

П-0075-10 от 01.01.2010

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).

ГК «НД» предлагает новый взгляд на комплексную автоматизацию нефтебаз – поэтапное построение единого программно-аппаратного Комплекса автоматизации и безопасности из готовых элементов, оставляя за заказчиком право выбора оборудования и этапности работ.

Видение этапов построения Комплекса на основе решений предприятий ГК «НД»:

- 1. установка системы коммерческого учета нефтепродуктов** в резервуарах (ультразвуковая измерительная система), единственная в Украине, которая может быть применена на резервуарах с понтонами, плавающими, а также «безмоментными» крышами, что актуально для старого резервуарного парка;
- 2. автоматизация зоны налива**, обеспечивающая высокую точность налива в топливозаправщики, сокращающая простой техники и занятость персонала при наливе, исключая возможность злоупотреблений и уменьшающая объем естественных потерь;
- 3. автоматизация системы контроля грузовых насосов** нефтебазы, обеспечивающая работу насосного агрегата в оптимальном режиме с сигнализацией о рабочих параметрах и достижении пороговых параметров, задающихся по требованию заказчика (самим пользователем): все указанное вместе позволит увеличить срок службы агрегатов и их безопасную эксплуатацию;
- 4. автоматизация зоны приема нефтепродуктов** с целью сокращения простоев железнодорожных цистерн, повышения точности учета и безопасности работы; может быть создана многоступенчатая система приема, состоящая из устройства контроля параметров нефтепродуктов на входе (до распломбирования цистерн – переносной ультразвуковой бесконтактный уровнемер), железнодорожных весов для взвешивания массы брутто и тары, а также счетчиков на сливе нефтепродуктов;
- 5. построение системы электронного документооборота** на нефтебазах с возможностью интеграции с другими системами, уже используемыми заказчиками, в том числе – в офисе компании, что существенно повышает оперативность учета, планирования работы и оптимизации бизнес-процессов;
- 6. система видеонаблюдения и безопасности**, в том числе системы контроля доступа с возможностью создания единого центра мониторинга, в том числе удаленного.
- 7. система раннего выявления чрезвычайных ситуаций и оповещения** людей в случае их возникновения на объекте с подключением к пульту мониторинга и с соответствующим проектным и сервисным сопровождением.

С уважением, коммерческая служба Группы компаний «НД».