



Автоматизация нефтепарков и топливных терминалов

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Нефтепарки и топливные терминалы**

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
Ноябрь 2017	Автоматизированная система измерения уровней в резервуарном парке	Склад ГСМ (ТЗК), Мурманская обл.	Мурманская обл.
Сентябрь 2017	СИКН №702 (модернизация)	PERN S.A.	Адамово, Республика Польша
Август 2017	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса	Склад ГСМ (ТЗК), Тверская обл.	Тверская обл.
Июнь 2017	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса	Склад ГСМ (ТЗК), Астраханская обл.	Астраханская область
Апрель 2017	АСУ ТП ПСТ-1 цеха №3 (расширение: интеграция комплекса производства высокооктановых компонентов бензина)	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Март 2017	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса	Склад ГСМ (ТЗК), Липецк	Липецк
Декабрь 2016	СИКН № 544 и СИКН № 578 (модернизация)	Самотлорнефтегаз	Нижневартовск, ХМАО-Югра
Ноябрь 2016	УУН №479	SOCAR (Государственная нефтяная компания Азербайджанской Республики)	Баку
Август 2016	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса (модернизация)	Склад ГСМ (ТЗК), Краснодарский край	Краснодарский край
Апрель 2016	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса	Склад ГСМ (ТЗК), Курск	Курск
Январь 2016	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса	Склад ГСМ (ТЗК), Свердловская обл.	Свердловская обл.
Декабрь 2015	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса	Склад ГСМ (ТЗК), Забайкальский край	Забайкальский край
Июль 2015	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса	Склад ГСМ (ТЗК), Московская обл.	Московская обл.
Июнь 2015	АСУ ТП склада ГСМ топливозаправочного комплекса	Склад ГСМ (ТЗК), Краснодарский край	Краснодарский край
Май 2015	АИС ТУЭ склада ГСМ топливозаправочного комплекса	Склад ГСМ (ТЗК), Саратовская обл.	Саратовская обл.
Август 2014	АСУ ТП ПСТ-1 цеха №3 (расширение: узел ввода присадок в реактивное топливо)	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Апрель 2014	АСУ ТП товарно-сырьевого цеха (расширение)	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Константиновский, Ярославская обл.
Декабрь 2013	АСУ ТП резервуарного парка АВТ	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Константиновский, Ярославская обл.
Август 2013	АСУ ТП ТСП (расширение)	Павлодарский НХЗ (ПНХЗ)	Павлодар, Республика Казахстан

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Нефтепарки и топливные терминалы**

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
Декабрь 2012	АСУ ТП товарно-сырьевого парка (расширение)	Павлодарский НХЗ (ПНХЗ)	Павлодар, Республика Казахстан
Ноябрь 2012	АСУ ТП топливного терминала	Сочинская строительная компания	Сухум, Республика Абхазия
Декабрь 2011	Система измерения количества и показателей качества нефтепродуктов при сдаче в резервуары	Дельта-Торг	Пенза
Ноябрь 2011	АСУТП ПСТ-1 цеха №3 (расширение: система контроля и управления объектами 921-08, 921-16, 921-15 ЗГНП)	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
Июнь 2011	АСУ ТП склада нефтепродуктов судового сервиса	БТОФ терминал	Новороссийск, Краснодарский край
2010	АСУ наливом нефтепродуктов в автоцистерны	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2010	АСУ ТП приема, хранения и отпуска нефтепродуктов на нефтебазе	Кубаньнефтепродукт	Тихорецк, Краснодарский край
2010	АСУ ТП ПСТ-1 цеха №3 (расширение: система контроля и управления объектом 930-01 ЗГНП)	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2010	АСУТП налива стабильного конденсата в автоцистерны (модернизация)	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2010	АИИС коммерческого учета количества нефти по объекту «Парк сырой нефти»	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2010	Комплексная автоматизированная система учета нефтепродуктов товарного парка	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2008	АСУ ТП Товарно-сырьевого цеха. Резервуарный парк.	Ярославский НПЗ им. Д.И. Менделеева (ЯНПЗ)	Константиновский, Ярославская обл.
2008	СИКН № 1100 (модернизация)	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2008	АСУ ТП парка сырой нефти (расширение)	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2008	АСУ ТП парка сжиженных углеводородных газов	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2006	АСУ ТП ПСТ-1 цеха №3 (расширение: узел ввода присадок в дизельное топливо)	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
2006	АСУ ТП Павловского парка для высокосернистой нефти	Азнакаевскнефть НГДУ	Азнакаево, Республика Татарстан

**Научно-производственная фирма «КРУГ»
Перечень внедрений / Нефтепарки и топливные терминалы**

Месяц, год	Название системы	Конечный пользователь	Местоположение
2006	АСУ ТП парка сжиженных газов	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2006	Автоматизированная система контроля уровня в резервуарах	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2006	АСУ ТП резервуарного парка	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2005	Система контроля параметров парка мазута	Нефтеавтоматика	Уфа
2005	АСУ ТП парка реактивных топлив (модернизация)	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2004	Система контроля параметров товарно-сырьевого цеха	РН-Туапсинский НПЗ	Туапсе, Краснодарский край
2002	АСУ ТП товарно-сырьевого парка (реконструкция)	Павлодарский НХЗ (ПНХЗ)	Павлодар, Республика Казахстан
2002	Система контроля параметров парка мазута	Нефтеавтоматика	Уфа
2002	АСУ ТП установки регенерации метанола площадки 1	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2002	АСУ ТП парка ДК-4	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
2001	АСУ ТП ПСТ-1 цеха №3 (расширение: узел смешения бензинов)	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1999	АСУ ТП ПСТ-1 цеха №3 (узел смешения дизельных топлив)	Киришинефтеоргсинтез (ПО "КИНЕФ")	Кириши, Ленинградская обл.
1998	АСУТП товарного парка ШФЛУ-2	Сургутский завод по стабилизации конденсата (Сургутский ЗСК)	Сургут, ХМАО-Югра
1996	АСУ ТП товарно-сырьевого парка (расширение)	Павлодарский НХЗ (ПНХЗ)	Павлодар, Республика Казахстан
1994	АСУ ТП товарно-сырьевого парка (расширение)	Павлодарский НХЗ (ПНХЗ)	Павлодар, Республика Казахстан
1994	АСУ ТП товарно-сырьевого парка	Павлодарский НХЗ (ПНХЗ)	Павлодар, Республика Казахстан