



**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 | ООО НПФ "КРУГ" для "Электромонтажстрой" <i>Красноярск Россия</i> | АСУ ТП нефтебазы | КРУГ-2000 TREI-5B-05 |
| 2018 | ООО НПФ "БАКС" <i>Самара Россия</i> | Система измерения количества нефтеконденсатной смеси | Unimod TREI-5B-05 |
| 2018 | ООО "КонтроСофт" для АО НПП "Промавтоматика" <i>Казань Татарстан</i> | Разработка микроконтроллерного программного обеспечения для системы гарантированного питания НГДУ "Нурлатнефть" | TREI-5B-05 ECO Unimod |
| 2018 | ООО "Компания "ТРИТАРТ" <i>Ростовская обл. Россия</i> | | TREI-5B-05 Unimod |
| 2018 | АО НПП "Промавтоматика" <i>Россия</i> | АСУТП при УПСВН "Каменка" НГДУ "Нурлатнефть" | TREI-5B-05 Unimod |
| 2018 | АО НПП "Промавтоматика" <i>Татарстан</i> | УПСВ-1 "Андреевка" | TREI-5B-02 Мезонины |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---|---|---------------------------------|
| 2018 | ООО НПФ "КРУГ" для ООО "СГМ" <i>Россия</i> | АФТ-30 | TREI-5B-05 КРУГ-2000 |
| 2018 | ПАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ППКУП Пункт сбора нефти центральный. Реконструкция. Центральный блок Талаканского нефтегазоконденсаторного м.р. | TREI-5B-02 Unimod |
| 2018 | ООО "Инвестгазавтоматика" для "Газпром добыча Ноябрьск" <i>Россия</i> | Линейная часть нефтепровода "Чаянда-ВСТО" | TREI-5B-04 Unimod |
| 2018 | АО НПФ "Промавтоматика" <i>Казань Татарстан</i> | УСО УПСВ-7 "Ашальчи", ПАО "Татнефть" | TREI-5B-02 Unimod |
| 2018 | ООО ИК "Сибинтек" для филиала "Макрорегион Западная Сибирь" Нижневартовск (РПУ) <i>Россия</i> | | TREI-5B-02 Барьеры Unimod |
| 2018 | ПАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ПТК АСУТП ДНС-7 Юкъяунское м.р. Техническое перевооружение | TREI-5B-04 QNX |
| 2018 | ПАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Станция нефтенасосная дожимная ДНС-1Д. Реконструкция. Дунаевское нефтегазоконденсаторное м.р. Панель монтажная | TREI-5B-05 QNX |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---|---|--------------------------|
| 2018 | ПАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП ДНС-3 Нижнесортимского м.р. Техническое перевооружение | TREI-5B-04 QNX |
| 2018 | ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ" <i>Россия</i> | | TREI-5B-05 Unimod |
| 2018 | ООО "Промлаб" <i>Россия</i> | ПТК Системы автоматизированного управления малыми вакуумными установками "КЕДР". Шкаф управления подачей | TREI-5B-05 Unimod |
| 2018 | ООО "Энергосервис" для ОАО "Сургутнефтегаз" <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 | ООО "Компания ТРИТАРТ" <i>Россия</i> | | TREI-5B-05 ECO Unimod |
| 2018 | ООО НПФ "КРУГ" <i>Россия</i> | Сургутский ЗСК. Капитальный ремонт АСУТП установки УРМ-2 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---|---|-------------------------|
| 2018 | ООО "ЭМСК" <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 | ООО НПФ "КРУГ" <i>Россия</i> | АСУТП установки УРМ-2 Сургутский ЗСК | TREI-5B-02 QNX |
| 2018 | ООО НПФ "КРУГ" <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 |
| 2018 | ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ" <i>Россия</i> | | TREI-5B-05 Unimod |
| 2018 | ПАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ПТК для ДНС с УПСВ, КНС обустройство Демьянского м.р. | TREI-5B-04 QNX |
| 2018 | ООО ИНПК "ТСВ" для ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Станция водоподготовки блочная ТСВ- СВ.1-100, производительность 100 м3/сутки | TREI-5B-05 QNX |
| 2018 | ООО ИНПК "ТСВ" для ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Станция водоподготовки блочная ТСВ, производительность 1 м3/час. Пункт заправки ППУ. Обустройство Демьянского нефтяного месторождения НГДУ "Сургутнефть". | TREI-5B-05 QNX |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---|--|----------------------------------|
| 2018 | ООО НТФ "БАКС" <i>Самара Россия</i> | УПУ для системы измерения количества нефтеконденсатной смеси (СИК НКС) | TREI-5B-05 Unimod |
| 2018 | ООО ИНПК "ТСВ" для ОАО "Сургутнефтегаз" <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 | ПАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ПТК Площадка ёмкостей. База прирельсовая химреагентов и ГСМ. БПТОиКО". Техническое перевооружение. Западно-Сургутское м.р. | QNX |
| 2017 | АО НПП "Промавтоматика" <i>Казань Татарстан</i> | Реконструкция АСУТП УПСВН при УПСВ-7 "Ашалчи" | TREI-5B-04 Unimod |
| 2017 | ООО НПФ "КРУГ" для ЗАО "Краснодарский нефтеперерабатывающий завод - Краснодарэконнефть" <i>Россия</i> | УПУ для узла утилизации сбросных газов К-1 (PCY), К-2 (ПАЗ), К-3 (ПАЗ) | TREI-5B-05 Linux КРУГ-2000 |
| 2017 | АО НПП "Промавтоматика" для ОАО "Татнефть" <i>Россия</i> | НГДУ Лениногорскнефть. УПС при ГУКПН ЦКППН-1. Шкаф ЦПУ ПАЗ | TREI-5B-05 Unimod |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---|---|-----------------------------------|
| 2017 | ООО "АС КИП" г. Москва для ООО "Газпром добыча Надым" <i>Россия</i> | Канализация насосная для обустройства сеноман-аптских залежей Бованенковского НГКМ. УКПГ | TREI-5B-05 ECO Unimod |
| 2017 | НПФ "КРУГ" для ООО ПСК "Химпромпроект" <i>Ярославль Россия</i> | Ярославский НПЗ | TREI-5B-05 Linux КРУГ-2000 |
| 2017 | ООО "СК "Русьветпетро" для ЗАО УПТК "Северный" <i>Усинск Россия</i> | | QNX iFix |
| 2017 | ООО НПФ "КРУГ" для АО "Газпромнефть-Аэро" <i>Россия</i> | Склад ГСМ АСУ ТП ТЗК. Мигалово, Украинка РСУ, ПАЗ | TREI-5B-05 Linux КРУГ-2000 |
| 2017 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ПТК Станция насосная Дожимная №4. Родникового нефтяного м.р. Техническое перевооружение. НГДУ "Комсомольскнефть" | TREI-5B TREI-5B-04 QNX |
| 2017 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ПТК Станция насосная подтоварной воды. ДНС-2. Северо-Лабатьюганское м.р. | TREI-5B-05 QNX |
| 2017 | ООО НПФ "КРУГ" <i>Россия</i> | Ярославский НПЗ | TREI-5B-02 Unimod КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---|---|---|
| 2017 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ПТК Станция насосная внешней откачки №3. Техническое перевооружение ЦППН Фёдоровского м.р. | TREI-5B-04 QNX Unimod |
| 2017 | ОАО "Сургутнефтегаз" <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 |
| 2017 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Москва</i> <i>Россия</i> | ПТК Система контроля и управления объектом. Техническое перевооружение ЦКПН НГДУ "Фёдоровскнефть" | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX |
| 2017 | НГДУ "Нурлатнефть" <i>Россия</i> | Обустройство доп.скважин Аксубаево- Мокшинского м.р., ДНС-4 | TREI-5B-02 TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2017 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ПТК Котельная ДНС. Лянторское м.р. | TREI-5B-05 Unimod QNX |
| 2017 | НГДУ "Нурлатнефть" <i>Россия</i> | ДНС-8 | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX |
| 2017 | ООО "НПФ КРУГ" <i>Россия</i> | для "Балтимор" АСУ ТП, ПАЗ склада ТЗК (ГСМ) | TREI-5B-05 Linux КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|---|---|
| 2017 | ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ" <i>Воронеж Россия</i> | | TREI-5B-05 Unimod |
| 2017 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2017 | ООО "Спец Энерджи" <i>Тверь Россия</i> | Насосный блок БН02 для САУ и НКУ. Реконструкция ДКС | TREI-5B-05 TREI-5B-05 ECO Unimod |
| 2017 | ООО "Компания "ТРИТАРТ" <i>Россия</i> | | TREI-5B-05 TREI-5B-05 ECO Unimod QNX |
| 2017 | ООО "ПромЛаб" <i>Нижний Новгород Россия</i> | ПТК Системы автоматизированного управления вакуумными установками "КЕДР" | TREI-5B-05 Unimod |
| 2017 | ПАО "Газпром автоматизация" <i>Россия</i> | Нефтеконденсатопровод Уренгой-Пур- ПЭ | TREI-5B-05 QNX |
| 2016 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | НГДУ "Фёдоровскнефть" Установка предварительного сброса воды. ДНС-9 | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---|--|---|
| 2016 | ОАО "Газпром автоматизация" <i>Россия</i> | УОПНГ ГКС "Чашкино", ЦТГ-1 ООО "Лукойл-Пермь" | TREI-5B-04 Unimod |
| 2016 | ООО "НПФ КРУГ" <i>Россия</i> | Краснодарский НПЗ ПАЗ, К2, К3 | TREI-5B-04 Барьеры искрозащиты КРУГ-2000 |
| 2016 | ОАО "Сургутнефтегаз" <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 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ПТК УПУ ЛПДС "Демьянское" Южно-Нюримское м.р. | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2016 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП узла солерастворного Южно- Нюримского м.р. | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2016 | ОАО "Татнефть" <i>Казань Россия</i> | УСО Комплексное обустройство Ашальчинского м.р. | TREI-5B-04 TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2016 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ПТК Западно-Сургутское м.р. (техническое переворужение), Южно-Ватлорское м.р. | TREI-5B-04 TREI-5B-05 ISaGRAF |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---|--|-------------------------------------|
| 2016 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | ПТК УСО АСУ ТП площадки утилизации нефтешлама. Ватлорского м.р., Верхнекалымское м.р. Техпереворужение. Узел линейного сброса воды. Фёдоровское м.р. Техпереворужение. Ульяновское м.р. Хорлорское м.р. | TREI-5B-04 TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2016 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | Реконструкция. Талаканское н.м.р. Сеть нефтегазопроводов. III очередь. Фёдоровское н.м.р. | TREI-5B-02 TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2016 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | ППКУП УСО Система противопожарной автоматики. Лукьявинское м.р., Руссинское м.р. | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2016 | АО "АНПЗ ВНК" <i>Ачинск Россия</i> | УПУ ПТК Автоматизированные системы контроля загазованности на эстакаде налива светлых нефтепродуктов и эстакаде налива котельного топлива | TREI-5B-05 Unimod InTouch 9.0 |
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ПТК ДНС-3 Нижнесортымское м.р. Техническое перевооружение | TREI-5B-04 ISaGRAF |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|---|-------------------------|
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ПТК УПУ АСУ ТП контроля загазованности БТС БПТОиКО п. Солнечный | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП куста №10 Восточно- Мытаяхинского м.р. | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2015 | ООО "НефтехПроект" <i>Россия</i> | ПТК УПУ ЛСА ЭД-1, 2 Нефтеперерабатывающий завод ООО "Самаратранснефть-Терминал" | TREI-5B-05 Unimod |
| 2015 | ООО "НПФ КРУГ" для ООО "КВАРЦ Групп" <i>Россия</i> | УПУ АСУ ТП КЦ-4 БашРТС-Стерлитамак | TREI-5B-05 КРУГ-2000 |
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ПТК АСУ ТП площадки утилизации нефтешлама Савуйского м.р. | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП насосной откачки стоков НП- 3, 5, НП-5 промзоны с.п. Нижнесортымский | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ПТК АСУ ТП котельной ДНС-16, 19, КНС- 16, 19 Лянторского м.р. | TREI-5B-05 ISaGRAF |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|---|-------------------------|
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ПТК УПУ АСУ ТП котельной №6 Конитлорского м.р. | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2015 | ООО "НПФ КРУГ" для ООО "ГСМ" <i>Россия</i> | Автоматизация склада ГСМ (ТЗК) "Курск" | TREI-5B-05 КРУГ-2000 |
| 2015 | ООО "НПФ КРУГ" для ООО "ГСМ" <i>Россия</i> | УПУ Автоматизация склада ГСМ (ТЗК) "Кольцово" | TREI-5B-05 КРУГ-2000 |
| 2015 | ООО "НефтехПроект" <i>Казань Татарстан</i> | ПТК УПУ ЛСА ЭДГ-100 для "Реконструкция УПН "Луговое", 4 этап | TREI-5B-05 Unimod |
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | УПУ АСУ ТП налива воды. ГРП Фёдоровское м.р. | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | АСУ ТП ДНС "Западно-Перевальная" Юкьяунское м.р. Техпервооружение. | TREI-5B-04 ISaGRAF |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---|--|--|
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут 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 одиночной скважины. Дунаевское нефтегазовое м.р. | TREI-5B-04 ISaGRAF |
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП Западно-Чигоринского м.р., Биттемское м.р. (ДНС-1, КНС-1), Мурьянское м.р. (КНС-1). Техническое перевооружение. ПТК УСО Станция насосная перекачки нефти НГДУ "Нижнесортымскнефть" | TREI-5B-02 TREI-5B-04 TREI-5B-05 ISaGRAF QNX |
| 2015 | ООО "НПФ КРУГ" для ООО "КИНЕФ" <i>Кириши Россия</i> | TREI-5B-02 УПУ для ГФУ | КРУГ-2000 |
| 2015 | ООО "НПФ КРУГ" для ООО "КИНЕФ" <i>Кириши Россия</i> | TREI-5B-02 УПУ | КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|---|--|
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" <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 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП ДНС-1 с УПСВ Шпильмана м.р. НГДУ "Быстринскнефть" | ISaGRAF QNX |
| 2015 | ООО "Элемер-Украина" <i>Запорожье Украина</i> | | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2015 | ОАО "Сургутнефтегаз" <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 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | TREI-5B-05 ПТК АСУ ТП шламонакопителя ДНС-6 Лянторского м.р. НГД "Лянторнефть" | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX |
| 2015 | ООО "НПФ КРУГ" для ЗАО "СЗПК" <i>г. Ярославль Россия</i> | TREI-5B-04 Tbus | КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---|--|------------------|
| 2015 | ООО "НТЦ Космос-Нефть-Газ" <i>г. Воронеж Россия</i> | TREI-5B-05 | Unimod |
| 2015 | ООО "НПФ КРУГ" для ООО "КИНЕФ" <i>г. Кириши Россия</i> | УПУ TREI-5B-02 | КРУГ-2000 |
| 2014 | ООО "Атлон" <i>Москва Россия</i> | УПУ TREI-5B-05 | Unimod |
| 2014 | ООО "ЭнергоТехПроект" <i>г. Набережные Челны Россия</i> | УПУ TREI-5B-02 Tbus PCY1-2 Куакбашской УКПН | ISaGRAF |
| 2014 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | ПТК TREI-5B-05 АСУ ТП транспортабельной блочной котельной для буровой установки. Блок-бокс с панелью оператора | ISaGRAF |
| 2014 | ООО "НТЦ Космос-Нефть-Газ" <i>г. Воронеж Россия</i> | TREI-5B-05 и барьеры искрозащиты | Unimod |
| 2014 | ОАО "Орскнефтеоргсинтез" <i>Орск Россия</i> | Система дистанционного управления орошением колонных аппаратов установки изомеризации. Электроприводы "AUMA" | |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|--|---------------------------------|
| 2014 | НПФ "КРУГ" <i>Россия</i> | Склад ГСМ | TREI-5B-04 SCADA КРУГ-2000 |
| 2014 | НПФ "КРУГ" (для ОАО "ЯНПЗ им. Д.И. Менделеев") <i>Россия</i> | Расширение УПУ TREI-5B-04 | TREI-5B-04 |
| 2014 | НПФ "КРУГ" (для ООО "КИНЕФ") <i>Россия</i> | УПУ TREI-5B-02 | TREI-5B-02 |
| 2014 | ОАО "Сургутнефтегаз" <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 |
| 2014 | ОАО "Татнефть" НГДУ Нурлатнефть <i>Нурлат Татарстан</i> | УПУ TREI-5B-05 | TREI-5B-05 Unimod |
| 2014 | ОАО "Орскнефтеоргсинтез" <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 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|---|--------------------------------|
| 2014 | ОАО "Сургутнефтегаз" <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 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ПТК УСО TREI-5B-05 АСУ ТП ЦППН Алехинского м.р. Реконструкция | TREI-5B-05 |
| 2014 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ППКУП УСО TREI-5B-05 Узел солерастворный. Техпереворужение. Реконструкция. Алехинское м.р. Родниковое м.р. | TREI-5B-05 |
| 2014 | ООО "ТРЭИ-Казань" (для НГДУ "Нурлатнефть") <i>Ашалчи Татарстан</i> | УПУ TREI-5B-02 Обустройство Ашалчинского м.р. Сверхвязкой нефть. Реконструкция УПСВН при УПСВ-7 | TREI-5B-02 ISaGRAF3 QNX4 |
| 2014 | ООО "НТЦ Космос-Нефть-Газ" <i>Воронеж Россия</i> | TREI-5B-05 | TREI-5B-05 B741A/2-00 |
| 2014 | ОАО "Нефтеавтоматика" <i>Уфа Россия</i> | УПУ TREI-5B-05 Расширение программно-технического комплекса TREI для системы обработки информации и исполнение комплекса работ по объекту "УУН №13 Омской ЛПДС" | TREI-5B-00 QNX КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|---|---|
| 2014 | ТОО "ТРЕИ-Караганда" <i>Казахстан</i> | УПУ TREI-5B-05 | TREI-5B-05 Unimod |
| 2014 | ООО "НТЦ Космос-Нефть-Газ" <i>Воронеж Россия</i> | TREI-5B-05 | TREI-5B-05 TREI B743P/2-00 Unimod |
| 2014 | ОАО "Сургутнефтегаз" <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 | ОАО "Татнефть" ("Кутема" НГДУ "Нурлатнефть") <i>Нурлат Татарстан</i> | ПТК TREI-5B-05 ППКУП TREI-5B-02 Бугульминская база управления "Татнефтьснаб" | TREI-5B-02 TREI-5B-05 |
| 2014 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | ПТК УПУ TREI-5B-04 для ДНС-4, КНС-4 Техперевооружение Лукьявинское м.р. | TREI-5B-04 QNX |
| 2014 | ООО "НТЦ Космос-Нефть-Газ" <i>Воронеж Россия</i> | TREI-5B-05 | Unimod |
| 2014 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | ПТК TREI-5B-04 АСУТП ДНС-2 с УПСВ, КНС-2 Ватлорское мр. | TREI-5B-02 TREI-5B-04 QNX |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|---|-----------------------------------|
| 2014 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | УСО-2 TREI-5B-04 | TREI-5B-04 QNX |
| 2014 | Ачинский УУН №452 <i>Ачинск Россия</i> | B743C/16-00 Модернизация комплекса измерительно- вычислительного ИБК | ISaGRAF Server QNX iFix 5.5 |
| 2014 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | ПТК TREI-5B-04 АСУТП ДНС-6 Техпереворужение. Юкъявинское мр. | TREI-5B-04 QNX |
| 2014 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | ПТК TREI-5B-04 АСУТП ДНС-5 Техпереворужение. Лукъявинское мр. | TREI-5B-04 QNX |
| 2014 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | ПТК TREI-5B-04 УСО-2 TREI-5B-04 АСУТП КНС-2 Жумажановское мр. | TREI-5B-04 QNX |
| 2014 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | УПУ TREI-5B-04 УСО TREI-5B-04 Техпереворужение. Северо-Талаканское мр. | TREI-5B-04 QNX |
| 2014 | ООО НТЦ "Космос-Нефть-Газ" <i>Воронеж Россия</i> | TREI-5B-05 | Unimod |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|---|--|
| 2014 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | ПТК TREI-5B-04 ПТК TREI-5B-05 Русскинское мр. КНС-1, ДНС-1А. Шламонакопитель. Техпервооружение | TREI-5B-04 TREI-5B-05 QNX |
| 2014 | ЗАО "Пермнефтегазсервис" <i>Пермь Россия</i> | TREI-5B-05 Блочная транспортабельная котельная для буровой установки. Щит автоматизации | Unimod |
| 2014 | ОАО "Татнефть" <i>Бугульма Татарстан</i> | ПТК TREI-5B-05 ПТК TREI-5B-02 Ашальчинское мр. НГДУ "Нурлатнефть" | TREI-5B-05 TREI-5B-02 ISaGRAF InTouch Runtime 10.0 |
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | Телемеханизация площадки замера температуры продукта, транспортируемого по трубопроводу | TREI-5B-05 QNX |
| 2013 | ООО НТЦ "Космос-Нефть-Газ" <i>Воронеж Россия</i> | TREI-5B-05 | Unimod |
| 2013 | ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ" <i>Воронеж Россия</i> | TREI-5B-05 | Unimod |
| 2013 | Ачинский НПЗ <i>Ачинск Россия</i> | ПТК TREI-5B-05 Парк мазута и вакуумного газойля и Парк бензина | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---|---|-------------------------------------|
| 2013 | ООО "Генерация" <i>Екатеринбург Россия</i> | УПУ TREI-5B-05 | TREI-5B-05 QNX Unimod |
| 2013 | ООО "Компания ТРИТАРТ" <i>Ростов-на-Дону Россия</i> | На испытания (сроком на 6 мес.) | TREI-5B-05 ECO |
| 2013 | ООО "КЭР-Инжиниринг (ТРЭИ-Казань)" <i>Татарстан</i> | ППКУП TREI в шкафом исполнении | TREI-5B-05 QNX 6.3 Unimod PRO |
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <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 |
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Техническое перевооружение Алехинское нефтяное месторождение | TREI-5B-05 QNX 6.3 Unimod PRO |
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП КНС-1, ДНС-1 Ватлорского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть". Реконструкция | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП куста скважин №102 Ватлорского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть" | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|---|--------------------------------------|
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный ППКУП TREI для "Станция насосная противопожарная" База УТТ НГДУ "Нижнесортымскнефть" | ППКУП TREI ISaGRAF QNX iFix |
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП электродегидраторов на УПН центрального пункта подготовки нефти (ЦППН) Федоровского месторождения | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП газопровода от точки вреза до ДНС-4А Западно-Сургутского месторождения | TREI-5B-05 QNX |
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Коммуникационный шкаф для АСУТП ДНС Маслиховского месторождения | Коммуникацион ный шкаф |
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП ДНС Маслиховского месторождения. Техническое перевооружение | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Коммуникационный шкаф для АЗС контейнерного типа в районе ДНС-2 Русскинского месторождения | Коммуникацион ный шкаф |
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП ДНС-1 Жумажановского месторождения. НГДУ "Нижнесортымскнефть" | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---|--|------------------------------|
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП газопровода КС Мурьяунского месторождения. Узлы запорной арматуры №2, 3 | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX |
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП электродегидраторов на УПН-2 центрального пункта подготовки нефти (ЦППН) НГДУ "Лянторнефть" | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Коммуникационный шкаф для АСУТП ДНС с УПСВ Северо-Талаканского месторождения НГДУ "Талаканнефть" | Коммуникационный шкаф |
| 2013 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП ДНС-3, КНС-3 Русскинского месторождения НГДУ "Комсомольскнефть" | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2013 | НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть" <i>Россия</i> | Реконструкция ДНС "Вишневая поляна", 1 этап | TREI-5B-02 |
| 2013 | НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-02" для УПСВ "Андреевка". Модернизация | TREI-5B-02 |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП транспортабельной блочной котельной для буровой установки | TREI-5B-05 Unimod |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|--|--------------------------------------|
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" с сенсорными панелями оператора 10". ЛСА высоковольтного трансформатора для модернизации двух электродегидраторов ЭГ-200 | TREI-5B-05 Unimod |
| 2012 | ОАО "Татнефть" <i>Россия</i> | Расширение PCY для ДНС-11 "Черноозерское" с пультовой секцией, подсистемой верхнего уровня, SCADA InTouch | TREI-5B-02 ISaGRAF InTouch 9.0 |
| 2012 | ООО "НТЦ Космос-Нефть-Газ" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" | TREI-5B-05 Unimod |
| 2012 | ОАО "Красноярскнефтепродукт", филиал "Восточный" <i>Россия</i> | Автоматизированная система контроля дозрывных концентраций для нефтебазы "Канская" | TREI-5B-05 Unimod |
| 2012 | ОАО "Ачинский НПЗ ВНК" <i>Россия</i> | АСУТП подачи авиатоплива к эстакаде налива №4 | TREI-5B-05 QNX |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <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 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|---|----------------------------------|
| 2012 | ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" | TREI-5B-05 Unimod |
| 2012 | ОАО "Орскнефтеоргсинтез" <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 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ "Станции электрической газотурбинной". Район ДНС-3 Восточно-Сургутского месторождения. Трубопровод углеводородного конденсата УЗА 2 | TREI-5B-05 Unimod |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Шкаф коммуникационный для АСУТП водоочистных сооружений котельной с тремя котлами ДЕ-25-14ГМ. Промзона. п.Нижнесортымский НГДУ "Нижнесортымскнефть" | Коммуникационный шкаф |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Шкаф коммуникационный для АСУ "Станция автозаправочная на 1000 единиц". Реконструкция. УТТ НГДУ "Комсомольскнефть". Пгт. Федоровский | Коммуникационный шкаф |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <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 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---|--|---------------------------------------|
| 2012 | Ачинский НПЗ ООО "РН-Информ" <i>Россия</i> | Системы управления жизнеобеспечением централизованной операторной ЦЗО №2 | TREI-5B-05 ISaGRAF iFix |
| 2012 | ООО "Компания "ТРИТАРТ" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" для "Роствертол" | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП ДНС-4 с УПСВ, КНС-4 Северо-Лабатьюганского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть" | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП ДНС-3. КНС-3 Северо-Лабатьюганского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Коммуникационный шкаф для АСУТП подготовки топливного газа котельной объекта "Вертодром на Талаканском нефтегазоконденсатном месторождении". Реконструкция до аэродрома класса "В" | Коммуникационный шкаф |
| 2012 | ОАО "Татнефть" <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 | Кайерканская Нефтебаза <i>Норильск Россия</i> | АСУ системы контроля до взрывных концентраций | TREI-5B-05 Unimod TRACE MODE |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|---|--------------------------------------|
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <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 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП газопровода Лянторское месторождение – СГРЭС Технологическое перевооружение узла редуцирования | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП газопровода от ДНС Конитлорского месторождения до ДНС-1А Русскинского месторождения | TREI-5B-05 ISaGRAF QNX |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <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 | ОАО "Сургутнефтегаз" <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 |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП ДНС-2 , КНС-2 Русскинского месторождения. Реконструкция. НГДУ "Комсомольскнефть" | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП КНС Северо-Алехинского нефтяного месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть" | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---|--|--------------------------------|
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП ДНС с УПСВ Сурьеганского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть" | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП дожимной насосной станции (ДНС) Камынского месторождения | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Шкаф коммуникационный для АСУТП КНС-2 Северо-Лабатьюганского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть" | |
| 2012 | ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" | TREI-5B-05 Unimod |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП КНС-3 Лянторского месторождения. НГДУ "Лянторнефть" | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2012 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП ДНС, КНС Тромъеганского месторождения" НГДУ "Нижнесортымскнефть" | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2012 | ООО "Компания "ТРИТАРТ" <i>г. Ростов-на-Дону</i> <i>Россия</i> | Устройство программного управления TREI-5B-05 | TREI-5B-05 ISaGRAF Linux |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|---|--|
| 2011 | ЗАО "Энергопром-Электроникс" <i>г. Москва Россия</i> | Устройство программного управления TREI-5B-05 | TREI-5B-05 Unimod панель Wientek |
| 2011 | ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | АСУ ТП для Лениногорской ДНС | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 10.0 |
| 2011 | ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | АСУ ТП ДНС-11 "Черноозерское" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 10.0 |
| 2011 | ООО ФПК "Космос-Нефть-Газ" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" | TREI-5B-05 |
| 2011 | ЗАО "Пермнефтегазсервис" <i>Россия</i> | Блочная транспортабельная котельная для буровой установки ОАО "Сургутнефтегаз" | TREI-5B-05 Unimod Каскад |
| 2011 | ОАО "Красноярскнефтепродукт" <i>Россия</i> | Автоматизированная система контроля довзрывных концентраций для нефтебазы "Енисейская" | TREI-5B-05 Unimod TRACE MODE |
| 2011 | ТОО "Атырауский НПЗ" <i>Казахстан</i> | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) для "АСУ ТП установок МОС и "Водоблок №2" | ППКУП TREI QNX iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---|--|--|
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Шкаф коммуникационный для АСУТП узла солерастворного на КНС-1 Талаканского месторождения | |
| 2011 | ООО "Терминал" <i>Оренбург Россия</i> | Панель управления общими задвижками. Общий пульт | TREI-5B-05 Unimod |
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Шкафы коммуникационные для АСУТП ДНС-1 Савуйского месторождения | Коммуникационный шкаф |
| 2011 | ООО "Компания "ТРИТАРТ" <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" | TREI-5B-05 ISaGRAF Linux |
| 2011 | НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть" <i>Россия</i> | АСУТП для подготовки и утилизации попутного нефтяного газа на УПСВ-1 "Андреевка" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 10.0 |
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Распределенные малые системы автоматизации НГДУ "Комсомольскнефть" | TREI-5B-05 |
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Шкафы коммуникационные для: <ul style="list-style-type: none"> • АСУТП станции компрессорной концевой ЦППН НГДУ "Федоровскнефть". • Станции нефтенасосной дожимной №2 с установкой предварительного сброса вода талаканское месторождение. | Коммуникационный шкаф |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|---|------------------------------|
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП станции компрессорной концевой ЦППН НГДУ "Федоровскнефть" | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП станции компрессорной концевой ЦППН НГДУ "Федоровскнефть" | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУТП станции компрессорной концевой НГДУ "Лянторнефть" | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Шкаф коммуникационный для АСУТП водоочистных сооружений Лукъявинского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть" | Коммуникационн ый шкаф |
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Устройство связи с объектами дожимной насосной станции ДНС-3 Ватлорского месторождения | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX |
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <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 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Обустройство Рогожниковского нефтяного месторождения | Коммуникационн ый шкаф |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---|--|--|
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Устройство связи с объектами дожимной насосной станции ДНС-1 Жумажановского месторождения. НГДУ "Нижнесортымскнефть" | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2011 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП дожимной насосной станции ДНС-1 Нижнесортымского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть" | TREI-5B-04 ISaGRAF QNX |
| 2011 | ОАО "Татнефть" <i>Россия</i> | Шкаф коммуникационный УПВС-4 "Кутема" | Коммуникационный шкаф |
| 2011 | НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть" <i>Россия</i> | Реконструкция установки по переработке нефтешламов при УПСВ-1 "Андреевка" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 10.0 |
| 2011 | ООО "Компания "ТРИТАРТ" <i>г. Ростов-на-Дону</i> <i>Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2011 | ООО "Терминал" <i>Россия</i> | Измерительно-вычислительный комплекс TREI для "АСУ компрессором ЭКА 60/8-60" на УКПГН "Загорская" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX WinCC |
| 2011 | ЗАО "Северодонецкий ОРХИМ" <i>Казахстан</i> | АСУ ТП нефтеперерабатывающей установки для ТОО "Актобе нефтепереработка" | TREI-5B-05 Unimod iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|--|--|
| 2010 | Нефтегазодобывающая Компания "NIS-Naftagas" <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"> • Нефтяное поле Турия Север • Нефтяное поле Келебия • Нефтяное поле Велебит • Нефтяное поле Адориан • Нефтяное поле Чантавир • Нефтяное поле Кикинда КВ • Нефтяное поле Кикинда КП • Нефтяное поле Мокрин • Нефтяное поле Елемир • Нефтяное поле Русанда • Нефтяное поле Бока | TREI-5B-04 TREI-5B-05 Unimod InTouch 10.0 |
| 2010 | ОАО "Красноярск-нефтепродукт" <i>Россия</i> | Комплекс программно-технический TREI для "Автоматизированной системы контроля дозрывных концентраций" Нефтебаза "Енисейская" | TREI-5B-05 Unimod |
| 2010 | ООО "Компания "ТРИТАРТ" <i>г. Ростов-на-Дону Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2010 | ОАО "Черномортранснефть" <i>г. Новороссийск Россия</i> | НПС "Махачкала". СИКН №73. Дооснащение. Система измерений количества и показателей качества нефти | Modicon |
| 2010 | ТОО "Тасбулат Ойл Корпорэйшен" <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 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---|--|---------------------------|
| 2010 | ООО "Компания "ТРИТАРТ" <i>г. Ростов-на-Дону Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" | TREI-5B-05 ISaGRAF |
| 2010 | ОАО "Сургутнефтегаз" <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 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Шкафы коммуникационные для: • МПУ ЦПС Талаканского месторождения • МПУ ДНС-2 Талаканского месторождения | Коммуникационн ый шкаф |
| 2010 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП ДНС-1 Ватлорского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть" | TREI-5B-04 QNX |
| 2010 | ООО "Компания "ТРИТАРТ" <i>г. Ростов-на-Дону Россия</i> | Устройство программного управления "TREI-5B-05" | TREI-5B-05 Unimod |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|---|--|
| 2010 | ОАО "АК "Транснефть" <i>Россия</i> | <ul style="list-style-type: none"> • Блок контроля качества нефти (БККН) на входе нефтеперевалочной станции (НПС) "Красноленинская" Урайского управления магистральных нефтепроводов (УМН) • БККН на входе НПС "Конда-2" нефтепровода Холмогоры-Клин Урайского УМН • БККН на входе НПС "Каркатеевы-1" Нефтеюганского УМН • БККН на входе НПС "Южный Балык-4" Нефтеюганского УМН | TREI-5B-04 TREI-5B-05 Unimod iFix |
| 2010 | НГДУ "НурлатНефть" <i>Россия</i> | Реконструкция УПСВ-2 "Андреевка" 1, 2 поток (замена ШАТЛ) | TREI-5B-02 ISaGRAF InTouch 9.0 |
| 2010 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) для ГТЭС Северо-Лабатьюганского месторождения | ППКУП TREI-F01 ППКУП TREI-F02 ISaGRAF QNX |
| 2010 | АО "Каражанбасмунай" <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 |
| 2010 | ООО "Терминал" <i>г. Оренбург Россия</i> | АСУ компрессором ЭКА 45/2-15 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX VisiDesk |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---|---|--|
| 2010 | ООО "Компания "ТРИТАРТ" <i>г. Ростов-на-Дону Россия</i> | Устройство программного управления TREI-5B-04 | TREI-5B-04 |
| 2010 | ООО "ИВЦ Техномир" <i>Татарстан</i> | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) двухнаправленный | ППКУП TREI-F01 |
| 2010 | ООО "Компания "ТРИТАРТ" <i>г. Ростов-на-Дону Россия</i> | Устройство программного управления TREI-5B-05 | TREI-5B-05 Unimod |
| 2010 | ОАО "Сургутнефтегаз" <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 | ОАО "Сургутнефтегаз" <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 | Коммуникационн ый шкаф |
| 2010 | НГДУ "НурлатНефть" ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Реконструкция системы управления подготовки высокосернистой нефти УПВСН-2 "Кутема" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 10.0 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---|---|--|
| 2010 | ООО "ИВЦ Техномир" <i>г. Казань Татарстан</i> | Приборы приемно-контрольные и управления пожарные (ППКУП) трех и двунаправленные | ППКУП TREI-F01 ISaGRAF QNX VisiDesk |
| 2010 | ОАО "Сургутнефтегаз" <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 | НГДУ "ЛениногорскНефть" ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Реконструкция АСУ ТП Горкинских очистных сооружений | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 10.0 |
| 2010 | ОАО "Сургутнефтегаз" <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 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | <ul style="list-style-type: none"> • Шкаф коммуникационный для КНС-3 Нижнесортымского месторождения. • Шкаф коммуникационный для Узел Солерастворный. Район ДНС-3. Северо-Лабатьюганское нефтяное месторождение | Коммуникационный шкаф |
| 2010 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Комплекс технических средств АСУТП куста скважин №57 Восточно-Мытаяхинского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть" | TREI-5B-05 Unimod |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|---|---|
| 2010 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Реконструкция станции насосной водоподъема (Водозабор №2. Западно-Сургутское месторождение) | TREI-5B-02 ISaGRAF |
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <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 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Шкаф коммуникационный для "Станция насосная кустовая КНС-3. Рогожниковское месторождение" | Коммуникационный шкаф |
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Испытательный стенд | TREI-5B-04 TREI-5B-05 QNX Unimod |
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Комплекс измерительно-вычислительный "TREI" в шкафном исполнении для ДНС-2 Конитлорского месторождения | TREI-5B-04 QNX Unimod |
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Комплекс измерительно-вычислительный "TREI" в шкафном исполнении для ДНС-1 Конитлорского месторождения | TREI-5B-04 QNX Unimod |
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Комплекс программно-технический "TREI" в шкафном исполнении для "АСУТП станции компрессорной ЦППН НГДУ "Комсомольскнефть" | TREI-5B-04 QNX Unimod |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|--|--|
| 2009 | ООО "Компания "ТРИТАРТ" <i>г. Ростов-на-Дону Россия</i> | Терминал нефтепродуктов с причальным комплексом на левом берегу р. Дон в г. Ростов-на-Дону | ППКУП TREI-F03 ISaGRAF QNX |
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Шкаф коммуникационный для "Станция нефтенасосная дожимная №3 с УПСВ (установкой предварительного сброса воды)". Рогожниковское месторождение | Коммуникационный шкаф |
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП) для склада ГСМ п. Витим | ППКУП TREI-F01 ППКУП TREI-F02 ISaGRAF iFix |
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <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 | НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Реконструкция установки предварительного сброса воды УПСВ-1 "Камышла" | TREI-5B-02 QNX InTouch 9.0 |
| 2009 | ОАО "Башкирнефтепродукт" <i>Башкирия</i> | АСУ ТП технологических трубопроводов закачки нефтепродуктов с ОАО "УНПЗ" на участок 2 Уфимского филиала ОАО "Башкирнефтепродукт" | Allen Bradley |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|--|--------------------------------------|
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП центра по отмывке шлама на дожимной насосной станции ДНС-4 Лукъявинского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть" | TREI-5B-04 QNX |
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | <ul style="list-style-type: none"> • Шкаф коммуникационный для "Котельная №1 г.п. Федоровский" • Шкаф коммуникационный для "Шламонакопитель на Талаканском газонефтяном месторождении" | Коммуникационный шкаф |
| 2009 | ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Строительство двух резервуаров РВС-5000 с нефтенасосной на Минибаевском ЦПС. Шкаф коммуникационный | Коммуникационный шкаф |
| 2009 | НПЗ "Босанский Брод" <i>Босния и Герцегова</i> | <p>Устройство программного управления TREI-5B-02:</p> <ul style="list-style-type: none"> • К1 противоаварийной защиты (ПАЗ) установки U-38 • К2 резервный ПАЗ установки U-38 • Распределенная система управления (PCY) установки U-38 • PCY установки U-36 • PCY установки U-40 • PCY установки U-31 • PCY установки U-39 • PCY установки U-37 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП ДНС-1 Жумажановского месторождения.. НГДУ "Нижнесортымскнефть" | TREI-5B-04 Unimod |
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Шкафы коммуникационные ДНС-1, ДНС-2, ДНС-3 Нижнесортымского месторождения | Коммуникационный шкаф |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---|--|--------------------------------------|
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Шкаф коммуникационный ДНС-1 Вачимского месторождения | Коммуникационн ый шкаф |
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП дожимной насосной станции Камынского месторождения. НГДУ "Нижнесортымскнефть" | TREI-5B-04 QNX |
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <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 | Коммуникационн ый шкаф |
| 2009 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП дожимной насосной станции ДНС-10 Фёдоровского месторождения. НГДУ "Фёдоровскнефть" | TREI-5B-04 QNX |
| 2009 | НПЗ "Босанский Брод" <i>Босния и Герцегов</i> | Система контроля и управления установки жидкого топлива (секция 68) | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2009 | НПЗ "Босанский Брод" <i>Босния и Герцегов</i> | Система контроля и управления установки факела (секция 66) | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2009 | НПЗ "Босанский Брод" <i>Босния и Герцегов</i> | Система контроля и управления наливной эстакады битума | TREI-5B-04 QNX iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|--|--|
| 2009 | ОАО "Татнефть" <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 | ОАО "Татнефть" <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 | НПЗ "Босанский Брод" <i>Босния и Герцегова</i> | Система противоаварийной защиты и автоматического управления установки гидроочистки дизельного топлива (секция 35) | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX iFix |
| 2008 | ОАО "Ачинский НПЗ ВНК" <i>Россия</i> | Система учета сжигаемого топлива на собственные нужды | TREI-5B-05 Unimod |
| 2008 | ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Реконструкция ОПУ нейтрализации сероводорода в нефти установки предварительного сброса воды УПСН-2 "Кутема" | TREI-5B-02 ISaGRAF InTouch 9.5 |
| 2008 | ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Расширение АСУТП установки предварительного сброса воды УПСВ-2 "Бурейка". Пультовая секция | TREI-5B-05 InTouch 9.0 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---|---|---|
| 2008 | ОАО "Сургутнефтегаз" <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 | ОАО "Сургутнефтегаз", ГТЭС Талаканского месторождения, 2-ая очередь <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 | НПЗ "Босанский Брод" <i>Босния и Герцегов</i> | Автоматизированная система учёта нефтепродуктов для резервуарного парка | TREI-5B-05 Unimod iFix |
| 2008 | НПЗ "Босанский Брод" <i>Босния и Герцегов</i> | Автоматизированная система коммерческого учёта налива нефтепродуктов в автоцистерны (секция 61) | TREI-5B-04 QNX6 iFix |
| 2008 | НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть" <i>Россия</i> | АСУТП установки предварительного сброса воды УПСВ-5 "Кутема" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 9.5 |
| 2008 | ОАО "Башкирнефтепродукт" <i>Башкирия</i> | АСУТП и учет нефтепродуктов на участке слива-налива Нефтекамского филиала | Allen Bradley iFix |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|--|---|
| 2008 | ЗАО "Нижневартовскремсервис" <i>Россия</i> | Шкафы управления для автоматизированной групповой трехфазной замерной установки (АГТЗУ) ЗАО "Нижневартовскремсервис" | TREI-5B-05 Unimod VisiDesk |
| 2008 | ОАО "Сургутнефтегаз" <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 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП компрессорной насосной станции КНС-3 Ватлорского месторождения | TREI-5B-02 QNX 6 |
| 2008 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП дожимной насосной станции ДНС-3 Ватлорского месторождения | TREI-5B-02 QNX 6 |
| 2008 | ОАО "Башкирнефтепродукт" <i>Россия</i> | АСУТП технологическими процессами и учета нефти на участке слива-налива на базе контроллера Allen Bradley (Раевская нефтебаза) | Allen Bradley |
| 2008 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Стенд-скважина испытания насосов на базе ЦБПО ЭПУ в г.п. Федоровский | TREI-5B-02 QNX 6 |
| 2008 | ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Андреевка. АСУТП установки подготовки высокосернистой нефти УПВСН-1 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 9.5 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|---|--|
| 2008 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Рогожниковская 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 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Станция насосная перекачки нефти дожимной насосной станции ДНС-12 Федоровского нефтегазового месторождения | TREI-5B-02 QNX |
| 2008 | "Нефтепровод ПСН "Актас" - ЦУПН "Тасбулат" <i>Казахстан</i> | <ul style="list-style-type: none"> • Шкаф аппаратуры телемеханики пункта сбора нефти ПСН "Актас" - "TREI-5B-Actas" • Шкаф аппаратуры телемеханики станции площадки путевого подогревателя нефти месторождения "Нормаул" - "TREI-5B-Normaul" • Шкаф аппаратуры телемеханики диспетчерского пункта центральной установки подготовки нефти - "TREI-5B-DR" | TREI-5B-05 Unimod iFix |
| 2008 | ЗАО "Нижневартовскремсервис" <i>Нижневартовск Россия</i> | Автоматизированная групповая трёхфазная замерная установка АГТЗУ "НРС" | TREI-5B-05 Unimod VisiDesk |
| 2008 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Шкафы коммуникационные: <ul style="list-style-type: none"> • Станция насосная кустовая №2 Ай-Пимского месторождения • Дожимная насосная станция ДНС-12 Федоровского месторождения | Коммуникационный шкаф |
| 2007 | ООО "Энергопромэкспорт" <i>Озерск Россия</i> | АСУ ТП для нефтегазоконденсатного месторождения (распределительная подстанция РП-1) | TREI-5B-05 Unimod |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|--|--|
| 2007 | ОАО "Сургутнефтегаз" ГТЭС Талаканского месторождения <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 | ОАО "Сургутнефтегаз" ГТЭС Верхне-Надымского месторождения <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 | ОАО "Сургутнефтегаз" ГТЭС Западно-Чигоринского месторождения <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 | НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть" <i>г. Нурлат</i> <i>Россия</i> | Автоматизированная система управления технологическим процессом подготовки высокосернистой нефти - АСУ ТП УПВСН-2 "Кутема" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 9.0 |
| 2007 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП дожимной насосной станции ДНС Южно-Соимлорского месторождения | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX |
| 2007 | ОАО "Чебоксарский электроаппаратный завод" <i>Россия</i> | АСУ ТП нефтегазоконденсатного месторождения Алибекмола Трансформаторная подстанция ТП-3 | TREI-5B-05 Unimod |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---|--|--|
| 2007 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП дожимной насосной станции ДНС Северо-Лабатьюганского месторождения НГДУ "Нижнесортымскнефть" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX |
| 2007 | ООО ИК "СИБИНТЕК" <i>г. Ачинск Россия</i> | АСУ противопожарной водяной насосной станцией ОАО "Ачинский НПЗ ВНК" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX |
| 2007 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Узел учета нефти (УУН) | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX SCADA Phocus |
| 2007 | ОАО "Сургутнефтегаз" <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 | Сургутский ЗСК <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 |
| 2007 | ТОО "ЭнергоПромЭкспорт" <i>Казахстан</i> | АСУ ТП для нефтегазоконденсатного месторождения • Трансформаторная подстанция ЩСУ-П • Транспортная подстанция ТП-7 • Транспортная подстанция ТП-8 | TREI-5B-05 Unimod |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|---|--|
| 2007 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Расширение. Станция газотурбинная Тромьеганского 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 | ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | АСУ ТП Миннебаевской химбазы. Второй пусковой комплекс | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 9.0 VisiDesk |
| 2006 | ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | АСУ ТП Миннебаевской химбазы. 3-ий этап первого пускового комплекса | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 9.0 VisiDesk |
| 2006 | ОАО "Сургутнефтегаз" <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 "Верхне-Надымское месторождения" | ППКУП TREI-F02 ISaGRAF QNX VisiDesk |
| 2006 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Станция газотурбинная Тромьеганского 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 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|--|----------------------------------|
| 2006 | НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть" <i>Россия</i> | Дожимная насосная станция ДНС-5 "Чумачка" | TREI-5B-02 QNX InTouch 9.0 |
| 2006 | ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | АСУ ТП "Расширение Бирючевского центрального сборного пункта" (Бирючевского ЦСП) | TREI-5B-02 |
| 2006 | ОАО "Сургутнефтегаз" <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 | НГДУ "Бугурусланнефть" <i>Россия</i> | Измерительно-вычислительный комплекс (ИВК) "TREI" для коммерческого узла учета нефти (УУН) "Шкапово" | Линейные шкафы |
| 2006 | ООО "Северное сияние" <i>Россия</i> | Узел подключения | TREI-5B-05 Unimod |
| 2006 | ООО "Северное сияние" Мусюршорское месторождение <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 | ОАО "Сургутнефтегаз" <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 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|---|---|
| 2006 | ООО "Северное сияние" <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 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | АСУ ТП дожимной насосной станции ДНС-1 Западно-Сахалинского месторождения | TREI-5B-02 QNX 6 VisiDesk |
| 2006 | ОАО "Сургутнефтегаз" ГТЭС Лабатьюганского месторождения <i>Сургут Россия</i> | Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)" | TREI-5B-02 ISaGRAF VisiDesk |
| 2006 | ПФ "Эмбаунайгаз" ПСН "Карсак" <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 |
| 2006 | ПФ "Эмбаунайгаз" ПСН "Карсак" <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 | НГДУ "НурлатНефть" ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Подготовка природного битума на Ашальчинском месторождени | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX v4.25 InTouch 9.0 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|---|---|
| 2006 | ОАО "Сургутнефтегаз", Федоровское месторождение <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 | НГДУ "ЛениногорскНефть" <i>Россия</i> | Каукбашская установка подготовки высокосернистой нефти. Контроллер №1, 2 | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 8.0 |
| 2005 | ОАО "Сургутнефтегаз" ГТЭС Мурьяунского месторождения <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 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Испытательный стенд системы поддержания пластового давления ППД | TREI-5B-02 QNX 6 |
| 2005 | ЗАО "Консорциум "Нефтеэнергомонтаж" <i>Россия</i> | Приемо-сдаточный пункт ПСП "Шкапово" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 9.0 |
| 2005 | ОАО "Татнефть" НГДУ "Нурлатнефть" <i>Татарстан</i> | Дожимная насосная станция ДНС. Установка предварительного сброса воды УПСВ-7 "Ашалчи" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 8.0 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---|--|--|
| 2005 | ОАО "Татнефть" НГДУ "Нурлатнефть" <i>Татарстан</i> | Дожимная насосная станция ДНС-5. Установка предварительного сброса воды УПСВ "Чумачка" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX InTouch 8.0 |
| 2005 | ОАО "Сургутнефтегаз" Западно-Камыньское месторождение <i>Россия</i> | Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)" | TREI-F02 ISaGRAF VisiDesk |
| 2005 | ОАО "Сургутнефтегаз" Конитлорское месторождение <i>Россия</i> | Система пожарной диагностики и активного пожаротушения на базе "Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)" | TREI-F02 ISaGRAF VisiDesk |
| 2005 | ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | АСУ ТП базы цеха №1 на станции Миннибаево | TREI-5B-02 InTouch ISaGRAF QNX |
| 2005 | НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Дожимная насосная станция системы предварительного сброса воды ДНС УПСВ-2 "Чегодайка" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX 4 |
| 2005 | НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Дожимная насосная станция системы предварительного сброса воды ДНС УПСВ-2 "Бурейка" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX 4 |
| 2005 | ЗАО "Терминал" <i>Оренбург</i> <i>Россия</i> | Система управления компрессором | TREI-5B-02 ISaGRAF OPC сервер QNX 4 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---|--|---|
| 2005 | НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Дожимная насосная станция (ДНС) Кутушского месторождения | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX 4 |
| 2005 | НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Дожимная насосная станция ДНС-3 "Пионер" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX 4 |
| 2005 | ООО "Камарчагский НПЗ" <i>Красноярский край</i> <i>Россия</i> | АСУ ТП Мини НПЗ | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX 4 InTouch |
| 2005 | НГДУ "ЛениногорскНефть" ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Дожимная насосная станция ДНС при групповой замерной установке ГЗУ-9с | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX 4 |
| 2005 | НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Дожимная насосная станция ДНС-4 "Азат" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX 4 |
| 2005 | НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть" <i>Татарстан</i> | Дожимная насосная станция ДНС-2 "Вишнёвая поляна" | TREI-5B-02 ISaGRAF QNX 4 |
| 2005 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут</i> <i>Россия</i> | Водоподъем №4 | TREI-5B-02 QNX 6 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|---|------------------------------|
| 2005 | НГДУ "Нижнесортимскнефть" ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Компрессорной насосной станции КНС-7 Юкъяунского месторождения | TREI-5B-02 QNX 6 |
| 2005 | НГДУ "Нижнесортимскнефть" ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Россия</i> | Дожимная насосная станция ДНС-7 Юкъяунского месторождения | TREI-5B-02 QNX 6 |
| 2004 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут</i> <i>Россия</i> | Система управления автоматическим пожаротушением газотурбинной станции Лянторской ГТЭС №2 | ППКУП TREI-F02 ISaGRAF |
| 2004 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут</i> <i>Россия</i> | Система управления автоматическим пожаротушением газотурбинной станции Лянторской ГТЭС №1 | ППКУП TREI-F02 ISaGRAF |
| 2004 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут</i> <i>Россия</i> | Система управления автоматическим пожаротушением газотурбинной станции Рускинской ГТЭС | ППКУП TREI-F02 ISaGRAF |
| 2004 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут</i> <i>Россия</i> | Система управления автоматическим пожаротушением газотурбинной станции Биттемской ГТЭС | ППКУП TREI-F02 ISaGRAF |
| 2004 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут</i> <i>Россия</i> | Система управления автоматическим пожаротушением газотурбинной станции Лукьявинской ГТЭС | ППКУП TREI-F02 ISaGRAF |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|--|--------------------------------------|
| 2004 | ЛДПС "Ачинская" <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 | ООО "Нарьянмарнефтегаз" Тобойской нефтяное месторождение <i>Россия</i> | АСУ ТП дожимной насосной станции (ДНС) | TREI-5B-02 InTouch 8.0 ISaGRAF |
| 2004 | Туапсинский НПЗ <i>Туапсе Россия</i> | АСУ ТП турбины №3 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2004 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | Система пожаротушения компрессорной станции №7 | ППКУП TREI-F02 ISaGRAF |
| 2004 | Краснодарский НПЗ <i>Краснодар Россия</i> | АСУ ТП комплекса котельного цеха | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2004 | ОАО НК "Роснефть"- "Ставропольнефтегаз" <i>Нефтекумск Россия</i> | Рабочее место диспетчера установки подготовки нефти (УПН) | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2004 | НДГУ "Азнакаевскнефть" <i>Азнакаево Татарстан</i> | Дожимная насосная станция ДНС-422 Связь - радиоканал с использованием протокола RTM64/var | TREI-5B-02 ISaGRAF |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|---|-------------------------|
| 2004 | ЗАО "Туапсе-Кемойл" <i>Туапсе Россия</i> | АСУ ТП установки АТ-2 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2004 | "Азнакаевскнефть" <i>Азнакаево Татарстан</i> | Реконструкция Павловского товарного парка для высокосернистой нефти, измерительный узел НГДУ "Азакаевскнефть" | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2004 | "Азнакаевскнефть" <i>Азнакаево Татарстан</i> | Реконструкция системы автоматизации установки комплексной подготовки нефти УКПН-2 НГДУ "Азакаевскнефть". Блок стабилизации | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2003 | ЗАО "Троицкнефть" <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 | ЗАО "Троицкнефть" <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 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---|---|----------------------------------|
| 2003 | Сургутский ЗСК <i>Сургут Россия</i> | АСУ ТП парка реактивного топлива | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2003 | ОАО "Сургутнефтегаз" <i>Сургут Россия</i> | Система управления автоматическим пожаротушением газотурбинной станции | TREI-5B-02 ISaGRAF |
| 2003 | ОАО "Ставропольнефтегаз" <i>Ставрополь Россия</i> | АСУ ТП установки и подготовки нефти | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2003 | ПО "Киришинефтеоргсинтез" ГФУ Кириши <i>Кириши Россия</i> | АСУ ТП управления центробежных воздушных холодильников (шкаф ALT) | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2003 | ТНК "НИЖНЕВАРТОВСК" <i>Россия</i> | Поставка оборудования для передачи данных с узла учета нефти (УУН) в ОАО "Сибнефтепровод" по модему | TREI-5B-02 |
| 2003 | ОАО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМНЕФТЬ" <i>Нарьян-Мар Россия</i> | АСУ ТП дожимной насосной станции (ДНС) Тобойского месторождения | TREI-5B-02 ISaGraf InTouch |
| 2003 | ТНК "НИЖНЕВАРТОВСК" <i>Нижневартовск Россия</i> | АСУ ТП системы контроля загазованности и пожаротушения | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|---|-------------------------|
| 2003 | ТНК "НИЖНЕВАРТОВСК" <i>Нижневартовск Россия</i> | АСУ ТП узлов учета нефти №№544 и 578 (УУН) | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2003 | ОАО "РОСНЕФТЬ- ТУАПСИНСКИЙ НПЗ" <i>Туапсе Россия</i> | АСУ установки риформинга. Замена Ш711 на TREI-5B-02 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2002 | НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД <i>Ачинск Россия</i> | АСУ ТП центрального реагентного хозяйства | TREI-5B-02 IsaGRAF |
| 2002 | ЗАО "КРАСНОДАРЭКОНЕФТЬ" Краснодарский НПЗ <i>Краснодар Россия</i> | АСУ установки АТ-2 (атмосферная трубочатка) | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2002 | ЗАО "КРАСНОДАРЭКОНЕФТЬ" Краснодарский НПЗ <i>Краснодар Россия</i> | АСУ установки АВТ (атмосферно-вакуумная трубочатка) | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2002 | ООО "СУРГУТГАЗПРОМ" Завод стабилизации конденсата <i>Сургут Россия</i> | Узел коммерческого учета конденсата | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2002 | "ЛУКОЙЛ" Белкамнефть <i>Нефтекамск Россия</i> | Узел коммерческого учета нефти (УУН) | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---|--|-------------------------|
| 2002 | ОАО "МОТО" <i>Туапсе Россия</i> | АСУ ТП блока стабилизации установки АТ-3 Блок №300 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2002 | ОАО "МОТО" <i>Туапсе Россия</i> | АСУ ТП печи П-101 установки АТ-3 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2002 | ОАО "СЛАВНЕФТЬ – Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева" <i>Ярославль Россия</i> | АСУ ТП установки №47 блок отгонки тримеров | TREI-05-02 КРУГ-2000 |
| 2002 | НИЖНЕВАРТОВСКНЕФТЕГАЗ Пермяковское месторождение <i>Россия</i> | Система коммерческого учета нефти (УУН) | TREI-05-02 КРУГ-2000 |
| 2002 | НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД <i>Ачинск Россия</i> | АСУ ТП механической очистки промстоков | TREI-5B-02 IsaGRAF |
| 2001 | НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД <i>Ачинск Россия</i> | АСУ ТП битумной станции №2 | TREI-5B-02 IsaGRAF |
| 2001 | НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД <i>Ачинск Россия</i> | АСУ ТП битумной станции №1 | TREI-5B-02 IsaGRAF |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|--|-------------------------|
| 2001 | НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД <i>Ачинск Россия</i> | АСУ ТП секции 400 ЛКбус | TREI-5B-02 IsaGRAF |
| 2001 | НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД <i>Ачинск Россия</i> | АСУ ТП секции 200 ЛКбус | TREI-5B-02 IsaGRAF |
| 2001 | НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД <i>Ачинск Россия</i> | АСУ ТП системы нейтрализации | TREI-5B-02 IsaGRAF |
| 2001 | "НИЖНЕВАРТОВСКНЕФТЕГАЗ" Кошильское месторождение <i>Россия</i> | Система контроля и управления узла учета нефти (СИКН УУН) | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2001 | "ТЮМЕНЬНЕФТЕГАЗ" Кальчинское месторождение <i>Россия</i> | Узел коммерческого учета нефти (УУН) | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2001 | ОАО "КЕМОЙЛ" <i>Туапсе Россия</i> | АСУ ТП блока стабилизации риформинга, блок №300 | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2001 | ОАО "КЕМОЙЛ" <i>Туапсе Россия</i> | АСУ ТП печи атмосферных трубчаток (П 1,2 АТ-2) | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|---|--|-----------------------------------|
| 2001 | ОАО "КРЕКИНГ" <i>Саратов Россия</i> | Коммерческий и технический учет теплоресурсов (АСКУТЭ) | TREI-5B-02 КРУГ-2000/T |
| 2001 | ПО "КИНЕФ" <i>Кириши Россия</i> | АСУ ТП смешения бензинов | TREI-5B-02 КРУГ-2000 |
| 2000 | ОАО "КЕМОЙЛ" <i>Туапсе Россия</i> | Узел коммерческого учета нефти | TREI-5B КРУГ-2000 SOLARTRON |
| 2000 | ТРАНСНЕФТЬ <i>Адамово Польша</i> | Узел коммерческого учета нефти | TREI-5B КРУГ-2000 SOLARTRON |
| 1999 | ПО "КИНЕФ" <i>Кириши Россия</i> | АСУ ТП ГФУ - установки газофракционирования очистки сырья от сероводородов | TREI-5B КРУГ-2000 |
| 1999 | ОАО "РОСНЕФТЬ – ТУАПСИНСКИЙ НПЗ" <i>Туапсе Россия</i> | АСУ ТП парка сжиженных газов | TREI-5B КРУГ-2000 |
| 1999 | ПО "КИНЕФ" <i>Кириши Россия</i> | АСУ ТП смешения дизельных топлив | TREI-5B КРУГ-2000 |



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



| Год | Заказчик | Объект управления | Тип контроллеров |
|------|--|--|----------------------|
| 1995 | Туапсинский НПЗ <i>Туапсе</i> <i>Россия</i> | АСУ ТП установки риформинга Противоаварийные защиты | TREI-5B КРУГ-2000 |

