



Бастион-2 – Web-заявка

Версия 4.2

Руководство администратора



Самара, 2018

## Оглавление

1	Общие сведения.....	3
2	Условия применения .....	3
3	Установка системы .....	3
3.1	Общие сведения об установке .....	3
3.2	Установка модуля «Бастион-2 – Web-заявка» .....	4
3.3	Настройка подключения к базе данных.....	4
4	Запуск модуля «Бастион-2 – Web-заявка».....	5
5	Лицензирование модуля.....	5
6	Администрирование системы .....	6
6.1	Общие сведения об администрировании.....	6
6.2	Настройка схем согласования пропусков .....	6
7	Деинсталляция модуля.....	9

## 1 Общие сведения

Модуль «Web-заявка» позволяет создавать заявки на пропуски, заявки на пропуски для проноса товарно-материальных ценностей (ТМЦ) и заявки на транспортные пропуски на компьютере без установленного рабочего места АПК «Бастион-2» через web-интерфейс.

Этот документ предназначен для администраторов и инсталляторов модуля «Web-заявка» АПК «Бастион-2».

Для получения детальных сведений о структуре и возможностях системы, рекомендуется ознакомиться с документом «Бастион-2 – Web-Заявка. Общее описание системы».

## 2 Условия применения

Требования к аппаратной конфигурации компьютера, на который устанавливается сервер «Бастион-2 – Web-заявка»:

- Оперативная память – 2 Гб (и выше);
- Тактовая частота процессора – 2 ГГц (и выше);
- Жёсткий диск – 1 Гб свободного места на системном диске.

Требования к программному окружению:

- операционная система – **Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2;**
- Microsoft .NET Framework 4.5.1 или выше.

Клиент модуля «Бастион-2 – Web-заявка» работает через веб-браузер, без установки каких-либо дополнительных компонентов на клиентский компьютер. Поддерживаются браузеры Internet Explorer 9 и выше, а также Google Chrome. Другие браузеры не тестировались на совместимость.

Для комфортного отображения информации на страницах модуля «Бастион-2 – Web-заявка» рекомендуется разрешение монитора не менее 1152\*864.

## 3 Установка системы

### 3.1 Общие сведения об установке

Установка модуля производится один раз на веб-сервере. Веб-сервер должен быть доступен по протоколу HTTP (порт 5004) со всех рабочих станций, где предполагается создание заявок на пропуск через веб-интерфейс. При возникновении проблем с доступом к веб-серверу следует обращаться к системному администратору корпоративной сети.

Для установки модуля «Бастион-2 – Web-заявка» потребуются права администратора системы.

Если установка производится на ОС Windows 7, или Windows Server 2008 R2, то необходимо убедиться, что операционная система находится в актуальном состоянии, т.е. установлены все обязательные обновления системы.

### 3.2 Установка модуля «Бастион-2 – Web-заявка»

Для установки модуля «Бастион-2 – Web-заявка» необходимо запустить файл инсталлятора WP4.msi и следовать указаниям мастера установки.

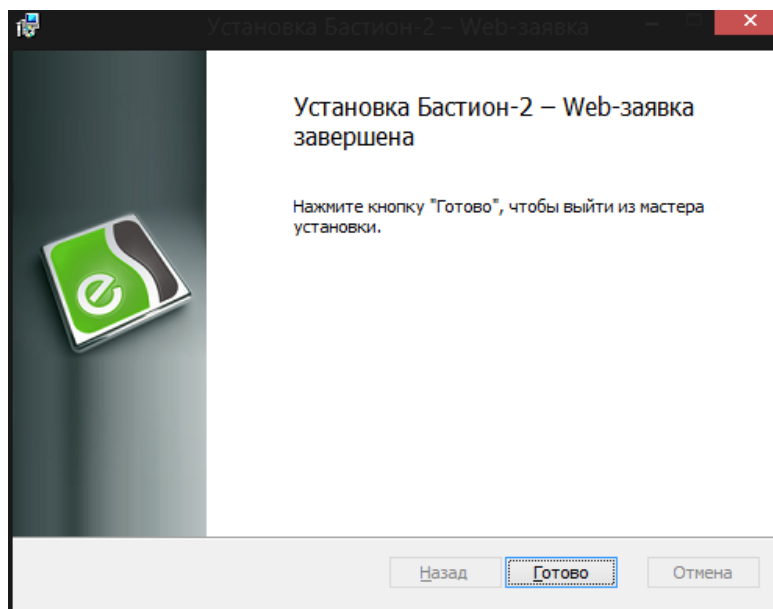
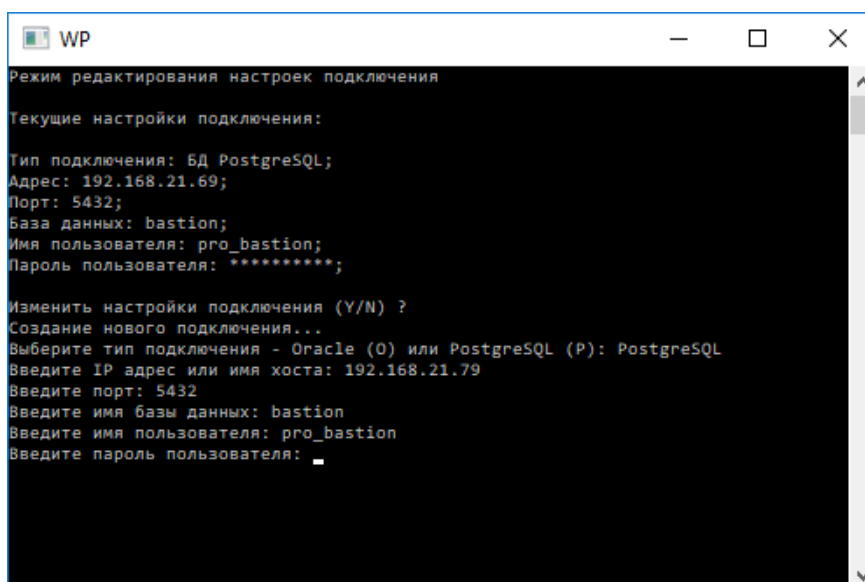


Рис. 1. Инсталлятор: завершение установки

### 3.3 Настройка подключения к базе данных

После установки модуля необходимо настроить подключение к базе данных. Для этого необходимо обратиться к ярлыку «Настройка подключения к БД», либо вручную запустить исполняемый файл WP.exe с параметрами командной строки "--configuremod=true", затем, следуя командам мастера, ввести настройки подключения к БД (рисунок 2).



## Рис. 2. Настройка подключения к базе данных

Для редактирования настроек подключения потребуются права администратора системы.

После изменения параметров необходимо вручную перезапустить службу WebPersonnel (Бастيون-2 – Web-заявка), либо перезагрузить компьютер.

## 4 Запуск модуля «Бастيون-2 – Web-заявка»

Модуль запускается автоматически в виде службы Windows после установки, и, в дальнейшем, при каждом запуске операционной системы.

**Внимание!** Если служба «Бастيون-2 – Web-заявка» не запускается, убедитесь, что установлены все обновления ОС Windows.

## 5 Лицензирование модуля

Перед началом работы необходимо получить лицензию на использование модуля Веб-заявки.

Для этого необходимо зайти на веб-интерфейс модуля «Бастيون-2 – Web-заявка» по адресу [http://\\*:5004](http://*:5004) где \* - сетевое имя рабочей станции (localhost, 127.0.0.1 или доменное имя компьютера). Так как файла лицензии нет, модуль сообщит об этом информационным сообщением (рисунок 3), в котором указано, по какому пути был создан файл с информацией для лицензирования **WPDataForLicense.dat**. Файл необходимо выслать в службу технической поддержки разработчика системы.

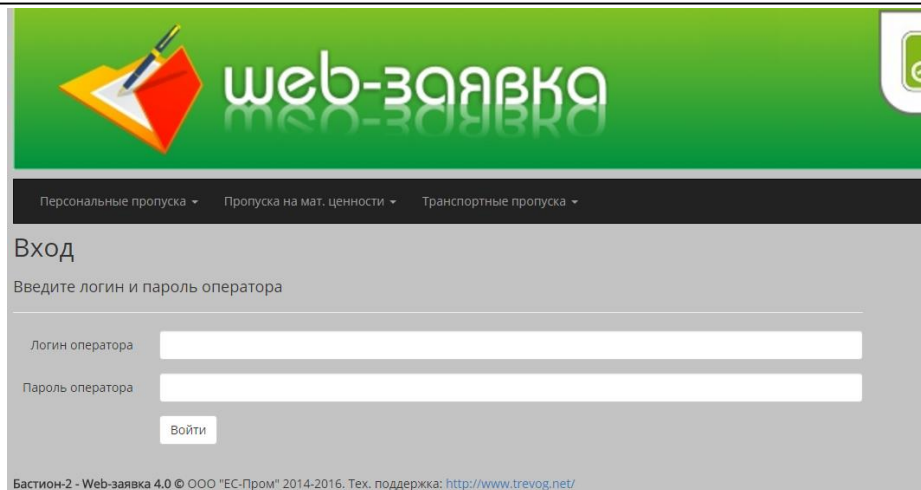
### Ошибка лицензирования: Отсутствует файл лицензии

Сгенерирован файл с информацией для лицензирования: C:\Program Files (x86)\ES-Prom\Bastion-2 – Web-заявка\wwwroot\WPDataForLicense.dat

### Рис. 3. Сообщение об ошибке лицензирования

После того как служба технической поддержки пришлет лицензионный файл **wplicense.dat**, его необходимо положить в папку wwwroot модуля (по умолчанию %ProgramFiles%\ES-Prom\Bastion-2 – Web-заявка\wwwroot). Количество одновременных подключений операторов к модулю не должно превышать прописанного в лицензионном файле (5, 10, 50, либо без ограничений).

После завершения всех операций по настройке следует убедиться, в работоспособности системы. Для этого необходимо открыть браузер и зайти на веб-интерфейс, в результате чего отобразиться начальная страница сайта с окном входа в систему (Рис. 4).



**Рис. 4. Окно входа в систему Веб-заявки**

**Внимание!** Лицензирование модуля производится по привязке к оборудованию сервера. Используется MAC-адрес сетевой карты. Если после лицензирования сетевая карта будет заменена, для работы с модулем «Бастион-2 – Web-заявка» процедуру получения лицензии необходимо пройти заново.

Более подробно правила комплектации и лицензирования рассмотрены в документе «Пособие по комплектации АПК «Бастион-2»».

## 6 Администрирование системы

### 6.1 Общие сведения об администрировании

Администрирование системы «Бастион-2 – Web-заявка» заключается в редактировании операторов АПК «Бастион-2» и определении их полномочий, а также в редактировании схем согласования пропусков.

Вход на сайт веб-заявок осуществляется с учетными данным оператора АПК «Бастион-2». У оператора АПК «Бастион-2» при этом должно быть установлено «Право доступа к системе WEB-заявок». Кроме того, оператор должен быть связан с персоной (с пропуском).

### 6.2 Настройка схем согласования пропусков

Настройка схем согласования пропусков осуществляется с помощью страниц веб-интерфейса, которые доступны только локально, т.е. с рабочей станции, на которой установлен модуль «Бастион-2 – Web-заявка». Функционал управления схемами согласования доступен из основного меню (рисунок 5) и представлен двумя основными страницами – списком схем согласования и страницей для редактирования основных параметров согласования.

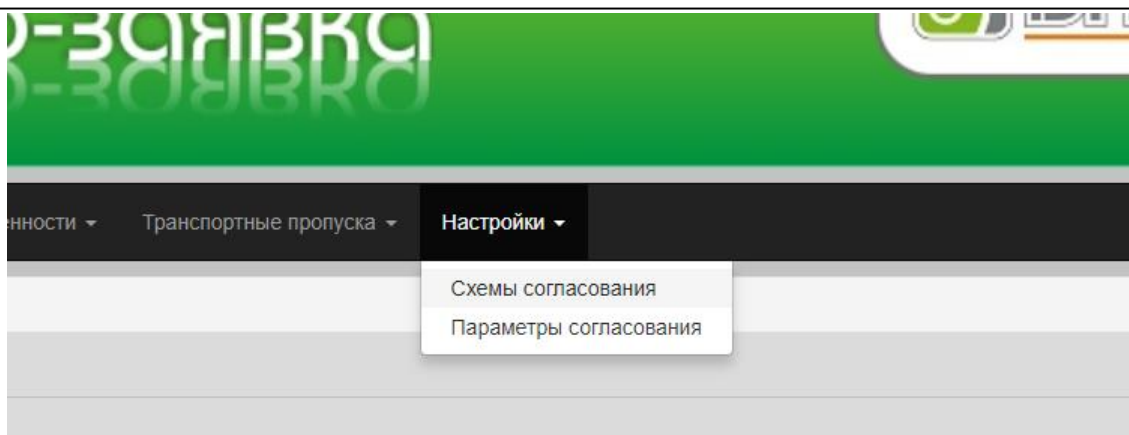


Рис. 5. Пункты меню для доступа к настройкам согласования

Переход по пункту меню «Схемы согласования» приведет к открытию страницы со списком схем согласования (рисунок 6). Для создания новой схемы доступна кнопка «Добавить новую схему» в нижней части списка. Система запросит имя новой схемы согласования.

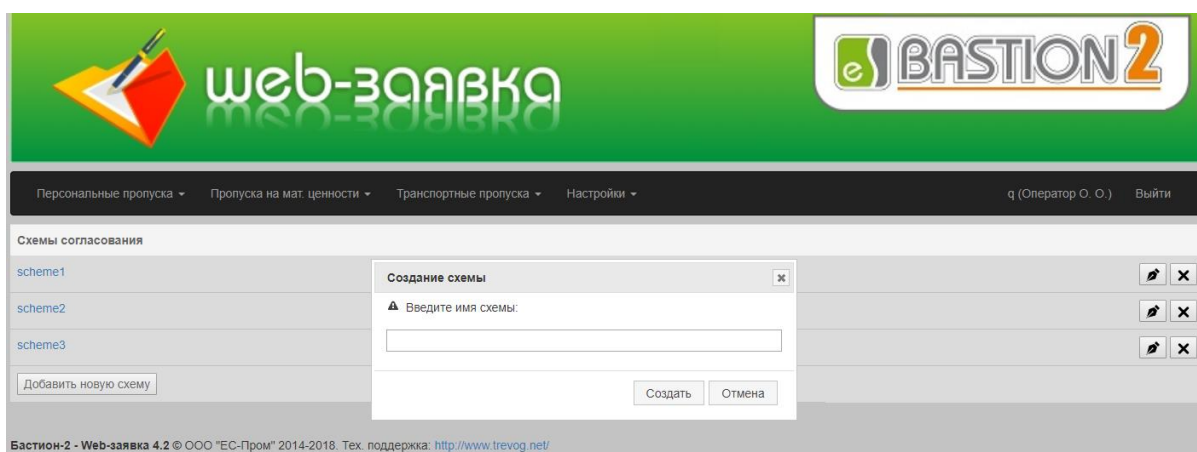




Рис. 6. Добавление новой схемы согласования пропусков

Также имеется возможности удаления и переименования схем согласования при помощи кнопок «Удалить»  и «Переименовать» .

Имя каждой схемы согласования в списке представлено ссылкой, которая ведёт на страницу редактирования содержимого схемы согласования (рисунок 7). На этой странице отображаются все уровни схемы согласования, а также операторы на уровнях.

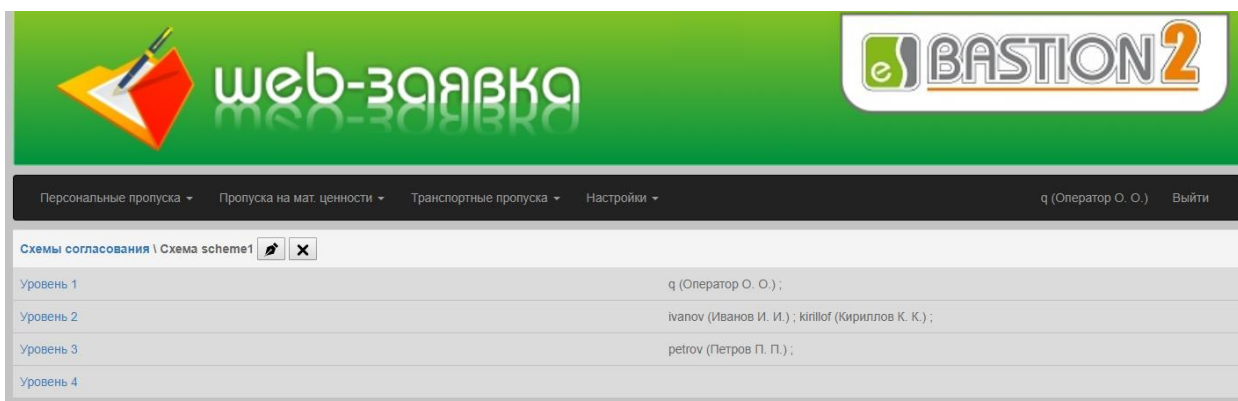
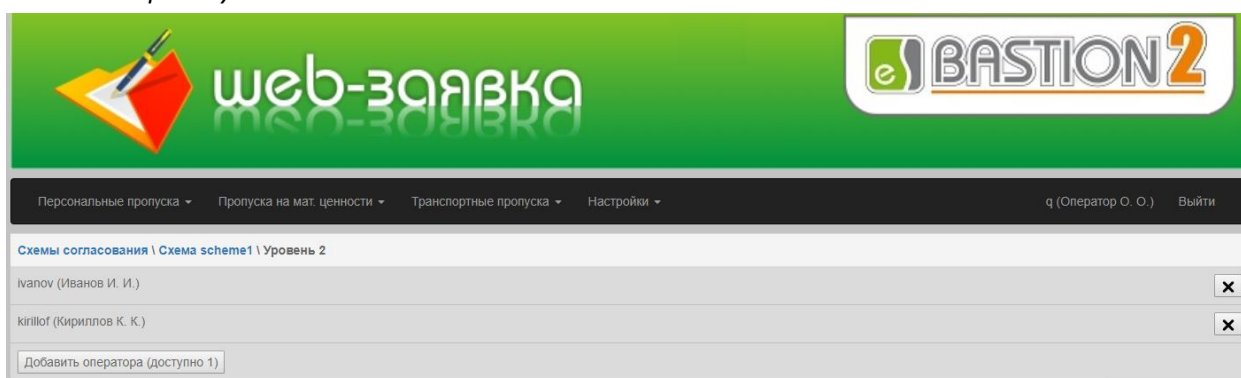


Рис. 7. Содержимое схемы согласования

Каждый уровень согласования в списке является ссылкой, которая ведет на страницу добавления и удаления операторов (рисунок 8).

Схемы согласования могут иметь до 8 уровней вложенности. Добавление операторов на уровне согласования происходит последовательно, т.е., создание последующего уровня согласования становится возможным только после добавления по меньшей мере одного оператора на предыдущий уровень. При этом уровень фактически существует только если на него добавлен хотя бы один оператор.

**Внимание!** Согласование заявок невозможно, если уровни схемы будут заполнены операторами с пропусками, поэтому необходимо не допускать появления «пустых» уровней. Пример: операторы добавлены на 1 и 3 уровень, а на втором операторов нет. Согласование заявок, на которые назначена эта схема, будет останавливаться после их утверждения операторами первого уровня, потому что заявка не перейдет на согласование операторам 3 уровня без получения согласия участниками второго уровня, который пуст.



**Рис. 8. Настройка уровня схемы согласования**

Режим настройки уровня представлен списком уже добавленных операторов и кнопкой для добавления новых, если таковые доступны. Каждый оператор может участвовать только в одном уровне согласования для каждой схемы. Кнопка добавления доступна только если есть доступные операторы.

Оператор может участвовать в схемах согласования только при условии привязки к оператору персонального пропуска. Если у оператора нет привязанного персонального пропуска, он не будет отображаться в списке доступных операторов при редактировании схемы согласования.



**Рис. 9. Параметры согласования**

Для настройки схем согласования пропусков разных типов служит страница «Параметры согласования» (рисунок 9), которая позволяет включить/отключить согласование пропусков, включить/отключить режим согласования «или», когда для прохождения пропуском уровня согласования требуется положительное решение любого из операторов, добавленных на уровень (по умолчанию согласование пропусков выполняется в режиме «и», когда для перехода пропуска на следующий уровень согласования требуется утверждение всех операторов, включенных в уровень согласования), а также дает возможность задать схему согласования для каждого из типа пропусков:

- постоянные пропуска;
- временные пропуска;
- разовые пропуска;
- транспортные пропуска;
- пропуска на товарно-материальные ценности.

Так же имеется возможность задать схемы согласования для уровней доступа. Это актуально для персональных (постоянных, временных и разовых) пропусков. Если уровень доступа, указанный при создании заявки, имеет свою схему согласования, то при утверждении будет использована эта схема. В противном случае будет использована схема, заданная для данного типа пропусков.

Для сохранения внесенных изменений необходимо нажать кнопку «Сохранить параметры».

Включение/отключение согласования пропусков не приводит к изменению статуса уже существующих в системе пропусков: после отключения согласования неутвержденные заявки остаются таковыми до тех пор, пока не будут утверждены.

## 7 Деинсталляция модуля

Для удаления модуля «Бастион-2 – Web-заявка» необходимо перейти в панель управления Windows, открыть элемент «Программы и компоненты», найти в списке приложение «Бастион-2 –

---

Web-заявка», и в его контекстном меню выбрать пункт «Удалить». Модуль будет полностью удален с компьютера.