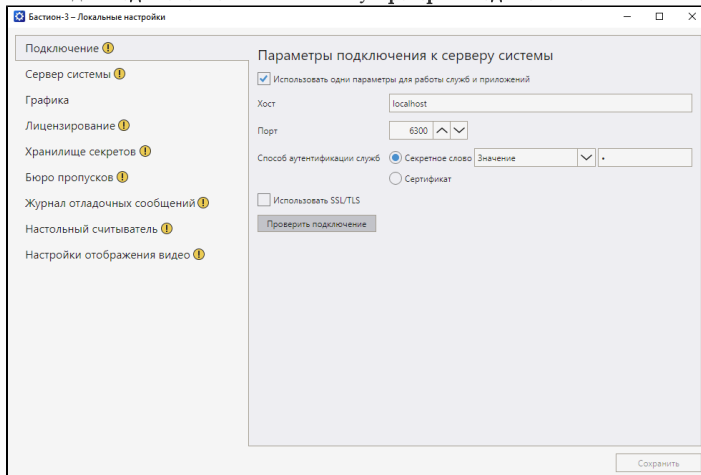


# Добавление и настройка драйверов устройств

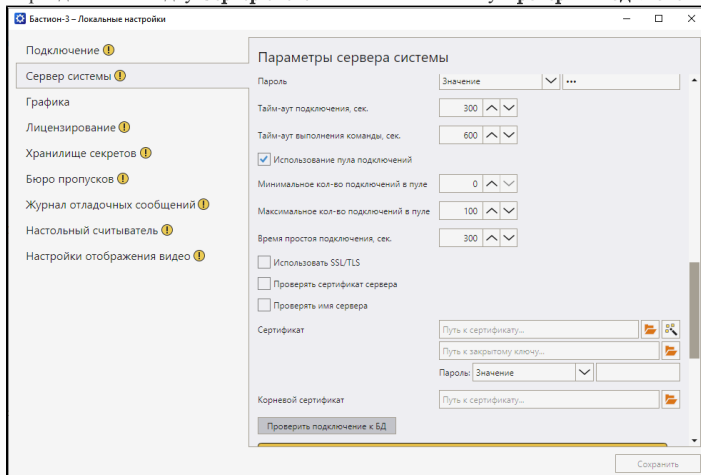
**i** Перед использованием ПК «Бастион-3» убедитесь, что лицензия активирована и все службы запущены.

Для проверки выполните следующие действия:

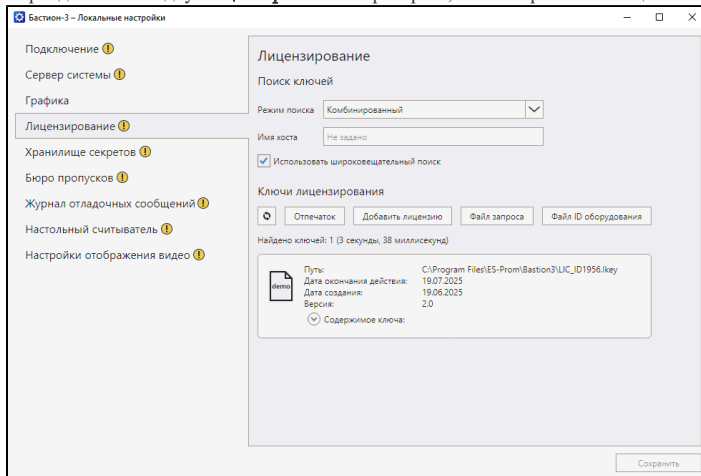
1. Запустите приложение **Локальные настройки**.
2. На вкладке **Подключение** нажмите кнопку **Проверить подключение**.



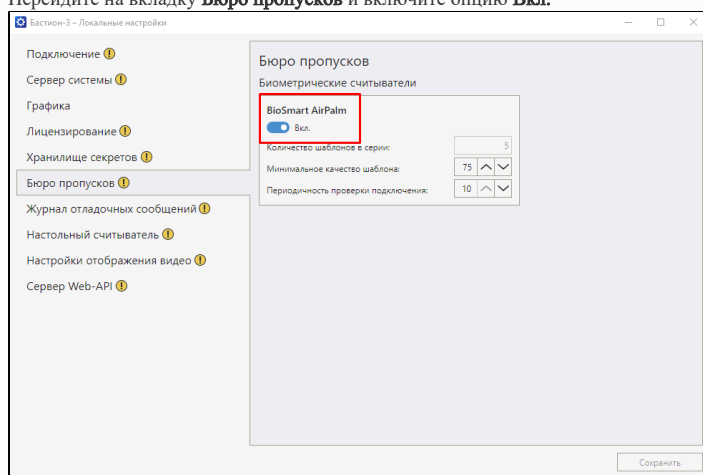
3. Перейдите на вкладку **Сервер системы** и нажмите кнопку **Проверить подключение к БД**.



4. Перейдите на вкладку **Лицензирование** и проверьте, что отображается лицензионный ключ.



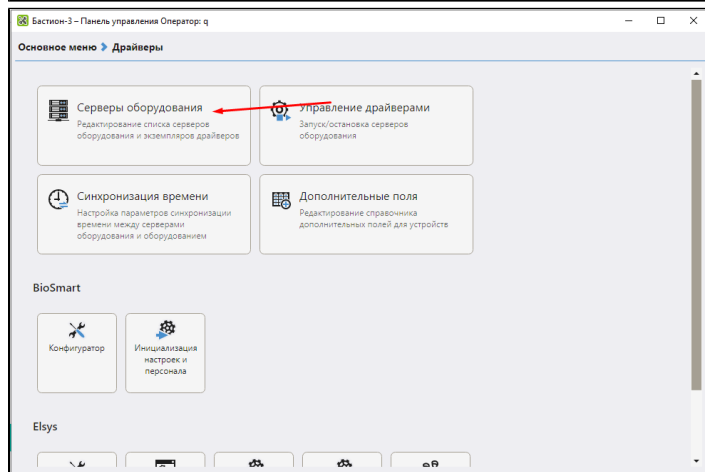
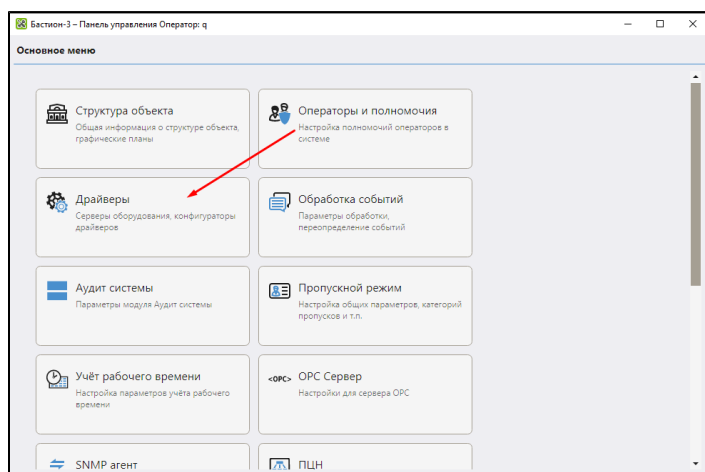
5. Перейдите на вкладку **Бюро пропусков** и включите опцию **Вкл.**



Для добавления и настройки драйверов выполните следующие шаги:

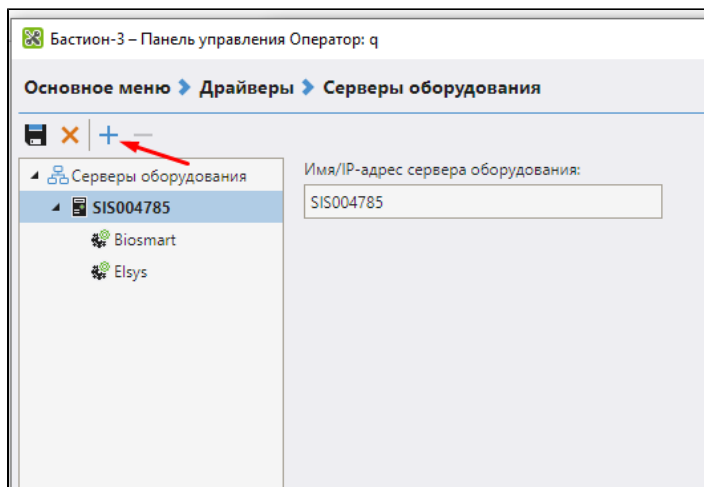
Откройте приложение **Панель управления** → введите пароль.

В основном меню выберите подраздел **Драйверы** → **Серверы оборудования**.



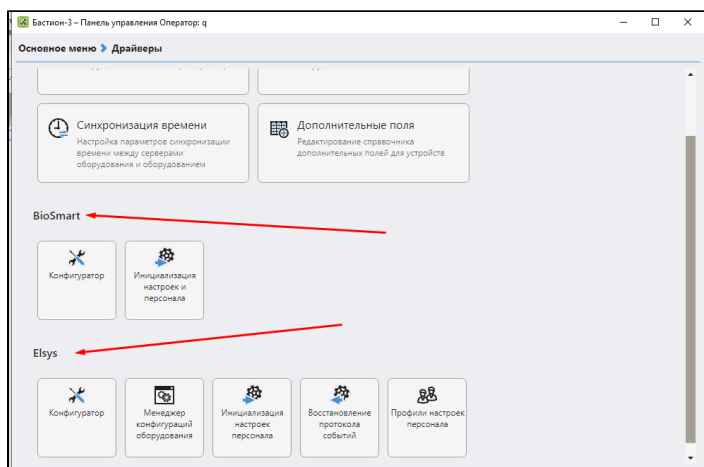
В открывшемся окне в дереве состава выберите сервер оборудования и нажмите кнопку **Добавить драйвер**.

Выберите тип драйвера из выпадающего списка, пропишите имя в поле выше. Для работы интеграции необходимо добавить драйвера **Бастиян-3 - BioSmart**, **Бастиян-3 - Elsys v2**.



Сохраните изменения нажав кнопку **Сохранить**. Перезапустите ПК «Бастيون-3» и программный сервис Elsys-SDK II.

После перезапуска ПК «Бастيون-3» перейдите на вкладку **Драйверы** и проверьте, что драйверы отобразились.

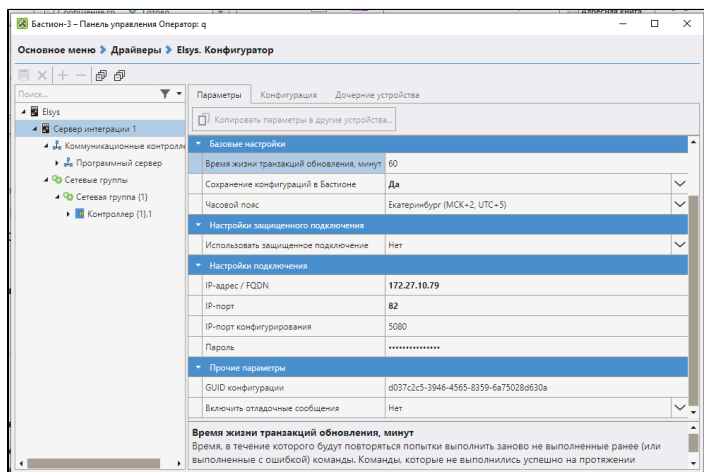


В окне **Драйверы** нажмите кнопку **Конфигуратор** для драйвера Elsys.

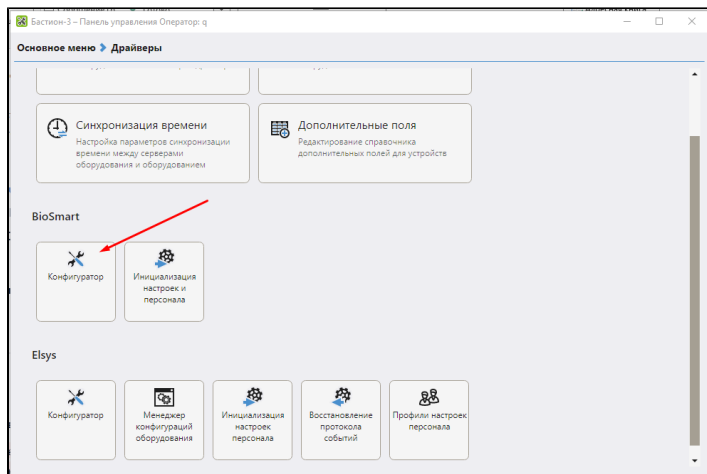
В открывшемся окне укажите параметры сервера интеграции (IP-адрес, пароль), после внесения изменений нажмите кнопку **Сохранить**.

Для обновления конфигурации драйвера закройте окно **Elsys. Конфигуратор**, затем откройте. Дайте согласие на изменение конфигурации, затем на изменение названия устройства.

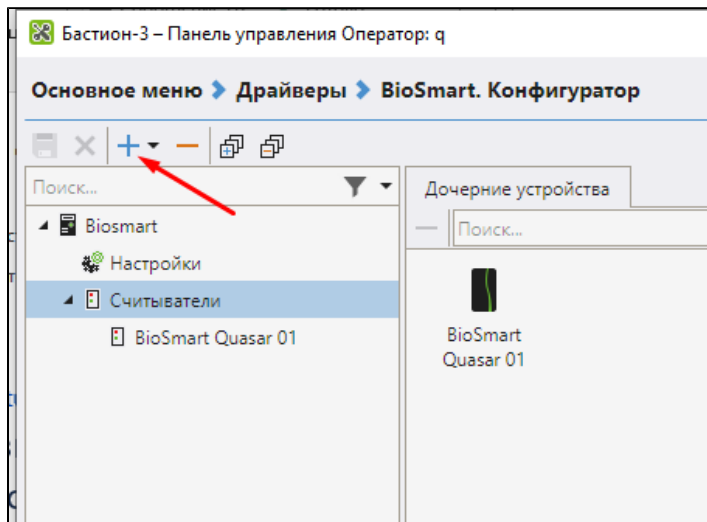
Убедитесь, что в дереве состава отображился контроллер.



В окне **Драйверы** нажмите кнопку **Конфигуратор** для драйвера BioSmart.



В открывшемся окне в дереве состава выберите строку **Считыватели** → нажмите кнопку **Добавить**.



Из выпадающего списка выберите контроллер BioSmart UniPass Pro 2 или терминал BioSmart BioSmart Quasar 7. Далее настройка будет показана на примере терминала BioSmart Quasar 7.

Выберите добавленное устройство в дереве состава и заполните поля согласно изображению ниже.

Общие параметры	
Адрес	1
Использовать считыватель	Активен
Название	BioSmart Quasar7PV 01
Тип считывателя	BioSmart Quasar7PV
Часовой пояс	Екатеринбург (МСК+2, UTC+5)
Подключение	
IP адрес	172.27.10.5
Порт TCP/IP	20002
Идентификация	
Длина кода карты	3 байта
Режим верификации	Карта и ладонь

Сохраните изменения нажав кнопку **Сохранить**.



Для контроллера BioSmart UniPass Pro 2, считывателей BioSmart PalmJet 2 заполните следующие поля:

- **IP-адрес** укажите адрес контроллера;
- **Использовать два считывателя** выберите **Да** или **Нет**;
- **Серийный номер PalmJet 2** укажите последние 6 цифр серийного номера считывателя.