

# Настройки веб-интерфейса

- [Доступ к веб-интерфейсу](#)
- [Пользовательские настройки веб-интерфейса](#)
- [Раздел Лицензия](#)
- [Раздел Устройства](#)
- [Раздел Параметры](#)
- [Раздел Сотрудники](#)
- [Раздел Аудит](#)

## Доступ к веб-интерфейсу

Для доступа к веб-интерфейсу используйте любой интернет-браузер (например, Google Chrome, Opera, Mozilla Firefox, Microsoft Edge).

1. В адресной строке браузера введите: <https://localhost:8080/>
2. В открывшейся странице введите логин и пароль. Для входа можно использоваться одну из следующих учетных записей:

Логин	Пароль	Описание
root	0000	Предоставляет доступ к просмотру сведений о лицензии, информации о подключенных устройствах и сотрудниках КБС, журналу работы, а также позволяет задавать параметры подключения к КБС. После первого входа рекомендуется сменить пароль.
service	0000	Предоставляет доступ к просмотру сведений о лицензии, информации о подключенных устройствах и сотрудниках КБС, журналу работы. После первого входа рекомендуется сменить пароль.
guest	не требуется	Предоставляет доступ к просмотру сведений о лицензии, информации о подключённых устройствах.

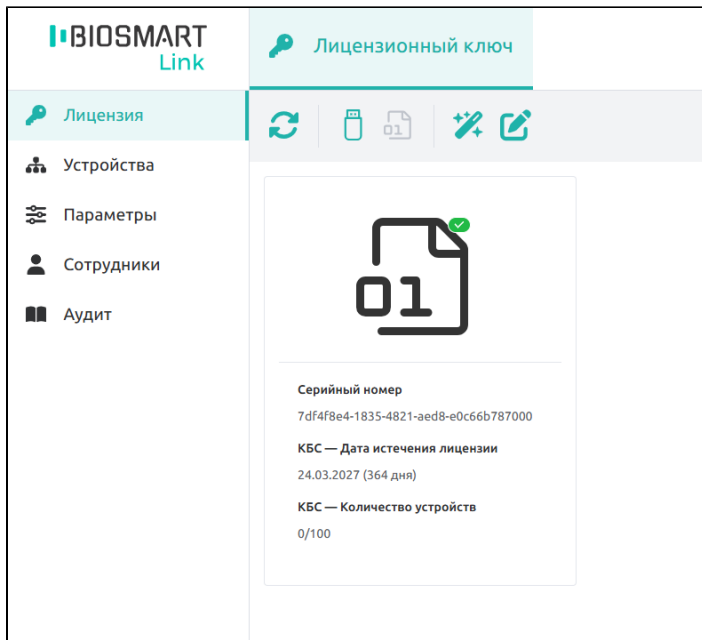
## Пользовательские настройки веб-интерфейса

В правом верхнем углу веб-интерфейса отображается имя текущего пользователя. При наведении курсора на значок с тремя точками (⋮) рядом с именем раскрывается меню с настройками учётной записи. Описание настроек приведено в таблице ниже.

Элемент меню	Описание
О программе	Отображает общую информацию о программе (версию сервиса, API и базы данных).
Сменить пароль	Открывает форму для изменения пароля текущего пользователя.
Темная тема	Опция переключает цветовую схему интерфейса на темную.
Выход	Завершает работу с веб-сервисом. После выхода система перенаправляет пользователя на страницу авторизации.

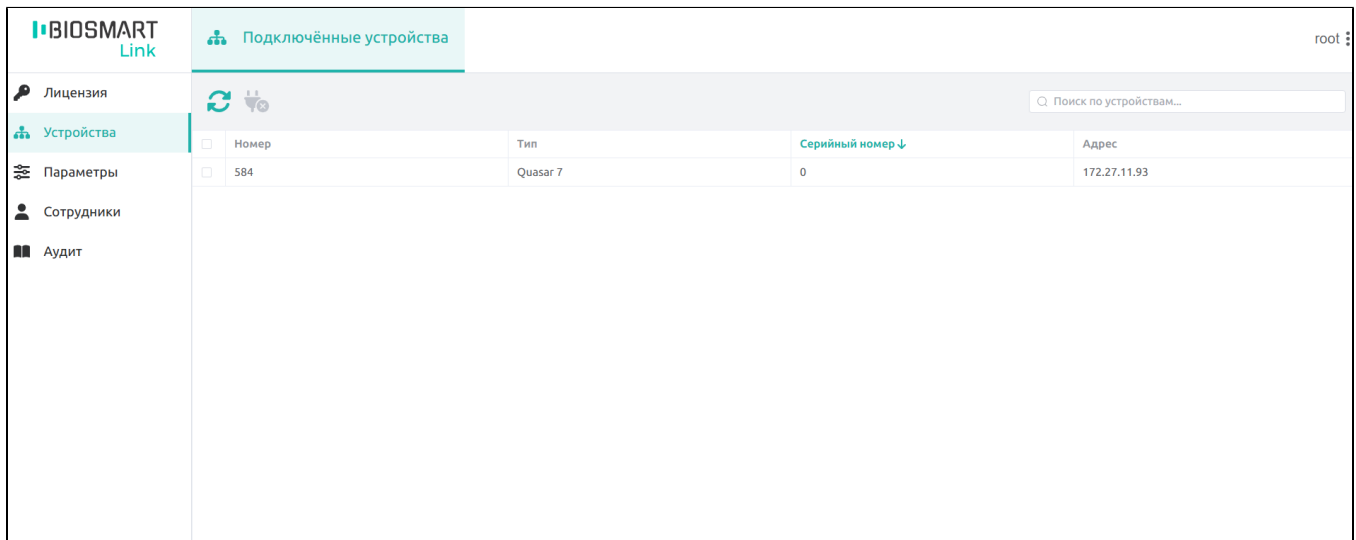
## Раздел Лицензия

Раздел предназначен для активации и продления лицензии на использование сервиса BioSmart Link, просмотра ее статуса. Установите лицензионный ключ или продлите лицензию согласно инструкции в разделе [Активация лицензии](#).



## Раздел Устройства

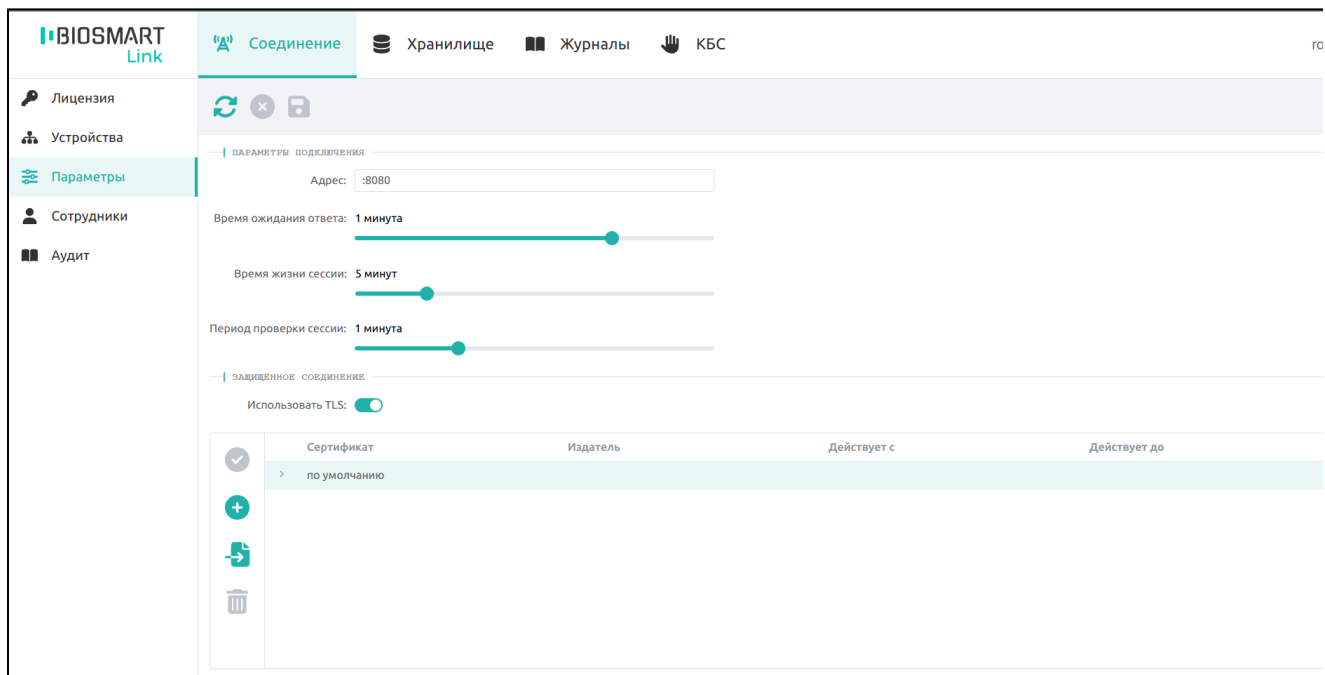
Раздел предназначен для просмотра списка устройств, подключенных к BioSmart Link. Для отображения устройств в списке выполните настройку в соответствии с инструкцией в разделе [Быстрый старт сервиса Biosmart Link](#).



## Раздел Параметры

Раздел предназначен для настройки подключения сервиса к терминалу BioSmart Quasar 7, КБС и содержит следующие вкладки:

Вкладка содержит параметры для подключения терминала к сервису BioSmart Link и настройки защищенного соединения.

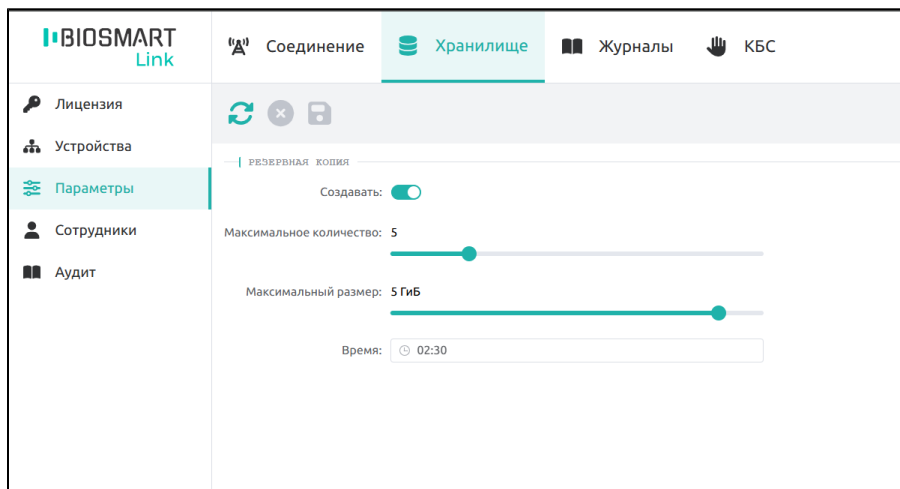


Вкладка содержит настройки резервного копирования базы данных.

Для создание резервной копии включите опцию **Создавать**. Установите значения для параметров **Максимальное количество**, **Максимальный размер** и время создания копии. Один раз сутки будет создаваться резервная копия и сохраняться в папку C:\Program Files (x86)\BioSmart Link\db-backups.

Если превышено максимальное количество копий (например, больше 5), самая старая копия удаляется. Если превышен максимальный суммарный размер копий (например, больше 5 Гиб), старые файлы будут удаляться до тех пор, пока размер не станет меньше 5 Гиб или не останется только последняя сохраненная копия.

После изменения настроек нажмите кнопку **Сохранить**.



Вкладка содержит настройки журнала событий Biosmart Link (далее – сервис согласий) и сервиса лицензий. Файлы сохраняются в папку C:\Program Files (x86)\BioSmart Link\logs.

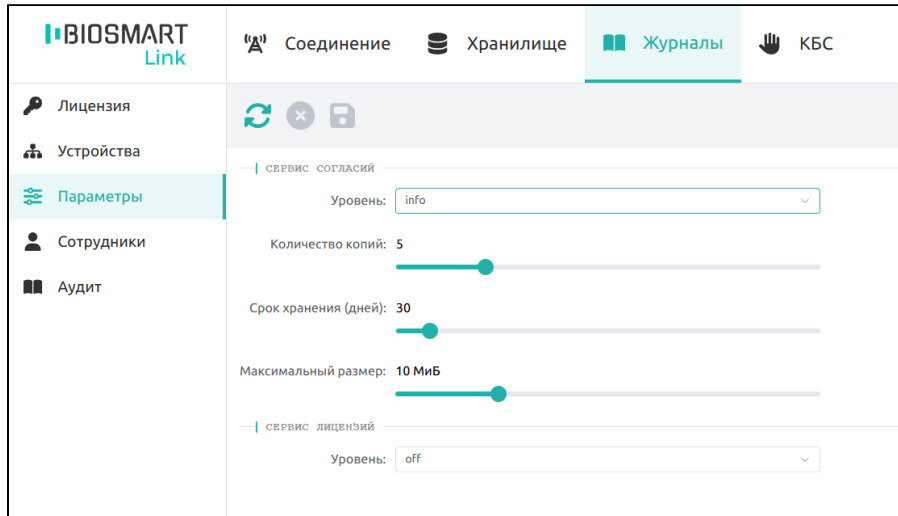
Для настройки журнала событий сервиса согласия в поле **Уровень** выберите события, которые будут сохраняться:

- **trace** – все сообщения;
- **debug** – отладочные сообщения;
- **info** – информационные сообщения;
- **warning** – сообщения о предупреждениях;
- **error** – сообщения об ошибках.

Установите значения для параметров **Количество копий**, **Срок хранения** и **Максимальный размер**. Нажмите кнопку **Сохранить**.

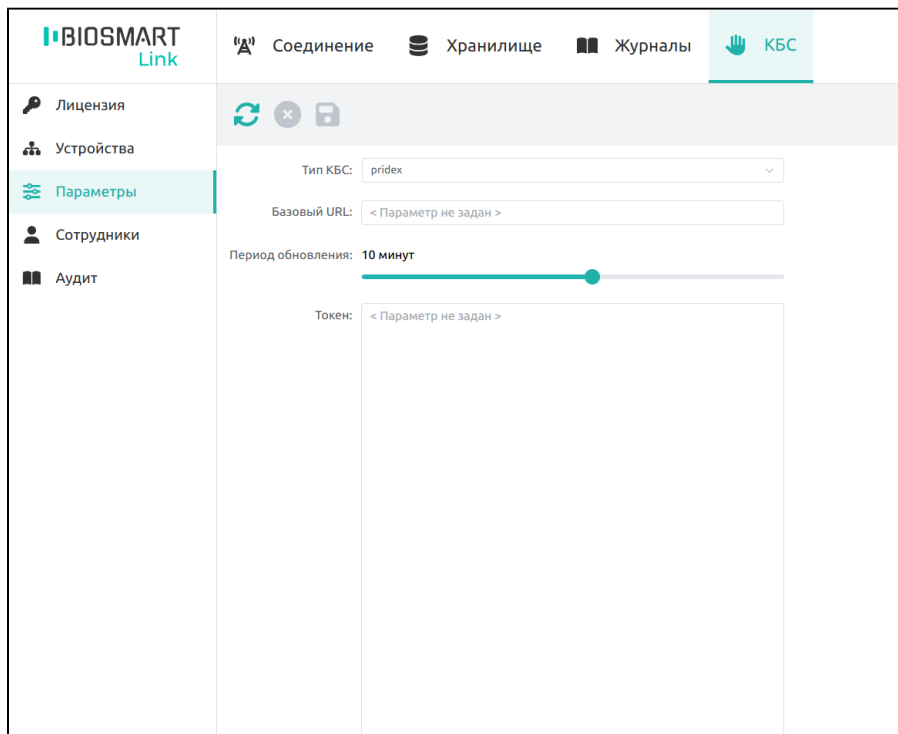
Для сохранения журнала событий сервиса лицензий в поле **Уровень** выберите события, которые будут сохраняться:

- **trace** – все сообщения;
- **debug** – отладочные сообщения;
- **info** – информационные сообщения;
- **warning** – сообщения о предупреждениях;
- **error** – сообщения об ошибках;
- **fatal** – сообщения о критических ошибках;
- **off** – журнал не сохраняется.



Вкладка содержит настройки подключения к КБС. Настройте подключение к КБС в соответствии с инструкцией в разделе [Быстрый старт сервиса Biosmart Link](#).

⚠ В текущей версии реализовано только подключение к КБС Pridex.



## Раздел Сотрудники

Раздел предназначен для просмотра статуса регистрации сотрудников в КБС. Для отображения сотрудников в списке выполните настройку в соответствии с инструкцией в разделе **Быстрый старт сервиса BioSmart Link**.

BIOSMART Link		Сотрудники КБС				root
		<input type="text" value="Поиск по BioSmart ID, КБС ID, ФИО, СНИЛС..."/>				
Лицензия	Устройства	Параметры	Сотрудники	Аудит		
Biosmart ID	КБС ID	ФИО ↓	Статус	Дата согласия		
<input type="checkbox"/>	67200140	b361601a-52f6-4569-5912-5a4a317a5caf		Зарегистрирован	24.10.2024 17:00:31	
<input type="checkbox"/>	67200118	81d7f165-37f4-4b0c-501b-1418ebbca7e9		Зарегистрирован	25.12.2024 10:50:49	
<input type="checkbox"/>	67200118	145f9618-5d1a-4510-4c6e-0f152b01ebdf		Зарегистрирован	25.12.2024 14:53:20	
<input type="checkbox"/>	67200666	523f50de-cc6a-4a1d-55fc-e6bea8f9044		Зарегистрирован	14.07.2025 16:27:54	
<input type="checkbox"/>	67200187	75be5302-7ebf-40b9-771a-1db00b86e9d0	Иванов Иван Иванович	Зарегистрирован	09.10.2024 11:02:08	
<input type="checkbox"/>	67220248	5f2658c8-925c-4e07-7d73-a5bf9eff536e	Новый профиль (auth-state: 37b433d7-f23...	Зарегистрирован	16.04.2024 09:07:45	
<input type="checkbox"/>	67200118	39117fdf-92b4-48dc-7150-5009e402aa05	Новый профиль (auth-state: 47c0c86c-c70...	Зарегистрирован	25.12.2024 22:23:51	
<input type="checkbox"/>	67200122	c5998dcc-664c-45aa-69ef-954bd455ac02	Павлов Никита Сергеевич	Зарегистрирован	08.10.2025 10:10:36	
<input type="checkbox"/>	67226428	d8d4e8ea-9263-4f49-50ba-fc823473112e	Петров Сергей Михайлович	Зарегистрирован	19.09.2024 11:17:05	
<input type="checkbox"/>	67200185	bf336c9e-f5aa-4ca9-5fb5-5ab568351326	Сидоров Михаил Сергеевич	Зарегистрирован	08.10.2025 10:10:36	
<input type="checkbox"/>	67200118	63dcb74f-f5e4-4ea3-7e29-a547c2fb77c4	Христенко Кристина Ивановна	Зарегистрирован	08.10.2025 13:13:16	

Выбрано элементов: 0

1 >> Перейти 1

## Раздел Аудит

Раздел предназначен для просмотра журнала событий сервиса BioSmart Link.

BIOSMART Link		Журнал работы				root
		<input type="text" value="Поиск по записям..."/>				
Лицензия	Устройства	Параметры	Сотрудники	Аудит		
Запрос	Параметры	Логин	IP-адрес	Статус	Ошибка	
GET /api/v1/certificates	query=page_size=20&page=1	root	172.27.10.19	200		
GET /api/v1/system/license		root	172.27.10.19	200		
GET /api/v1/system/license		root	172.27.10.19	200		
GET /api/v1/system/license		root	172.27.10.19	200		
GET /api/v1/system/license		root	172.27.10.19	200		
GET /api/v1/system/license		root	172.27.10.19	200		
GET /api/v1/system/license		root	172.27.10.19	200		
GET /api/v1/system/license		root	172.27.10.19	200		
GET /api/v1/system/license		root	172.27.10.19	200		
GET /api/v1/system/update-info		root	172.27.10.19	500		
GET /api/v1/system/license		root	172.27.10.19	200		
POST /api/v1/auth/login	login=root	root	172.27.10.19	200		
POST /api/v1/auth/refresh-token			172.27.10.19	403	Session not found	
GET /			172.27.10.19	200		
GET /api/v1/system/update-info		root	172.27.10.19	500		
GET /api/v1/system/update-info		root	172.27.10.19	500		