

## GasKit Automat

### система управления для контейнерных мини АЗС

#### GasKit v.7.6 Automat + терминал самообслуживания TC-002Ex

ЗАО “ХОРИС” предлагает эффективное решение для автоматизации безоператорных ведомственных АЗС, построенное на базе системы **GasKit v.7.6 Automat** с модулем для автоматизации рабочего места диспетчера **GasNet Fuel Automat**. Решение имеет в своем составе терминал самообслуживания **TC-002Ex** разработки ОАО “Промприбор” (Ливны).

В непосредственной близости от топливораздаточной колонки (ТРК) устанавливается взрывозащищенный терминал самообслуживания **TC-002 Ex**, который подключается к управляющему компьютеру по интерфейсу RS 485. Водитель выбирает на терминале номер заправочного поста и вид топлива, подносит к считывающему устройству терминала бесконтактную смарт-карту, на которой записан топливный лимит. При успешной авторизации карты на дисплее терминала отображается текущий литровый остаток, вычисленный как разность лимита и уже осуществленных заправок за соответствующий лимиту период. Водитель набирает на клавиатуре терминала необходимый объем, снимает пистолет и начинает заправку.



Отпуск топлива на ТРК контролируется управляющим компьютером через электронный блок сопряжения. К компьютеру также могут подключаться датчики уровня топлива в резервуарах. Вся информация сохраняется в базе данных и регулярно передается в диспетчерский центр.

К управляющему компьютеру с программным обеспечением **GasKit v.7.6 Automat** может быть подключено до 16 ТРК, до 8 терминалов и до 8 уровней. Управляющий компьютер может размещаться на расстоянии до 500 метров от АЗС. В качестве управляющего компьютера рекомендуем использовать комплекс **GasKit Control Center**, который может поставляться в уличном исполнении и, соответственно, размещаться рядом с заправочным постом.

Решение **GasKit v.7.6 Automat** позволяет значительно снизить затраты на обслуживание ведомственной АЗС и сократить количество хищений топлива, что способствует повышению эффективности всего предприятия.

#### Примеры реализованных проектов:

- УМиАТ “Строительный комплекс” (Магнитогорск);
- “Русская пивоваренная компания” (Липецк);

# Современные системы автоматизации АЗС



## Автоматизированное рабочее место диспетчера

В состав **GasKit v.7.6 Automat** входит программный модуль GasKit Manager («Менеджер АЗС»), который предназначен для:

- Просмотра и печати итоговой и детальной информации по отпуску топлива;
- Просмотра и печати журнала событий АЗС;
- Управления лимитами на идентификационных картах водителей;

Карты	Номер карты	Группа	Запрещена
	1148364C_K458BM98	Беркут	<input type="checkbox"/>
	EE1B7B72_P043MK78	Беркут	<input checked="" type="checkbox"/>
	EE1BB162_T834MK78	СМУ-101	<input type="checkbox"/>
	EE1BCC92_H555KP98	Беркут	<input type="checkbox"/>
	EE1C37C2_C357TT47	СМУ-101	<input type="checkbox"/>

Подключение к считывателю  
Порт: COM5

Номер карты:  
Серийный номер: D49A7CC2  
Рабочий номер: C51DA098

Виды топлива и суточные объемы (л)

1 А80:	200	<input type="button" value="Отказ"/>
2 А92:	Отказ	<input type="button" value="Отказ"/>
3 А98:	Отказ	<input type="button" value="Отказ"/>
4 ДТ:	Отказ	<input type="button" value="Отказ"/>

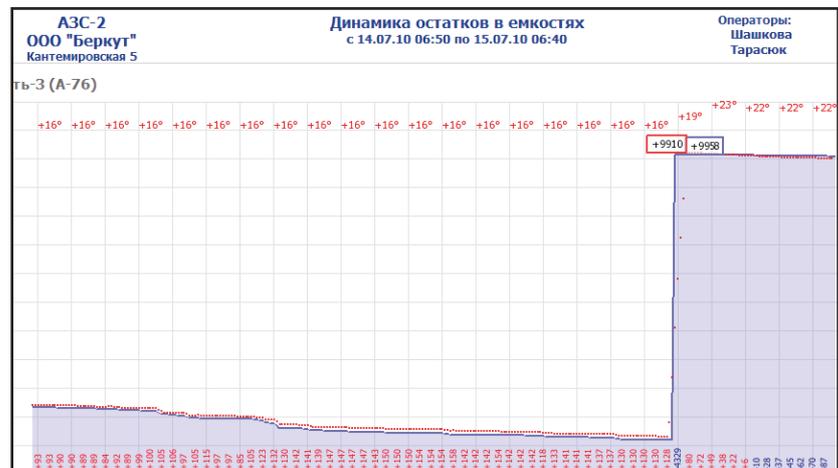
## Система автоматизации центрального офиса сети АЗС

Система **GasNet Office** - это программный продукт, который приобретается заказчиком дополнительно к **GasKit v.7.6 Automat**.

Данный программный продукт позволяет анализировать информацию о заправках, поступающую на сервер системы **GasNet Office** с нескольких АЗС. В **GasNet Office** информация представляется в виде графических отчетов:

- Стандартные сменные отчеты АЗС;
- Консолидированные отчеты;
- Графики “Динамика остатков”, “Динамика реализации”, “Отчет по выручке” и другие;
- Графики сравнения реализаций топлива по АЗС сети;
- Графики и отчеты по годовой реализации топлива;

Демонстрационную версию веб-приложения GasNet Office вы можете изучить по адресу в Интернете <http://office.gasnet.ru>



**GasNet Office** – современный инструмент управления, повышающий прозрачность и эффективность Вашего бизнеса. Исчерпывающие консультации по всем продуктам GasNet Вы можете получить у наших партнеров во всех регионах России!