ)	TREI-5B-05 Linux КРУГ-2000
2017	<b>ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ"</b> <i>Воронеж Россия</i>		TREI-5B-05 Unimod
2017	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>		TREI-5B-04 ISaGRAF QNX



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2017	<b>ООО "Спец Энерджи"</b> <i>Тверь Россия</i>	Насосный блок БН02 для САУ и НКУ. Реконструкция ДКС	TREI-5B-05 TREI-5B-05 ECO Unimod
2017	<b>ООО "Компания "ТРИТАРТ"</b> <i>Россия</i>		TREI-5B-05 TREI-5B-05 ECO Unimod QNX
2017	<b>ООО "ПромЛаб"</b> <i>Нижний Новгород Россия</i>	ПТК Системы автоматизированного управления вакуумными установками "КЕДР"	TREI-5B-05 Unimod
2017	<b>ПАО "Газпром автоматизация"</b> <i>Россия</i>	Нефтеконденсатопровод Уренгой-Пур- ПЭ	TREI-5B-05 QNX
2016	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	НГДУ "Фёдоровскнефть" Установка предварительного сброса воды. ДНС-9	TREI-5B-05 ISaGRAF QNX
2016	<b>ОАО "Газпром автоматизация"</b> <i>Россия</i>	УОПНГ ГКС "Чашкино", ЦТГ-1 ООО "Лукойл-Пермь"	TREI-5B-04 Unimod
2016	<b>ООО "НПФ КРУГ"</b> <i>Россия</i>	Краснодарский НПЗ ПАЗ, К2, К3	TREI-5B-04 Барьеры искрозащиты КРУГ-2000





Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2016	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	ПТК ДНС-2 Верхнеказымского м.р. Фёдоровское м.р. ДНС-6, 18, КНС-18, Лянторское м.р. Автоматизация тепломеханических решений котельной	TREI-5B-05 PBR Unimod
2016	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	ПТК УПУ ЛПДС "Демьянское" Южно-Нюрымское м.р.	TREI-5B-04 ISaGRAF QNX
2016	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУ ТП узла солерастворного Южно-Нюрымского м.р.	TREI-5B-05 ISaGRAF
2016	<b>ОАО "Татнефть"</b> <i>Казань Россия</i>	УСО Комплексное обустройство Ашальчинского м.р.	TREI-5B-04 TREI-5B-05 ISaGRAF
2016	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	ПТК Западно-Сургутское м.р. (техническое перевооружение), Южно-Ватлорское м.р.	TREI-5B-04 TREI-5B-05 ISaGRAF
2016	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Сургут Россия</i>	ПТК УСО АСУ ТП площадки утилизации нефтешлама. Ватлорского м.р., Верхнеказымское м.р. Техпереворужение. Узел линейного сброса воды. Фёдоровское м.р. Техпереворужение. Ульяновское м.р. Хорлорское м.р.	TREI-5B-04 TREI-5B-05 ISaGRAF



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2016	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> Сургут Россия	Реконструкция. Талаканское н.м.р. Сеть нефтегазопроводов. III очередь. Фёдоровское н.м.р.	TREI-5B-02 TREI-5B-05 ISaGRAF
2016	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> Сургут Россия	ППКУП УСО Система противопожарной автоматики. Лукъявинское м.р., Руссинское м.р.	TREI-5B-05 ISaGRAF
2016	<b>АО "АНПЗ ВНК"</b> Ачинск Россия	УПУ ПТК Автоматизированные системы контроля загазованности на эстакаде налива светлых нефтепродуктов и эстакаде налива котельного топлива	TREI-5B-05 Unimod InTouch 9.0
2015	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> Россия	ПТК ДНС-3 Нижнесортымское м.р. Техническое перевооружение	TREI-5B-04 ISaGRAF
2015	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> Россия	ПТК УПУ АСУ ТП контроля загазованности БТС БПТОиКО п. Солнечный	TREI-5B-05 ISaGRAF
2015	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> Россия	АСУ ТП куста №10 Восточно- Мытаяхинского м.р.	TREI-5B-05 ISaGRAF



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2015	<b>ООО "НефтехПроект"</b> <i>Россия</i>	ПТК УПУ ЛСА ЭД-1, 2 Нефтеперерабатывающий завод ООО "Самаратранснефть-Терминал"	TREI-5B-05 Unimod
2015	<b>ООО "НПФ КРУГ"</b> для <b>ООО "КВАРЦ Групп"</b> <i>Россия</i>	УПУ АСУ ТП КЦ-4 БашРТС-Стерлитамак	TREI-5B-05 КРУГ-2000
2015	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	ПТК АСУ ТП площадки утилизации нефтешлама Савуйского м.р.	TREI-5B-05 ISaGRAF
2015	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУ ТП насосной откачки стоков НП- 3, 5, НП-5 промзоны с.п. Нижнесортымский	TREI-5B-05 ISaGRAF
2015	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	ПТК АСУ ТП котельной ДНС-16, 19, КНС- 16, 19 Лянторского м.р.	TREI-5B-05 ISaGRAF
2015	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	ПТК УПУ АСУ ТП котельной №6 Конитлорского м.р.	TREI-5B-05 ISaGRAF
2015	<b>ООО "НПФ КРУГ"</b> для <b>ООО "ГСМ"</b> <i>Россия</i>	Автоматизация склада ГСМ (ТЗК) "Курск"	TREI-5B-05 КРУГ-2000



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2015	<b>ООО "НПФ КРУГ"</b> для <b>ООО "ГСМ"</b>  <i>Россия</i>	УПУ Автоматизация склада ГСМ (ТЗК) "Кольцово"	TREI-5B-05 КРУГ-2000
2015	<b>ООО "НефтехПроект"</b> <i>Казань</i> <i>Татарстан</i>	ПТК УПУ ЛСА ЭДГ-100 для "Реконструкция УПН "Луговое", 4 этап	TREI-5B-05 Unimod
2015	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Сургут</i> <i>Россия</i>	УПУ АСУ ТП налива воды. ГРП Фёдоровское м.р.	TREI-5B-05 ISaGRAF
2015	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Сургут</i> <i>Россия</i>	АСУ ТП ДНС "Западно-Перевальная" Юкъяунское м.р. Техпервооружение.	TREI-5B-04 ISaGRAF
2015	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Сургут</i> <i>Россия</i>	ПТК АСУ ТП ДНС Верхненадымского м.р. АСУ ТП ЦППН НГДУ "Фёдоровскнефть". Пункт налива нефти. УПУ УСО ДНС-2 Блок-бокс операторная. Этап строительства (комплект сооружения №1) Верхнеказымского м.р. Нефтепровод от ДНС-18 до т.вр Фёдоровское нефтегазовое м.р. Узел запорной арматуры. Обустройство кустов скважин 60-62 одионочной скважины. Дунаевское нефтегазовое м.р.	TREI-5B-04 ISaGRAF



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2015	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУ ТП Западно-Чигоринского м.р., Биттемское м.р. (ДНС-1, КНС-1), Мурьянское м.р. (КНС-1). Техническое переворужение. ПТК УСО Станция насосная перекачки нефти НГДУ "Нижнесорттымскнефть"	TREI-5B-02 TREI-5B-04 TREI-5B-05 ISaGRAF QNX
2015	<b>ООО "НПФ КРУГ" для ООО "КИНЕФ"</b> <i>Кириши Россия</i>	TREI-5B-02 УПУ для ГФУ	КРУГ-2000
2015	<b>ООО "НПФ КРУГ" для ООО "КИНЕФ"</b> <i>Кириши Россия</i>	TREI-5B-02 УПУ	КРУГ-2000
2015	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	TREI-5B-05 ППКУП Станция нефтенасосная дожимная №1 с установкой предварительного сброса воды. Станция насосная кустовая №1. Октябрьский р-он, Шпильмана м.р. (Северо-Рогожниковское)	TREI-5B-05 ISaGRAF QNX
2015	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУ ТП ДНС-1 с УПСВ Шпильмана м.р. НГДУ "Быстринскнефть"	ISaGRAF QNX
2015	<b>ООО "Элемер-Украина"</b> <i>Запорожье Украина</i>		TREI-5B-04 ISaGRAF QNX



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2015	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	TREI-5B-05 ПТК УПУ АСУ ТП ДНС-18 с УПСВ, КНС-18А Фёдоровского м.р НГДУ "Фёдоровскнефть"	TREI-5B-04 TREI-5B-05 ISaGRAF QNX
2015	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	TREI-5B-05 ПТК АСУ ТП шламонакопителя ДНС-6 Лянторского м.р. НГД "Лянторнефть"	TREI-5B-05 ISaGRAF QNX
2015	<b>ООО "НПФ КРУГ" для ЗАО "СЗПК"</b> <i>г. Ярославль Россия</i>	TREI-5B-04 Tbus	КРУГ-2000
2015	<b>ООО "НТЦ Космос-Нефть-Газ"</b> <i>г. Воронеж Россия</i>	TREI-5B-05	Unimod
2015	<b>ООО "НПФ КРУГ" для ООО "КИНЕФ"</b> <i>г. Кириши Россия</i>	УПУ TREI-5B-02	КРУГ-2000
2014	<b>ООО "Атлон"</b> <i>Москва Россия</i>	УПУ TREI-5B-05	Unimod
2014	<b>ООО "ЭнергоТехПроект"</b> <i>г. Набережные Челны Россия</i>	УПУ TREI-5B-02 Tbus PCU1-2 Куакбашской УКПН	ISaGRAF



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2014	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Сургут Россия</i>	ПТК TREI-5B-05 АСУ ТП транспортабельной блочной котельной для буровой установки. Блок-бокс с панелью оператора	ISaGRAF
2014	<b>ООО "НТЦ Космос-Нефть-Газ"</b> <i>г. Воронеж Россия</i>	TREI-5B-05 и барьеры искрозащиты	Unimod
2014	<b>ОАО "Орскнефтеоргсинтез"</b> <i>Орск Россия</i>	Система дистанционного управления орошением колонных аппаратов установки изомеризации. Электроприводы "AUMA"	
2014	<b>НПФ "КРУГ"</b> <i>Россия</i>	Склад ГСМ	TREI-5B-04 SCADA КРУГ-2000
2014	<b>НПФ "КРУГ" (для ОАО "ЯНПЗ им. Д.И. Менделеев")</b> <i>Россия</i>	Расширение УПУ TREI-5B-04	TREI-5B-04
2014	<b>НПФ "КРУГ" (для ООО "КИНЕФ")</b> <i>Россия</i>	УПУ TREI-5B-02	TREI-5B-02
2014	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	УПУ TREI-5B-05 АСУ ТП участка по добыче, подготовке нефти и транспорта газа. Заподно-Сургутское м.р.	TREI-5B-02 TREI-5B-05 QNX



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2014	<b>ОАО "Татнефть" НГДУ Нурлатнефть</b> <i>Нурлат Татарстан</i>	УПУ TREI-5B-05	TREI-5B-05 Unimod
2014	<b>ОАО "Орскнефтеоргсинтез"</b> <i>Орск Россия</i>	ППКУП TREI-5B-05 Станция управления орошением (СУО) колонных аппаратов Система дистанционного управления орошением колонных аппаратов установки изомеризации	TREI-5B-05 Unimod iFix
2014	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	TREI-5B-05 АСУ ТП нефтегазопроводов Федоровского м.р. №1-9 ДНС-2, 3, 10-12, 17, ЦППН	TREI-5B-05 QNX
2014	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	ПТК УСО TREI-5B-05 АСУ ТП ЦППН Алехинского м.р. Реконструкция	TREI-5B-05
2014	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	ППКУП УСО TREI-5B-05 Узел солерастворный. Техпереворужение. Реконструкция. Алехинское м.р. Родниковое м.р.	TREI-5B-05
2014	<b>ООО "ТРЭИ-Казань" (для НГДУ "Нурлатнефть")</b> <i>Ашалчи Татарстан</i>	УПУ TREI-5B-02 Обустройство Ашалчинского м.р. Сверхвязкой нефть. Реконструкция УПСВН при УПСВ-7	TREI-5B-02 ISaGRAF3 QNX4





Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2014	<b>ООО "НТЦ Космос-Нефть-Газ"</b> <i>Воронеж Россия</i>	TREI-5B-05	TREI-5B-05 B741A/2-00
2014	<b>ОАО "Нефтеавтоматика"</b> <i>Уфа Россия</i>	УПУ TREI-5B-05 Расширение программно-технического комплекса TREI для системы обработки информации и ивыполнение комплекса работ по объекту "УУН №13 Омской ЛПДС"	TREI-5B-00 QNX КРУГ-2000
2014	<b>ТОО "TREI-Караганда"</b> <i>Казахстан</i>	УПУ TREI-5B-05	TREI-5B-05 Unimod
2014	<b>ООО "НТЦ Космос-Нефть-Газ"</b> <i>Воронеж Россия</i>	TREI-5B-05	TREI-5B-05 TREI B743P/2-00 Unimod
2014	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Лянтор Россия</i>	ПТК УСО TREI-5B-04 УСО TREI-5B-05 для ДНС-3А, ДНС-19, ЭДГ ЭГ-1/3, ЭГ-1/4 УПН-2 ЦППН НГДУ "Лянторнефть", нефтепровод технологический откачки некондиционной нефти на КСУ. Лянторское м.р.	TREI-5B-04 TREI-5B-05 QNX 6.5
2014	<b>ОАО "Татнефть" ("Кутема" НГДУ "Нурлатнефть")</b> <i>Нурлат Татарстан</i>	ПТК TREI-5B-05 ППКУП TREI-5B-02 Бугульминская база управления "Татнефтьснаб"	TREI-5B-02 TREI-5B-05



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2014	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	ПТК УПУ TREI-5B-04 для ДНС-4, КНС-4 Техперевооружение Лукъявинское м.р.	TREI-5B-04 QNX
2014	<b>ООО "НТЦ Космос-Нефть-Газ"</b> <i>Воронеж Россия</i>	TREI-5B-05	Unimod
2014	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Сургут Россия</i>	ПТК TREI-5B-04 АСУТП ДНС-2 с УПСВ, КНС-2 Ватлорское мр.	TREI-5B-02 TREI-5B-04 QNX
2014	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Сургут Россия</i>	УСО-2 TREI-5B-04	TREI-5B-04 QNX
2014	<b>Ачинский УУН №452</b> <i>Ачинск Россия</i>	В743С/16-00 Модернизация комплекса измерительно- вычислительного ИВК	ISaGRAF Server QNX iFix 5.5
2014	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Сургут Россия</i>	ПТК TREI-5B-04 АСУТП ДНС-6 Техперевооружение. Юкъявинское мр.	TREI-5B-04 QNX
2014	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Сургут Россия</i>	ПТК TREI-5B-04 АСУТП ДНС-5 Техперевооружение. Лукъявинское мр.	TREI-5B-04 QNX



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2014	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> Сургут Россия	ПТК TREI-5B-04 УСО-2 TREI-5B-04 АСУТП КНС-2 Жумажановское мр.	TREI-5B-04 QNX
2014	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> Сургут Россия	УПУ TREI-5B-04 УСО TREI-5B-04 Техпереворужение. Северо-Талаканское мр.	TREI-5B-04 QNX
2014	<b>ООО НТЦ "Космос-Нефть-Газ"</b> Воронеж Россия	TREI-5B-05	Unimod
2014	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> Сургут Россия	ПТК TREI-5B-04 ПТК TREI-5B-05 Рускинское мр. КНС-1, ДНС-1А. Шламонакопитель. Техпереворужение	TREI-5B-04 TREI-5B-05 QNX
2014	<b>ЗАО "Пермнефтегазсервис"</b> Пермь Россия	TREI-5B-05 Блочная транспортабельная котельная для буровой установки. Щит автоматизации	Unimod
2014	<b>ОАО "Татнефть"</b> Бугульма Татарстан	ПТК TREI-5B-05 ПТК TREI-5B-02 Ашалчинское мр. НГДУ "Нурлатнефть"	TREI-5B-05 TREI-5B-02 ISaGRAF InTouch Runtime 10.0
2013	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> Сургут Россия	Телемеханизация площадки замера температуры продукта, транспортируемого по трубопроводу	TREI-5B-05 QNX



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2013	<b>ООО НТЦ "Космос-Нефть-Газ"</b> <i>Воронеж Россия</i>	TREI-5B-05	Unimod
2013	<b>ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ"</b> <i>Воронеж Россия</i>	TREI-5B-05	Unimod
2013	<b>Ачинский НПЗ</b> <i>Ачинск Россия</i>	ПТК TREI-5B-05 Парк мазута и вакуумного газойля и Парк бензина	TREI-5B-05 ISaGRAF QNX iFix
2013	<b>ООО "Генерация"</b> <i>Екатеринбург Россия</i>	УПУ TREI-5B-05	TREI-5B-05 QNX Unimod
2013	<b>ООО "Компания ТРИТАРТ"</b> <i>Ростов-на-Дону Россия</i>	На испытания (сроком на 6 мес.)	TREI-5B-05 ECO
2013	<b>ООО "КЭР-Инжиниринг (ТРЭИ-Казань)"</b> <i>Татарстан</i>	ППКУП TREI в шкафом исполнении	TREI-5B-05 QNX 6.3 Unimod PRO
2013	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Комплекс программно-технический АСУ ТП ДНС-2 с УПСВ КНС-2 Жумажановского м.р. УПУ TREI-5B-04 УСО TREI-5B-04	TREI-5B-04 QNX 6.3 Unimod PRO



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2013	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Техническое перевооружение Алехинское нефтяное месторождение	TREI-5B-05 QNX 6.3 Unimod PRO
2013	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУ ТП КНС-1, ДНС-1 Ватлорского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть". Реконструкция	TREI-5B-04 ISaGRAF QNX
2013	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУТП куста скважин №102 Ватлорского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть"	TREI-5B-05 ISaGRAF QNX
2013	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Прибор приемно-контрольный и управления пожарной ППКУП TREI для "Станция насосная противопожарная" База УТГ НГДУ "Нижнесортымскнефть"	ППКУП TREI ISaGRAF QNX iFix
2013	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУ ТП электродегидраторов на УПН центрального пункта подготовки нефти (ЦППН) Федоровского месторождения	TREI-5B-04 ISaGRAF QNX
2013	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУТП газопровода от точки вреза до ДНС-4А Западно-Сургутского месторождения	TREI-5B-05 QNX
2013	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Коммуникационный шкаф для АСУТП ДНС Маслиховского месторождения	Коммуникационн ый шкаф



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2013	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУТП ДНС Маслиховского месторождения. Техническое перевооружение	TREI-5B-04 ISaGRAF QNX
2013	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Коммуникационный шкаф для АЗС контейнерного типа в районе ДНС-2 Русскинского месторождения	Коммуникационный шкаф
2013	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУ ТП ДНС-1 Жумажановского месторождения. НГДУ "Нижнесортымскнефть"	TREI-5B-04 ISaGRAF QNX
2013	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУ ТП газопровода КС Мурьяунского месторождения. Узлы запорной арматуры №2, 3	TREI-5B-05 ISaGRAF QNX
2013	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУ ТП электродегидраторов на УПН-2 центрального пункта подготовки нефти (ЦППН) НГДУ "Лянторнефть"	TREI-5B-05 ISaGRAF
2013	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Коммуникационный шкаф для АСУТП ДНС с УПСВ Северо-Талаканского месторождения НГДУ "Талаканнефть"	Коммуникационный шкаф
2013	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУ ТП ДНС-3, КНС-3 Русскинского месторождения НГДУ "Комсомольскнефть"	TREI-5B-04 ISaGRAF QNX



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2013	<b>НГДУ "Нурлатнефть"</b> <b>ОАО "Татнефть"</b>	Реконструкция ДНС "Вишневая поляна", 1 этап	TREI-5B-02
	<i>Россия</i>		
2013	<b>НГДУ "Нурлатнефть"</b> <b>ОАО "Татнефть"</b>	Устройство программного управления "TREI-5B-02" для УПСВ "Андреевка". Модернизация	TREI-5B-02
	<i>Россия</i>		
2012	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b>	АСУ ТП транспортабельной блочной котельной для буровой установки	TREI-5B-05 Unimod
	<i>Россия</i>		
2012	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b>	Устройство программного управления "TREI-5B-05" с сенсорными панелями оператора 10". ЛСА высоковольтного трансформатора для модернизации двух электродегидраторов ЭГ-200	TREI-5B-05 Unimod
	<i>Россия</i>		
2012	<b>ОАО "Татнефть"</b>	Расширение PCY для ДНС-11 "Черноозерское" с пультовой секцией, подсистемой верхнего уровня, SCADA InTouch	TREI-5B-02 ISaGRAF InTouch 9.0
	<i>Россия</i>		
2012	<b>ООО "НТЦ Космос-Нефть-Газ"</b>	Устройство программного управления "TREI-5B-05"	TREI-5B-05 Unimod
	<i>Россия</i>		
2012	<b>ОАО "Красноярскнефтепродукт", филиал "Восточный"</b>	Автоматизированная система контроля дозрывных концентраций для нефтебазы "Канская"	TREI-5B-05 Unimod
	<i>Россия</i>		



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2012	<b>ОАО "Ачинский НПЗ ВНК"</b> <i>Россия</i>	АСУТП подачи авиатоплива к эстакаде налива №4	TREI-5B-05 QNX
2012	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) TREI для "Система автоматизированного управления компрессорными установками. Система противопожарной автоматики энергоблоков. Техническое перевооружение. Станция электрическая газотурбинная - 1. Конитлорское месторождение."	ППКУП TREI ISaGRAF QNX
2012	<b>ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ"</b> <i>Россия</i>	Устройство программного управления "TREI-5B-05"	TREI-5B-05 Unimod
2012	<b>ОАО "Орскнефтеоргсинтез"</b> <i>Россия</i>	Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) TREI для "Эстакады тактового налива (АУТН) светлых нефтепродуктов"	ППКУП TREI QNX InTouch 9.0
2012	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУ "Станции электрической газотурбинной". Район ДНС-3 Восточно-Сургутского месторождения. Трубопровод углеводородного конденсата УЗА 2	TREI-5B-05 Unimod
2012	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Шкаф коммуникационный для АСУТП водоочистных сооружений котельной с тремя котлами ДЕ-25-14ГМ. Промзона. п.Нижнесортымский НГДУ "Нижнесортымскнефть"	Коммуникационн ый шкаф





Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2012	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Шкаф коммуникационный для АСУ "Станция автозаправочная на 1000 единиц". Реконструкция. УТТ НГДУ "Комсомольскнефть". Пгт. Федоровский	Коммуникационный шкаф
2012	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) TREI для "Станция электрическая газотурбинная". Район ДНС-3 Восточно-Сургутского месторождения	ППКУП TREI ISaGRAF iFix
2012	<b>Ачинский НПЗ ООО "РН-Информ"</b> <i>Россия</i>	Системы управления жизнеобеспечением централизованной операторной ЦЗО №2	TREI-5B-05 ISaGRAF iFix
2012	<b>ООО "Компания "ТРИТАРТ"</b> <i>Россия</i>	Устройство программного управления "TREI-5B-05" для "Роствертол"	TREI-5B-05 ISaGRAF
2012	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУТП ДНС-4 с УПСВ, КНС-4 Северо-Лабатьюганского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть"	TREI-5B-04 ISaGRAF QNX
2012	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУТП ДНС-3. КНС-3 Северо-Лабатьюганского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть"	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX
2012	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Коммуникационный шкаф для АСУТП подготовки топливного газа котельной объекта "Вертодром на Талаканском нефтегазоконденсатном месторождении". Реконструкция до аэродрома класса "В"	Коммуникационный шкаф



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2012	<b>ОАО "Татнефть"</b> <i>Россия</i>	Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) TREI для проекта "Строительство РВС-5000м3 для резервного учета нефти на ПСП "Азнакаево"	ППКУП TREI ISaGRAF InTouch 10.1
2012	<b>Кайерканская Нефтебаза</b> <i>Норильск Россия</i>	АСУ системы контроля дозврывных концентраций	TREI-5B-05 Unimod TRACE MODE
2012	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) TREI для АСУТП ГТЭС Район ДНС-2 Вачимского месторождения	ППКУП TREI ISaGRAF QNX iFix
2012	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУТП газопровода Лянторское месторождение – СГРЭС Технологическое перевооружение узла редуцирования	TREI-5B-05 ISaGRAF QNX
2012	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУТП газопровода от ДНС Конитлорского месторождения до ДНС-1А Рускинского месторождения	TREI-5B-05 ISaGRAF QNX
2012	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУТП газопровода от ДНС-17 до точки вреза 3 Узлы сбора конденсата №1 и №2 Лянторского месторождения	TREI-5B-05 ISaGRAF QNX
2012	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУТП газопровода от ЛКС-3/1,2 до ДНС-11 (ГТЭС) Лянторского месторождения Узлы сбора конденсата №1 и №2	TREI-5B-05 ISaGRAF QNX



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2012	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУТП ДНС-2 , КНС-2 Русскинского месторождения. Реконструкция. НГДУ "Комсомольскнефть"	TREI-5B-04 ISaGRAF QNX
2012	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУТП КНС Северо-Алехинского нефтяного месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть"	TREI-5B-04 ISaGRAF QNX
2012	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУТП ДНС с УПСВ Сурьеганского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть"	TREI-5B-04 ISaGRAF QNX
2012	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУТП дожимной насосной станции (ДНС) Камынского месторождения	TREI-5B-04 ISaGRAF QNX
2012	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Шкаф коммуникационный для АСУТП КНС-2 Северо-Лабатьюганского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть"	
2012	<b>ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ"</b> <i>Россия</i>	Устройство программного управления "TREI-5B-05"	TREI-5B-05 Unimod
2012	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУ ТП КНС-3 Лянторского месторождения. НГДУ "Лянторнефть"	TREI-5B-04 ISaGRAF QNX



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2012	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУТП ДНС, КНС Тромъеганского месторождения" НГДУ "Нижнесортымскнефть"	TREI-5B-04 ISaGRAF QNX
2012	<b>ООО "Компания "ТРИТАРТ"</b> <i>г. Ростов-на-Дону Россия</i>	Устройство программного управления TREI-5B-05	TREI-5B-05 ISaGRAF Linux
2011	<b>ЗАО "Энергопром-Электроникс"</b> <i>г. Москва Россия</i>	Устройство программного управления TREI-5B-05	TREI-5B-05 Unimod панель Wientek
2011	<b>ОАО "Татнефть"</b> <i>Татарстан</i>	АСУ ТП для Лениногорской ДНС	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 10.0
2011	<b>ОАО "Татнефть"</b> <i>Татарстан</i>	АСУ ТП ДНС-11 "Черноозерское"	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 10.0
2011	<b>ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ"</b> <i>Россия</i>	Устройство программного управления "TREI-5B-05"	TREI-5B-05
2011	<b>ЗАО "Пермнефтегазсервис"</b> <i>Россия</i>	Блочная транспортабельная котельная для буровой установки ОАО "Сургутнефтегаз"	TREI-5B-05 Unimod Каскад



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2011	<b>ОАО "Красноярскнефтепродукт"</b> <i>Россия</i>	Автоматизированная система контроля дозрывных концентраций для нефтебазы "Енисейская"	TREI-5B-05 Unimod TRACE MODE
2011	<b>ТОО "Атырауский НПЗ"</b> <i>Казахстан</i>	Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) для "АСУ ТП установок МОС и "Водоблок №2"	ППКУП TREI QNX iFix
2011	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Шкаф коммуникационный для АСУТП узла солерастворного на КНС-1 Талаканского месторождения	
2011	<b>ООО "Терминал"</b> <i>Оренбург Россия</i>	Панель управления общими задвижками. Общий пульт	TREI-5B-05 Unimod
2011	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Шкафы коммуникационные для АСУТП ДНС-1 Савуйского месторождения	Коммуникационн ый шкаф
2011	<b>ООО "Компания "ТРИТАРТ"</b> <i>Россия</i>	Устройство программного управления "TREI-5B-05"	TREI-5B-05 ISaGRAF Linux
2011	<b>НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть"</b> <i>Россия</i>	АСУТП для подготовки и утилизации попутного нефтяного газа на УПСВ-1 "Андреевка"	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 10.0



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2011	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Распределенные малые системы автоматизации НГДУ "Комсомольскнефть"	TREI-5B-05
2011	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Шкафы коммуникационные для: • АСУТП станции компрессорной концевой ЦППН НГДУ "Федоровскнефть". • Станции нефтенасосной дожимной №2 с установкой предварительного сброса вода талаканское месторождение.	Коммуникационный шкаф
2011	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУТП станции компрессорной концевой ЦППН НГДУ "Федоровскнефть"	TREI-5B-04 ISaGRAF QNX
2011	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУТП станции компрессорной концевой ЦППН НГДУ "Федоровскнефть"	TREI-5B-04 ISaGRAF QNX
2011	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУТП станции компрессорной концевой НГДУ "Лянторнефть"	TREI-5B-04 ISaGRAF QNX
2011	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Шкаф коммуникационный для АСУТП водоочистных сооружений Лукьявинского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть"	Коммуникационный шкаф
2011	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Устройство связи с объектами дожимной насосной станции ДНС-3 Ватлорского месторождения	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2011	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУ ТП дожимной насосной станции ДНС-3, компрессорных насосных станций КНС-3 и КНС-3А Мурьяунского месторождения	TREI-5B-04 ISaGRAF QNX
2011	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Обустройство Рогожниковского нефтяного месторождения	Коммуникационн ый шкаф
2011	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Устройство связи с объектами дожимной насосной станции ДНС-1 Жумажановского месторождения. НГДУ "Нижнесортымскнефть"	TREI-5B-04 ISaGRAF QNX
2011	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУ ТП дожимной насосной станции ДНС-1 Нижнесортымского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть"	TREI-5B-04 ISaGRAF QNX
2011	<b>ОАО "Татнефть"</b> <i>Россия</i>	Шкаф коммуникационный УПВС-4 "Кутема"	Коммуникационн ый шкаф
2011	<b>НГДУ "Нурлатнефть"</b> <b>ОАО "Татнефть"</b> <i>Россия</i>	Реконструкция установки по переработке нефтешламов при УПСВ-1 "Андреевка"	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 10.0
2011	<b>ООО "Компания "ТРИТАРТ"</b> <i>г. Ростов-на-Дону</i> <i>Россия</i>	Устройство программного управления "TREI-5B-05"	TREI-5B-05 ISaGRAF



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2011	<b>ООО "Терминал"</b> <i>Россия</i>	Измерительно-вычислительный комплекс TREI для "АСУ компрессором ЭКА 60/8-60" на УКПГН "Загорская"	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX WinCC
2011	<b>ЗАО "Северодонецкий ОРХИМ"</b> <i>Казахстан</i>	АСУ ТП нефтеперерабатывающей установки для ТОО "Актобе нефтепереработка"	TREI-5B-05 Unimod iFix
2010	<b>Нефтегазодобывающая Компания "NIS-Naftagas"</b> <i>г. Нови Сад Республика Сербия</i>	Комплекс измерительно-вычислительный "TREI" для АСУТП объектов добычи, подготовки, транспорта, хранения и учета нефти и газа: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нефтяное поле Турия Север</li> <li>• Нефтяное поле Келебия</li> <li>• Нефтяное поле Велебит</li> <li>• Нефтяное поле Адориан</li> <li>• Нефтяное поле Чантавир</li> <li>• Нефтяное поле Кикинда КВ</li> <li>• Нефтяное поле Кикинда КП</li> <li>• Нефтяное поле Мокрин</li> <li>• Нефтяное поле Елемир</li> <li>• Нефтяное поле Русанда</li> <li>• Нефтяное поле Бока</li> </ul>	TREI-5B-04 TREI-5B-05 Unimod InTouch 10.0
2010	<b>ОАО "Красноярск-нефтепродукт"</b> <i>Россия</i>	Комплекс программно-технический TREI для "Автоматизированной системы контроля дозрывных концентраций" Нефтебаза "Енисейская"	TREI-5B-05 Unimod
2010	<b>ООО "Компания "ТРИТАРТ"</b> <i>г. Ростов-на-Дону Россия</i>	Устройство программного управления "TREI-5B-05"	TREI-5B-05 ISaGRAF





Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2010	<b>ОАО "Черномортранснефть"</b> <i>г. Новороссийск Россия</i>	НПС "Махачкала". СИКН №73. Дооснащение. Система измерений количества и показателей качества нефти	Modicon
2010	<b>ТОО "Тасбулат Ойл Корпарэйшен"</b> <i>Казахстан</i>	Прибор приемно-контрольный и управления пожарный "ППКУП TREI" для "АСУ пожарной сигнализации и системы электроуправления пожаротушения центрального узла подготовки нефти "Тасбулат"	ППКУП TREI ISaGRAF iFix
2010	<b>ООО "Компания "ТРИТАРТ"</b> <i>г. Ростов-на-Дону Россия</i>	Устройство программного управления "TREI-5B-05"	TREI-5B-05 ISaGRAF
2010	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) для пункта сбора нефти Центральный на Талаканском нефтегазоконденсатном месторождении. Реконструкция НГДУ "Талаканнефть"	TREI-5B-04 QNX iFix
2010	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Шкафы коммуникационные для: • МПУ ЦПС Талаканского месторождения • МПУ ДНС-2 Талаканского месторождения	Коммуникационный шкаф
2010	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУ ТП ДНС-1 Ватлорского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть"	TREI-5B-04 QNX



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2010	<b>ООО "Компания "ТРИТАРТ"</b> <i>г. Ростов-на-Дону Россия</i>	Устройство программного управления "TREI-5B-05"	TREI-5B-05 Unimod
2010	<b>ОАО "АК "Транснефть"</b> <i>Россия</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Блок контроля качества нефти (БККН) на входе нефтеперевалочной станции (НПС) "Красноленинская" Урайского управления магистральных нефтепроводов (УМН)</li> <li>• БККН на входе НПС "Конда-2" нефтепровода Холмогоры-Клин Урайского УМН</li> <li>• БККН на входе НПС "Каркатеевы-1" Нефтеюганского УМН</li> <li>• БККН на входе НПС "Южный Балык-4" Нефтеюганского УМН</li> </ul>	TREI-5B-04 TREI-5B-05 Unimod iFix
2010	<b>НГДУ "НурлатНефть"</b> <i>Россия</i>	Реконструкция УПСВ-2 "Андреевка" 1, 2 поток (замена ШАТЛ)	TREI-5B-02 ISaGRAF InTouch 9.0
2010	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) для ГТЭС Северо-Лабатьюганского месторождения	ППКУП TREI-F01 ППКУП TREI-F02 ISaGRAF QNX
2010	<b>АО "Каражанбасмунай"</b> <i>г. Актау Казахстан</i>	Информационно-вычислительный комплекс TREI "Система управления технологическим процессом системы охлаждения групповых замерных установок ГЗУ-12, ГЗУ-16, ГЗУ-27, ГЗУ-30, ГЗУ-31, ГЗУ-32, ГЗУ-33, ГЗУ-34"	TREI-5B-05 Unimod iFix



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2010	<b>ООО "Терминал"</b> <i>г. Оренбург Россия</i>	АСУ компрессором ЭКА 45/2-15	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX VisiDesk
2010	<b>ООО "Компания ТРИТАРТ"</b> <i>г. Ростов-на-Дону Россия</i>	Устройство программного управления TREI-5B-04	TREI-5B-04
2010	<b>ООО "ИВЦ Техномир"</b> <i>Татарстан</i>	Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) двухнаправленный	ППКУП TREI-F01
2010	<b>ООО "Компания ТРИТАРТ"</b> <i>г. Ростов-на-Дону Россия</i>	Устройство программного управления TREI-5B-05	TREI-5B-05 Unimod
2010	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) для нефтенасосной №2 с установкой предварительного сброса воды. Станция насосная кустовая №2 Талаканского месторождения	ППКУП TREI-F01 TREI-5B-05 ISaGRAF QNX iFix
2010	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Коммуникационные шкафы для проектов: • Система обогрева транспорта. Техническое перевооружение. База центральная УТТ НГДУ "Комсомольскнефть" • АСУ ТП станции компрессорной низких ступеней, ЦПС Талаканского месторождения • АСУ ТП станции компрессорной низких ступеней, ДНС-2 Талаканского месторождения	Коммуникацион ный шкаф



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2010	<b>НГДУ "НурлатНефть"</b> <b>ОАО "Татнефть"</b>  <i>Татарстан</i>	Реконструкция системы управления подготовки высокосернистой нефти УПВСН-2 "Кутема"	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 10.0
2010	<b>ООО "ИВЦ Техномир"</b> <i>г. Казань</i> <i>Татарстан</i>	Приборы приемно-контрольные и управления пожарные (ППКУП) трех и двунаправленные	ППКУП TREI-F01 ISaGRAF QNX VisiDesk
2010	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b>  <i>Россия</i>	АСУ ТП дожимной насосной станции ДНС-2 и кустовых насосных станций КНС-2, КНС-2а Мурьяунского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть"	TREI-5B-04
2010	<b>НГДУ "ЛениногорскНефть"</b> <b>ОАО "Татнефть"</b>  <i>Татарстан</i>	Реконструкция АСУ ТП Горкинских очистных сооружений	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 10.0
2010	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b>  <i>Россия</i>	Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) для дожимной насосной станции ДНС-2 Мурьяунского месторождения	ППКУП TREI-F01 ППКУП TREI-F03 ISaGRAF
2010	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b>  <i>Россия</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Шкаф коммуникационный для КНС-3 Нижнесортымского месторождения.</li> <li>• Шкаф коммуникационный для Узел Солерастворный. Район ДНС-3. Северо-Лабатьюганское нефтяное месторождение</li> </ul>	Коммуникационный шкаф



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2010	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Комплекс технических средств АСУТП куста скважин №57 Восточно-Мытаяхинского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть"	TREI-5B-05 Unimod
2010	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Реконструкция станции насосной водоподъема (Водозабор №2. Западно-Сургутское месторождение)	TREI-5B-02 ISaGRAF
2009	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) дожимной насосной станции ДНС-3 Рогожниковского месторождения	ППКУП TREI-F01 ППКУП TREI-F03 ISaGRAF iFix
2009	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Шкаф коммуникационный для "Станция насосная кустовая КНС-3. Рогожниковское месторождение"	Коммуникационный шкаф
2009	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Испытательный стенд	TREI-5B-04 TREI-5B-05 QNX Unimod
2009	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Комплекс измерительно-вычислительный "TREI" в шкафном исполнении для ДНС-2 Конитлорского месторождения	TREI-5B-04 QNX Unimod
2009	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Комплекс измерительно-вычислительный "TREI" в шкафном исполнении для ДНС-1 Конитлорского месторождения	TREI-5B-04 QNX Unimod



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2009	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Комплекс программно-технический "TREI" в шкафном исполнении для АСУТП станции компрессорной ЦППН НГДУ "Комсомольскнефть"	TREI-5B-04 QNX Unimod
2009	<b>ООО "Компания ТРИТАРТ"</b> <i>г. Ростов-на-Дону</i> <i>Россия</i>	Терминал нефтепродуктов с причальным комплексом на левом берегу р. Дон в г. Ростов-на-Дону	ППКУП TREI-F03 ISaGRAF QNX
2009	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Шкаф коммуникационный для "Станция нефтенасосная дожимная №3 с УПСВ (установкой предварительного сбора воды)". Рогожниковское месторождение	Коммуникационный шкаф
2009	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) для склада ГСМ п. Витим	ППКУП TREI-F01 ППКУП TREI-F02 ISaGRAF iFix
2009	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) для дожимной насосной станции ДНС-2 Талаканского месторождения	ППКУП TREI-F01 ППКУП TREI-F02 ISaGRAF QNX iFix
2009	<b>НГДУ "Нурлатнефть"</b> <b>ОАО "Татнефть"</b> <i>Татарстан</i>	Реконструкция установки предварительного сброса воды УПСВ-1 "Камышла"	TREI-5B-02 QNX InTouch 9.0



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2009	<b>ОАО "Башкирнефтепродукт"</b> <i>Башкирия</i>	АСУ ТП технологических трубопроводов закачки нефтепродуктов с ОАО "УНПЗ" на участок 2 Уфимского филиала ОАО "Башкирнефтепродукт"	Allen Bredley
2009	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУ ТП центра по отмывке шлама на дожимной насосной станции ДНС-4 Лукъявинского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть"	TREI-5B-04 QNX
2009	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Шкаф коммуникационный для "Котельная №1 г.п. Федоровский"</li> <li>• Шкаф коммуникационный для "Шламонакопитель на Талаканском газонефтяном месторождении"</li> </ul>	Коммуникационный шкаф
2009	<b>ОАО "Татнефть"</b> <i>Татарстан</i>	Строительство двух резервуаров РВС-5000 с нефтенасосной на Минибаевском ЦПС. Шкаф коммуникационный	Коммуникационный шкаф
2009	<b>НПЗ "Босанский Брод"</b> <i>Босния и Герцегова</i>	<p>Устройство программного управления TREI-5B-02:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• К1 противоаварийной защиты (ПАЗ) установки U-38</li> <li>• К2 резервный ПАЗ установки U-38</li> <li>• Распределенная система управления (PCY) установки U-38</li> <li>• PCY установки U-36</li> <li>• PCY установки U-40</li> <li>• PCY установки U-31</li> <li>• PCY установки U-39</li> <li>• PCY установки U-37</li> </ul>	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2009	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУ ТП ДНС-1 Жумажановского месторождения. НГДУ "Нижнесортымскнефть"	TREI-5B-04 Unimod
2009	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Шкафы коммуникационные ДНС-1, ДНС-2, ДНС-3 Нижнесортымского месторождения	Коммуникационный шкаф
2009	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Шкаф коммуникационный ДНС-1 Вачимского месторождения	Коммуникационный шкаф
2009	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУ ТП дожимной насосной станции Камынского месторождения. НГДУ "Нижнесортымскнефть"	TREI-5B-04 QNX
2009	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Шкафы коммуникационные: • ДНС-1 Алинского месторождения • КНС-1 Алинского месторождения • ДНС-2 Талаканского месторождения • КНС-2 Талаканского месторождения • ДНС-3 Западно-Камынского месторождения	Коммуникационный шкаф
2009	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУ ТП дожимной насосной станции ДНС-10 Фёдоровского месторождения. НГДУ "Фёдоровскнефть"	TREI-5B-04 QNX
2009	<b>НПЗ "Босанский Брод"</b> <i>Босния и Герцегова</i>	Система контроля и управления установки жидкого топлива (секция 68)	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix





Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2009	<b>НПЗ "Босанский Брод"</b> <i>Босния и Герцегова</i>	Система контроля и управления установки факела (секция 66)	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix
2009	<b>НПЗ "Босанский Брод"</b> <i>Босния и Герцегова</i>	Система контроля и управления наливной эстакады битума	TREI-5B-04 QNX iFix
2009	<b>ОАО "Татнефть"</b> <i>Россия</i>	Строительство двух резервуаров РВС-5000 с нефтенасосной на Минибаевском центральном пункте сбора нефти: • Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)"	ППКУП TREI-F3 ISaGRAF QNX iFix
2009	<b>ОАО "Татнефть"</b> <i>Россия</i>	Строительство двух резервуаров РВС-5000 с нефтенасосной на Минибаевском центральном пункте сбора нефти	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 10.0
2009	<b>НПЗ "Босанский Брод"</b> <i>Босния и Герцегова</i>	Система противоаварийной защиты и автоматического управления установки гидроочистки дизельного топлива (секция 35)	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix
2008	<b>ОАО "Ачинский НПЗ ВНК"</b> <i>Россия</i>	Система учета сжигаемого топлива на собственные нужды	TREI-5B-05 Unimod



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2008	<b>ОАО "Татнефть"</b> <i>Татарстан</i>	Реконструкция ОПУ нейтрализации сероводорода в нефти установки предварительного сброса воды УПВСН-2 "Кутема"	TREI-5B-02 ISaGRAF InTouch 9.5
2008	<b>ОАО "Татнефть"</b> <i>Татарстан</i>	Расширение АСУТП установки предварительного сброса воды УПСВ-2 "Бурейка". Пультовая секция	TREI-5B-05 InTouch 9.0
2008	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Система телемеханики нефтепровода от концевой сепарационной установки (КСУ) НГДУ "Федоровкснефть" до нефтеперекачивающей станции НПС-3 ОАО "Сибнефтепровод"	TREI-5B-02 QNX
2008	<b>ОАО "Сургутнефтегаз", ГТЭС Талаканского месторождения, 2-ая очередь</b> <i>Россия</i>	Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)"	ППКУП TREI-F03 ППКУП TREI-F02 ISaGRAF iFix
2008	<b>НПЗ "Босанский Брод"</b> <i>Босния и Герцегова</i>	Автоматизированная система учёта нефтепродуктов для резервуарного парка	TREI-5B-05 Unimod iFix
2008	<b>НПЗ "Босанский Брод"</b> <i>Босния и Герцегова</i>	Автоматизированная система коммерческого учёта налива нефтепродуктов в автоцистерны (секция 61)	TREI-5B-04 QNX6 iFix
2008	<b>НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть"</b> <i>Россия</i>	АСУТП установки предварительного сброса воды УПСВ-5 "Кутема"	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 9.5



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2008	<b>ОАО "Башкирнефтепродукт"</b> <i>Башкирия</i>	АСУТП и учет нефтепродуктов на участке слива-налива Нефтекамского филиала	Allen Bradley iFix
2008	<b>ЗАО "Нижневартовскремсервис"</b> <i>Россия</i>	Шкафы управления для автоматизированной групповой трехфазной замерной установки (АГТЗУ) ЗАО "Нижневартовскремсервис"	TREI-5B-05 Unimod VisiDesk
2008	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУТП нефтепровода от концевой сепарационной установки (КСУ) НГДУ "Фёдоровскнефть" до нефтеперекачивающей станции НПС-3 ОАО "Сибнефтепровод"	TREI-5B-02 QNX 6
2008	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУ ТП компрессорной насосной станции КНС-3 Ватлорского месторождения	TREI-5B-02 QNX 6
2008	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	АСУ ТП дожимной насосной станции ДНС-3 Ватлорского месторождения	TREI-5B-02 QNX 6
2008	<b>ОАО "Башкирнефтепродукт"</b> <i>Россия</i>	АСУТП технологическими процессами и учета нефти на участке слива-налива на базе контроллера Allen Bradley (Раевская нефтебаза)	Allen Bradley
2008	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Стенд-скважина испытания насосов на базе ЦБПО ЭПУ в г.п. Федоровский	TREI-5B-02 QNX 6



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2008	<b>ОАО "Татнефть"</b> <i>Татарстан</i>	Андреевка. АСУТП установки подготовки высокосернистой нефти УПВСН-1	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 9.5
2008	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Рожниковская ГТЭС. Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)"	ППКУП TREI-F03 ППКУП TREI-F01 ISaGRAF QNX
2008	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Станция насосная перекачки нефти дожимной насосной станции ДНС-12 Федоровского нефтегазового месторождения	TREI-5B-02 QNX
2008	<b>"Нефтепровод ПСН "Актас" - ЦУПН "Тасбулат"</b> <i>Казахстан</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Шкаф аппаратуры телемеханики пункта сбора нефти ПСН "Актас" - "TREI-5B-Actas"</li> <li>• Шкаф аппаратуры телемеханики станции площадки путевого подогревателя нефти месторождения "Нормаул" - "TREI-5B-Normaul"</li> <li>• Шкаф аппаратуры телемеханики диспетчерского пункта центральной установки подготовки нефти - "TREI-5B-ДР"</li> </ul>	TREI-5B-05 Unimod iFix
2008	<b>ЗАО "Нижневартовскремсервис"</b> <i>Нижневартовск Россия</i>	Автоматизированная групповая трёхфазная замерная установка АГТЗУ "НРС"	TREI-5B-05 Unimod VisiDesk
2008	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Шкафы коммуникационные: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Станция насосная кустовая №2 Ай-Пимского месторождения</li> <li>• Дожимная насосная станция ДНС-12 Федоровского месторождения</li> </ul>	Коммуникационный шкаф



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2007	<b>ООО "Энергопромэкспорт"</b> <i>Озерск Россия</i>	АСУ ТП для нефтегазоконденсатного месторождения (распределительная подстанция РП-1)	TREI-5B-05 Unimod
2007	<b>ОАО "Сургутнефтегаз" ГТЭС Талаканского месторождения</b>  <i>Россия</i>	Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)"	ППКУП TREI-F01 ППКУП TREI-F02 ППКУП TREI-F03 ISaGRAF QNX iFix VisiDesk
2007	<b>ОАО "Сургутнефтегаз" ГТЭС Верхне-Надымского месторождения</b>  <i>Россия</i>	Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)"	ППКУП TREI-F01 ППКУП TREI-F02 ISaGRAF QNX iFix
2007	<b>ОАО "Сургутнефтегаз" ГТЭС Западно-Чигоринского месторождения</b>  <i>Россия</i>	Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)"	ППКУП TREI-F01 ППКУП TREI-F03 ISaGRAF QNX iFix
2007	<b>НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть"</b> <i>г. Нурлат Россия</i>	Автоматизированная система управления технологическим процессом подготовки высокосернистой нефти - АСУ ТП УПСН-2 "Кутема"	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 9.0
2007	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b>  <i>Россия</i>	АСУ ТП дожимной насосной станции ДНС Южно-Соимлорского месторождения	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2007	<b>ОАО "Чебоксарский электроаппаратный завод"</b>  <i>Россия</i>	АСУ ТП нефтегазоконденсатного месторождения Алибекмола Трансформаторная подстанция ТП-3	TREI-5B-05 Unimod
2007	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b>  <i>Россия</i>	АСУ ТП дожимной насосной станции ДНС Северо-Лабатьюганского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть"	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX
2007	<b>ООО ИК "СИБИНТЕК"</b> <i>г. Ачинск Россия</i>	АСУ противопожарной водяной насосной станцией ОАО "Ачинский НПЗ ВНК"	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX
2007	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b>  <i>Россия</i>	Узел учета нефти (УУН)	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX SCADA Phocus
2007	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b>  <i>Россия</i>	Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)" ППКУП TREI-F02 для газотурбинного агрегата ГТА-6РМ "Западно- Чигоринское месторождения"	ППКУП TREI-F02 ISaGRAF QNX VisiDesk
2007	<b>Сургутский ЗСК</b>  <i>Россия</i>	АСУ ТП узла учета отгрузки стабильного конденсата в автоцистерны "Сургутского ЗСК" для резервуарного парка стабильного конденсата (РП СК)	TREI-5B-02 Linux КРУГ-2000



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2007	<b>ТОО "ЭнергоПромЭкспорт"</b> <i>Казахстан</i>	АСУ ТП для нефтегазоконденсатного месторождения • Трансформаторная подстанция ЩСУ-П • Транспортная подстанция ТП-7 • Транспортная подстанция ТП-8	TREI-5B-05 Unimod
2007	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Расширение. Станция газотурбинная Тромъеганского месторождения Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)" ППКУП "TREI-F02"	ППКУП TREI-F02 ISaGRAF QNX VisiDesk
2006	<b>ОАО "Татнефть"</b> <i>Татарстан</i>	АСУ ТП Миннебаевской химбазы. Второй пусковой комплекс	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 9.0 VisiDesk
2006	<b>ОАО "Татнефть"</b> <i>Татарстан</i>	АСУ ТП Миннебаевской химбазы. 3-ий этап первого пускового комплекса	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 9.0 VisiDesk
2006	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)" ППКУП "TREI-F02" для газотурбинного агрегата ГТА-6PM "Верхне-Надымское месторождения"	ППКУП TREI-F02 ISaGRAF QNX VisiDesk



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2006	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Станция газотурбинная Тромъеганского месторождения Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)"	ППКУП TREI-F02 ППКУП TREI-F01 ISaGRAF QNX VisiDesk
2006	<b>НГДУ "Нурлатнефть"</b> <b>ОАО "Татнефть"</b> <i>Россия</i>	Дожимная насосная станция ДНС-5 "Чумачка"	TREI-5B-02 QNX InTouch 9.0
2006	<b>ОАО "Татнефть"</b> <i>Татарстан</i>	АСУ ТП "Расширение Бирючевского центрального сборного пункта" (Бирючевского ЦСП)	TREI-5B-02
2006	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Станция 1, 2 Лянторского месторождения. Реконструкция. Станция компрессорная на базе Прибор приемно-контрольный и управления пожарный "ППКУП TREI-F02"	ППКУП TREI-F2 ISaGRAF QNX
2006	<b>НГДУ "Бугурусланнефть"</b> <i>Россия</i>	Измерительно-вычислительный комплекс (ИВК) "TREI" для коммерческого узла учета нефти (УУН) "Шкапово"	Линейные шкафы
2006	<b>ООО "Северное сияние"</b> <i>Россия</i>	Узел подключения	TREI-5B-05 Unimod





Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2006	<b>ООО "Северное сияние"</b> <b>Мусюршорское месторождение</b>  <i>Россия</i>	Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)": ППКУП TREI-F3	ППКУП TREI-F3
2006	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>г. Сургут</i> <i>Россия</i>	АСУ ТП дожимной насосной станции ДНС "Перевальная" на базе комплекса измерительно-вычислительного ИВК TREI	TREI-5B-02 QNX 6
2006	<b>ООО "Северное сияние"</b>  <i>Россия</i>	АСУ ТП пункта сбора нефти: 1. Система измерения количества и качества нефти узла учета нефти (СИКН УУН) 2. Комплекс пункта сбора нефти (ПСН)	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix
2006	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b>  <i>Россия</i>	АСУ ТП дожимной насосной станции ДНС-1 Западно-Сахалинского месторождения	TREI-5B-02 QNX 6 VisiDesk
2006	<b>ОАО "Сургутнефтегаз" ГТЭС</b> <b>Лабатьюганского месторождения</b> <i>Сургут</i> <i>Россия</i>	Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)"	TREI-5B-02 ISaGRAF VisiDesk
2006	<b>ПФ "Эмбаунайгаз" ПСН "Карсак"</b>  <i>Казахстан</i>	Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)": ППКУП "TREI-F10"	TREI-5B-02 ISaGRAF Unimod



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2006	<b>ПФ "Эмбаунайгаз" ПСН "Карсак"</b> <i>Казахстан</i>	Узел учета нефти пункта сбора нефти УУН ПСН "Карсак": разработка, проектирование, строительство, изготовление технологической части, комплектная поставка технологического, контроллерного и компьютерного оборудования, монтажные и пусконаладочные работы.	SCADA: Delta-V
2006	<b>НГДУ "НурлатНефть" ОАО "Татнефть"</b> <i>Татарстан</i>	Подготовка природного битума на Ашальчинском месторождении	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX v4.25 InTouch 9.0
2006	<b>ОАО "Сургутнефтегаз", Федоровское месторождение</b> <i>Сургут Россия</i>	Расширение компрессорной станции КС 7/1 Устройство связи с объектом (УСО) прибора приемно-контрольный и управления пожарный "ППКУП TREI-F01"	TREI-5B-02 ISaGRAF v3.46 QNX VisiDesk v1.7.0.0
2005	<b>НГДУ "ЛениногорскНефть"</b> <i>Россия</i>	Каукбашская установка подготовки высокосернистой нефти. Контроллер №1, 2	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 8.0
2005	<b>ОАО "Сургутнефтегаз" ГТЭС Мурьяунского месторождения</b> <i>Россия</i>	Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)"	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX Unimod
2005	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Россия</i>	Испытательный стенд системы поддержания пластового давления ППД	TREI-5B-02 QNX 6



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2005	<b>ЗАО "Консорциум "Нефтеэнергомонтаж"</b>  <i>Россия</i>	Приемо-сдаточный пункт ПСП "Шкапово"	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 9.0
2005	<b>ОАО "Татнефть" НГДУ "Нурлатнефть"</b>  <i>Татарстан</i>	Дожимная насосная станция ДНС. Установка предварительного сброса воды УПСВ-7 "Ашалчи"	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 8.0
2005	<b>ОАО "Татнефть" НГДУ "Нурлатнефть"</b>  <i>Татарстан</i>	Дожимная насосная станция ДНС-5. Установка предварительного сброса воды УПСВ "Чумачка"	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 8.0
2005	<b>ОАО "Сургутнефтегаз" Западно-Камыньское месторождение</b>  <i>Россия</i>	Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)"	TREI-F02 ISaGRAF VisiDesk
2005	<b>ОАО "Сургутнефтегаз" Конитлорское месторождение</b>  <i>Россия</i>	Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)"	TREI-F02 ISaGRAF VisiDesk
2005	<b>ОАО "Татнефть"</b>  <i>Татарстан</i>	АСУ ТП базы цеха №1 на станции Миннибаево	TREI-5B-02 InTouch ISaGRAF QNX



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2005	<b>НГДУ "Нурлатнефть"</b> <b>ОАО "Татнефть"</b>  <i>Татарстан</i>	Дожимная насосная станция системы предварительного сброса воды ДНС УПСВ-2 "Чегодайка"	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX 4
2005	<b>НГДУ "Нурлатнефть"</b> <b>ОАО "Татнефть"</b>  <i>Татарстан</i>	Дожимная насосная станция системы предварительного сброса воды ДНС УПСВ-2 "Бурейка"	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX 4
2005	<b>ЗАО "Терминал"</b> <i>Оренбург</i> <i>Россия</i>	Система управления компрессором	TREI-5B-02 ISaGRAF OPC сервер QNX 4
2005	<b>НГДУ "Нурлатнефть"</b> <b>ОАО "Татнефть"</b>  <i>Татарстан</i>	Дожимная насосная станция (ДНС) Кутушского месторождения	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX 4
2005	<b>НГДУ "Нурлатнефть"</b> <b>ОАО "Татнефть"</b>  <i>Татарстан</i>	Дожимная насосная станция ДНС-3 "Пионер"	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX 4
2005	<b>ООО "Камарчагский НПЗ"</b> <i>Красноярский край</i> <i>Россия</i>	АСУ ТП Мини НПЗ	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX 4 InTouch
2005	<b>НГДУ "ЛениногорскНефть"</b> <b>ОАО "Татнефть"</b>  <i>Татарстан</i>	Дожимная насосная станция ДНС при групповой замерной установке ГЗУ-9с	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX 4



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2005	<b>НГДУ "Нурлатнефть"</b> <b>ОАО "Татнефть"</b>  <i>Татарстан</i>	Дожимная насосная станция ДНС-4 "Азат"	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX 4
2005	<b>НГДУ "Нурлатнефть"</b> <b>ОАО "Татнефть"</b>  <i>Татарстан</i>	Дожимная насосная станция ДНС-2 "Вишнёвая поляна"	TREI-5B-02 ISaGRAF QNX 4
2005	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Сургут</i> <i>Россия</i>	Водоподъем №4	TREI-5B-02 QNX 6
2005	<b>НГДУ "Нижнесортымскнефть"</b> <b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b>  <i>Россия</i>	Компрессорной насосной станции КНС-7 Юкьяунского месторождения	TREI-5B-02 QNX 6
2005	<b>НГДУ "Нижнесортымскнефть"</b> <b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b>  <i>Россия</i>	Дожимная насосная станция ДНС-7 Юкьяунского месторождения	TREI-5B-02 QNX 6
2004	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Сургут</i> <i>Россия</i>	Система управления автоматическим пожаротушением газотурбинной станции Лянторской ГТЭС №2	ППКУП TREI-F02 ISaGRAF
2004	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Сургут</i> <i>Россия</i>	Система управления автоматическим пожаротушением газотурбинной станции Лянторской ГТЭС №1	ППКУП TREI-F02 ISaGRAF



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2004	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Сургут Россия</i>	Система управления автоматическим пожаротушением газотурбинной станции Рускинской ГТЭС	ППКУП TREI-F02 ISaGRAF
2004	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Сургут Россия</i>	Система управления автоматическим пожаротушением газотурбинной станции Биттемской ГТЭС	ППКУП TREI-F02 ISaGRAF
2004	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Сургут Россия</i>	Система управления автоматическим пожаротушением газотурбинной станции Лукьявинской ГТЭС	ППКУП TREI-F02 ISaGRAF
2004	<b>ЛДПС "Ачинская"</b> <i>Ачинск Россия</i>	АСУ ТП и система измерения количества и качества нефти узла учета нефти №452 (СИКН УУН №452)	TREI-5B-02 iFix ISaGRAF
2004	<b>ООО "Нарьянмарнефтегаз"</b> <b>Тобойской нефтяное месторождение</b>  <i>Россия</i>	АСУ ТП дожимной насосной станции (ДНС)	TREI-5B-02 InTouch 8.0 ISaGRAF
2004	<b>Туапсинский НПЗ</b> <i>Туапсе Россия</i>	АСУ ТП турбины №3	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2004	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Сургут Россия</i>	Система пожаротушения компрессорной станции №7	ППКУП TREI-F02 ISaGRAF



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2004	<b>Краснодарский НПЗ</b> <i>Краснодар Россия</i>	АСУ ТП комплекса котельного цеха	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2004	<b>ОАО НК "Роснефть"- "Ставропольнефтегаз"</b> <i>Нефтекумск Россия</i>	Рабочее место диспетчера установки подготовки нефти (УПН)	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2004	<b>НДГУ "Азнакаевскнефть"</b> <i>Азнакаево Татарстан</i>	Дожимная насосная станция ДНС-422 Связь - радиоканал с использованием протокола RTM64/var	TREI-5B-02 ISaGRAF
2004	<b>ЗАО "Туапсе-Кемойл"</b> <i>Туапсе Россия</i>	АСУ ТП установки АТ-2	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2004	<b>"Азнакаевскнефть"</b> <i>Азнакаево Татарстан</i>	Реконструкция Павловского товарного парка для высокосернистой нефти, измерительный узел НГДУ "Азакаевскнефть"	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2004	<b>"Азнакаевскнефть"</b> <i>Азнакаево Татарстан</i>	Реконструкция системы автоматизации установки комплексной подготовки нефти УКПН-2 НГДУ "Азакаевскнефть". Блок стабилизации	TREI-5B-02 КРУГ-2000



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2003	<b>ЗАО "Троицкнефть"</b> <i>Альметьевск Россия</i>	Система измерения количества и качества нефти (СИКН) на ГЗНУ-367 НГДУ "Ямашнефть" Связь - Ethernet и OPC на локальном автоматизированном рабочем месте (АРМ) оператора (разработка TREI-Кама) + радиоканал с RTM64/var на АРМ диспетчера НГДУ (Корпоративная система "МЕГА")	TREI-5B-02 ISaGRAF
2003	<b>ЗАО "Троицкнефть"</b> <i>Альметьевск Россия</i>	Система измерения количества и качества нефти (СИКН) на дожимной насосной станции ДНС №43 НГДУ "Елховнефть" Связь - Ethernet и OPC на локальный АРМ оператора (разработка TREI-Кама) + радиоканал с RTM64/var на автоматизированном рабочем месте (АРМ) диспетчера НГДУ (Корпоративная система "МЕГА")	TREI-5B-02 ISaGRAF
2003	<b>Сургутский ЗСК</b> <i>Сургут Россия</i>	АСУ ТП парка реактивного топлива	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2003	<b>ОАО "Сургутнефтегаз"</b> <i>Сургут Россия</i>	Система управления автоматическим пожаротушением газотурбинной станции	TREI-5B-02 ISaGRAF
2003	<b>ОАО "Ставропольнефтегаз"</b> <i>Ставрополь Россия</i>	АСУ ТП установки и подготовки нефти	TREI-5B-02 КРУГ-2000





Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2003	<b>ПО "Киришинефтеоргсинтез"</b> <b>ГФУ Кириши</b> <i>Кириши</i> <i>Россия</i>	АСУ ТП управления центробежных воздушных холодильников (шкаф ALT)	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2003	<b>ТНК "НИЖНЕВАРТОВСК"</b> <i>Россия</i>	Поставка оборудования для передачи данных с узла учета нефти (УУН) в ОАО "Сибнефтепровод" по модему	TREI-5B-02
2003	<b>ОАО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМНЕФТЬ"</b> <i>Нарьян-Мар</i> <i>Россия</i>	АСУ ТП дожимной насосной станции (ДНС) Тобойского месторождения	TREI-5B-02 ISaGraf InTouch
2003	<b>ТНК "НИЖНЕВАРТОВСК"</b> <i>Нижневартовск</i> <i>Россия</i>	АСУ ТП системы контроля загазованности и пожаротушения	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2003	<b>ТНК "НИЖНЕВАРТОВСК"</b> <i>Нижневартовск</i> <i>Россия</i>	АСУ ТП узлов учета нефти №№544 и 578 (УУН)	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2003	<b>ОАО "РОСНЕФТЬ- ТУАПСИНСКИЙ НПЗ"</b> <i>Туапсе</i> <i>Россия</i>	АСУ установки риформинга. Замена Ш711 на TREI-5B-02	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2002	<b>НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД</b> <i>Ачинск</i> <i>Россия</i>	АСУ ТП центрального реагентного хозяйства	TREI-5B-02 IsaGRAF



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2002	<b>ЗАО "КРАСНОДАРЭКОНЕФТЬ"</b> <b>Краснодарский НПЗ</b> <i>Краснодар</i> <i>Россия</i>	АСУ установки АТ-2 (атмосферная трубчатка)	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2002	<b>ЗАО "КРАСНОДАРЭКОНЕФТЬ"</b> <b>Краснодарский НПЗ</b> <i>Краснодар</i> <i>Россия</i>	АСУ установки АВТ (атмосферно- вакуумная трубчатка)	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2002	<b>ООО "СУРГУТГАЗПРОМ"</b> <b>Завод стабилизации конденсата</b> <i>Сургут</i> <i>Россия</i>	Узел коммерческого учета конденсата	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2002	<b>"ЛУКОЙЛ"</b> <b>Белкамнефть</b> <i>Нефтекамск</i> <i>Россия</i>	Узел коммерческого учета нефти (УУН)	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2002	<b>ОАО "МОТО"</b> <i>Туапсе</i> <i>Россия</i>	АСУ ТП блока стабилизации установки АТ-3 Блок №300	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2002	<b>ОАО "МОТО"</b> <i>Туапсе</i> <i>Россия</i>	АСУ ТП печи П-101 установки АТ-3	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2002	<b>ОАО "СЛАВНЕФТЬ – Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева"</b> <i>Ярославль</i> <i>Россия</i>	АСУ ТП установки №47 блок отгонки тримеров	TREI-05-02 КРУГ-2000



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2002	<b>НИЖНЕВАРТОВСКНЕФТЕГАЗ</b> <b>Пермяковское месторождение</b>  <i>Россия</i>	Система коммерческого учета нефти (УУН)	TREI-05-02 КРУГ-2000
2002	<b>НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ</b> <b>ЗАВОД</b>  <i>Ачинск</i> <i>Россия</i>	АСУ ТП механической очистки промстоков	TREI-5B-02 IsaGRAF
2001	<b>НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ</b> <b>ЗАВОД</b>  <i>Ачинск</i> <i>Россия</i>	АСУ ТП битумной станции №2	TREI-5B-02 IsaGRAF
2001	<b>НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ</b> <b>ЗАВОД</b>  <i>Ачинск</i> <i>Россия</i>	АСУ ТП битумной станции №1	TREI-5B-02 IsaGRAF
2001	<b>НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ</b> <b>ЗАВОД</b>  <i>Ачинск</i> <i>Россия</i>	АСУ ТП секции 400 ЛКбус	TREI-5B-02 IsaGRAF
2001	<b>НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ</b> <b>ЗАВОД</b>  <i>Ачинск</i> <i>Россия</i>	АСУ ТП секции 200 ЛКбус	TREI-5B-02 IsaGRAF



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2001	<b>НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД</b> <i>Ачинск Россия</i>	АСУ ТП системы нейтрализации	TREI-5B-02 IsaGRAF
2001	<b>"НИЖНЕВАРТОВСКНЕФТЕГАЗ"</b> <b>Кошильское месторождение</b>  <i>Россия</i>	Система контроля и управления узла учета нефти (СИКН УУН)	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2001	<b>"ТЮМЕНЬНЕФТЕГАЗ"</b> <b>Кальчинское месторождение</b>  <i>Россия</i>	Узел коммерческого учета нефти (УУН)	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2001	<b>ОАО "КЕМОЙЛ"</b> <i>Туапсе Россия</i>	АСУ ТП блока стабилизации риформинга, блок №300	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2001	<b>ОАО "КЕМОЙЛ"</b> <i>Туапсе Россия</i>	АСУ ТП печи атмосферных трубчаток (П 1,2 АТ-2)	TREI-5B-02 КРУГ-2000
2001	<b>ОАО "КРЕКИНГ"</b> <i>Саратов Россия</i>	Коммерческий и технический учет теплоресурсов (АСКУТЭ)	TREI-5B-02 КРУГ-2000/T
2001	<b>ПО "КИНЕФ"</b> <i>Кириши Россия</i>	АСУ ТП смешения бензинов	TREI-5B-02 КРУГ-2000



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
2000	<b>ОАО "КЕМОЙЛ"</b> <i>Туапсе Россия</i>	Узел коммерческого учета нефти	TREI-5B КРУГ-2000 SOLARTRON
2000	<b>ТРАНСНЕФТЬ</b> <i>Адамово Польша</i>	Узел коммерческого учета нефти	TREI-5B КРУГ-2000 SOLARTRON
1999	<b>ПО "КИНЕФ"</b> <i>Кириши Россия</i>	АСУ ТП ГФУ - установки газофракционирования очистки сырья от сероводородов	TREI-5B КРУГ-2000
1999	<b>ОАО "РОСНЕФТЬ – ТУАПСИНСКИЙ НПЗ"</b> <i>Туапсе Россия</i>	АСУ ТП парка сжиженных газов	TREI-5B КРУГ-2000
1999	<b>ПО "КИНЕФ"</b> <i>Кириши Россия</i>	АСУ ТП смешения дизельных топлив	TREI-5B КРУГ-2000
1999	<b>ОАО "МОТО"</b> <i>Туапсе Россия</i>	АСУ ТП установки АТ-3	TREI-5B КРУГ-2000 ППМ
1999	<b>ОАО "КЕМОЙЛ"</b> <i>Туапсе Россия</i>	Расширение АСУ ТП установки АТ-2	TREI-5B КРУГ-2000 ППМ



Год	Заказчик	Объект управления	Тип контроллеров
1999	<b>ТРАНСНЕФТЬ</b> <i>Омск</i> <i>Россия</i>	Узел коммерческого учета нефти	TREI-5B КРУГ-2000 SOLAR-TRON PAKSCAN
1998	<b>ТУАПСИНСКИЙ НПЗ</b> <i>Туапсе</i> <i>Россия</i>	Приведение системы управления установкой АТ-3 к нормам взрывобезопасности	TREI-5B КРУГ-2000
1998	<b>ТУАПСИНСКИЙ НПЗ</b> <i>Туапсе</i> <i>Россия</i>	Модернизированная система контроля и управления установкой АТ-2	TREI-5B КРУГ-2000
1997	<b>НОВО-УФИМСКИЙ НПЗ</b> <i>Ново-Уфимск</i> <i>Россия</i>	АСУ ТП факельным хозяйством	TREI-5B КРУГ-2000
1996	<b>Туапсинский НПЗ</b> <i>Туапсе</i> <i>Россия</i>	АСУ ТП установки риформинга (Модернизация)	TREI-5B КРУГ-2000
1995	<b>Туапсинский НПЗ</b> <i>Туапсе</i> <i>Россия</i>	АСУ ТП установки риформинга Противоаварийные защиты	TREI-5B КРУГ-2000

