# Настройки BioSmart Quasar 7 в веб-интерфейсе


- Доступ к веб-интерфейсу
- Раздел Устройство
- Раздел Параметры
- Раздел Система
- Раздел Хранилище
- Раздел Журналы работы
- Раздел Обновление прошивки
- Раздел СКЗИ
- Раздел Персонализация


В разделе приведена информация о настройках терминала в веб-интерфейсе.

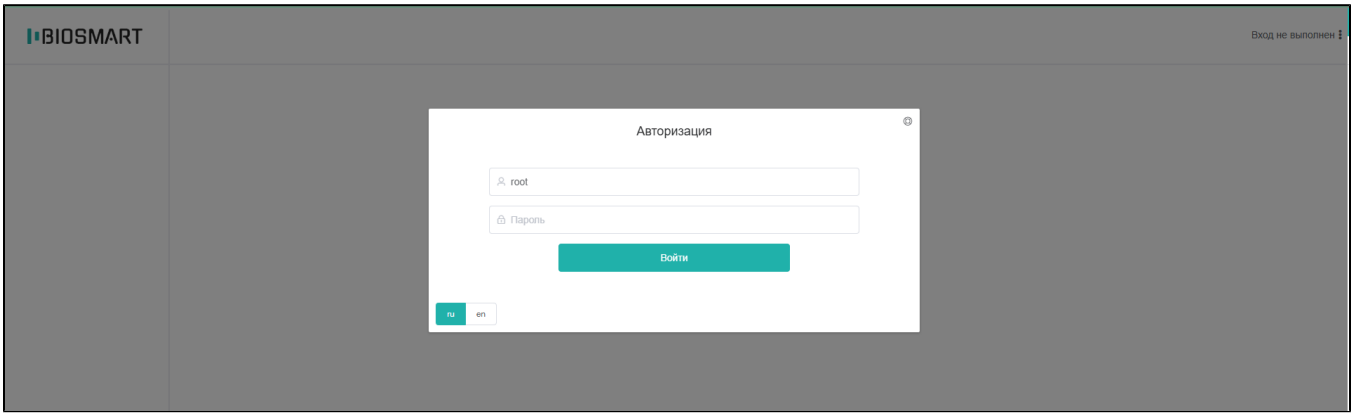
> Разделы веб-интерфейса, не описанные здесь, не используются.

## Доступ к веб-интерфейсу

Для доступа к веб-интерфейсу используется интернет-браузер, например, Google Chrome, Opera, Mozilla Firefox, Microsoft Edge и другие.

В адресной строке браузера введите IP-адрес терминала в виде **https://IP_address**.

По умолчанию на терминале установлен IP-адрес **172.25.110.71**, таким образом, если IP-адрес не изменялся, в строку браузера введите **https://172.25.110.71**. На экране отобразится окно авторизации приведенное ниже.




В поля **Login** и **Password** введите логин и пароль.

Пользователям доступны три учетные записи для доступа к веб-интерфейсу: admin, root, service, hr и guest. Описание приведено в таблице ниже.

| Учетная запись | Описание |
|---|---|
| admin | Учетная запись старшего администратора. Доступен просмотр и редактирование настроек терминала.<br>Пароль по умолчанию: **bioroot.** |
| root | Учетная запись администратора. Доступны все разделы веб-интерфейса.<br><br>Пароль по умолчанию: **bioroot.** |
| service | Учетная запись инженера технической поддержки. Доступен просмотр общих параметров терминала, изменение настроек СКЗИ, сетевых настроек, обновление встроенного ПО контроллера.<br><br>Пароль по умолчанию: **0000.** |
| hr | Учетная запись кадрового специалиста. Доступен просмотр общих параметров терминала, изменение настроек СКЗИ.<br><br>Пароль по умолчанию: **0000.** |

| | |
|---|---|
| guest | Гостевая учетная запись. Доступен просмотр общих параметров терминала, изменение настроек СКЗИ.<br><br>Пароль не требуется. |

Основное меню веб-интерфейса состоит из следующих разделов:

- Устройство
- Параметры
- Система
- Хранилище
- Журнал работы
- Обновление прошивки
- СКЗИ
- Персонализация



Разделы, не описанные здесь, не используются.

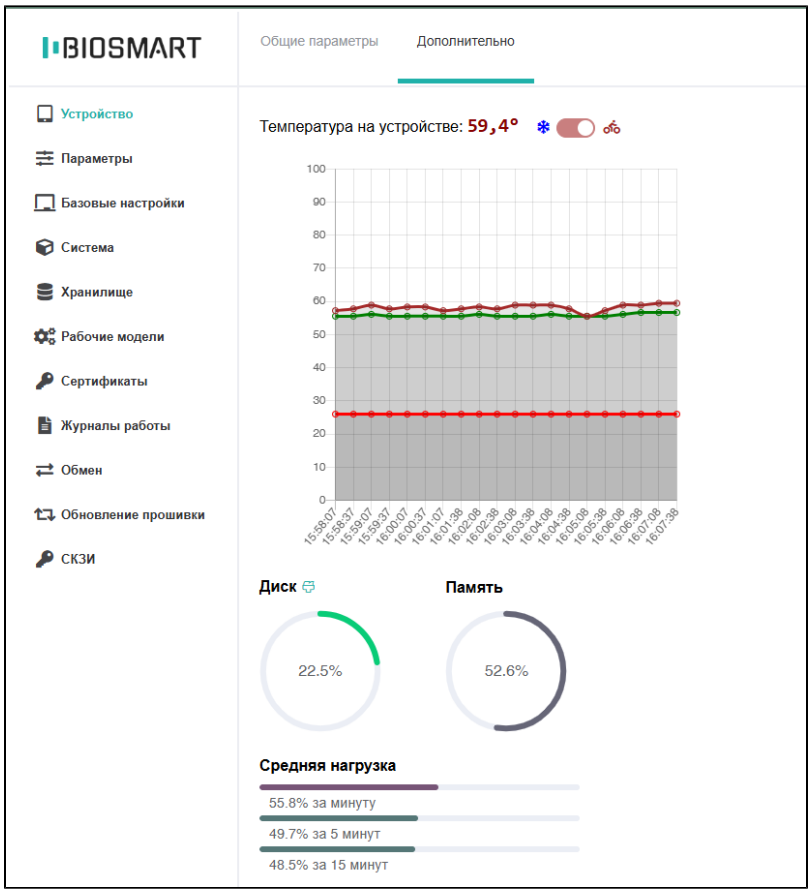
## Раздел Устройство

Раздел предназначен для просмотра общей информации об устройстве и содержит следующие вкладки:

На вкладке приведены основные сведения о терминале. Описание параметров указано в таблице ниже.

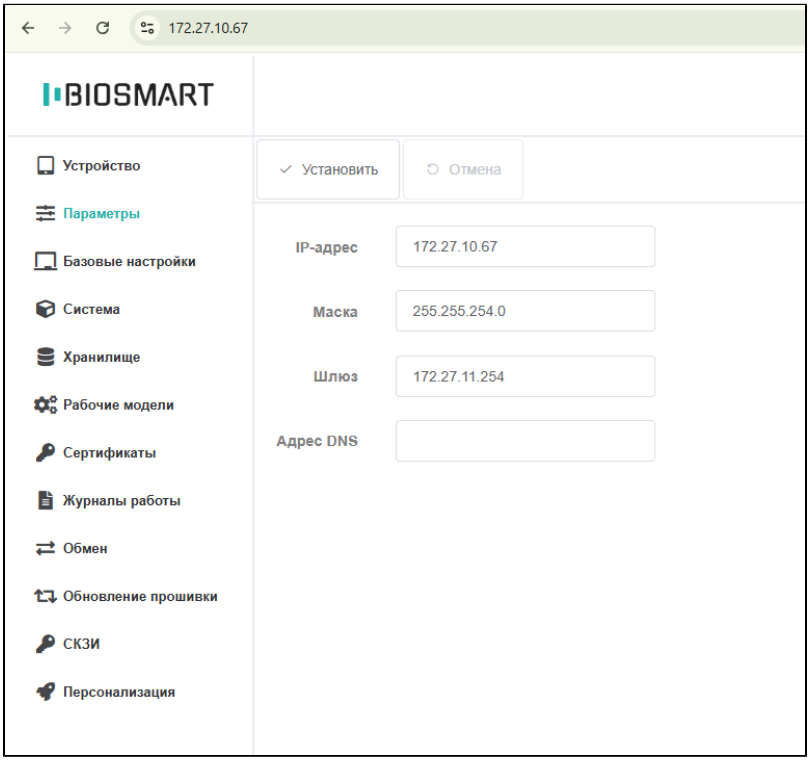
| Параметр | Описание |
|---|---|
| Устройство | Название устройства. |
| Серийный номер | Короткий серийный номер терминала. |
| Версия прошивки | Версия встроенного ПО терминала. |
| IP | IP-адрес терминала. |
| Маска | Диапазон IP-адресов в локальной сети. |
| Шлюз | Адрес маршрутизатора для выхода в другие сети. |
| DNS | Адрес сервера, преобразующего доменные имена в IP-адреса. |
| Текущее время на устройстве | Дата и время на терминале. |

На вкладке отображается информация о состоянии памяти, температуре устройства и другое.




## Раздел Параметры

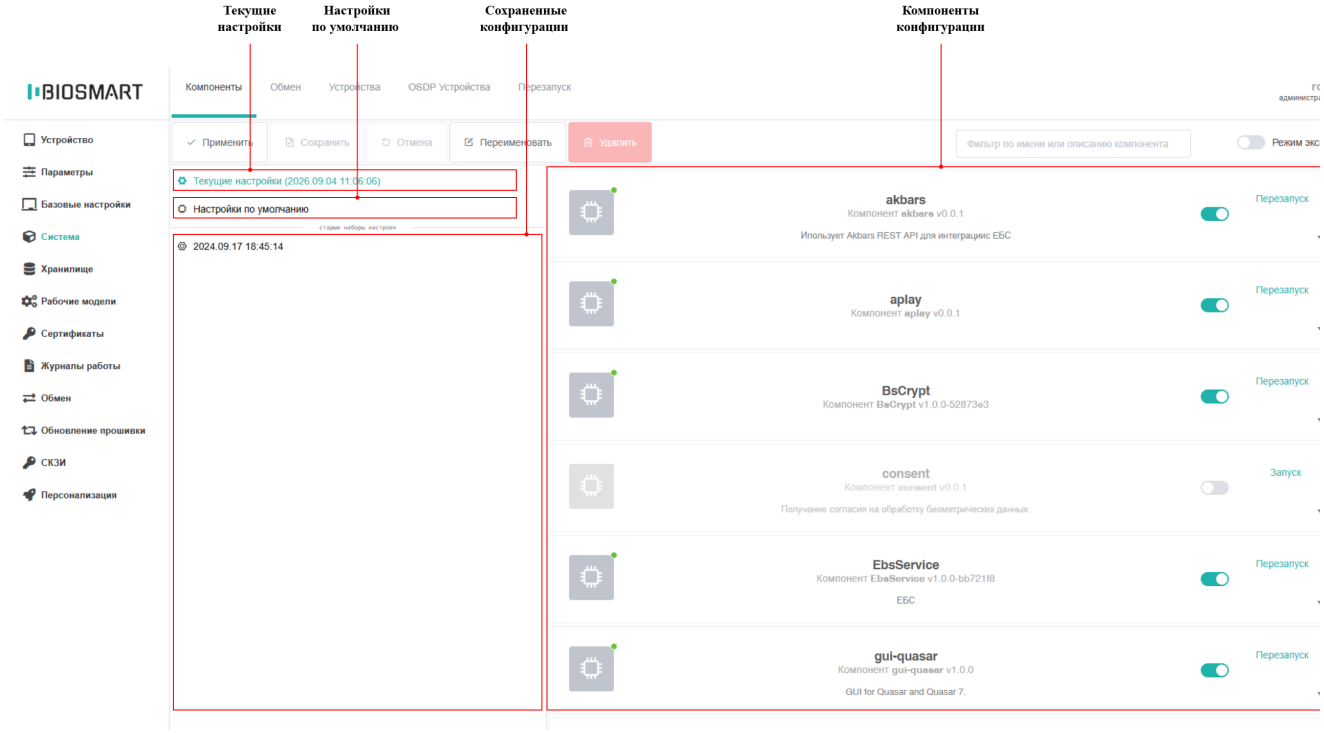
Раздел предназначен для изменения сетевых параметров терминала. При необходимости измените сетевые настройки согласно инструкции в разделе Настройка сетевых параметров терминала.



# Раздел Система

Раздел предназначен для управления настройками терминала, подключёнными устройствами и содержит следующие вкладки:

Вкладка содержит конфигурации терминала (текущую, принятую по умолчанию и сохраненные), а также список компонентов и их настройки. Описание компонентов конфигурации и порядок работы приведены в разделе Настройка конфигурации терминала.

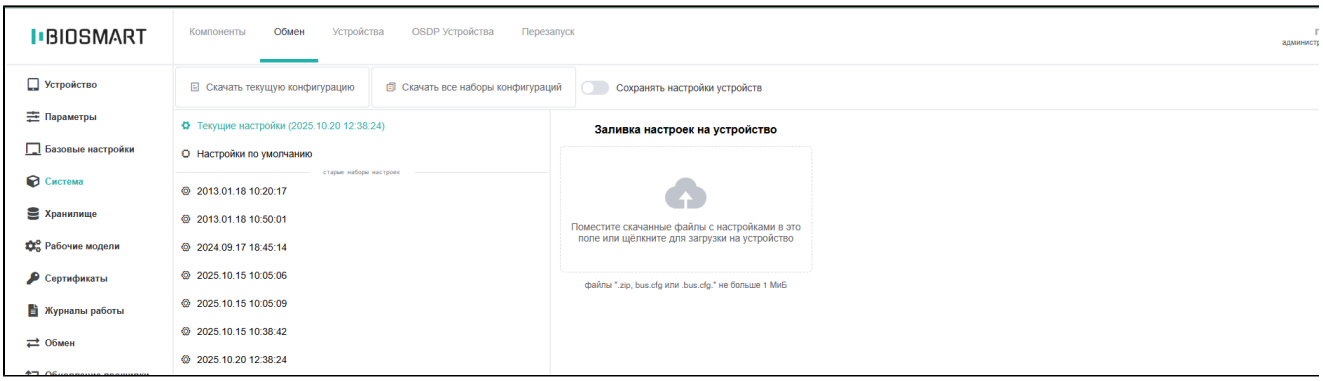



Описание кнопок на панели сверху приведено в таблице ниже.

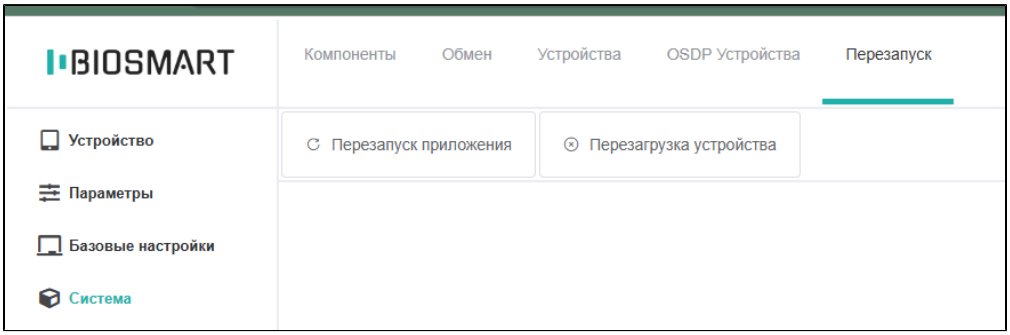
| Кнопка | Описание |
|---|---|
| Применить | – применение изменений и загрузка конфигурации на устройство. |
| Сохранить | – сохранение изменений, внесенных в конфигурацию. |
| Отмена | – отмена изменений, внесенных в конфигурацию. |
| Переименовать | – изменение наименования конфигурации. |
| Удалить | – удаление конфигурации. |

Вкладка позволяет управлять конфигурацией терминала: экспортировать текущую и импортировать её для настройки других терминалов. Достаточно настроить один терминал, экспортировать его конфигурацию и использовать этот файл для быстрой настройки остальных.

Для выполнения экспорта или импорта, следуйте инструкции в разделе Управление конфигурацией терминала.



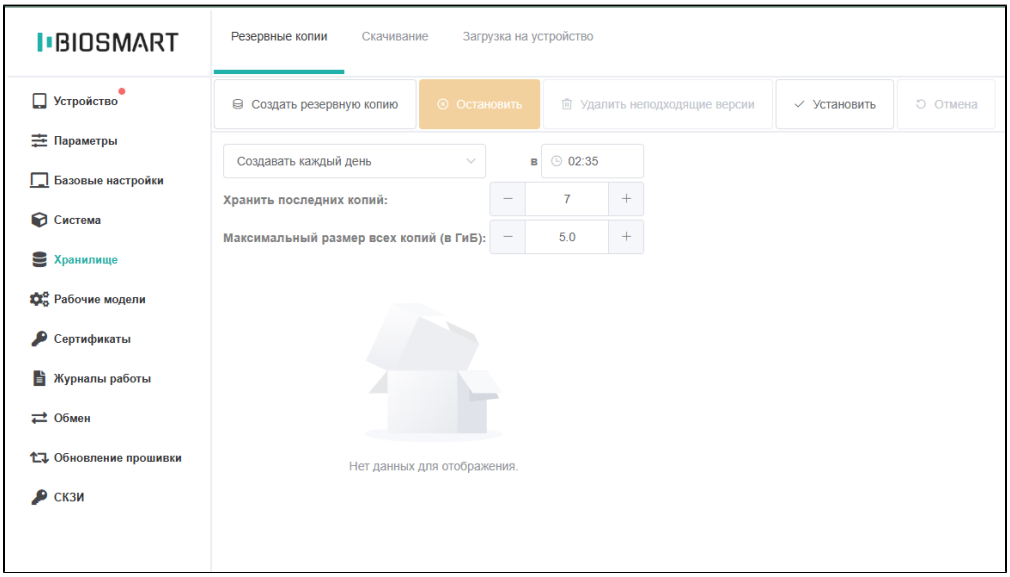

Вкладка используется для перезапуска терминала (см. раздел Перезапуск).




## Раздел Хранилище

Раздел предназначен для управления базой данных терминала. С его помощью можно выполнять следующие операции:

- настраивать правила резервного копирования базы данных (далее - БД) терминала;
- экспортировать БД полностью или частично;
- импортировать БД на терминал.




## Раздел Журналы работы

Раздел предназначен для скачивания и очистки журналов работы, экспорта и импорта файлов настроек журналов, и просмотра сообщений о работе приложения. Он содержит следующие вкладки:

На вкладке доступны кнопки для скачивания журналов, описание приведено в таблице ниже.

| Кнопка | Описание |
|---|---|
| Скачать выбранные журналы | Для скачивания определенных журналов. Выберите журналы для скачивания, включив опции:<br>• Скачивать журналы приложения;<br>• ...в том числе журналы после ротации;<br>• Скачивать журналы обновления;<br>• Скачивать системные журналы;<br>• Скачивать все прочие журналы. |
| Скачать все журналы | Для скачивания всех журналов. |
| Остановить | Для отмены скачивание журналов. |

На вкладке доступны кнопки для удаления журналов, описание приведено в таблице ниже.

| Кнопка | Описание |
|---|---|
| Удалить выбранные журналы | Для удаления определенных журналов. Выберите журналы для удаления, включив опции:<br>• Очищать журналы приложения;<br>• Очищать журналы приложения после ротации;<br>• Очищать журналы обновления;<br>• Очищать системные журналы;<br>• Очищать все прочие журналы. |
| Удалить все журналы | Для удаления всех журналов. |

Вкладка **Сообщения** предназначена для просмотра журнала событий приложения.

## Раздел Обновление прошивки

Раздел предназначен для обновления встроенного ПО терминала. При необходимости обновите встроенное ПО в соответствии с инструкцией в разделе Об новление встроенного ПО терминала.

## Раздел СКЗИ

Раздел предназначен для настройки защищённого подключения между терминалом и сторонней системой. В нём доступны следующие вкладки:

- **VipNet Client** предназначена для просмотра информации о сети VipNet и статуса подключения, а также для загрузки и установки ключа доступа;
- **VipNet OSSL** предназначена для активации протокола TLS использующего российские криптографические алгоритмы;
- **КриптоПро CSP** предназначена для просмотра информации о лицензии, её активации, добавления и удаления корневых и клиентских сертификатов, а также для указания целевого адреса подключения;
- **КБС Crypt** предназначена для включения сервиса, выбора сертификата подписи, просмотра информации о статусе подключения и лицензии, а также для установки ключа лицензии. Используется для КБС OVISION.

Подробное описание вкладок и порядок настройки СКЗИ приведено в разделе Настройка СКЗИ.

## Раздел Персонализация

Раздел предназначен для установки персонализированного фона на экране терминала. При необходимости установите персонализированный фон в соответствии с инструкцией в разделе Персонализация.