

П-0076-10 от 02.01.2010

Уважаемые Господа!

Группа компаний «НД» (ГК «НД»: ООО «НД ЛТД», ООО «НЕФТЕГАЗ КАРД», ООО «АРГУС – СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ», ООО «НД ДАТЕКС», сеть сервисных центров в Украине, ряд представительств за рубежом) предлагает Вашему вниманию решение по автоматизации нефтебаз, нефтехранилищ и топливных складов (включая газовые).

Специалисты ГК «НД» помогут оптимизировать объем и уровень автоматизации технологических процессов, а также потребность в средствах автоматизации, руководствуясь накопленным опытом, нормативной и законодательной базой.

Применение программного продукта **ND-OIL** в комплекте с программным модулем ON-LINE-мониторинга резервуаров **ND-UUS** позволит избежать проблем стыковки и согласования уже существующих решений в единый программно-аппаратный Комплекс.

Заложенный в **ND-OIL** принцип масштабирования позволит наращивать уровень автоматизации с ростом потребностей, а применение ноу-хау от ГК «НД» в области телекоммуникации позволит довести уровень автоматизации до создания **единой централизованной системы управления нефтесбытом в компании**.

Комплексная автоматизация – это не только дань моде, но и насущная необходимость, позволяющая экономить там, где раньше это было невозможно по объективным причинам: при приеме, хранении и отгрузке нефтепродуктов. Решение по автоматизации включает в себя **комплексную поэтапную автоматизацию технологических процессов**, систем безопасности и документооборота на нефтебазах до 1 класса включительно. Использование решений Группы компаний «НД» обеспечивает:

1. **контроль и управление** технологическими процессами приема, хранения, отгрузки и мелкооптовой торговли (затаривания) в том числе с использованием кассовой техники;
2. **количественный учет** нефтепродуктов, как по резервуарной емкости, так и с помощью проточных измерительных систем;
3. **безопасную эксплуатацию** технологического оборудования и сооружений, своевременное обнаружение возникших аварий и создание условий для их локализации;
4. **пожарную безопасность** и защиту окружающей среды.

Система управления и контроля технологическими процессами нефтебазы может осуществляться централизованно из одного пункта - операторной или диспетчерской с открытым или скрытым контролем всех действий из Центрального офиса компании.

Отдельным направлением сотрудничества может стать разработанная Группой компаний «НД» (ООО «НЕФТЕГАЗ КАРД») и широко внедряемая в Украине **система раннего выявления чрезвычайных ситуаций (РВЧС) и оповещения** людей в случае их возникновения. Внедрение данной системы регламентировано постановлением Кабинета Министров Украины №493 от 25 мая 2008 года и приказом Министерства по Чрезвычайным ситуациям №288 от 15 мая 2006 года.

Особенно ценным является то, что, как и все разработки от ГК «НД», указанная система полностью интегрируется с оборудованием и программным обеспечением, разработанными предприятиями группы компаний «НД».

С уважением, коммерческая служба Группы компаний «НД».