

# **БУК TS-G**

**Система автоматизации АЗС**

**LINUX-версия**

**Web-сервер**

**Версия 2.1.**

**Руководство пользователя**

**редакция 001.**

## Оглавление

1 Введение.....	3
2 Вход в систему.....	3
3 Изменение пароля на вход в систему.....	5
4 Выход из системы.....	5
5 Дополнительные модули.....	6

## 1 Введение.

Web-сервер системы автоматизации АЗС БУК TS-G устанавливается из пакета *bukwserver* и предоставляет возможность доступа к ресурсам системы через web-интерфейс.

Собственно web-сервер предоставляет лишь платформу, к которой можно подключаются различные *модули*, позволяющие выполнять с системой различные действия. Каждый модуль устанавливается из отдельного пакета, который как правило называется *bukwserver-имямодуля* (где *имямодуля* – название модуля). Возможности каждого модуля описываются в отдельном документе.

После установки только web-сервера (без модулей) открывается лишь возможность входа в систему и изменения пароля.

## 2 Вход в систему.

Для входа в систему необходимо открыть браузер и перейти по адресу:

<http://XXX.XXX.XXX.XXX:8001/admin>

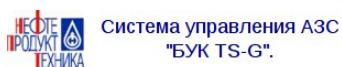
где XXX.XXX.XXX.XXX – IP-адрес компьютера, на котором установлен web-сервер.

### *Замечание:*

для входа в систему также ввести базовый адрес сервера : <http://XXX.XXX.XXX.XXX:8001>

Но дело в том, что после установки других модулей по этому адресу может осуществляться переход не на страницу входа в систему, а на начальную страницу какого-либо модуля (так как некоторые модули могут переопределять страницу, соответствующую базовому адресу), поэтому для входа в систему рекомендуется использовать первый вариант адреса.

Открывается окно *Вход для пользователя*:



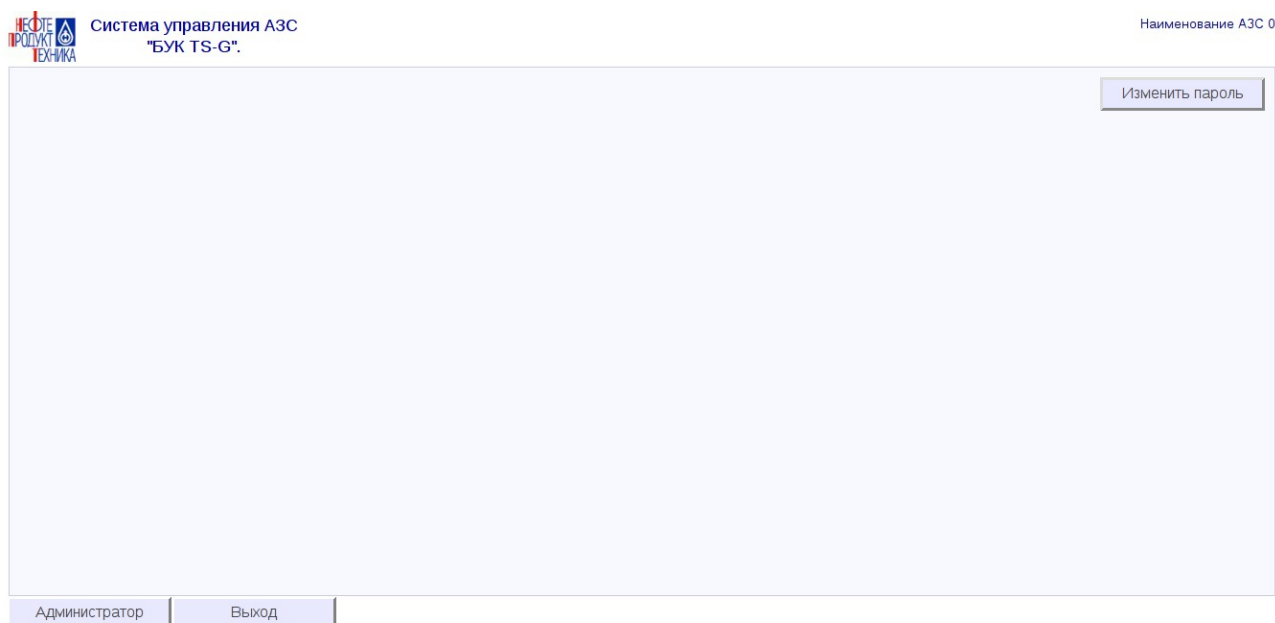
ООО "Калининграднефтепродукт" АЗС 26

Здесь необходимо ввести пароль для входа и кликнуть по кнопке *Войти*.

Пароль по-умолчанию: *neftprod*

**Внимание!** После установки сервера настоятельно рекомендуется изменить пароль!

После ввода верного пароля, открывается окно администратора:



Справа вверху отображается номер АЗС, а если web-сервер установлен на том же компьютере, что и сервер системы управления АЗС, то вместе с номером АЗС отображается и название организации (как оно настроено в базе данных системы).

Внизу страницы всегда отображаются кнопки:

- *Администратор* – ссылка для перехода на эту страницу.
- *Выход* – завершение работы (выход из системы).

После установки модулей здесь также могут отображаться и другие кнопки, по которым осуществляется переход на страницы модулей.

Справа всегда отображается кнопка *Изменить пароль*: ссылка на страницу изменения пароля для входа в систему. После установки модулей здесь будут отображаться другие кнопки, по которым осуществляется переход на страницы модулей.

Кнопки внизу и справа страницы обычно отображаются всегда, на любой странице, в том числе и на страницах модулей.

Центральное поле страницы в настоящее время пустое. В будущем, по мере развития пакета, здесь будет представлена информация о состоянии АЗС.

### 3 Изменение пароля на вход в систему.

Для изменения пароля необходимо кликнуть на кнопку справа *Изменить пароль* – откроется страница с формой для изменения пароля:

The screenshot shows the user interface for changing a password. At the top left, there is a logo for 'НЕФТЬ ПРОДУКТ ТЕХНИКА' and the text 'Система управления АЗС "БУК TS-G"'. At the top right, it says 'Наименование АЗС 0'. In the top right corner of the main content area, there is a button labeled 'Изменить пароль'. The central part of the page contains a form titled 'Изменение Вашего пароля' with three input fields: 'Введите старый пароль', 'Введите новый пароль', and 'Введите новый пароль еще раз'. Below these fields is a button labeled 'Изменить пароль'. At the bottom of the page, there are two buttons: 'Администратор' and 'Выход'.

Здесь следует заполнить поля «старый пароль», «новый пароль», «новый пароль ещё раз» и нажать кнопку *Изменить пароль*.

После верного ввода данных пароль будет изменен:

This screenshot shows the same password change form as above, but with a green diamond icon and the text 'Ваш пароль изменен.' (Your password has been changed.) displayed at the top left of the form area. The rest of the form, including the input fields and the 'Изменить пароль' button, remains the same.

### 4 Выход из системы.

По окончании работы с сервером следует завершить работу, кликнув внизу страницы по кнопке *Выход* – будет произведен выход из системы и переход на начальную страницу сервера.

## 5 Дополнительные модули.

Как уже было сказано во введении, собственно web-сервер предоставляет лишь платформу, к которой можно подключаются различные *модули*, позволяющие выполнять с системой различные действия.

После установки дополнительных модулей справа и снизу могут отображаться дополнительные кнопки, по которым осуществляются переходы на страницы, предоставляемые модулями. Вот, например, вид начальной страницы после установки модулей:



В настоящее время имеются следующие модули:

- bukserver-reports – предоставляет доступ к отчетной информации системы, а именно – к расширенным протоколам заправок.
- bukserver-settings – предоставляет возможность выполнять настройки различных параметров системы.
- bukserver-bukts – предоставляет возможность управления топливо-раздаточными колонками через web-интерфейс.
- bukserver-payterm – модуль устанавливается на терминале самообслуживания (ТСО) Gilbarco и предоставляет интерфейс клиента для заправки на ТСО без участия оператора АЗС.

Описание каждого модуля вынесено в отдельный документ. Отметим, что в настоящее все модули находятся в состоянии разработки и их функционал будет расширяться по мере развития.