



Бастион-3 – Досмотр. Руководство  
администратора

Версия 2024.2

(12.04.2024)



Самара, 2024



## Оглавление

1. Общие сведения.....	3
2. Условия применения.....	3
2.1. Требования к совместимости.....	3
2.2. Лицензирование системы.....	3
3. Установка.....	3
4. Настройка.....	4
4.1. Предварительная настройка СКУД.....	4
4.2. Настройка точек прохода.....	4
4.3. Настройка модуля «Пост охраны с контролем МЦ».....	6
5. Основные сценарии использования.....	8
5.1. Окно согласования доступа.....	8
5.2. Перемещение МЦ без предварительной заявки.....	9
5.3. Перемещение МЦ по предварительной заявке.....	10
5.4. Отслеживание местоположения материальных пропусков.....	11
6. Нештатные ситуации.....	12
6.1. Отсутствие связи «Поста охраны с контролем МЦ» с сервером системы.....	12
6.2. Ошибка при обновлении модуля с версии 2024.1 до 2024.2.....	13



## 1. Общие сведения

Модуль «Бастсион-3 – Досмотр» предназначен для расширения возможностей контроля перемещения материальных ценностей и добавляет в систему следующий функционал:

1. Регистрация событий перемещения материальных пропусков по предварительной заявке и материальных ценностей без предварительной заявки;
2. Отслеживание местоположения материальных пропусков;
3. Подтверждение доступа оператором «Поста охраны» с контролем проезда транспортных средств и проноса материальных ценностей.

## 2. Условия применения

### 2.1. Требования к совместимости

На модуль «Бастсион-3 – Досмотр» распространяются те же требования к аппаратной и программной платформе, что и для ПК «Бастсион-3».

Для работы требуется ПК «Бастсион-3» версии не ниже 2024.1.

### 2.2. Лицензирование системы

Для работы системы требуется наличие в ключе защиты лицензии «Бастсион-3 – Пост охраны», «Бастсион-3 – Досмотр» или «Бастсион-3 – Пост охраны с КМЦ», а также «Бастсион-3 – МТП». Наличие лицензии можно проверить на странице «Лицензирование» в модуле «Бастсион-3 – Монитор состояния».

Лицензия позволяет запускать и использовать «Бастсион-3 – Пост охраны» с функциями контроля перемещения материальных ценностей.

## 3. Установка

Система «Бастсион-3 – Досмотр» устанавливается в составе ПК «Бастсион-3». Для её установки следует отметить соответствующий флаг в списке устанавливаемых модулей.

В Linux необходимо устанавливать пакеты `bastion3-inspection_*.deb` или `bastion3-inspection_*.rpm`.

В состав системы входят следующие компоненты:

- модуль расширения сервера системы;
- модуль расширения для «Бастсион-3 – Пост охраны»;
- модуль расширения для «Бастсион-3 – Панель управления».

Приложение «Бастион-3 — Пост охраны» устанавливается отдельно от модуля расширения сервера системы. Для работы с функциями контроля материальных ценностей, на рабочих местах следует устанавливать пакет с клиентским приложением "Бастион-3 - Пост охраны". Если необходимо запустить приложение в режиме лицензирования с использованием функций досмотра и контроля материальных ценностей, тогда нужно отметить соответствующий флаг в параметрах подключения. (рис. 1)

**Параметры подключения**

При запуске автоматически подключаться к серверу системы

Используемая лицензия:

Пост охраны

Пост охраны с КМЦ  
В дополнение к основному становится доступным функционал контроля за перемещением материальных ценностей.

Выполнять подключение к:

<Основное подключение>  
localhost:6300 (ssl: Нет)

Дополнительные подключения:

+ Добавить новое подключение

OK

Рис. 1: Параметры подключения

## 4. Настройка

### 4.1. Предварительная настройка СКУД

Для работы точек прохода совместно с модулем «Бастион-3 – Досмотр» в режиме подтверждения доступа оператором необходимо, чтобы для пропусков был настроен доступ с подтверждением на соответствующих контроллерах СКУД. Для получения информации о настройке СКУД ELSYS следует ознакомиться с документом «Бастион-3 – ELSYS. Руководство администратора».

**Внимание!** Работа системы в соответствии с описанными в этом документе сценариями гарантируется только в случаях, когда доступ подтверждается оператором «Поста охраны» с использованием функционала модуля «Бастион-3 – Досмотр». Для того, чтобы доступ на требуемых точках прохода мог подтверждаться только оператором с использованием модуля «Бастион-3 – Досмотр» необходимо, чтобы не использовались другие способы подтверждения прохода, такие, как

подтверждение картой, автоматическое подтверждение доступа в сценариях или подтверждение доступа с формы фотоидентификации.

## 4.2. Настройка точек прохода

Для настройки системы в первую очередь необходимо определить набор всех точек прохода, доступ на которых будет подтверждаться операторами модуля. Для этого следует в модуле «Бастион-3 – Панель управления» перейти в раздел «Досмотр» (Рис. 2).

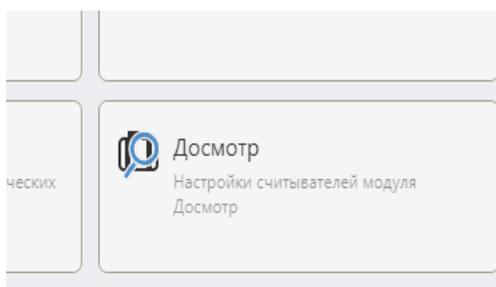


Рис. 2. Панель управления

Раздел настроек представлен на Рис. 3 и состоит из списка добавленных точек (направлений) прохода, панели инструментов и вкладки с информацией. Панель инструментов содержит кнопки: «Добавить» , «Удалить» , «Сохранить»  и «Отменить изменения» .

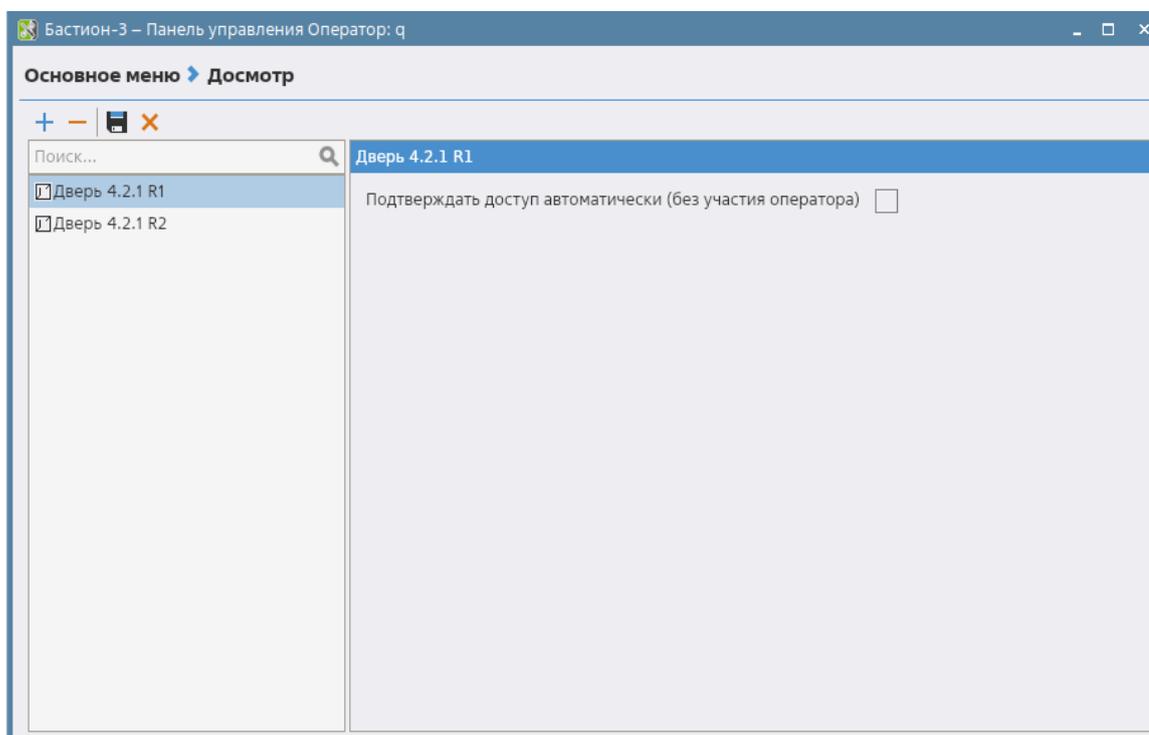
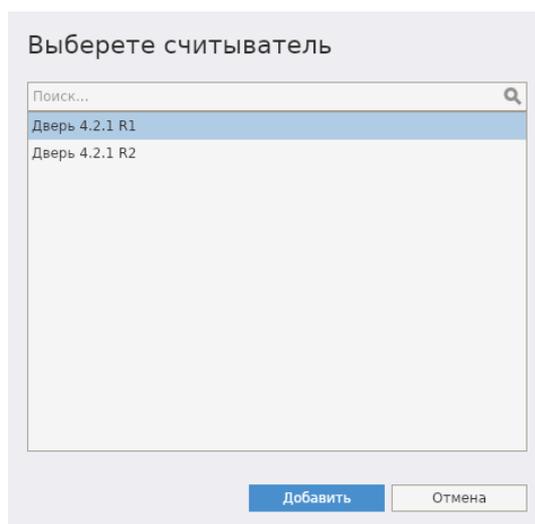


Рис. 3. Настройка точек прохода

Для добавления новых точек прохода следует воспользоваться кнопкой «Добавить». При её нажатии открывается диалоговое окно добавления точек прохода (Рис. 4), в котором можно выделить одну или несколько точек прохода и нажать кнопку «Добавить».



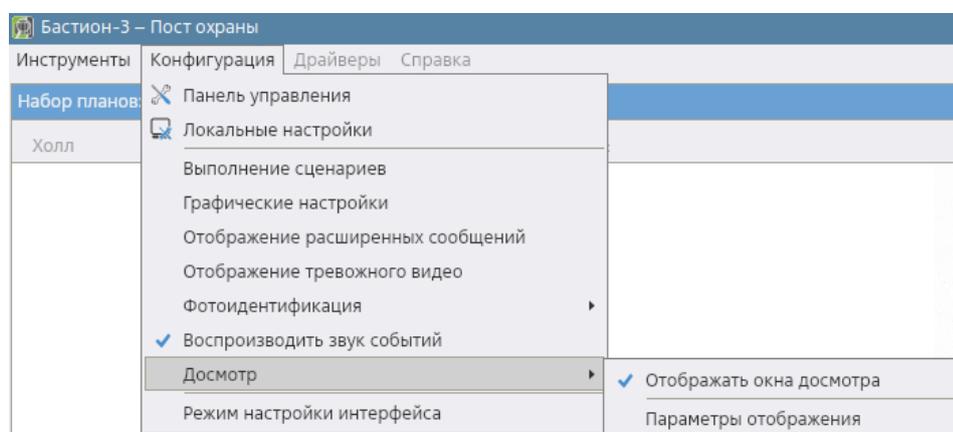
**Рис. 4. Добавление точек прохода**

В локальных настройках модуля «Бастион-3 – Пост охраны» можно будет выбрать одну из добавленных в конфигурацию модуля «Бастион-3 – Досмотр» точек прохода, для того, чтобы доступ на ней подтверждал оператор.

Для каждой из добавленных в конфигурацию модуля «Бастион-3 – Досмотр» точек прохода можно включить автоматическое подтверждение доступа (настройка «**Подтверждать доступ автоматически (без участия оператора)**»). При её включении доступ будет подтверждаться модулем «Бастион-3 – Досмотр» автоматически без запроса подтверждения оператора так, как это происходило бы в случае, если в СКУД данная точка прохода была настроена для работы в автоматическом режиме (без подтверждения). Данную настройку следует использовать в случаях, когда подтверждение доступа оператором в модуле «Бастион-3 – Пост охраны» невозможно по какой-либо причине (например, в случае технических проблем на poste охраны).

### 4.3. Настройка модуля «Пост охраны с контролем МЦ»

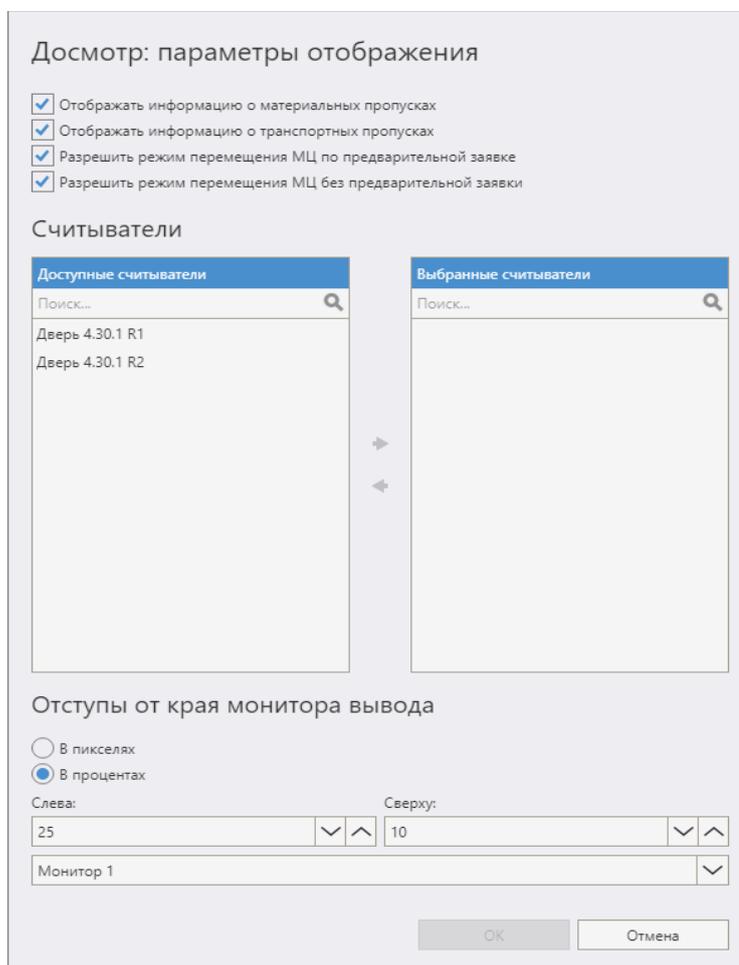
Для включения функций досмотра в модуле, необходимо его сконфигурировать. Соответствующие настройки доступны в меню «Конфигурация» модуля «Бастион-3 – Пост охраны» (Рис. 5).



**Рис. 5. Параметры «Поста охраны»**

Для работы функционала подтверждения доступа требуется, чтобы модуль «Бастион-3 – Досмотр» был активирован (галочка в меню «*Отображать окна досмотра*»), а также должны быть

выбраны считыватели в параметрах отображения подсистемы досмотра (пункт меню «*Параметры отображения*»). Данным функционалом можно воспользоваться, только если у роли оператора имеется разрешение «Подтверждение проходов», которое настраивается через панель управления в окне настроек «*Роли операторов*».



**Рис. 6** Параметры подсистемы досмотра

В настройках отображения (Рис. 6) доступны следующие параметры:

- *Отображать информацию о материальных пропусках* — при включении этой опции окно для подтверждения доступа будет содержать информацию обо всех материальных пропусках, связанных с персоной;
- *Отображать информацию о транспортных пропусках* — при включении этой опции окно для подтверждения доступа будет содержать информацию обо всех транспортных пропусках, связанных с персоной;
- *Разрешить режим перемещения МЦ по предварительной заявке* — при включении этой опции оператор будет иметь возможность отметить в окне подтверждения материальные пропуска, для которых будет зарегистрировано перемещение по предварительной заявке;
- *Разрешить режим перемещения МЦ без предварительной заявки* — при включении этой опции оператор будет иметь возможность регистрировать перемещение МЦ без

предварительной заявки (перемещение материальных ценностей, для которых отсутствует материальный пропуск);

- *Считыватели* — выбор необходимых считывателей, за подтверждение доступа на которые отвечает данный пост охраны. Для выбора считывателей необходимо добавить считыватели из списка «Доступные считыватели» в список «Выбранные считыватели»;
- Отступы от края монитора вывода — настройки для расположения отображаемого окна подтверждения прохода.

Следует учитывать, что для направления прохода будут отображаться только те материальные пропуска, назначение которых совпадает с направлением точки прохода. То есть, для направления «на вход» будут отображаться только материальные пропуска «на внос», а для направления «на выход» — пропуска «на вынос».

## 5. Основные сценарии использования

### 5.1. Окно согласования доступа

Оператору необходимо удостовериться, что посетитель, его транспортное средство, а также переносимые материальные ценности соответствуют представленным данным, затем подтвердить доступ, или отклонить его в случае расхождения. В случае, если у персоны обнаружены МЦ, не указанные в пропусках, оператор может активировать сценарий «Перемещение МЦ без предварительной заявки», если это разрешено в локальных настройках.

Досмотр: требуется подтверждение доступа



**Гласис Валганг Капонирович**  
Табельный номер: 111  
Место работы:  
Организация: Отдел

#### Транспорт

000024
000025

Основное ТС



Рег. номер: X241BYX1639  
Статус: Допуск разрешен  
Дата выдачи: 12.04.2024  
Дата начала действия: 12.04.2024  
Окончание действия:  
Модель: Мерседес  
Год выпуска: 2015  
Цвет: Красный (тёмный)  
Вес: 1236  
Версия (кузов): кузов  
Владелец: Браньков Егор Ни...  
Тип: тип  
Описание: Описание для тра...

#### Материальные ценности

000005
000006

Ответственное лицо:  
Организация назначения: Отдел  
Начало действия: 12.04.2024  
Окончание действия:

Тип МЦ	Номер доверенности	Кем выдана дов.	Номер накладной	Кем выдана накладная	№ вет. свидетельства	Номер разрядки	Куда предназначается	Телефонный номер
Ноутбук	1123599	Иванов	987641	Петров	213134646	99885522	В организацию	

Комментарий:

Рис. 7 Перемещение МЦ на постоянной основе

В левой верхней части окна отображается информация о владельце персонального пропуска. В правой верхней части окна отображается информация о транспортных пропусках и транспорте. В центральной части отображается информация о материальных пропусках и о входящих в них материальных ценностях.

Для подтверждения доступа необходимо нажать кнопку «Подтвердить доступ», для отклонения доступа — кнопку «Отклонить доступ».

Доступ может быть подтвержден/отклонен в течение часа с момента прикладывания персоной карты.

Поле «Комментарий» используется для дополнительного сообщения при подтверждении/отклонении доступа.

## 5.2. Перемещение МЦ без предварительной заявки

Этот сценарий предназначен для регистрации событий перемещения материальных ценностей, на которые заранее не был оформлен материальный пропуск.

В этом сценарии оператор при согласовании прохода выбирает опцию «Перемещение МЦ без предварительной заявки» (Рис. 8). При этом в настройках «Поста охраны» должна быть активна опция «Разрешить режим перемещения МЦ без предварительной заявки».

Досмотр: требуется подтверждение доступа

**Персонал**  
 Гласис Валганг Капонирович  
 Табельный номер: 111  
 Место работы: Отдел  
 Организация: Отдел

**Транспорт**  
 000024 000025  
 Основное ТС  
 Рег. номер: X241ВУХ1639  
 Статус: Допуск разрешен  
 Дата выдачи: 12.04.2024  
 Дата начала действия: 12.04.2024  
 Окончание действия:  
 Модель: Мерседес  
 Год выпуска: 2015  
 Цвет: Красный (тёмный)  
 Вес: 1236  
 Версия (кузов): кузов  
 Владелец: Браньков Егор Ни...  
 Тип: тип  
 Описание: Описание для тра...

**Материальные ценности**  
 000005 000006  
 Ответственное лицо:  
 Организация назначения: Организация: Отдел  
 Начало действия: 12.04.2024  
 Окончание действия:

Тип МЦ	Номер доверенности	Кем выдана дов.	Номер накладной	Кем выдана накладная	№ вет. свидетельства	Номер разрядки	Куда предназначается	Телефонный номер
Ноутбук	1123599	Иванов	987641	Петров	213134646	99885522	В организацию	

Перемещение по предварительной заявке  
 Перемещение МЦ без предварительной заявки

Внос  
 Вынос

Номер накладной:

Комментарий:

Комментарий:

Подтвердить доступ      Отклонить доступ

Рис. 8 Перемещение МЦ без предварительной заявки



В окне согласования доступа оператор указывает направление перемещения материальных ценностей (внос или вынос), указывает номер накладной, свой комментарий, а также прикрепляет к событию изображение накладной. Имеется возможность выбрать изображение из файла (кнопка «Загрузить изображение документа из файла»).

После заполнения данных оператор подтверждает доступ (кнопка «Подтвердить доступ»), либо отклоняет доступ (кнопка «Отклонить доступ»). При подтверждении доступа в системе будет сгенерировано событие «Перемещение МЦ без предварительной заявки». При отклонении доступа оператор может ввести комментарий в поле «Комментарий» в нижней части окна.

### 5.3. Перемещение МЦ по предварительной заявке

Этот сценарий предназначен для регистрации событий перемещения материальных ценностей, на которые заранее был оформлен материальный пропуск.

Для работы по этому сценарию необходимо, чтобы в настройках модуля «Бастион-3 – Пост охраны» была активирована настройка «Разрешить режим перемещения МЦ по предварительной заявке».

В случае с перемещением материальных ценностей по предварительной заявке оператор проставляет галочки «Перемещение МЦ по предварительной заявке» для материальных пропусков, для которых требуется сгенерировать соответствующее событие.

При подтверждении доступа оператором будут сгенерированы события «Перемещение МЦ по предварительной заявке» для всех пропусков, отмеченных галочкой на форме согласования.

Досмотр: требуется подтверждение доступа

**Транспорт**

000024 000025

Основное ТС

Рег. номер: X241BYX1639  
Статус: Допуск разрешен  
Дата выдачи: 12.04.2024  
Дата начала действия: 12.04.2024  
Окончание действия:  
Модель: Мерседес  
Год выпуска: 2015  
Цвет: Красный (тёмный)  
Вес: 1236  
Версия (кузов): кузов  
Владелец: Браньков Егор Ни...  
Тип: тип  
Описание: Описание для тра...

**Материальные ценности**

000005 000006

Ответственное лицо:  
Организация назначения: Организация: Отдел  
Начало действия: 12.04.2024  
Окончание действия:

Тип МЦ	Номер доверенности	Кем выдана дов.	Номер накладной	Кем выдана накладная	№ вет. свидетельства	Номер разрядки	Куда предназначается	Телефонный номер
Ноутбук	1123599	Иванов	987641	Петров	213134646	99885522	В организацию	

Перемещение по предварительной заявке

Комментарий:

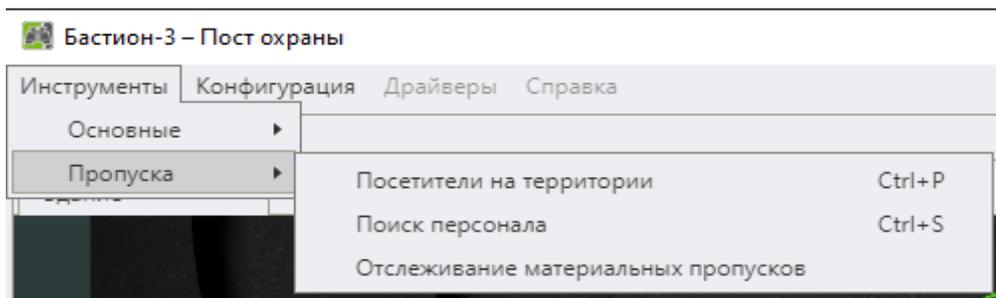
Подтвердить доступ Отклонить доступ

Рис. 9 Перемещение МЦ по предварительной заявке

Следует учитывать, что разовые материальные пропуска изымаются сразу после подтверждения событий перемещения МЦ по ним. То есть, воспользоваться таким пропуском можно только 1 раз.

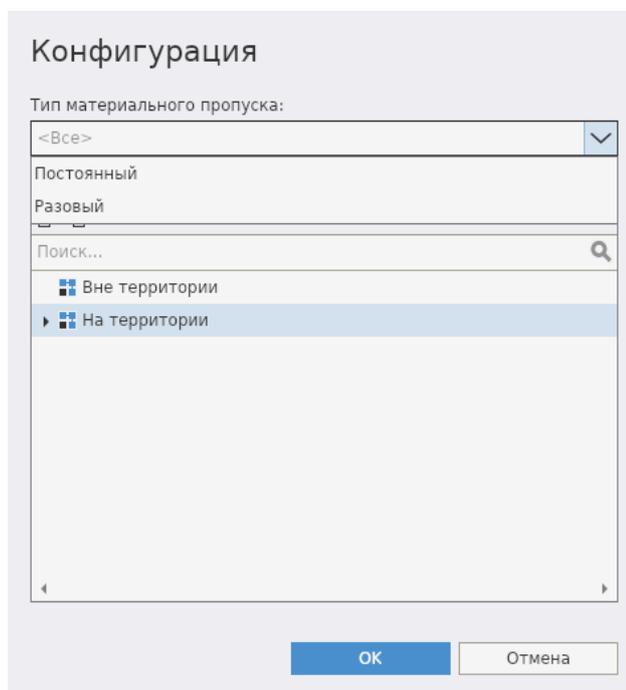
## 5.4. Отслеживание местоположения материальных пропусков

Отслеживание местоположения материальных пропусков доступно из меню модуля «Бастион-3 – Пост охраны» (Рис. 10). Для этого нужно перейти в пункт меню «Пропуска → Отслеживание материальных пропусков».



**Рис. 10 Меню «Отслеживание материальных пропусков»**

При выборе опции «Отслеживание материальных пропусков» открывается окно для выбора конфигурации отслеживания (Рис. 11), в котором можно выбрать тип материальных пропусков (постоянные или разовые), а также территорию, по которой нужно отобразить находящиеся на ней материальные пропуска.



**Рис. 11 Отслеживание материальных пропусков (конфигурация)**

После выбора конфигурации отслеживания материальных пропусков отобразится окно с местоположением материальных пропусков выбранного типа на выбранной территории (Рис. 12).

Табельный номер	Номер пропуска	Статус	Тип	Внос	Вынос	Дата начала действия	Дата окончания действия	Дата выдачи	Местоположение
67899	000012/2024	Выдан	Постоянный	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12.04.2024	16.04.2024	12.04.2024	Территория: 5 корпус1 Точка прохода: Дверь 4.2.1 Время: 12.04.2024 11:27:00
67910	000002/2024	Выдан	Постоянный	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	08.04.2024		08.04.2024	Территория: 5 корпус1 Точка прохода: Дверь 4.2.1 Время: 12.04.2024 15:36:55
67910	000015/2024	Изъят	Разовый	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	08.04.2024		12.04.2024	Территория: 5 корпус1 Точка прохода: Дверь 4.2.1 Время: 12.04.2024 15:36:55
7214	000011/2024	Выдан	Постоянный	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	08.04.2024		12.04.2024	Территория: 5 корпус1 Точка прохода: Дверь 4.2.1 Время: 15.04.2024 11:43:54
7214	000017/2024	Выдан	Постоянный	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	08.04.2024		12.04.2024	Территория: 5 корпус1 Точка прохода: Дверь 4.2.1 Время: 15.04.2024 11:57:29

Рис. 12 Отслеживание местоположения материальных пропусков

Можно отображать материальные пропуска с определенным статусом, для этого нужно выбрать статусы материальных пропусков в поле «Статус пропусков».

Для отображения подробной информации о материальном пропуске, достаточно дважды кликнуть по интересующему материальному пропуску, после чего откроется окно со всей информацией о материальном пропуске (Рис. 13).

Тип	Количество	Вес (кг)	Объем (л)	Номер доверенности	Кем выдана дов.	Номер накладной	Кем выдана накладная	№ вет. свидетельства	Номер разнарядки	Куда предназначается
Магнитик	1	0,5	0,01							

Рис. 13 Подробная информация о материальном пропуске

## 6. Нештатные ситуации

### 6.1. Отсутствие связи «Поста охраны с контролем МЦ» с сервером системы

В случае невозможности подтверждения прохода оператором модуля «Бастион-3 – Пост охраны» необходимо либо перевести СКУД в режим доступа без подтверждения, либо в конфигурации модуля «Бастион-3 – Досмотр» в Панели управления переключить требуемую точку прохода в режим автоматического подтверждения модулем «Бастион-3 – Досмотр». Для этого необходимо в конфигурации соответствующей точки прохода активировать опцию «Подтверждать доступ автоматически (без участия оператора)» (Рис. 14).

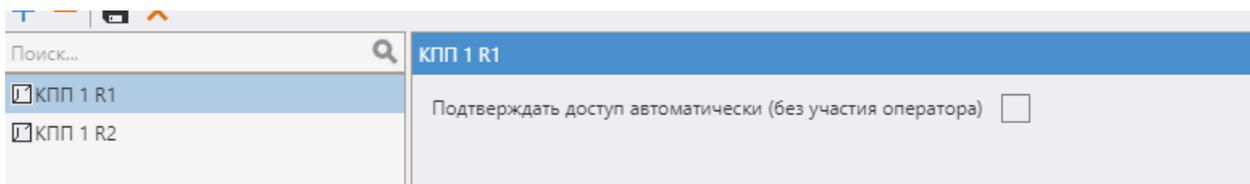


Рис. 14. Автоматическое подтверждение доступа модулем «Бастиян-3 — Досмотр»

## 6.2. Ошибка при обновлении модуля с версии 2024.1 до 2024.2

При обновлении Бастияна 3 с версии 2024.1 до версии 2024.2 необходимо убедиться, что модуль «Досмотр» будет установлен. Если среди установленных модулей «Досмотр» отсутствует можно запустить установщик повторно и в разделе «Изменить» поставить галочку напротив модуля «Досмотр».

При обновлении на ОС Linux из deb-пакетов с версии 2024.1 может понадобиться ручное удаление пакета **bastion3-bastion-with-inspection**. Если этого не сделать, в «Мониторе состояния» может отображаться информация о данном пакете с пометкой «не содержит файлов». Удалить все оставшиеся следы от пакета **bastion3-bastion-with-inspection** можно при помощи команды:

```
sudo apt purge bastion3-bastion-with-inspection
```