БЛОКПОСТ

Технический паспорт



СТАЦИОНАРНАЯ СИСТЕМА СКАНИРОВАНИЯ ДНИЩА АВТОМОБИЛЯ БЛОКПОСТ СЕРИЯ PRIZMA

СОДЕРЖАНИЕ

1) Описание изделия 2
2) Принцип работы 2
3) Внешний вид изделия 3
4) Чертежи досмотровых платформ 5
5) Инструкция по установке 5
6) Программное обеспечение 11
7) Гарантийные обязательства 54

1. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Система сканирования днища автомобиля БЛОКПОСТ серия PRIZMA предназначена для досмотра днища транспортных средств с целью поиска подозрительных предметов: наркотиков, оружия, контрабанды и других. Система разработана дляиспользования на контрольно-пропускных пунктах правительственных и военных учреждений, транспортных и промышленных предприятий, а также других организаций, на которых необходим тщательный досмотр транспортных средств(легковых автомобилей, автобусов, фургонов, прицепов и т. д.).

2. ПРИНЦИП РАБОТЫ

Система сканирования автомобиля состоит из двух частей. Аппаратные средства обеспечивают сбор данных. Программная платформа – управление и обработка данных.Транспортное средство въезжает на контрольно-пропускной пункт, и система автоматически начинает проверку. Оборудование сканирует ходовую частьавтомобиля, затем на сервере генерируется изображение высокого разрешения, а также распознание ГРЗ. Снимок днища ТС привязывается к ГРЗ и выводится на экран рабочего места оператора, а также сохраняется в базе данных. Если автомобиль есть в базе данных, то производится сравнение снимков днища ТС либо с эталонными изображениями, либо с изображением последнего проезда
(в зависимости от выбранного режима **FOD** - детектирование посторонних объектов)

3. СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ СИСТЕМЫ PRIZMA



РАБОЧЕЕ МЕСТО ОПЕРАТОРА (МАЛЫЙ СТОЛ)

Монитор 27 дюймов
Разрешение 1920 x 1080
Характериски ПК:
Процессор: AMD Ryzen 7 7840HS
Встроенная видеокарта: AMD Radeon 780M
Оперативная память: 16 Гб
Жесткий диск: 2Тб
Встроенные динамики
Встроенная клавиатура с тачпадом IP 65.



РАБОЧЕЕ МЕСТО ОПЕРАТОРА (БОЛЬШОЙ СТОЛ)

Монитор 34 дюйма
Разрешение 3440 x 1440
Характериски ПК:
Процессор: AMD Ryzen 7 7840HS
Встроенная видеокарта: AMD Radeon 780M
Оперативная память: 16 Гб
Жесткий диск: 2Тб
Встроенные динамики
Встроенная клавиатура с тачпадом IP 65
с механизмом переворота для предотвращения несанкционированного доступа.



КОММУТАЦИОННЫЙ БЛОК

Вариант 1: Возможность подключения 2-х модулей досмотра.

Вариант 2: Возможность подключения 2-х модулей досмотра, система очистки линзы камера (воздух/воздух)

Вариант 3: Возможность подключения 2-х модулей досмотра, система очистки линзы камера (воздух/воздух), магнитный датчик (для выявления зон с повышенным магнитным полем).

ДОСМОТРОВАЯ ПЛАТФОРМА

НАКЛАДНАЯ



ПОГРУЖНАЯ



Класс защиты: IP 68
Диапазон рабочих температур: -40 ~+60
Угол обзора камеры: 178 градусов
Разрешение: 10000 x 4096
Встроенная подсветка: 9000 люменов
Встроенный подогрев
Встроенный Датчик приближения ТС
Скорость сканирования: 0~40 км\ч в обоих направлениях.
Клиренс досматриваемого транспорта: 80~2000 мм.
Допустимая нагрузка в случае случайного наезда: до 30 тонн.
Ширина досматриваемого автомобиля: до 4,5 метров.
Длинна досматриваемого автомобиля: до 20 метров.

Вариант 1: Сканирование днища автомобиля.

Вариант 2: Сканирование днища автомобиля,система очистки линзы камера (воздух/воздух)

Вариант 3: Сканирование днища автомобиля, система очистки линзы камера (воздух/воздух), магнитный датчик (для выявления зон с повышенным магнитным полем).

КАМЕРА ФИКСАЦИИ ГРЗ



Класс защиты: IP 67
Диапазон рабочих температур: -30 ~ +60
Дальность ИК подсветки: до 20 метров.
Допустимый угол горизонтального наклона номера: -10° ~ +10°

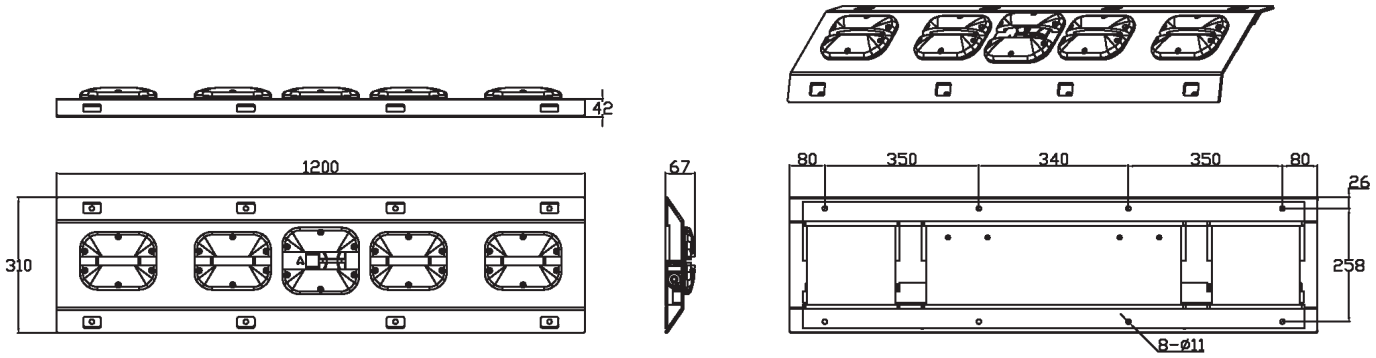
КАМЕРА ФИКСАЦИИ ЛИЦА ВОДИТЕЛЯ



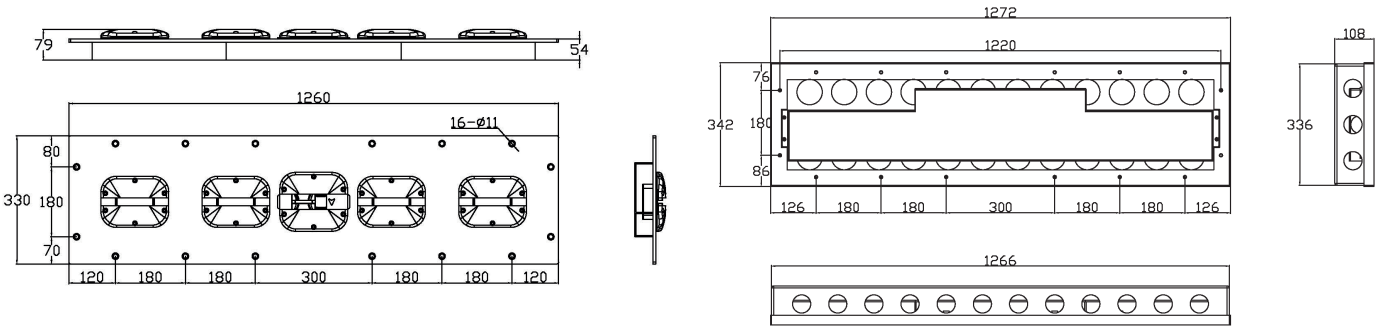
Класс защиты: IP 67
Диапазон рабочих температур: -30 ~ +60
Дальность ИК подсветки: до 20 метров.

4. ЧЕРТЕЖ ДОСМОТРОВЫХ ПЛАТФОРМ

Накладная платформа



Погружная платформа



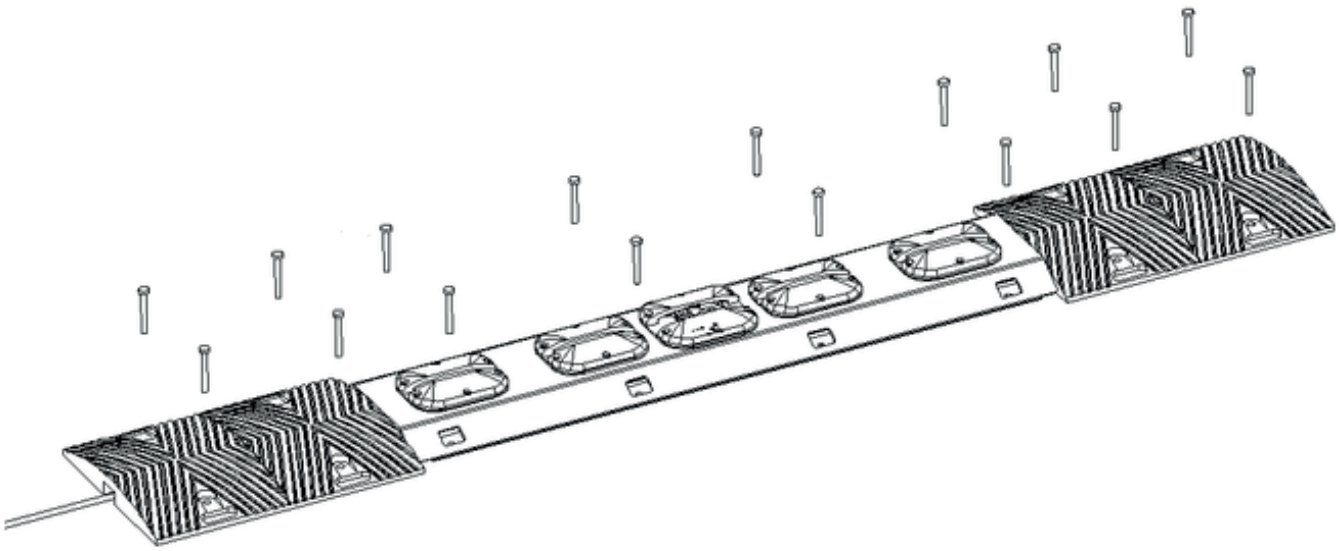
5. Инструкция по установке

5.1. Место установки

Система сканирования днища автомобиля должна устанавливаться на твердом, прочном и ровном горизонтальном основании. Сканер устанавливается с помощью анкеров, химических анкеров, в зависимости от покрытия. Установка на поверхностях, не соответствующих перечисленным выше требованиям, может привести к проблемам в эксплуатации или поломке изделия.

5.2. Установка накладной платформы

Разметьте на подготовленном основании габаритный прямоугольник.
Нанесите сетку из 8 крепежных точек согласно схеме на странице 5.
Просверлите перфоратором 8 отверстий в соответствии с разметкой,а также отверстия для искусственных неровностей с кабель-каналом.
Глубина бурения определяется спецификацией применяемого анкера.
Тщательно очистите готовые отверстия от бетонной крошки и пыли с помощью продувочного насоса или промышленного пылесоса.
Расположите накладную платформу и искусственные неровности, совместив отверстия на ее фланцах с просверленными отверстиями.
Убедитесь с помощью строительного уровня, что платформа лежит плоско, без зазоров и перекосов относительно дорожного полотна.
Вставьте анкеры в крепежные отверстия платформы, и произведите последовательную затяжку крепежа.



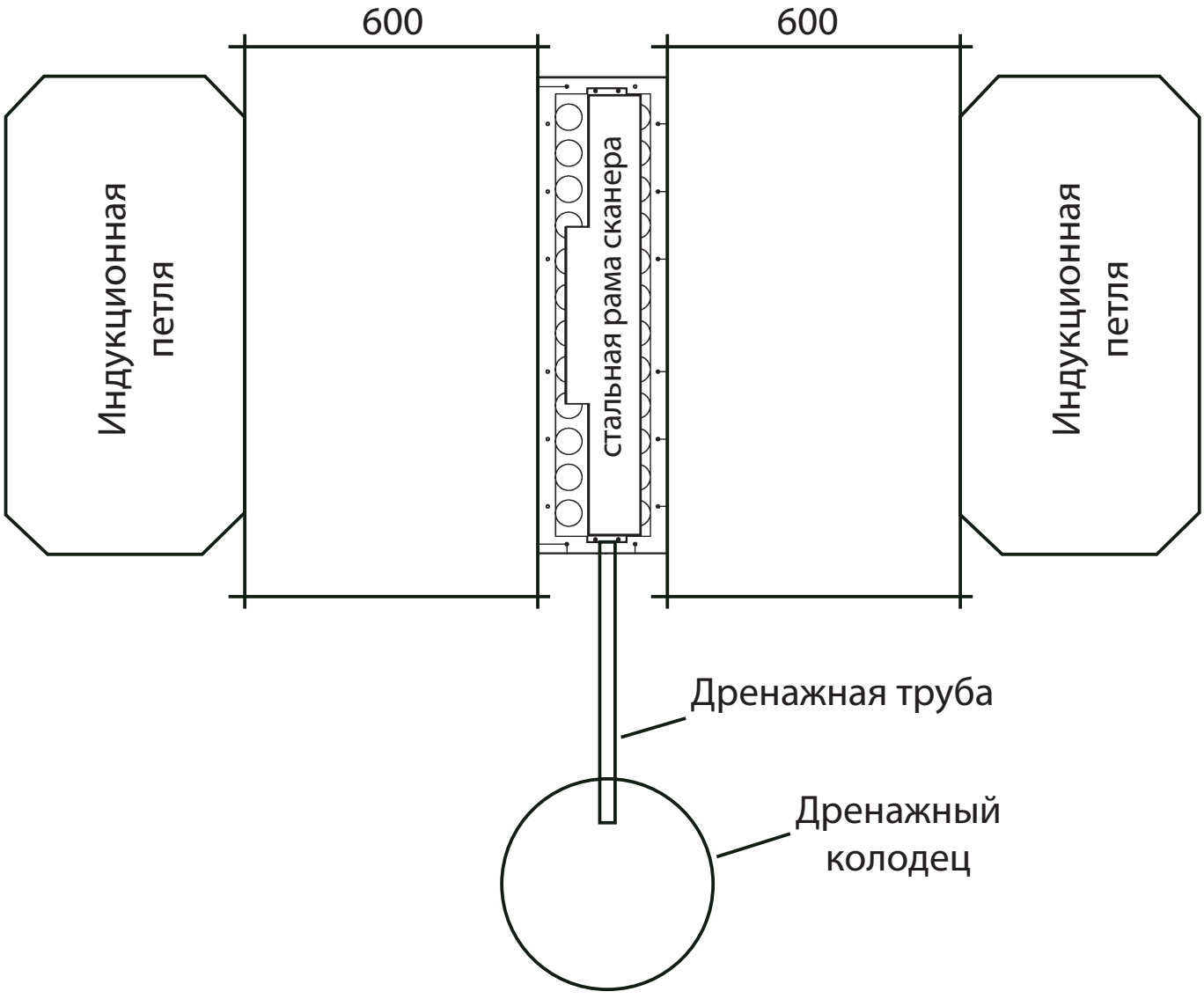
5.3 Установка погружной платформы

Сканер днища транспортных средств должен устанавливаться на прочном горизонтальном фундаменте.

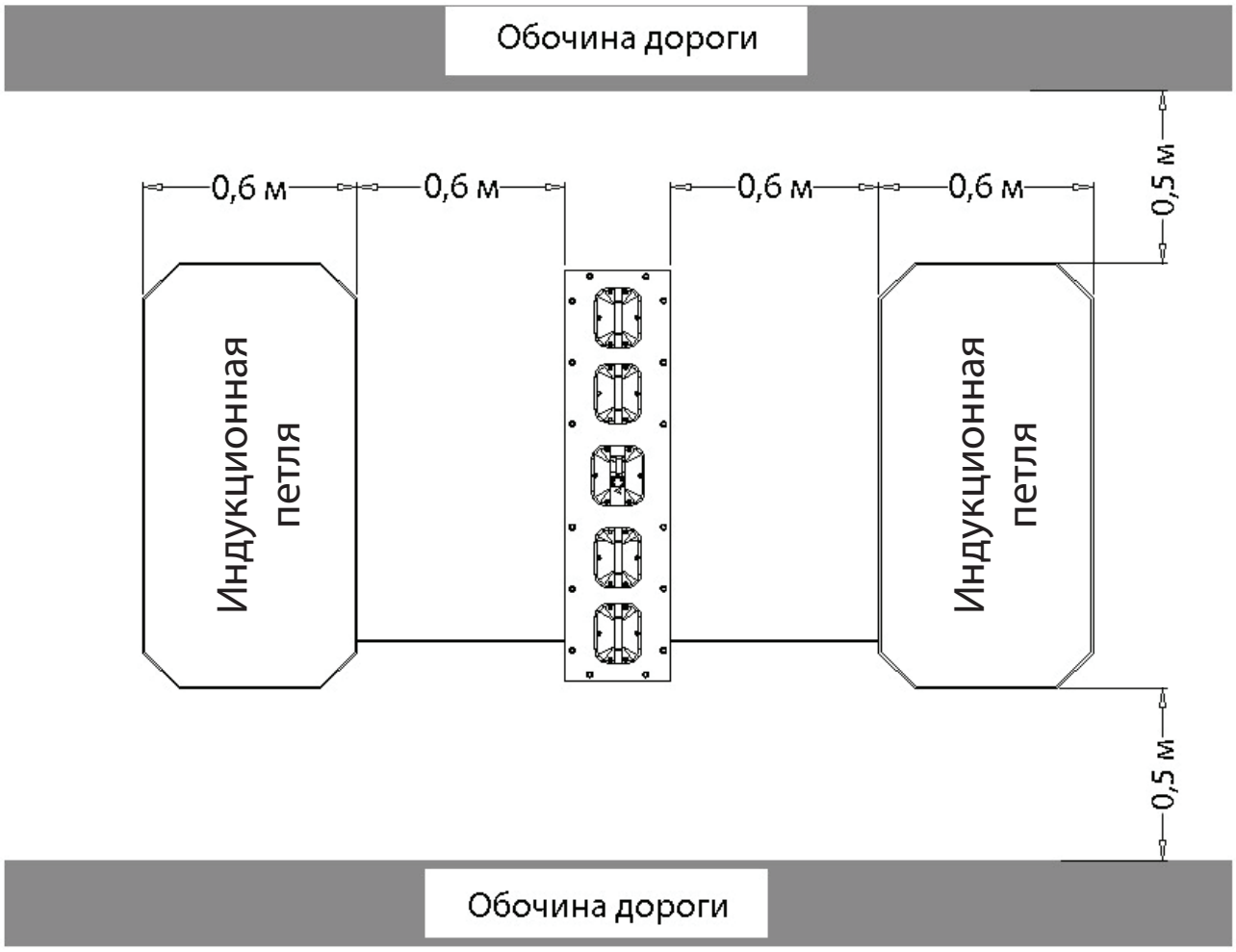
Габаритные размеры стальной рамы сканера составляют 1272 × 342 × 108 мм. Вырезать прямоугольную область размером 1272 × 342 мм и глубиной 108 мм для установки стальной рамы сканнера, также прорезать штробы для укладки трубы для дренажа и трубы для кабельных соединений. Для обеспечения эффективного оттока влаги край трубы со стороны дренажного колодца должен быть расположен на 100 мм ниже, чем край со стороны сканера днища. Проложить через стальную трубу кабеля сканера. Залить раму основания бетоном. Подключить и установить сканер днища в раму.

Внимание! Обеспечьте качественное функционирование дренажной системы, чтобы исключить длительное нахождение сканера и кабельных линий в воде, так как это приведет к коррозии кабелей/разъемов сканера и выходу оборудования из строя.

В процессе монтажа строго следите за защитой стекол объективов сканера во избежание их повреждения строительным мусором или инструментом.



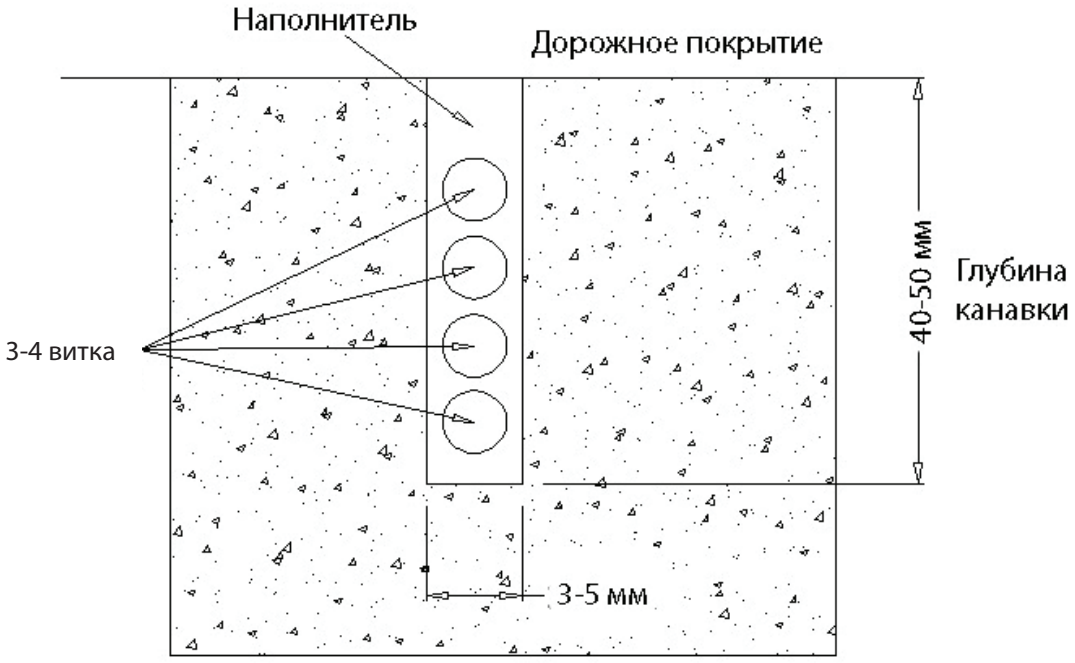
5.4. Установка индукционных петель.



Размер индукционной петли: ширина петли определяется в соответствии с шириной полосы движения. Рекомендуется делать отступ в 0,5 м от обочины с каждой стороны полосы движения и 0,6 м от досмотровой платформы.

5.5. Врезка петлевого датчика

Прорежьте в дорожном покрытии швы глубиной около 40–50 мм и шириной 3–5 мм по размеченному контуру петли. На всех углах прямоугольного контура обязательно сделайте скосы (галтели/фаски) под углом 45° размером 10–15 см (чтобы избежать излома кабеля). После нарезки полностью удалите пыль и грязь из шва. Дно паза должно быть максимально гладким.

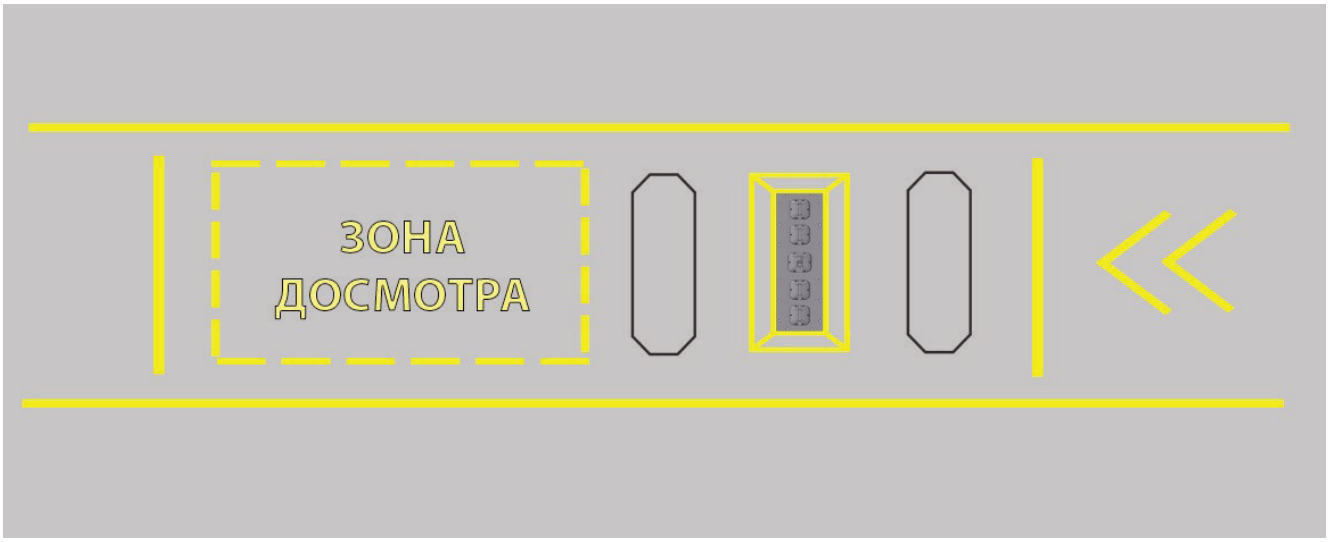


Кабель укладывается в штробу последовательно виток за витком со дна вверх в количестве 3–4 витков (кругов). Провод должен ложиться свободно, без избыточного натяжения .
Кабели, идущие от контура петли к блоку управления, должны быть свиты между собой (организованы в виде витой пары) с шагом навивки не менее 20 полных витков на 1 метр длины.

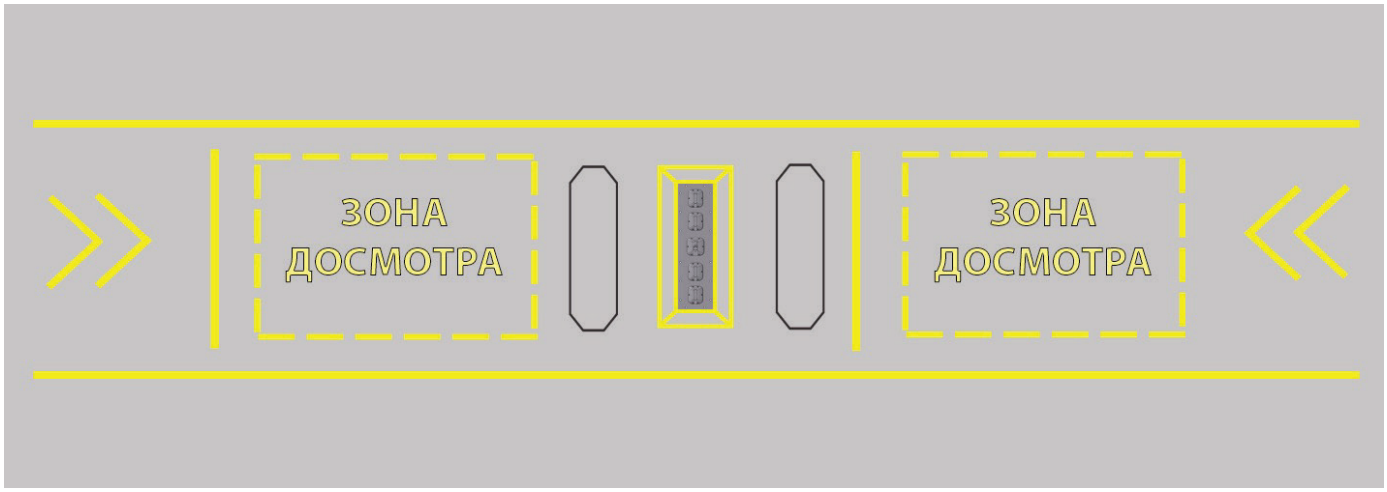
Для предотвращения вибрации и смещения витков провода при проезде автомобилей (что сокращает срок службы датчика) штробу необходимо заполнить герметизирующим составом. В качестве заливочного материала можно использовать горячий битум/асфальтовую мастику или специализированный кабельный герметик. Убедитесь, что паз с кабелем индукционной петли полностью и герметично заполнен.

5.6. Варианты установки

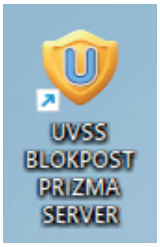
Однонаправленная



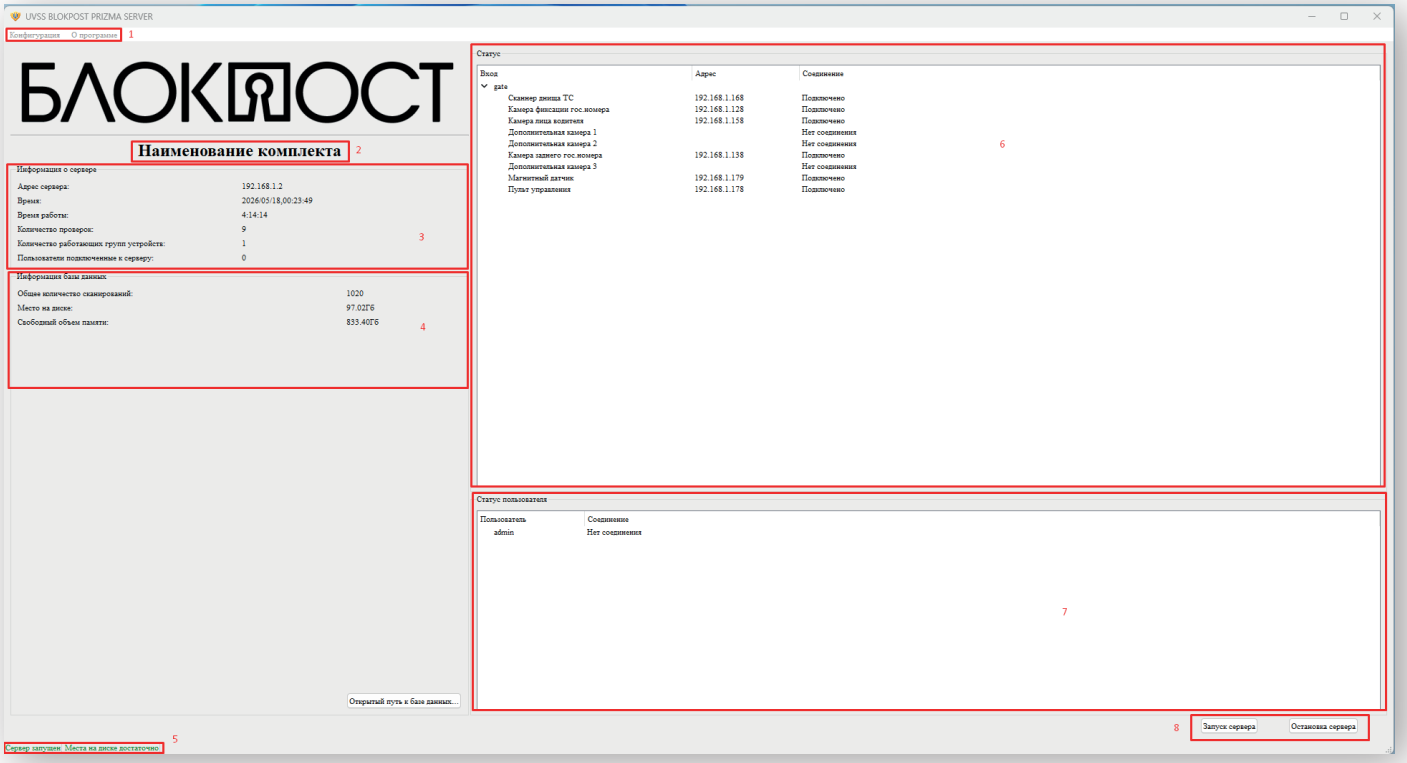
Двунаправленная



6. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



Графический интерфейс UVSS BLOKPOST PRIZMA Server — это часть архитектуры профессионального программного обеспечения UVSS BLOKPOST, которая содержит большинство интерфейсов для настройки и базу данных для всей системы. Откройте сервер, дважды щелкнув по значку.



1. Общая конфигурация сервера (кнопка «Конфигурация»)
2. Название зоны досмотра
3. Информация о сервере

- Адрес сервера: адрес, используемый сервером (то есть локальный IP-адрес)
- Количество досмотров: количество досмотренных транспортных средств после включения сервера
- Количество рабочих ворот: количество рабочих ворот
- Количество инспекторов: количество инспекторов, подключенных к серверу в данный момент

4. Информация о базе данных

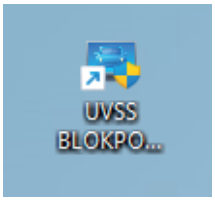
Общее количество досмотров: общее количество досмотренных транспортных средств после установки сервера

- Дисковое пространство：Объем дискового пространства, используемого базой данных сервера
- Неиспользуемое пространство：Оставшийся объем дискового пространства, доступного на сервере

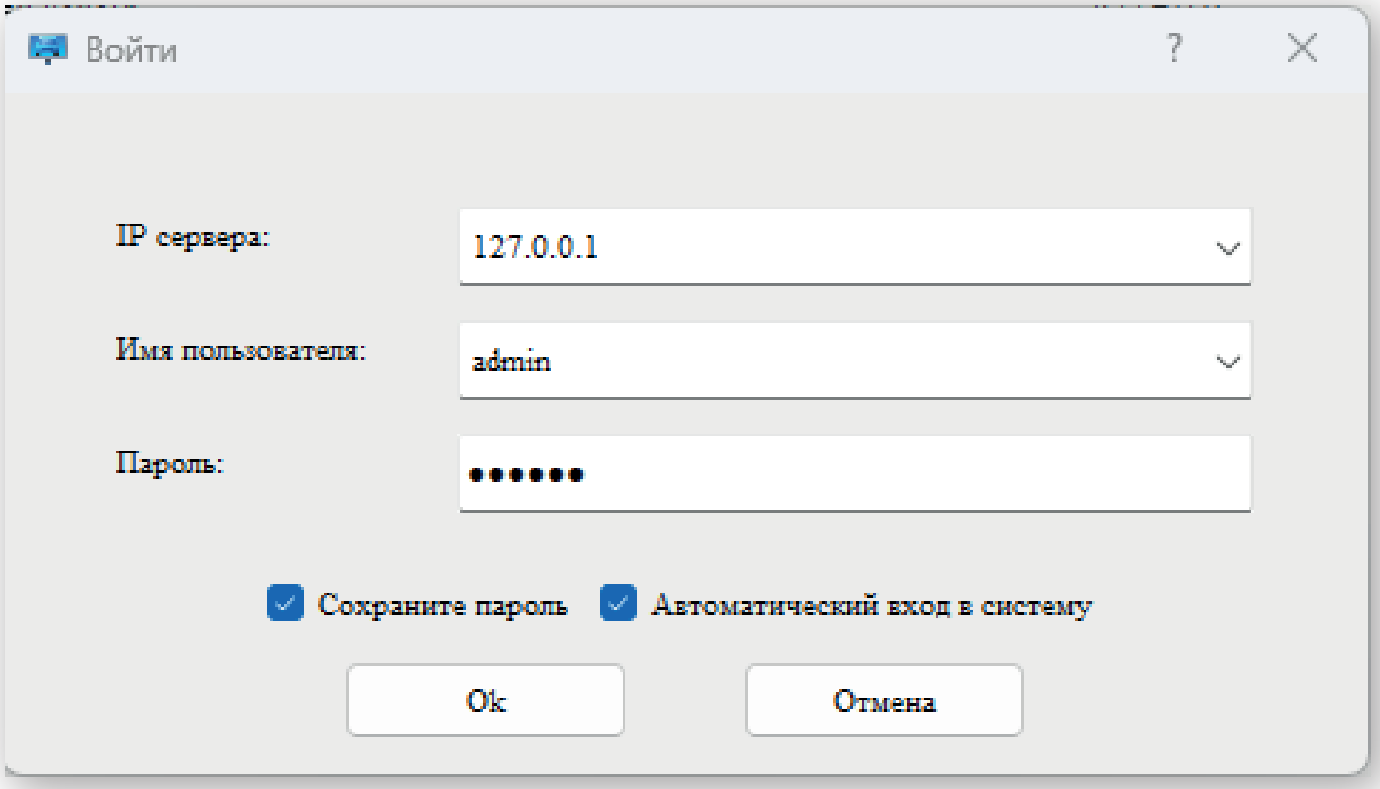
5. Текущее состояние сервера

- Состояние работы сервера
- Состояние дискового пространства

6. Статус шлюза
7. Статус инспектора
8. Журнал сервера
9. Работа сервера



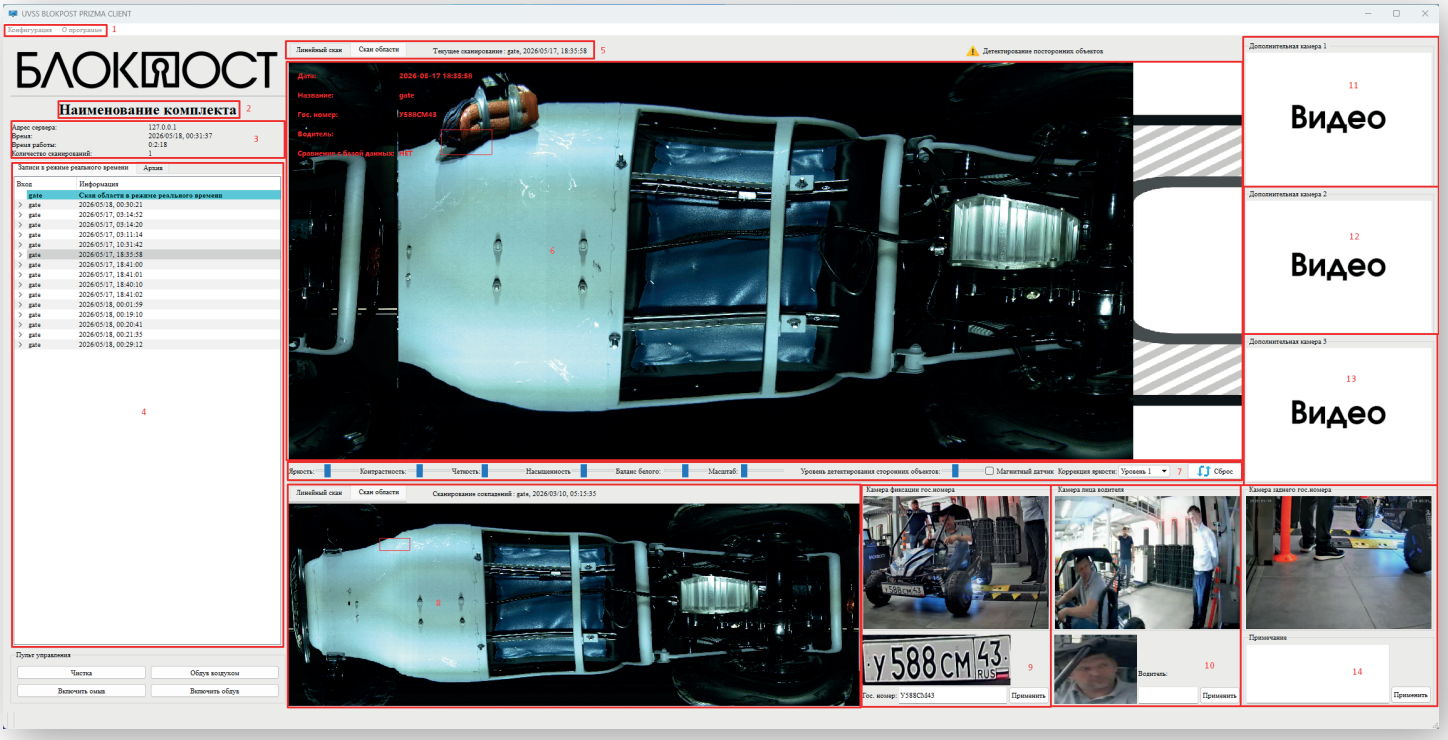
Клиентский графический интерфейс UVSS BLOKPOST.
Клиент UVSS BLOKPOST PRIZMA является частью архитектуры профессионального программного обеспечения UVSS BLOKPOST, которое используется конечным пользователем для доступа к результатам сканирования днища автомобиля. В нем есть несколько областей отображения различной информации, такой как изображение днища автомобиля, результат реорганизации номерных знаков, лицо водителя и видео с боковых камер.
Перед входом в клиент убедитесь, что сервер правильно настроен и работает. Дважды щелкните по значку, чтобы открыть клиент и войти в систему.



Инструкции по входу в систему:

- IP-адрес сервера: IP-адрес можно посмотреть на сервере, либо вручную ввести его в поле IP-адреса, либо выбрать в раскрывающемся списке (IP-адрес сервера по умолчанию — 192.168.1.188).
- Имя пользователя: введите имя пользователя в поле для ввода имени пользователя или выберите пользователя в раскрывающемся списке (по умолчанию — admin).
- Пароль: введите правильный пароль для входа (начальный пароль — 123456).

Внимание: Имя пользователя и пароль для входа необходимо заранее задать на сервере. Правильную настройку можно найти в руководстве по эксплуатации сервера.



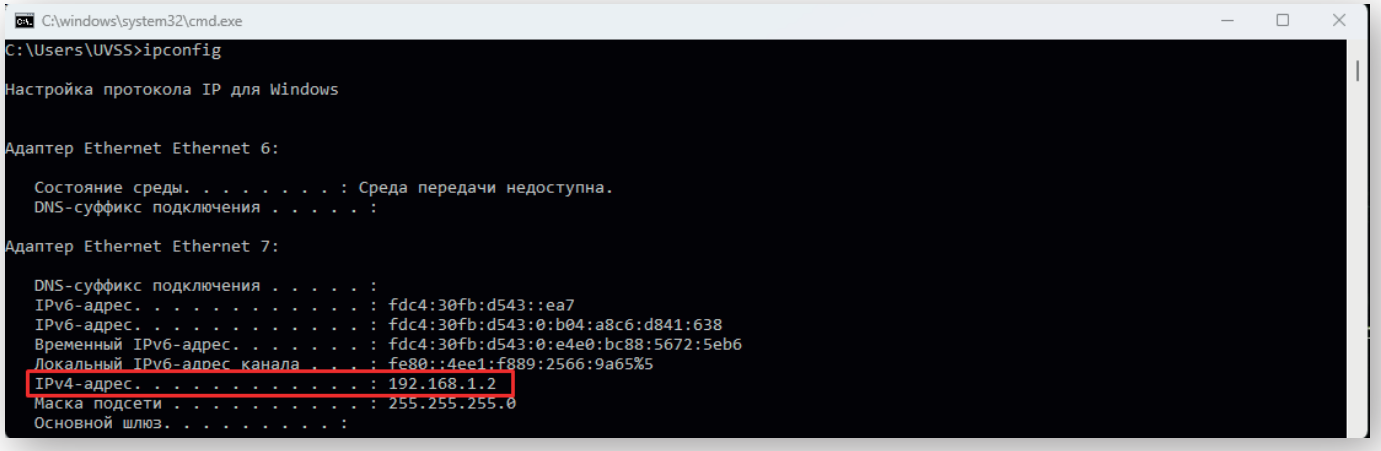
1. Общие настройки для клиента (кнопка «Настройки»)
2. Название зоны проверки
3. Информация о работе
- Адрес сервера: адрес, используемый сервером (то есть локальный IP-адрес)
- Количество сканирований: количество проверенных транспортных средств после входа клиента на сервер
4. Список проверенных транспортных средств.
5. Переключение между режимами линейного и площадного сканирования.
6. Отображение текущего изображения для проверки.
7. Настройка изображения сканирования.
8. Отображение соответствующего изображения для проверки.
- Из базы данных сравнения выбирается изображение, наиболее похожее на текущее изображение днища автомобиля.
9. Отображения камеры ГРЗ
10. Отображения камеры лица водителя
11. Дополнительная камера 1
12. Дополнительная камера 2
13. Дополнительная камера 3
14. Отображения задней камеры ГРЗ
15. Примечание

Системные настройки

1. Введение. В этом разделе в основном описан стандартный процесс настройки сервера и некоторые связанные с ним этапы настройки системы.
2. Настройки IP-адреса сервера Чтобы использовать один компьютер в качестве сервера, выполните следующие действия

Шаг 1: Проверьте локальный IP-адрес

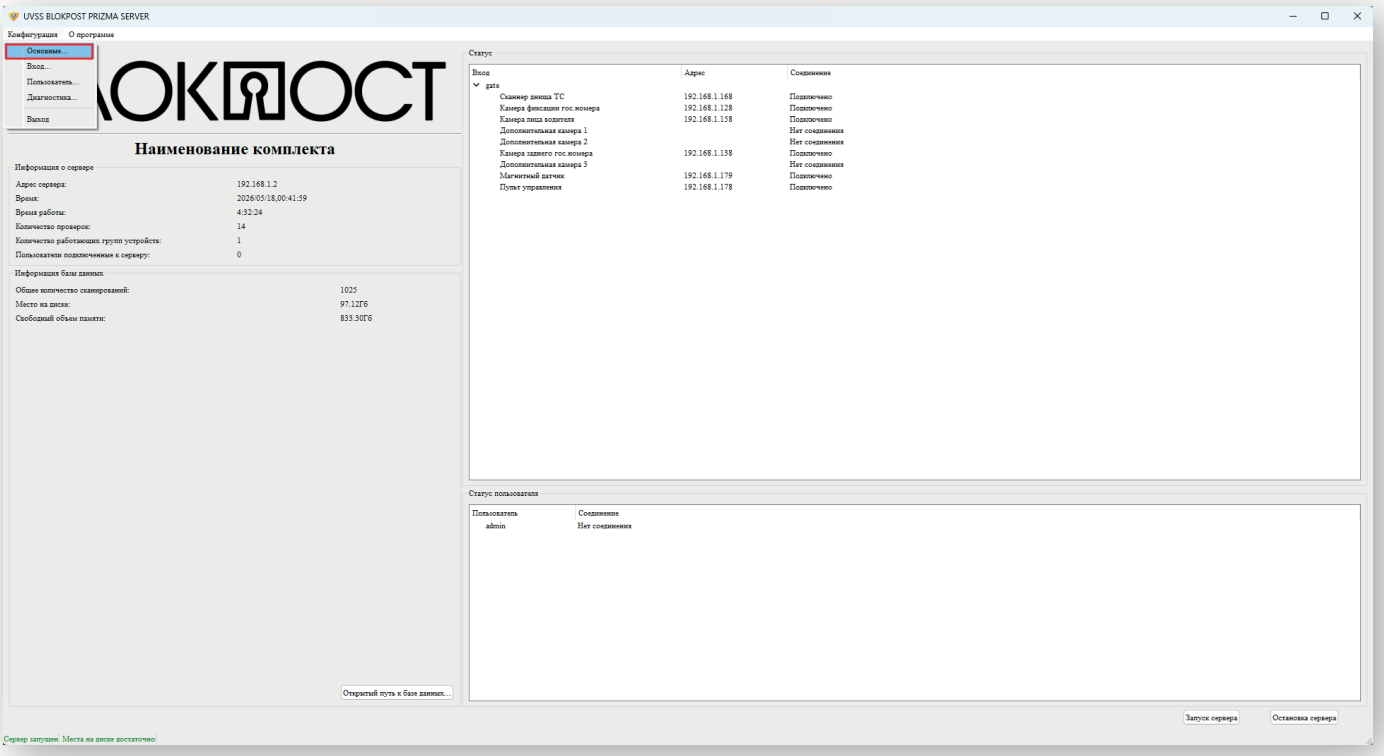
1) Откройте командное окно Window+ R -> Введите "cmd"
2) Введите "ipconfig" в командной строке
3) Найдите IPv4-адрес локальной сети



Шаг 2. Примените IP-адрес.

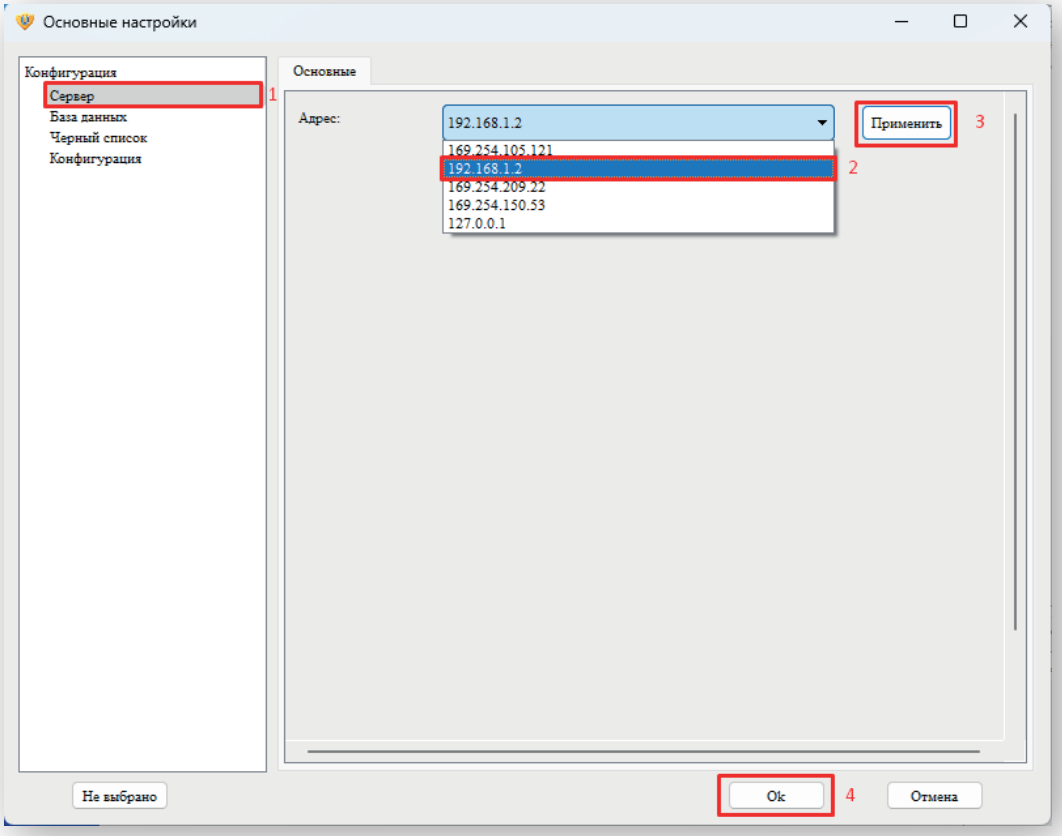
1) Откройте окно «**Общие настройки**».

Конфигурация -> **Общие**...



2) Выберите локальный IP-адрес.

Нажмите на раскрывающийся список -> **Выберите локальный IP-адрес** -> Нажмите **«Применить»** -> Нажмите **«ОК»**.
Настройка IP-адреса сервера завершена.
Внимание: IP-адрес сервера в открытой сети — 192.168.1.188. Если вы выберете неправильный IP-адрес сервера, программа перестанет работать.

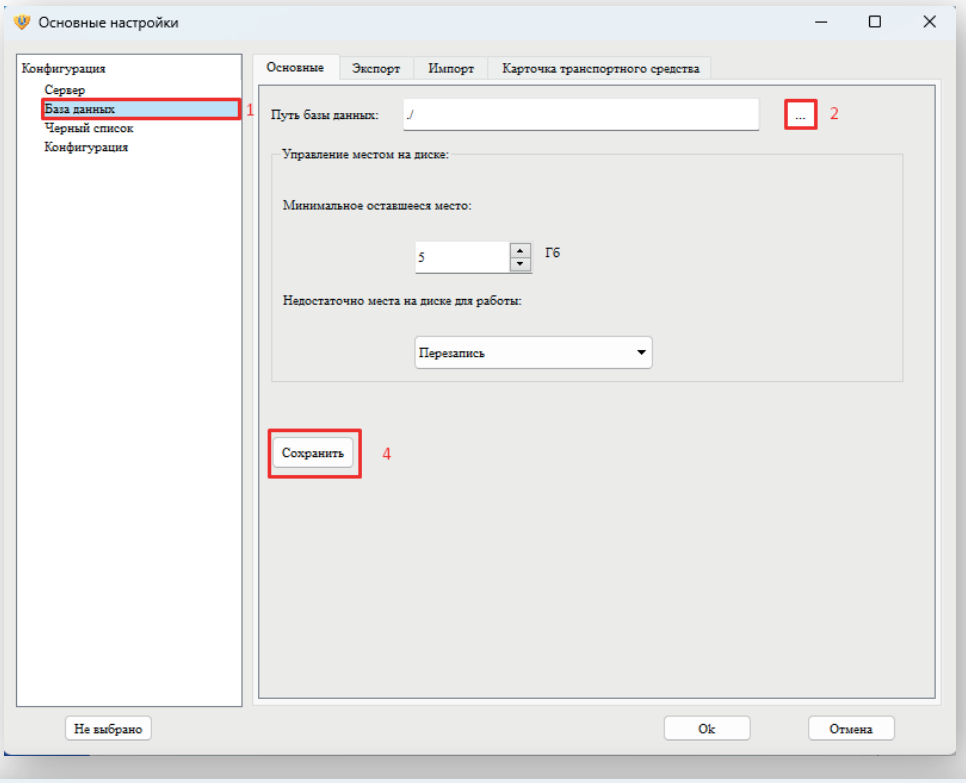


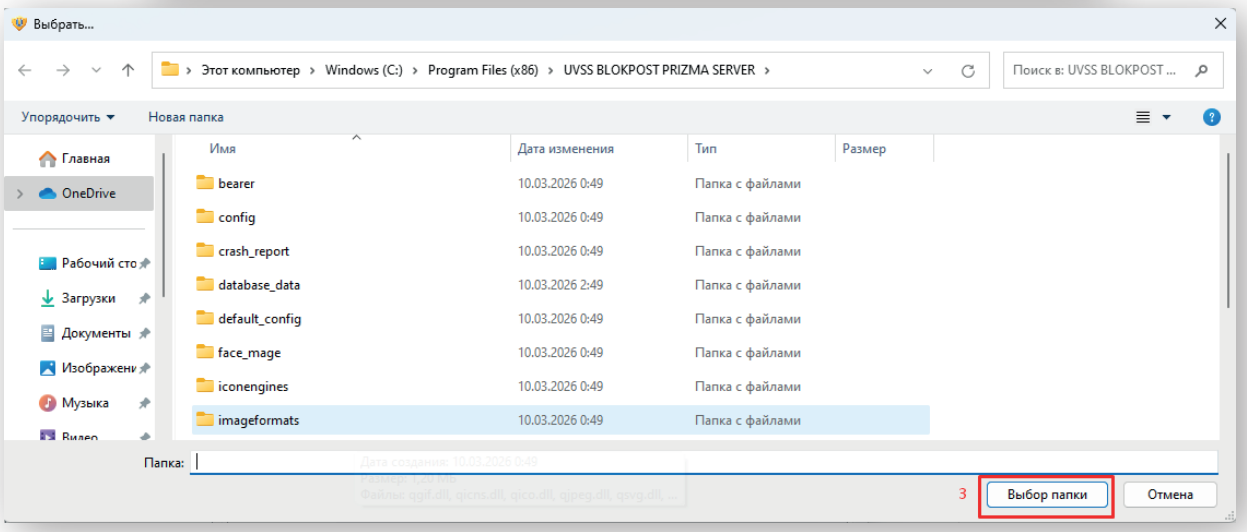
3. Изменение пути к базе данных

Шаг 1. Создайте папку для хранения базы данных
1) В нужном пути щелкните правой кнопкой мыши, чтобы создать новую папку.
2) Если путь не изменен, база данных будет использовать папку по умолчанию.

Шаг 2. Примените изменения, чтобы использовать созданную папку
1) Откройте окно «Общие настройки»
2) Выберите папку
Нажмите «База данных» -> нажмите кнопку «Выбрать путь» «...» -> выберите созданную папку Завершите изменение пути к базе данных.

3) Сохраните





4. **Управление дисковым пространством**

1) Минимальное оставшееся пространство

Нажмите на раскрывающееся меню -> Выберите размер дискового пространства. Сервер автоматически удаляет часть данных, когда объем дискового пространства становится меньше указанного значения.

2) Недостаточно места на диске

Нажмите на раскрывающееся меню -> Выберите **«Перезапись»** или **«Предупреждение»** -> Нажмите **«Сохранить»**.

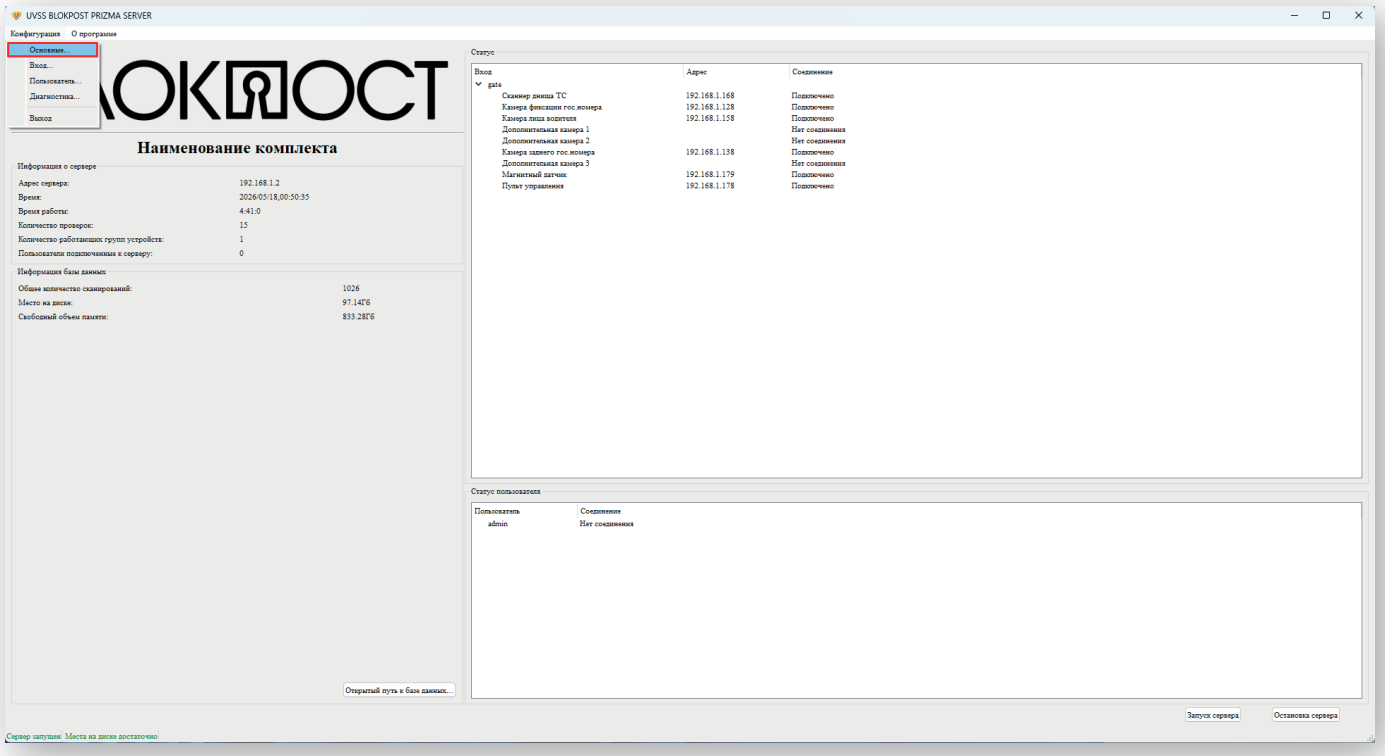
Завершите настройку управления дисковым пространством.

Внимание: если вы выберете «**Перезапись**», то при нехватке места на диске, когда его остается меньше минимального значения, сервер автоматически перезапишет старые данные. Если вы выберете «**Предупреждение**», то при нехватке места на диске, когда его остается меньше минимального значения, на экране появится окно с предупреждением.

Переименование зоны досмотра

Шаг 1: Откройте окно конфигурация

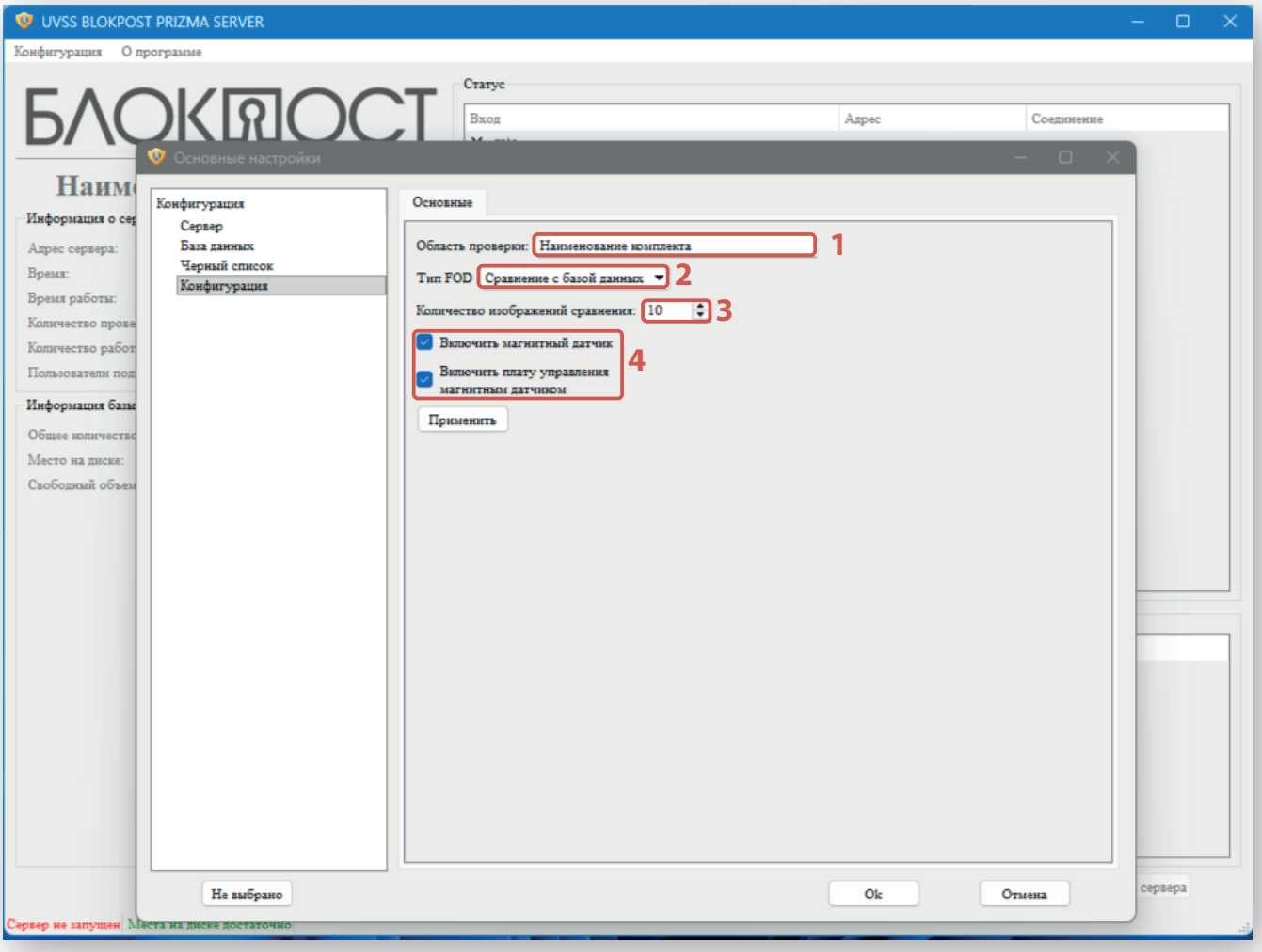
Нажмите **Конфигуарция** -> Выберите **Основные**...



1. **Зона досмотра**: Имя зоны, отображаемое под логотипом на главном интерфейсе. Тип эталона для FOD:

2. **Сравнивать с базой данных**: Сравнивать с данными, ранее добавленными в базу данных сравнения.
   Предыдущий проезд: Сравнивать с самой последней записью, имеющей тот же госномер.
3. **Количество эталонных изображений FOD**: Если выбран тип: Сравнение с базой данных, это значение может быть изменено в диапазоне от 1 до 10000. Значение по умолчанию — 10.
4. **Включение магнитного датчика**: При включении позволяет визуально идентифицировать зоны с повышенным уровнем магнитного поля.

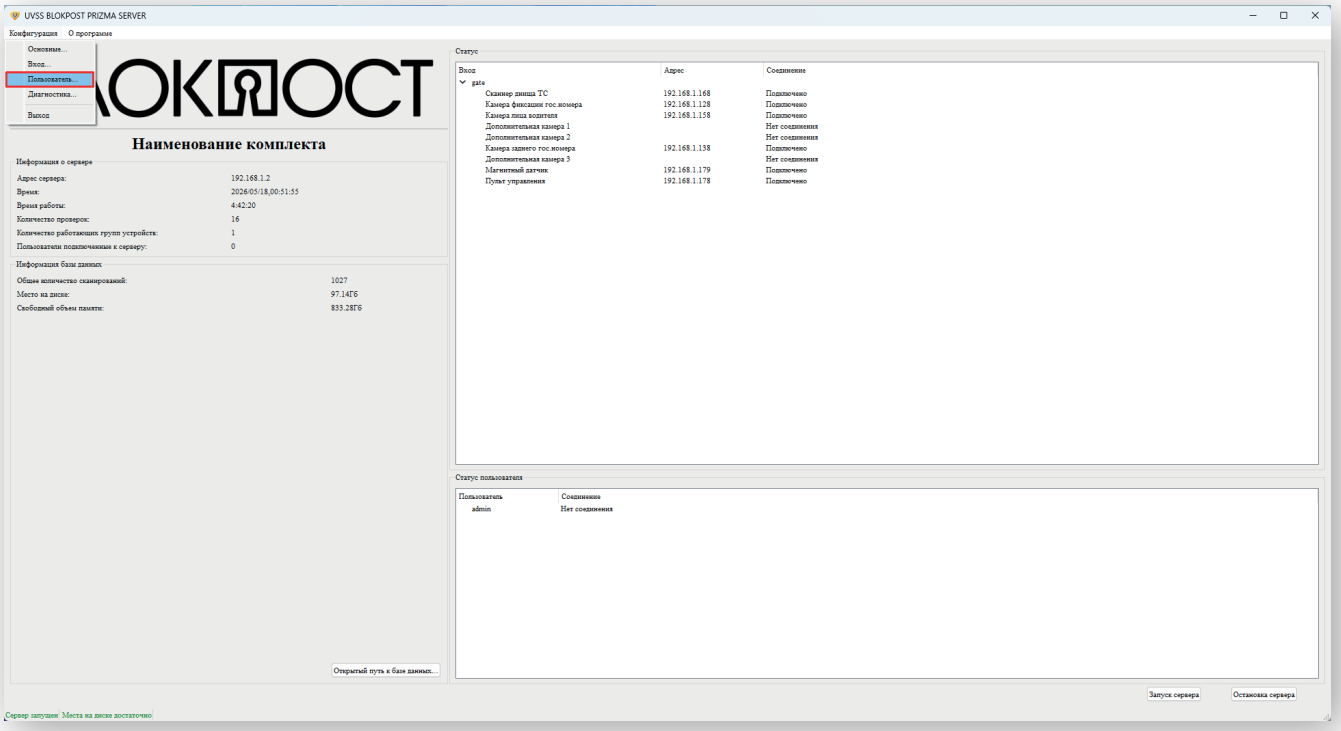
Примечание: Количество эталонных изображений влияет на скорость вычисления FOD. Пожалуйста, выберите подходящее значение, исходя из производительности вашего компьютера.



Добавление/Удаление пользователя

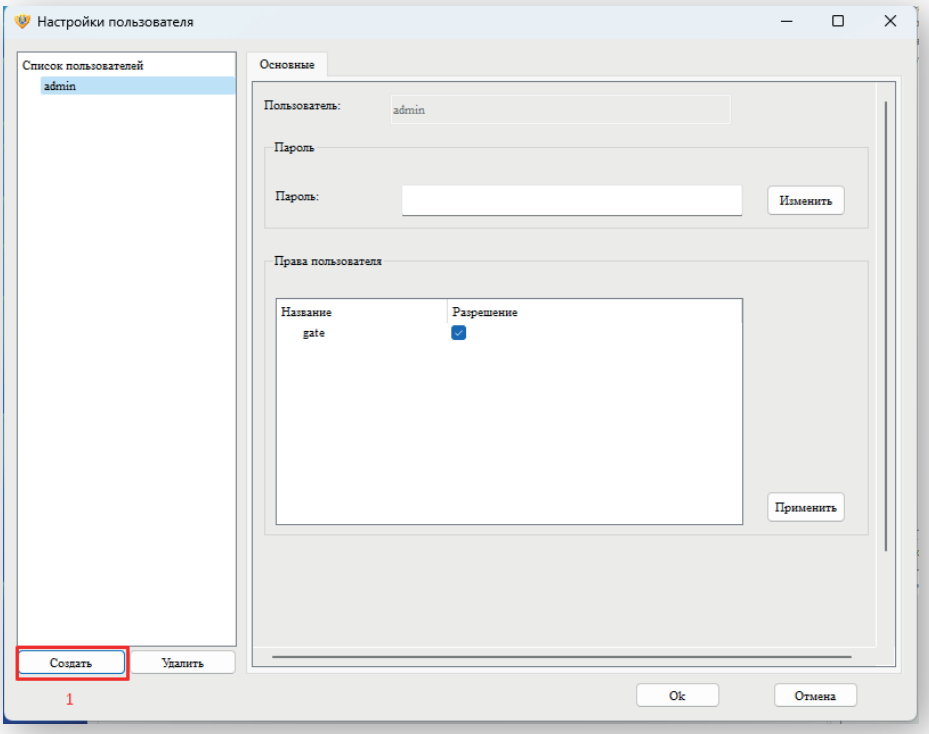
Шаг 1: Откройте настройки пользователя

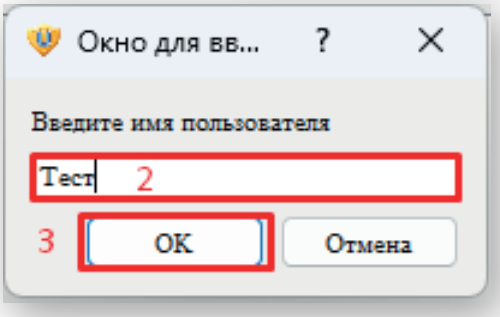
Нажмите **Конфигурация** -> Выберите **Пользователь**...

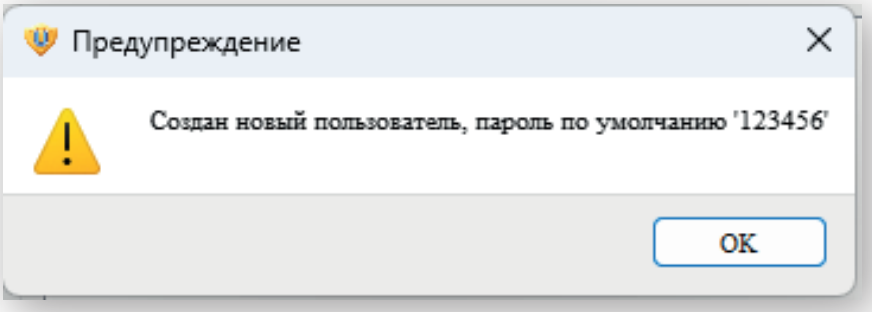


Нажмите **Создать** -> Введите **Имя пользователя** -> Нажмите **OK**.
Создание нового пользователя завершено.

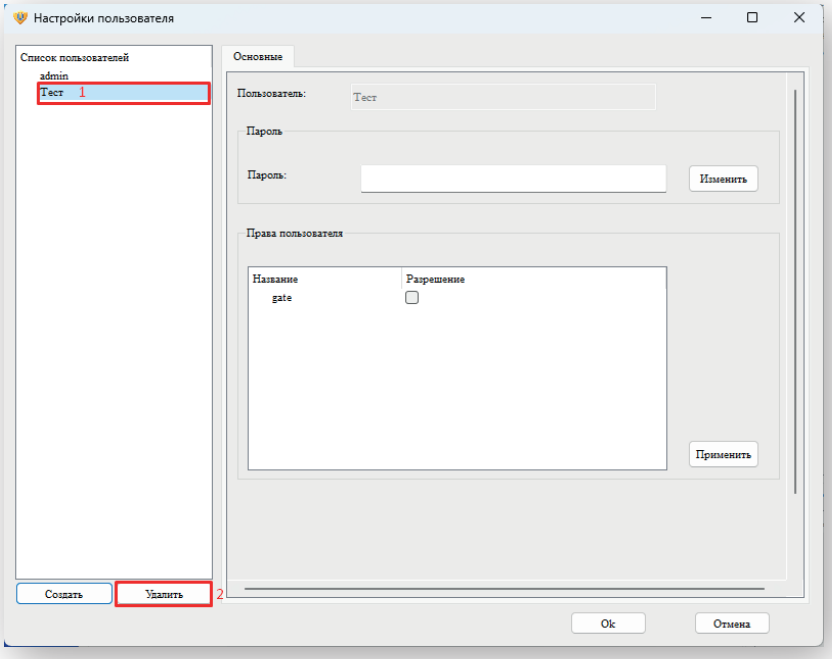
Внимание: Пароль для нового пользователя по умолчанию — 123456.

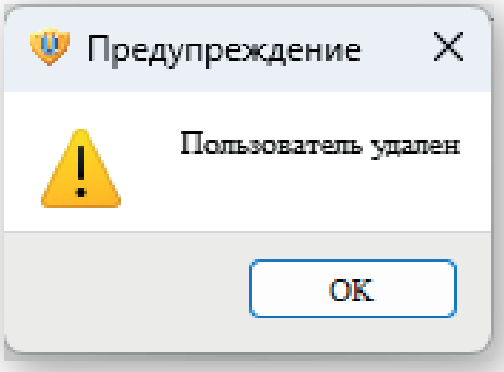






Если вы хотите удалить пользователя, просто выберите его и нажмите **Удалить**.





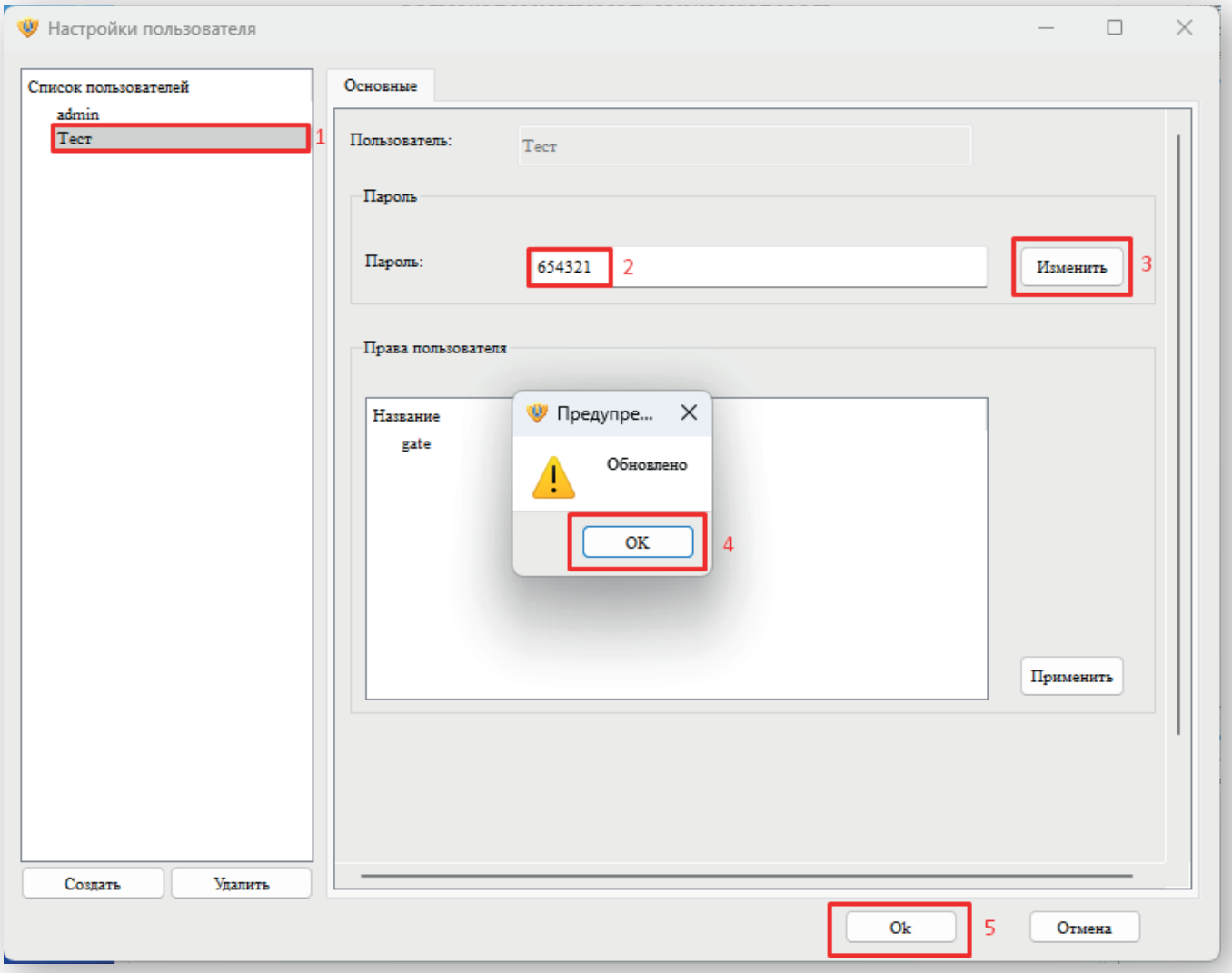
Изменение пароля пользователя

Шаг 1: Откройте настройки пользователя

Нажмите **Конфигурация** -> Выберите **Пользователь**...

Шаг 2: Введите новый пароль

Выберите пользователя, которому нужно изменить пароль -> **Введите новый пароль** -> Нажмите **Изменить**.
Нажмите **OK**.
Изменение пароля пользовтеля завершено.



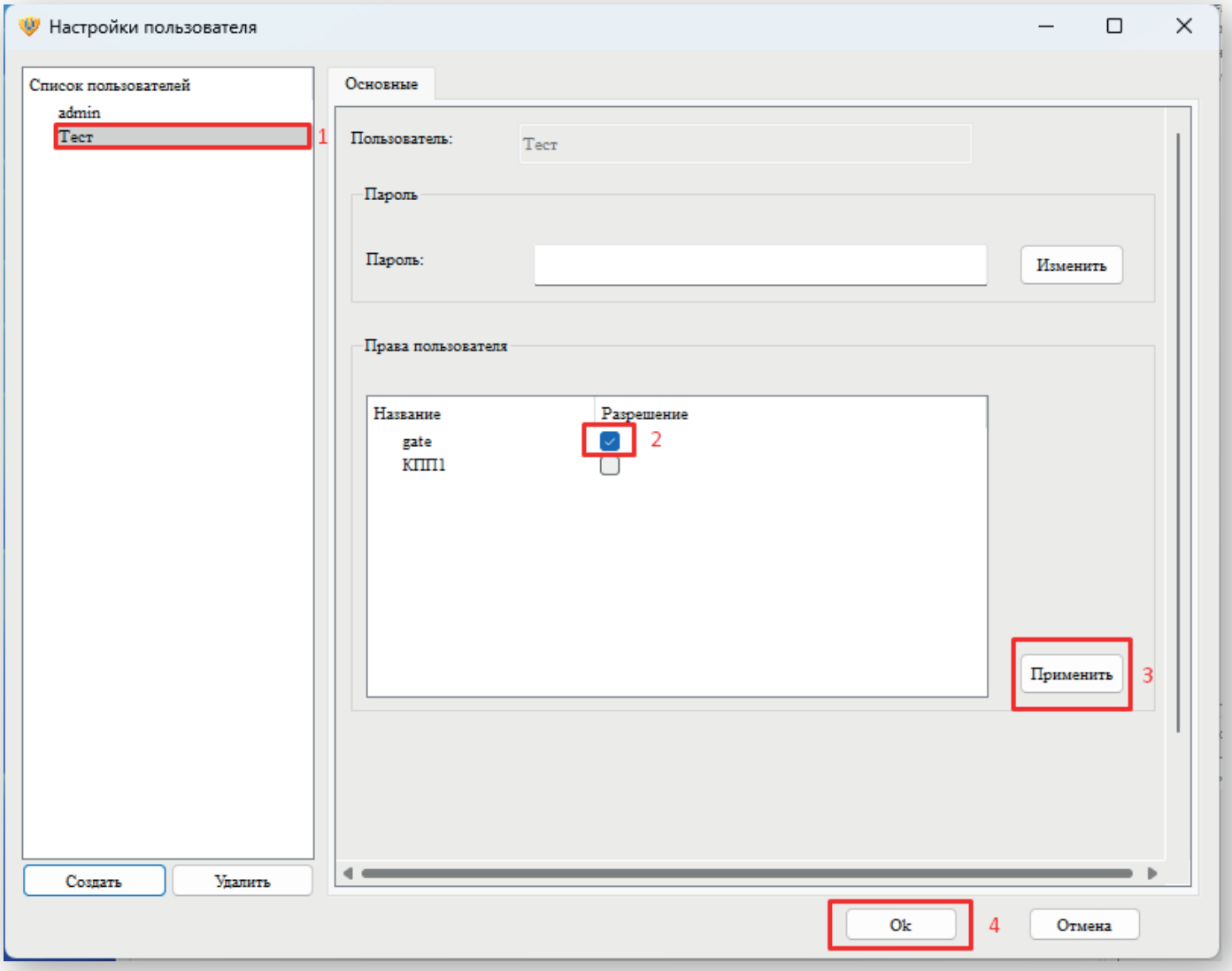
Настройка прав пользователя пользователя

Шаг 1: Откройте настройки пользователя

Нажмите **Конфигруация** -> Выберите **Пользователь**...

Шаг 2: Настройка прав пользователя

Выберите пользователя, которого нужно настроить.
Найдите окно **Права пользователя.**
Отметьте въезды, для которых вы хотите предоставить права управления -> Нажмите **Применить**.
Нажмите **ОК**.
Настройка прав пользователя завершена.



Конфигурация въезда

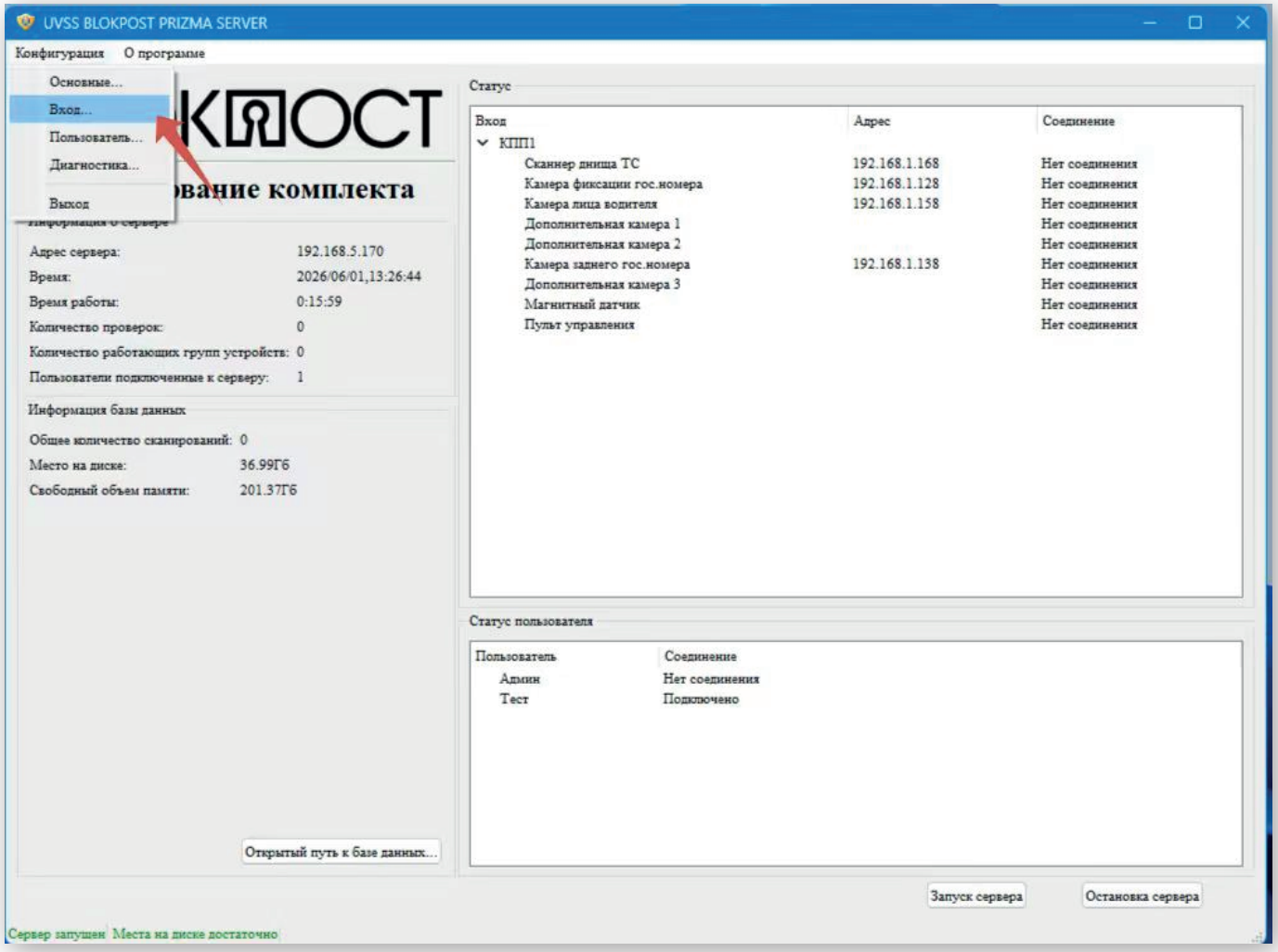
1. Введение

Этот раздел в основном описывает шаги по настройке въезда.

2. Добавление/Удаление въезда

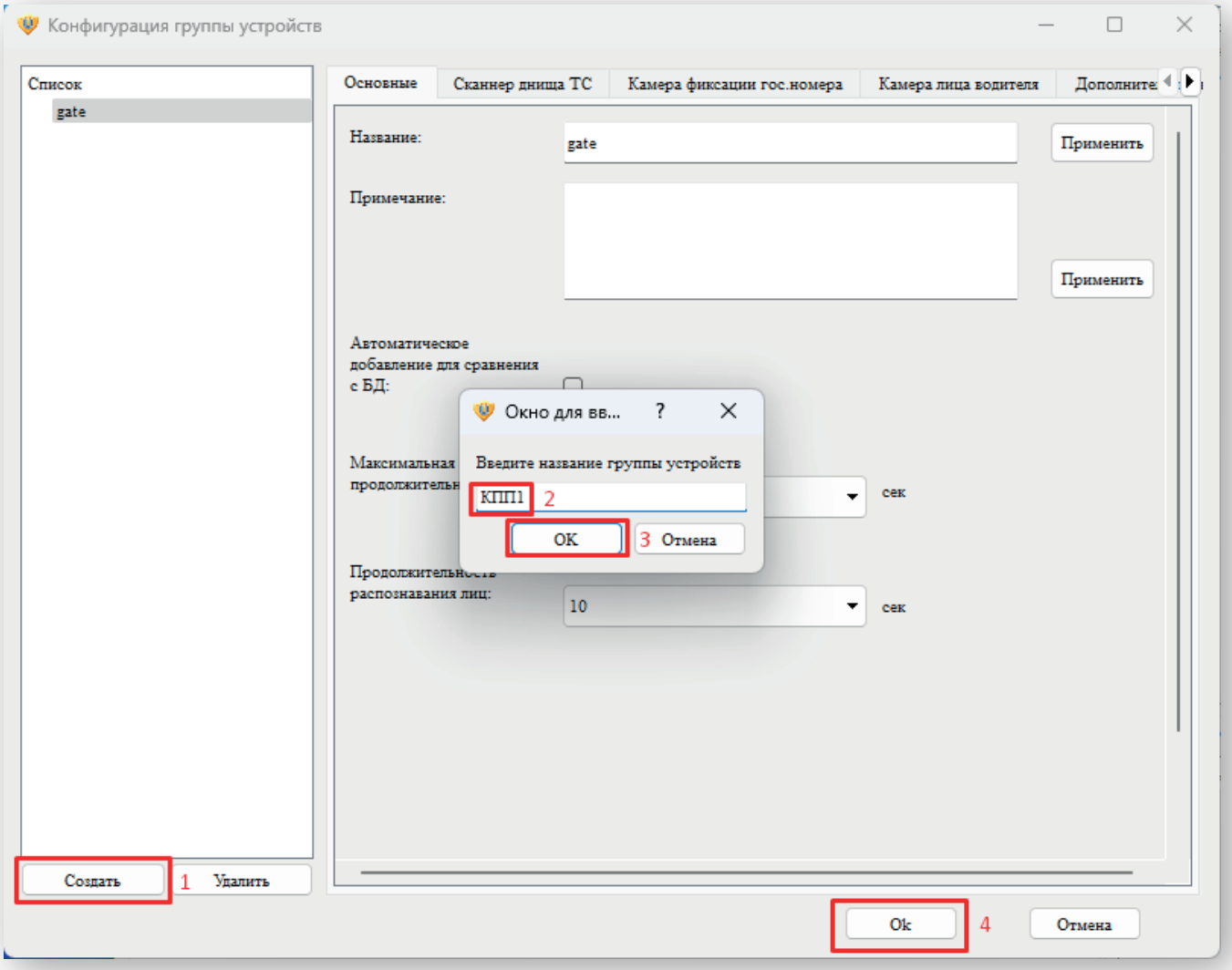
Шаг 1: Откройте конфигурацию въезда

Нажмите **Конфигурация** -> **Выберите Въезд**...

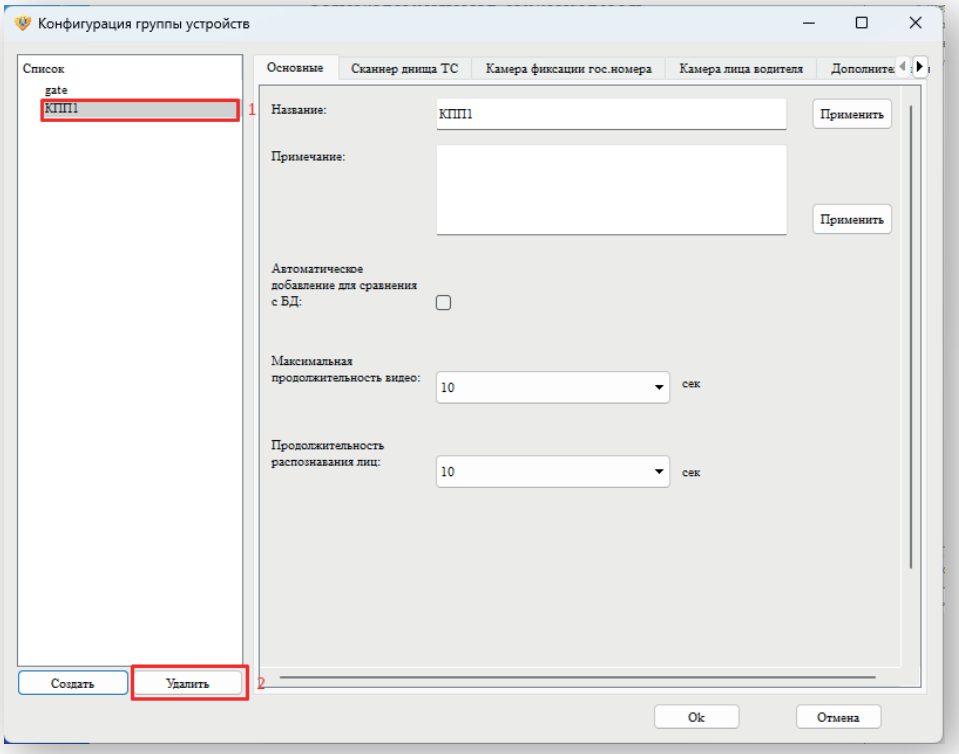


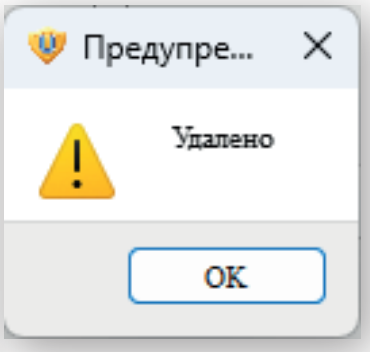
Шаг 2: Добавление/Удаление

Нажмите **Создать** -> Введите имя въезда -> Нажмите **OK.**



Если необходимо удалить въезд, выберите его и нажмите **Удалить.**



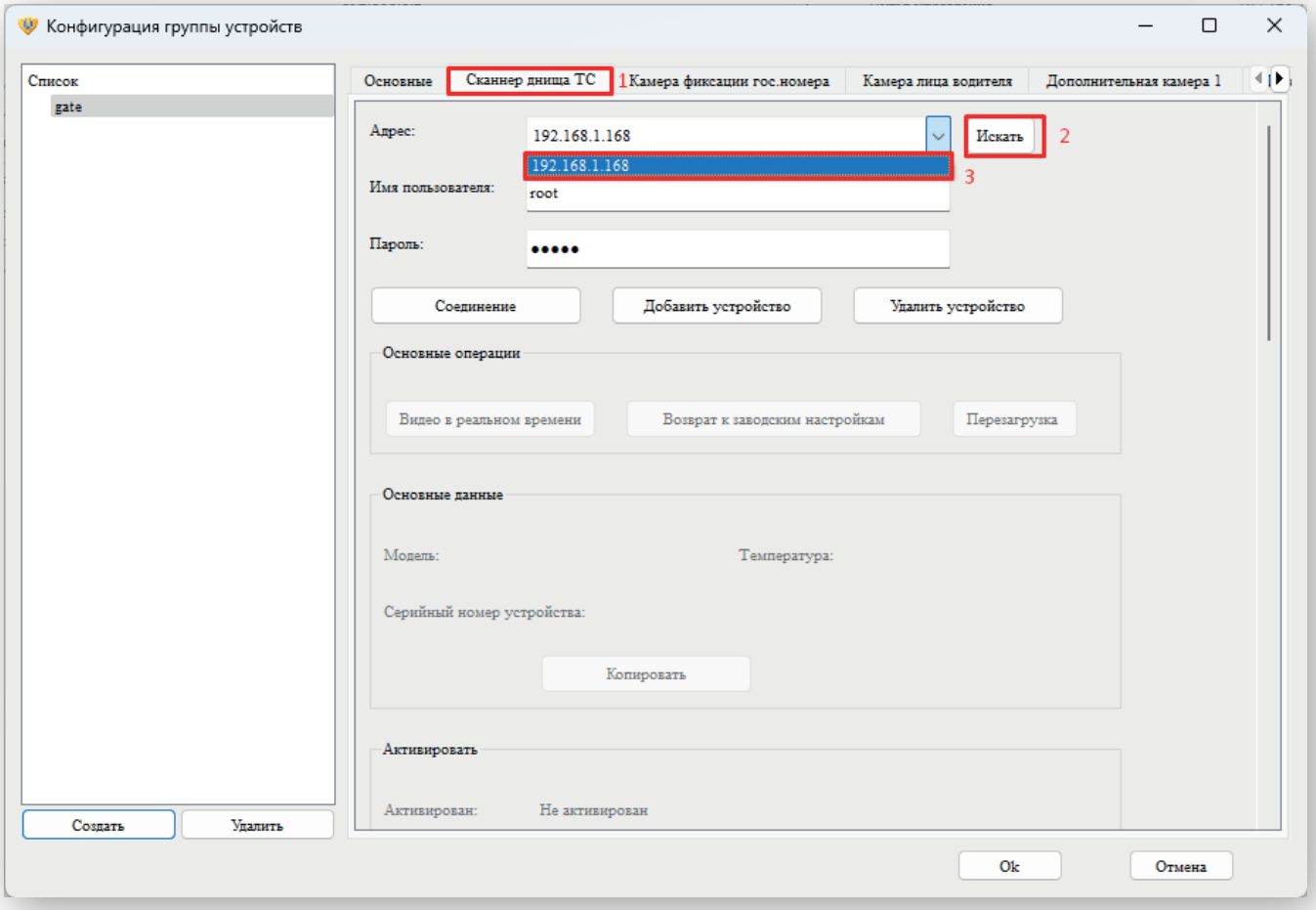


Конфигурация устройства

Шаг 1: Откройте конфигурацию въезда

Нажмите **Конфигурация** -> Выберите **Въезд**...
Шаг 2: Выберите **Сканер днища ТС**

Нажмите **Сканер днища**.
Нажмите **Искать**.
В выпадающем списке выберите IP-адрес устройства.



Внимание: Адрес устройства по умолчанию — **192.168.1.168.**

Шаг 3: Подключитесь к устройству

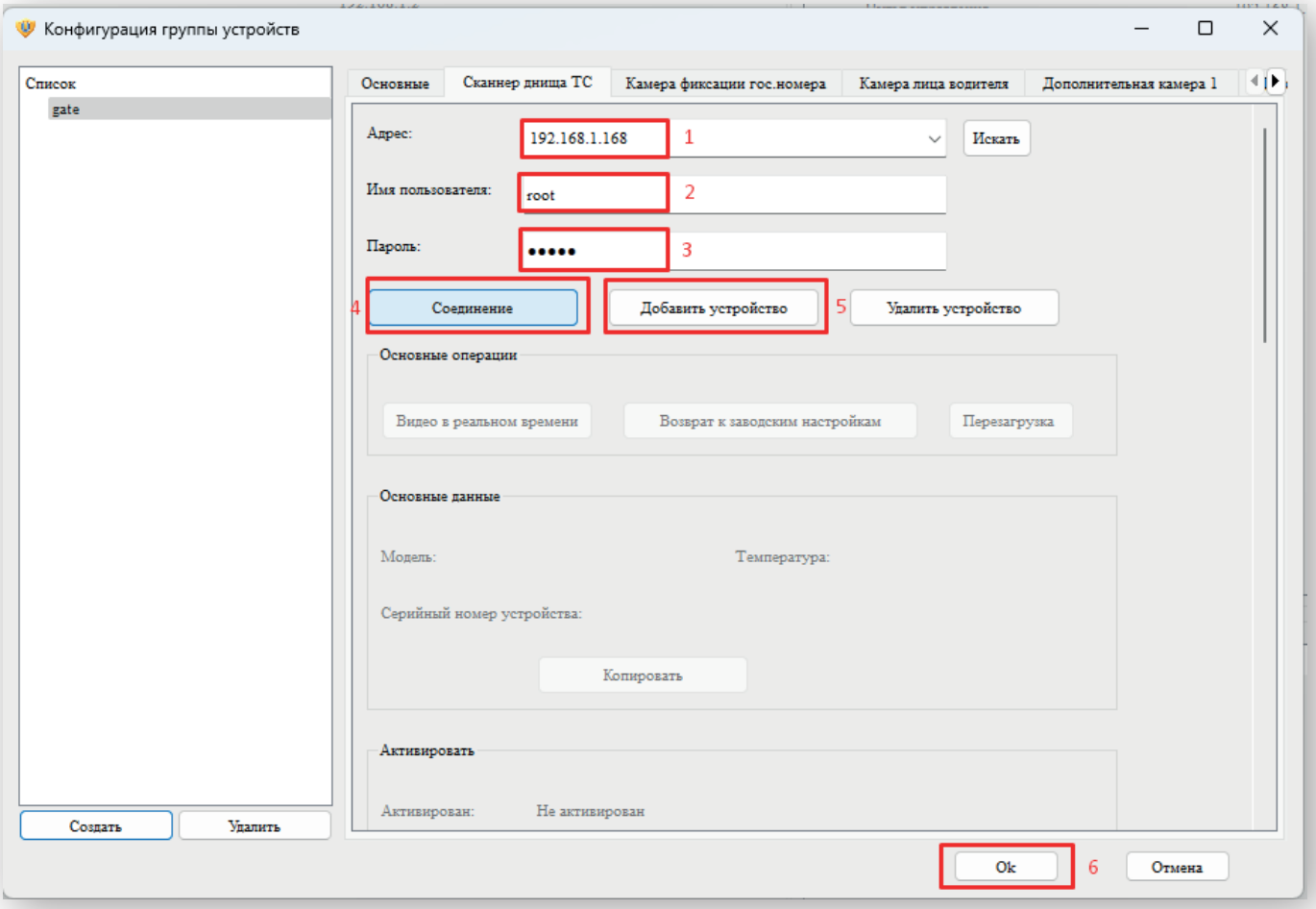
Введите **Имя пользователя**.

Внимание: **Имя пользователя** по умолчанию — **root.**
Введите **Пароль**.
Внимание: Пароль по умолчанию — **admin**.
Нажмите **Подключиться**.

Если появится сообщение "Подключение к устройству UVSS, пожалуйста, подождите получения информации", подключение выполнено успешно.
В противном случае подключение не удалось.
Нажмите **Добавить устройство**.
Базовая конфигурация устройства завершена.

После успешного подключения устройства вы можете выполнять базовые операции на нем.

- Просмотр изображения в реальном времени с модуля досмотра днища.
- Сброс всех параметров устройства к заводским настройкам.
- Выключение и перезапуск устройства.



Конфигурация камеры распознавания номеров

Шаг 1: Откройте конфигурацию въезда

Нажмите **Конфигурация** -> Выберите **Въезд**... -> Нажмите **Камера фиксации гос. номера**

Шаг 2: Подключитесь к камере

Введите **Адрес** камеры.

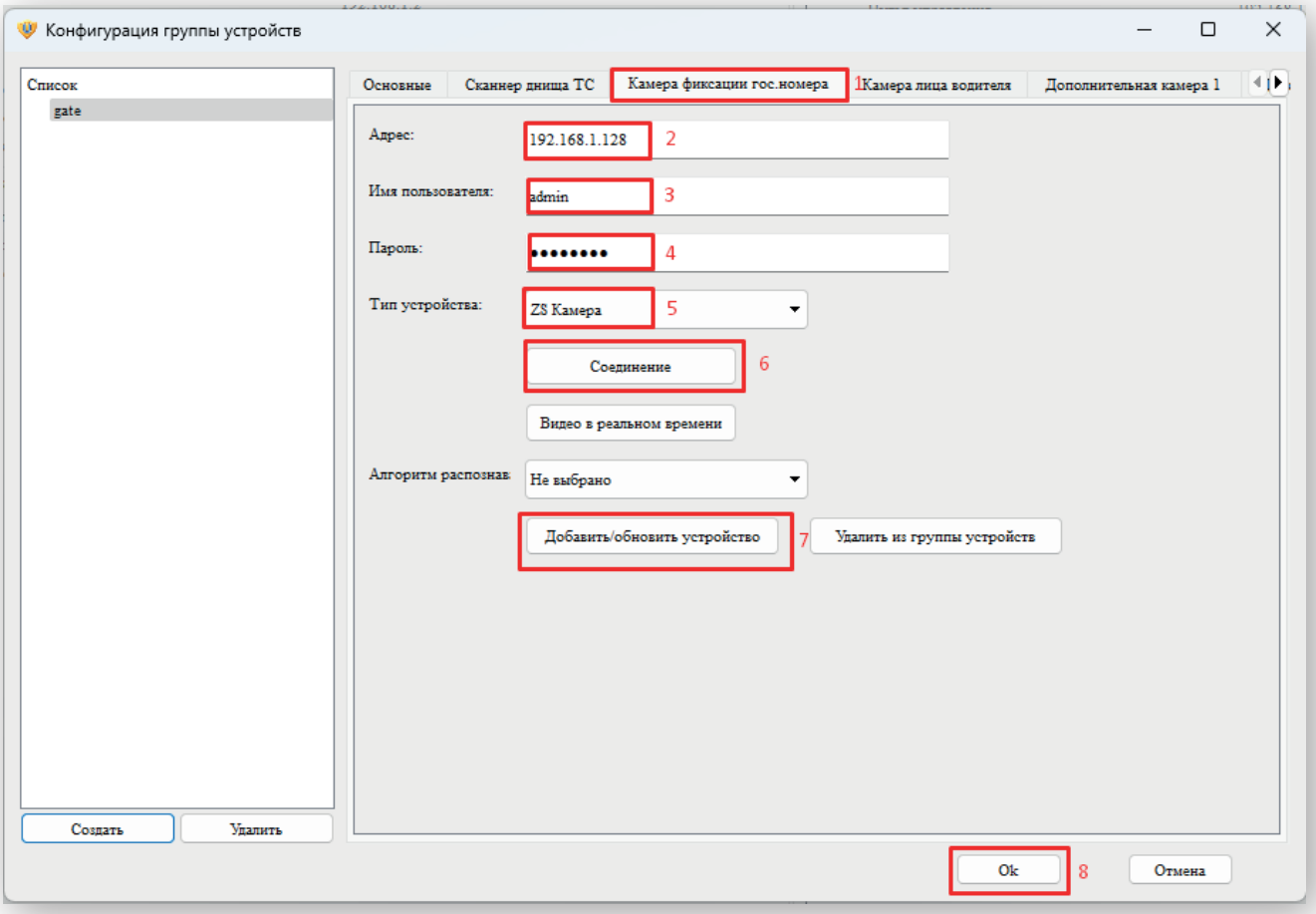
Введите **Имя пользователя** камеры.
Введите **Пароль** камеры.
Выберите **Тип устройства**:

Нажмите кнопку выпадающего списка, чтобы выбрать соответствующего производителя камеры. Если вы не уверены в производителе , выберите **По умолчанию** или обратитесь в службу поддержки.
Нажмите **Подключиться:**

Если появится сообщение **Подключение к камере выполнено успешно!**, подключение выполнено успешно. В противном случае подключение не удалось.
Нажмите **Добавить/Обновить устройство**.
Базовая конфигурация камеры завершена.

После успешного подключения камеры фиксации ГРЗ вы можете выполнять базовые операции на ней.

Просмотр изображения в реальном времени с камеры.
Удалить текущую камеру при необходимости.



Конфигурация камеры фиксации заднего ГРЗ

Шаг 1: Откройте конфигурацию въезда

Нажмите **Конфгурация** -> Выберите **Въезд**... -> Нажмите **Камера заднего гос. номера**.
Шаг 2: Подключитесь к камере

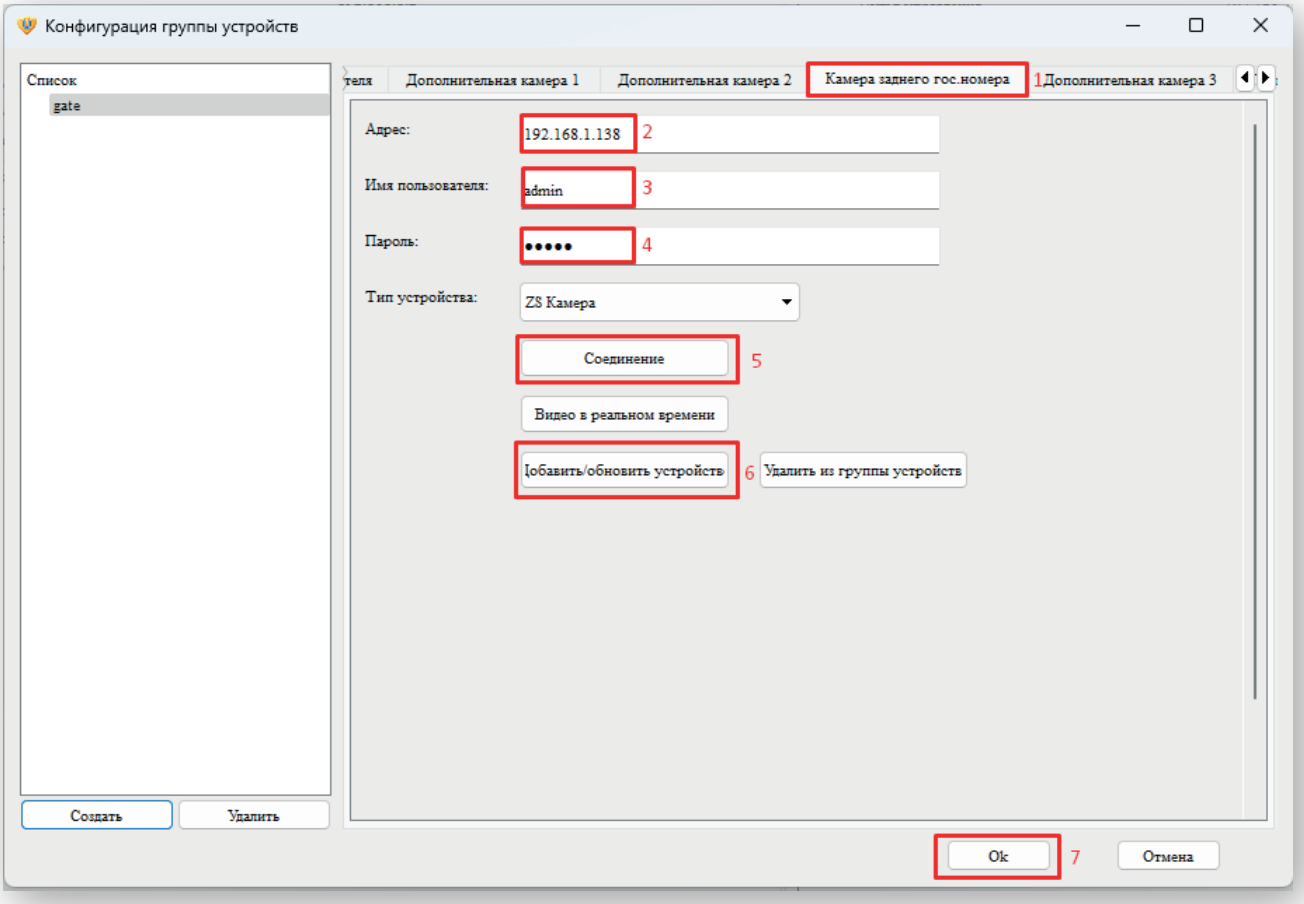
Введите **Адрес** камеры.
Введите **Имя пользователя** камеры.
Введите **Пароль** камеры.
Выберите **Тип устройства**:

Нажмите кнопку выпадающего списка, чтобы выбрать соответствующего производителя камеры. Если вы не уверены в производителе, выберите **По умолчанию** или обратитесь в службу поддержки.
Нажмите **Подключиться**:

Если появится сообщение **Подключение к камере выполнено успешно!**, подключение выполнено успешно. В противном случае подключение не удалось.
Нажмите **Добавить/Обновить устройство**.
Базовая конфигурация камеры завершена.

После успешного подключения камеры вы можете выполнять базовые операции на ней.

Просмотр изображения в реальном времени с камеры.
Удалить текущую камеру при необходимости.



Настройки включения сканера днища

Шаг 1: Откройте конфигурацию въезда

Нажмите **Конфигурация** -> Выберите **Въезд**....
Шаг 2: Подключитесь/Обновите информацию об устройстве

Шаг 3: Выберите параметры включения

Встроенный ИК-датчик: Установите флажок, чтобы включить встроенный ИК-датчик.
Внешний детектор транспортного средства: Установите флажок, чтобы включить внешний датчик обнаружения транспортного средства (индукционная петля, фотоэлементы...)
Шаг 4: Сохраните изменения

7. Изменение IP-адреса устройства

Шаг 1: Откройте конфигурацию въезда

Нажмите **Конфигурация** -> Выберите **Въезд**....
Шаг 2: Подключитесь/Обновите информацию устройства

Шаг 3: Измените IP-адрес

Прокрутите вниз до области **Сеть**.
Введите новый IP-адрес.

Внимание: Новый IP-адрес не должен совпадать с существующим. Убедитесь, что IP-адрес сервера и IP-адрес устройства находятся в одной подсети.

Шлюз по умолчанию: 192.168.1.1, маска по умолчанию: 255.255.255.0.

(Например, 192.168.1.155 и 192.168.1.61 находятся в одной подсети.
192.168.2.5 и 192.168.1.5 — в разных подсетях).

Шаг 4: Сохраните изменения

Нажмите **Задать** -> Нажмите **OK.**
После изменения IP-адреса вам не нужно перезапускать устройство. Вам нужно только выбрать новый IP-адрес и нажать **добавить устройство**.

Изменение IP-адреса завершено.

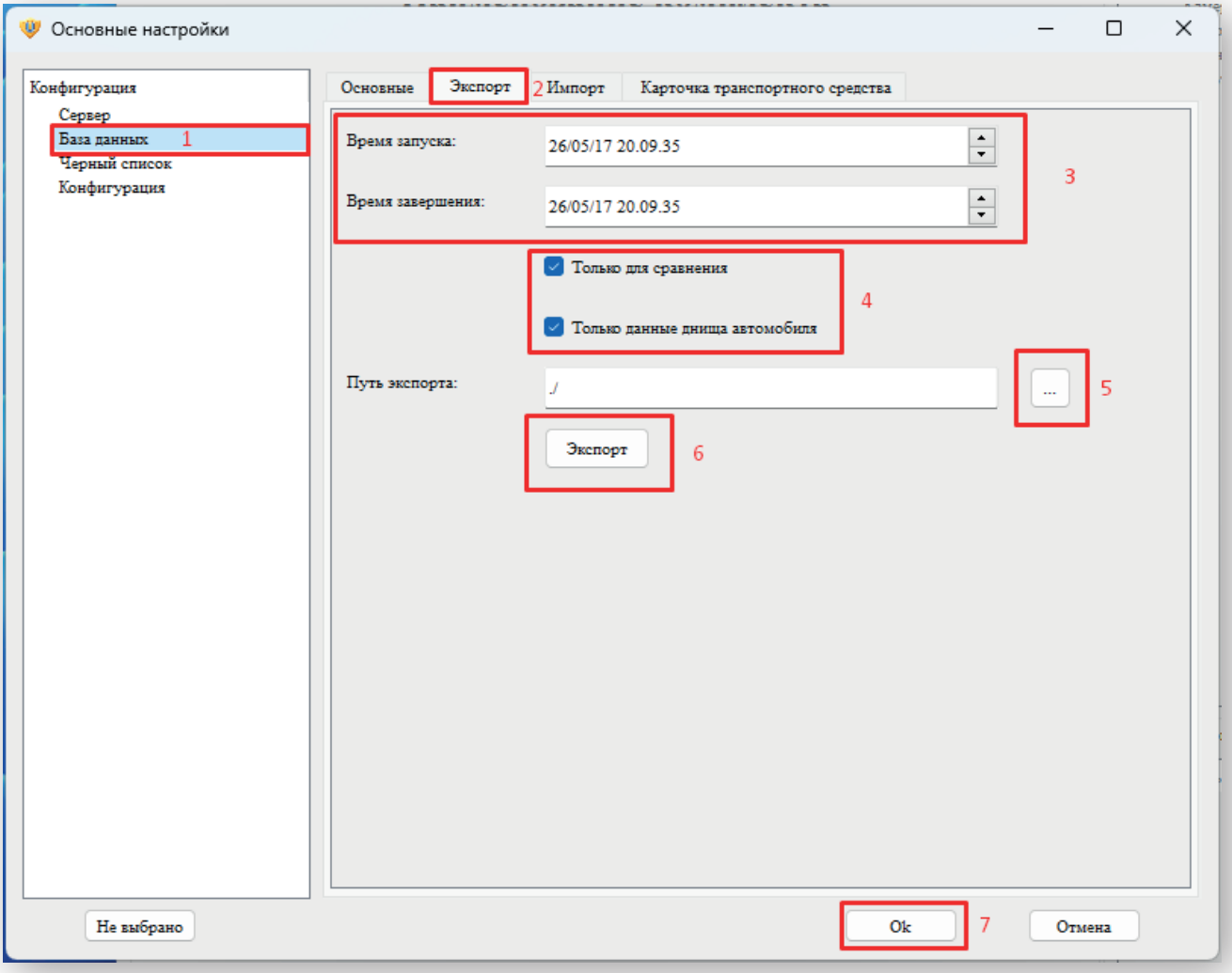
Экспорт/Импорт

Шаг 1: Откройте окно общей конфигурации

Нажмите **Конфигурация** -> Выберите **Основные**...
Шаг 2: Экспорт

Нажмите **База данных** -> Нажмите **Экспорт**.
Выберите **Время запуска** и **Время завершения** для экспорта.
Выберите тип экспортируемой базы данных:

Отметьте **Только для сравнения**, чтобы экспортировать данные, используемые только для алгоритма сравнения FOD.
Отметьте **Только данные днища автомобиля**, чтобы экспортировать данные, содержащие только информацию об изображении днища.
Выберите **Путь экспорта**.
Нажмите **Экспорт**.
Экспорт базы данных завершен.

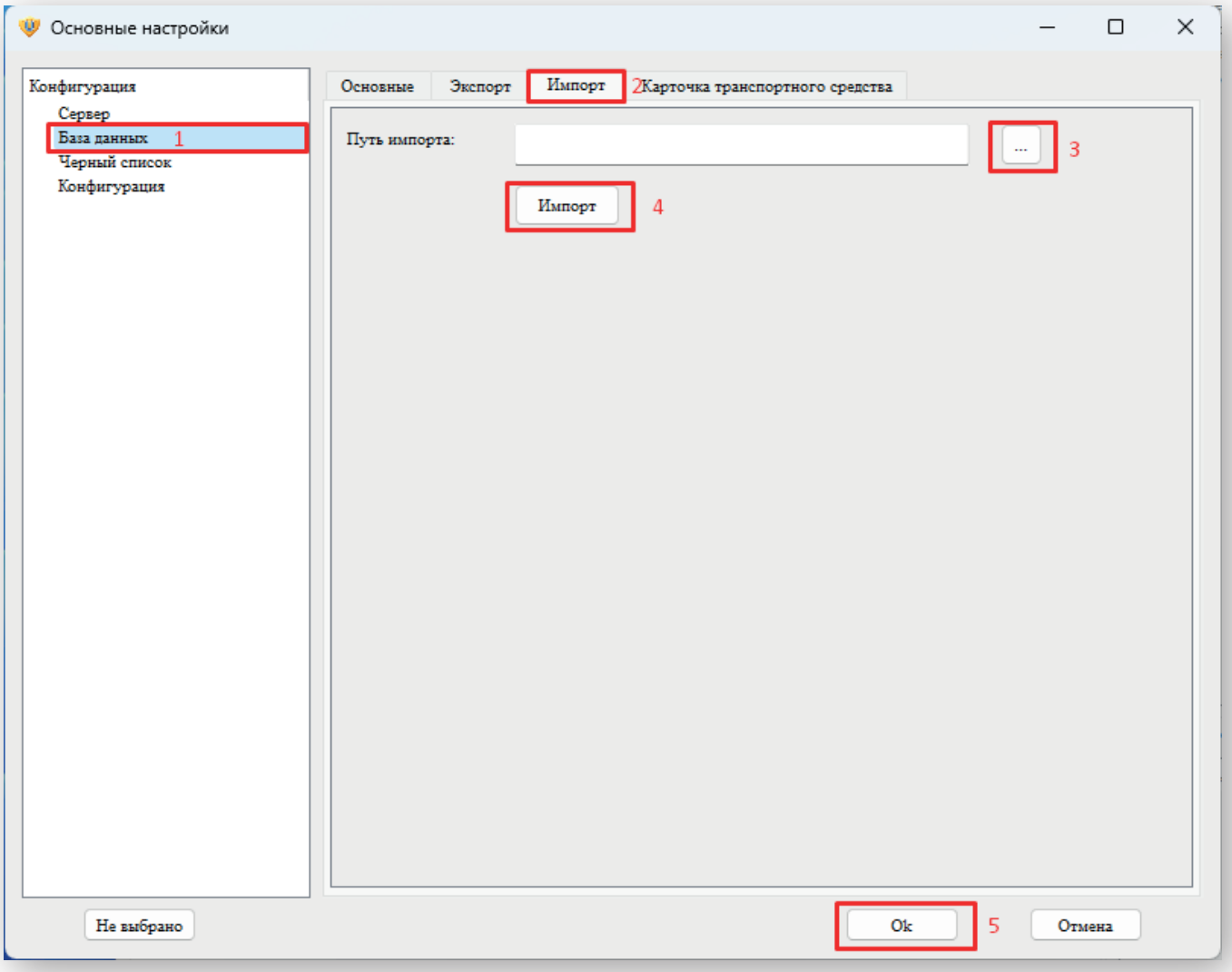


Импорт базы данных

Шаг 1: Откройте окно общей конфигурации

Нажмите **Конфигурация** -> Выберите **Основные**...
Шаг 2: Импорт

Нажмите **База данных** -> Нажмите **Импорт**.
Выберите путь к пакету базы данных для импорта.
Нажмите **Импорт**.
Импорт базы данных завершен.

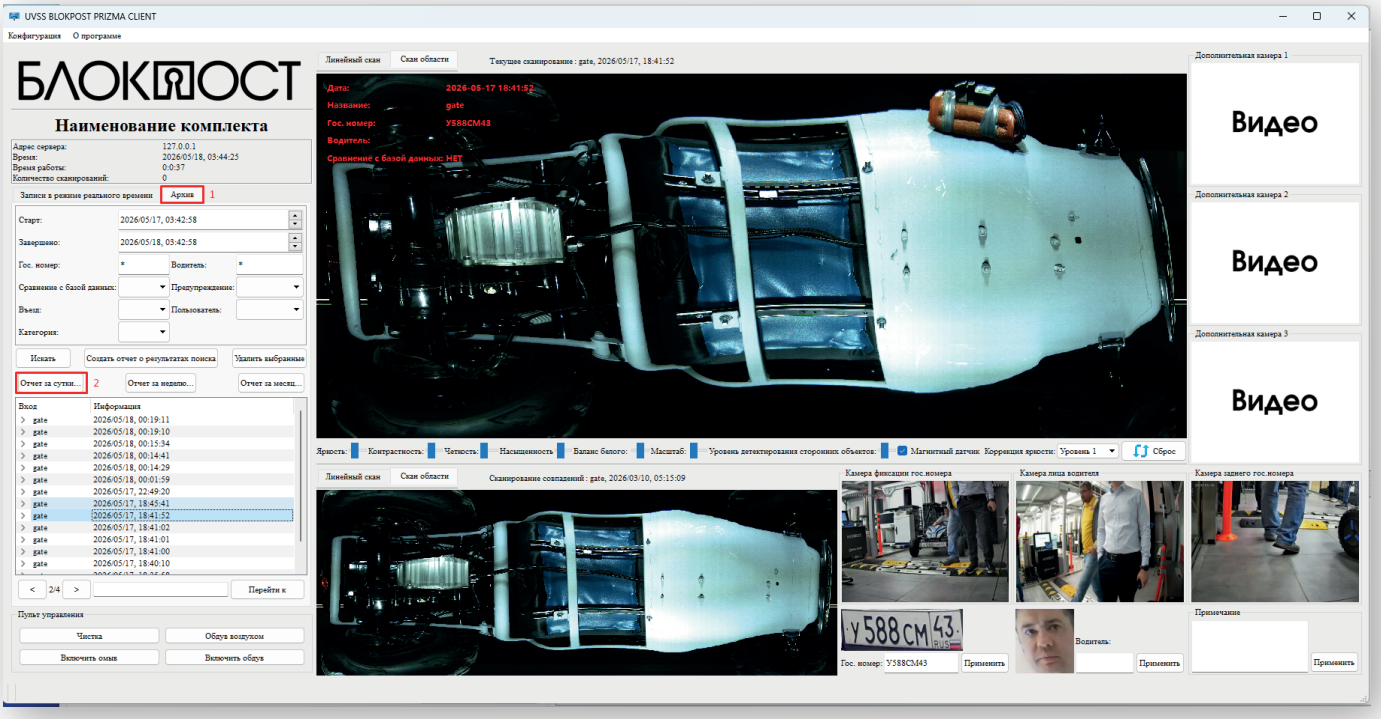


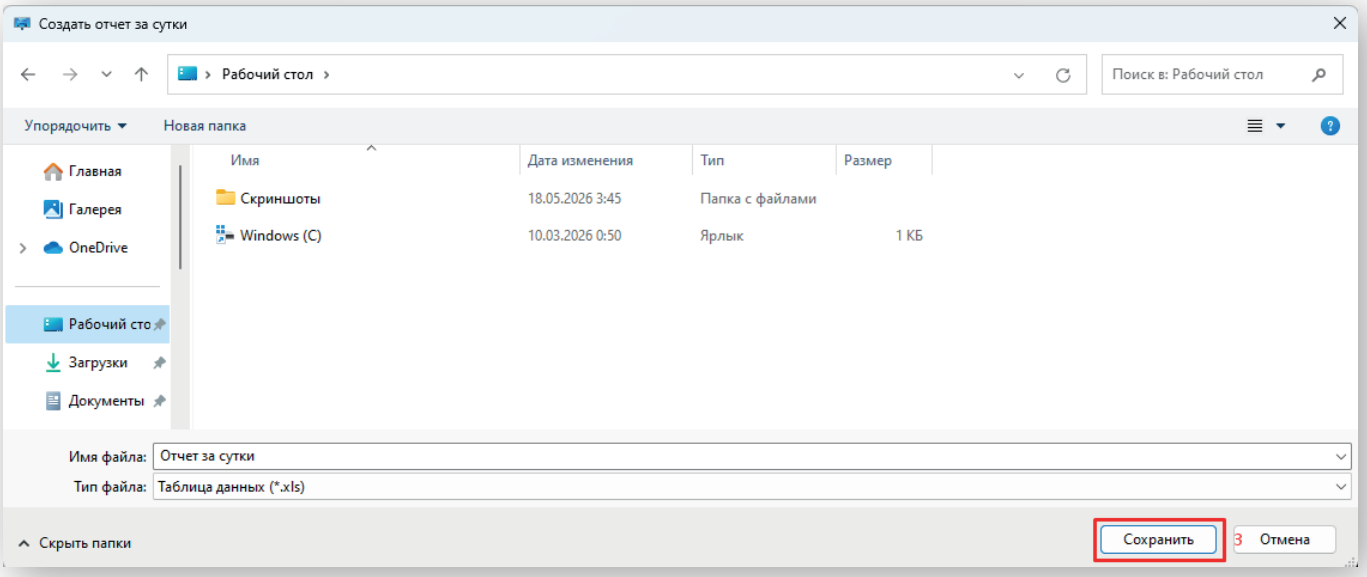
Экспорт дневного отчета (аналогично для недельного, месячного отчета и отчета по поиску)

Шаг 1: Откройте клиент

Шаг 2: Экспорт архивных записей

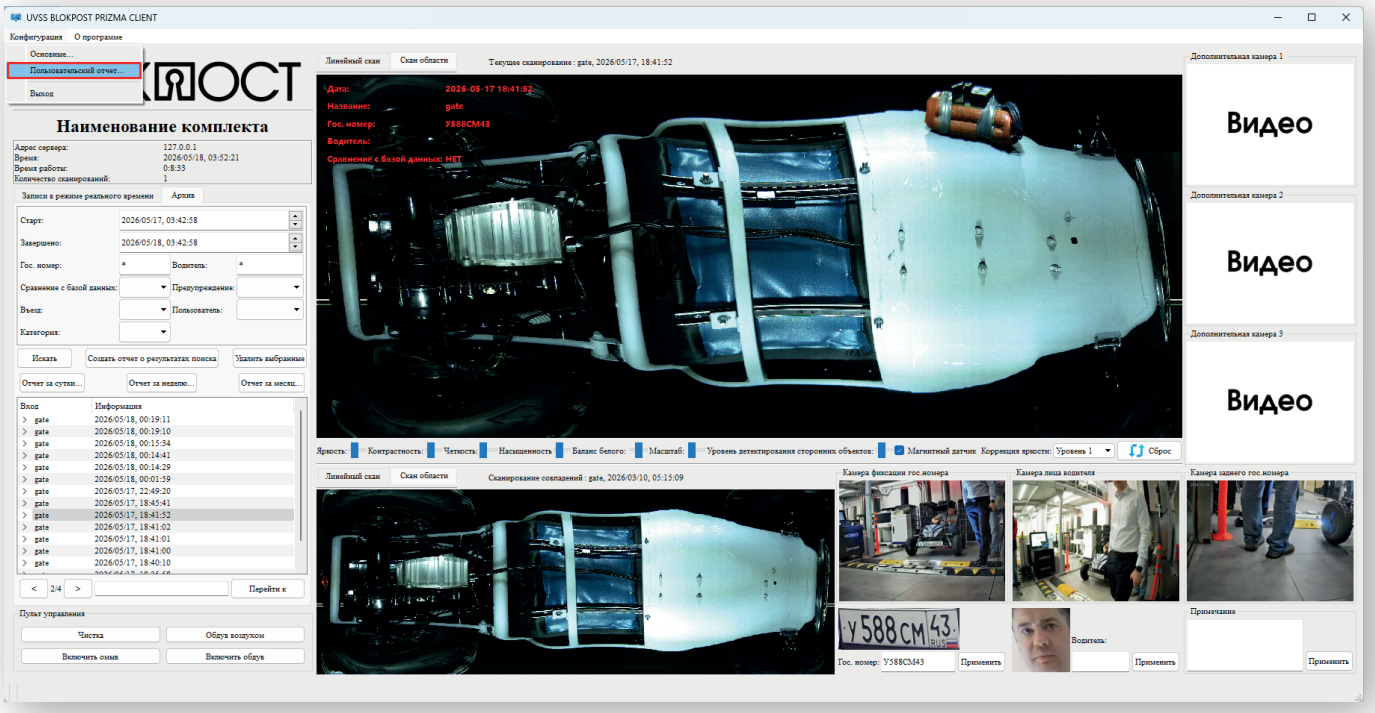
Нажмите **Архив**.
Нажмите **Отчет за сутки**.
Выберите путь для сохранения экспортируемого дневного отчета.
Нажмите **OK**.
Экспорт отчета завершен.

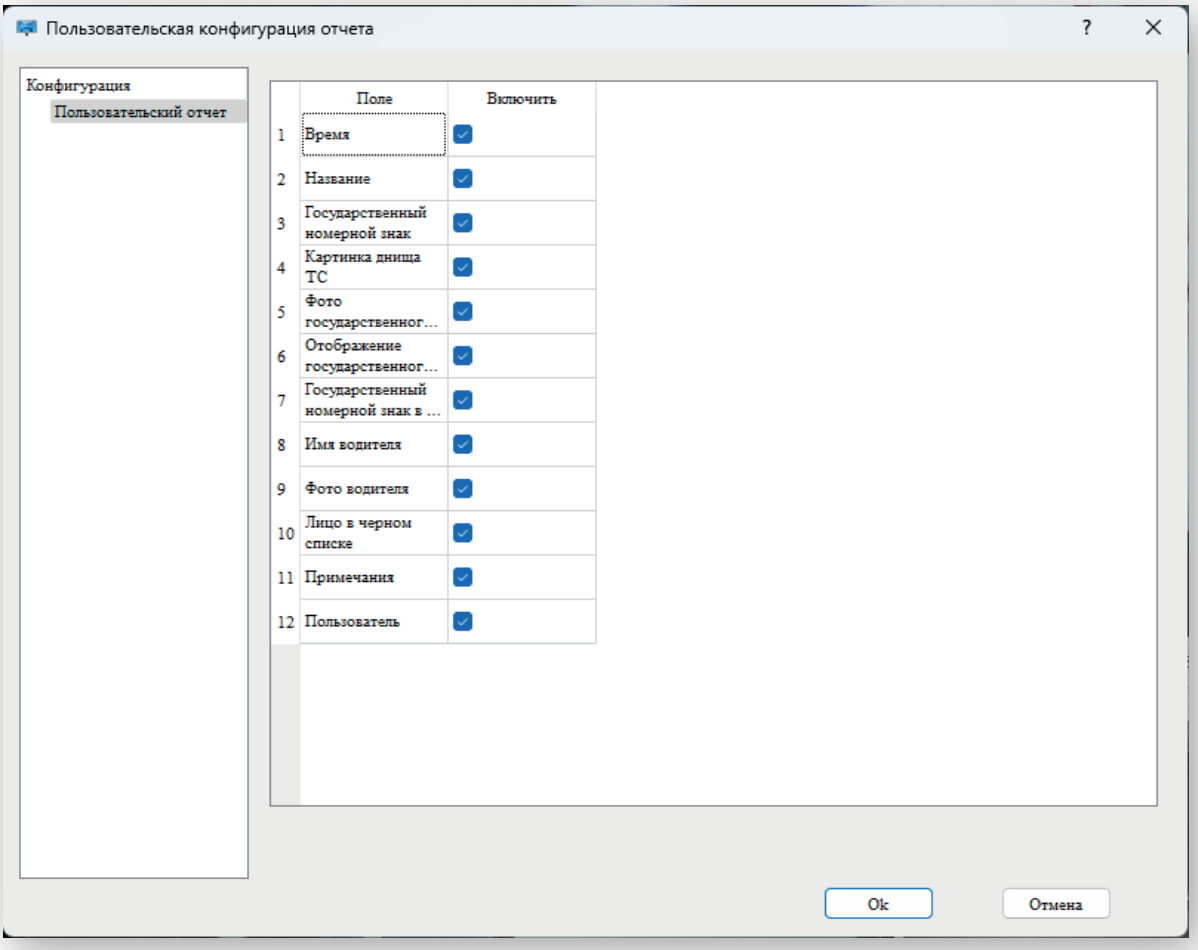

UVSS BLOKPOST PRIZMA CLIENT
Конфигурация
О программе
БЛОКПОСТ
Наименование комплекта
Адрес сервера: 127.0.0.1
Время: 2026/05/18, 03:44:25
Время работы: 0:0:37
Количество сканирований: 0
Записи в режиме реального времени
Архив
1
Старт: 2026/05/17, 03:42:58
Завершено: 2026/05/18, 03:42:58
Гос. номер:
Водитель:
Сравнение с базой данных:
Предупреждение:
Въезд:
Пользователь:
Категория:
Искать
Создать отчет о результатах поиска
Удалить выбранные
Отчет за сутки...
2
Отчет за неделю...
Отчет за месяц...
Вход
Информация
gate 2026/05/18, 00:19:11
gate 2026/05/18, 00:19:10
gate 2026/05/18, 00:15:34
gate 2026/05/18, 00:14:41
gate 2026/05/18, 00:14:29
gate 2026/05/18, 00:01:59
gate 2026/05/17, 22:49:20
gate 2026/05/17, 18:45:41
gate 2026/05/17, 18:41:52
gate 2026/05/17, 18:41:02
gate 2026/05/17, 18:41:01
gate 2026/05/17, 18:41:00
gate 2026/05/17, 18:40:10
2/4
Перейти к
Пульт управления
Чистка
Обдув воздухом
Включить омыв
Включить обдув
Линейный скан
Скан области
Текущее сканирование : gate, 2026/05/17, 18:41:52
Дата: 2026-05-17 18:41:52
Название: gate
Гос. номер: У588СМ43
Водитель:
Сравнение с базой данных: НЕТ
Яркость:
Контрастность:
Четкость:
Насыщенность:
Баланс белого:
Масштаб:
Уровень детектирования сторонних объектов:
Магнитный датчик
Коррекция яркости:
Уровень 1
Сброс
Дополнительная камера 1
Видео
Дополнительная камера 2
Видео
Дополнительная камера 3
Видео
Линейный скан
Скан области
Сканирование совпадений : gate, 2026/03/10, 05:15:09
Камера фиксации гос.номера
Камера лица водителя
Камера заднего гос.номера
У588СМ43
Гос. номер: У588СМ43
Применить
Водитель:
Применить
Примечание
Применить


Создать отчет за сутки
Рабочий стол
Поиск в: Рабочий стол
Упорядочить
Новая папка
Главная
Галерея
OneDrive
Рабочий сто
Загрузки
Документы
Имя
Дата изменения
Тип
Размер
Скриншоты
18.05.2026 3:45
Папка с файлами
Windows (C)
10.03.2026 0:50
Ярлык
1 КБ
Имя файла: Отчет за сутки
Тип файла: Таблица данных (*.xls)
Скрыть папки
Сохранить
3
Отмена

Дополнительно: Пользовательские настройки отчета.

Шаг 1: Откройте меню клиента -> **Конфигурация** -> **Пользовательский отчет**.
Шаг 2: Выберите пункты, которые вы хотите отображать в отчете, и отключите остальные, затем нажмите **"OK"**, чтобы сохранить настройки. В следующий раз отчет будет содержать только включенные пункты.





Импорт/экспорт черного списка госномеров (аналогично для списка допущенных)

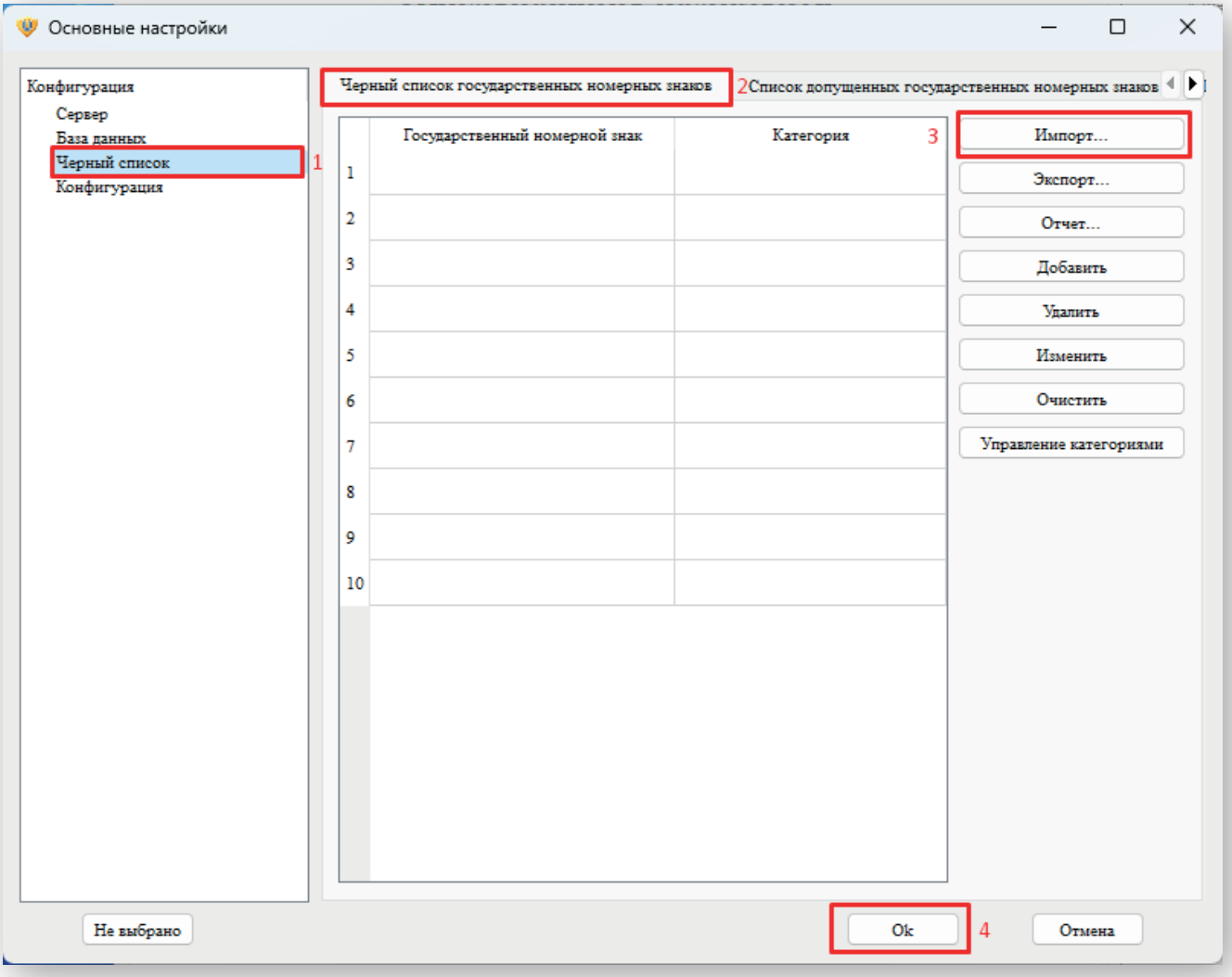
Шаг 1: Откройте сервер

Шаг 2: Откройте окно общей конфигурации

Нажмите **Конфигурация** -> Выберите **Основные**...

Шаг 3: Импортируйте черный список госномеров

Нажмите **Черный список**.
Выберите **Черный список государственных номерных знаков**.
Выберите **Путь импорта**.
Нажмите **ОК**.
Импорт черного списка госномеров завершен.



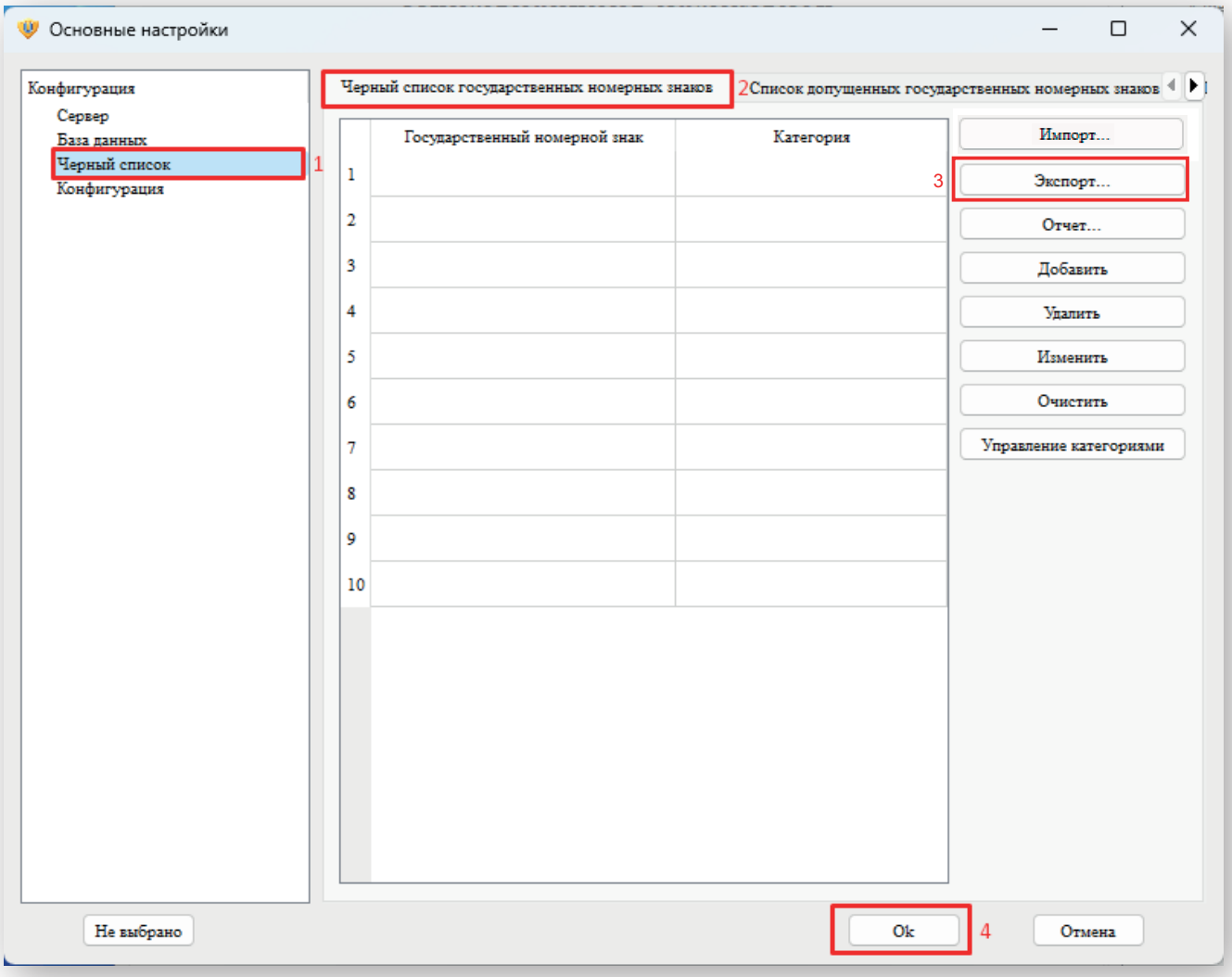
Экспорт черного списка госномеров (аналогично для списка допущенных)

Шаг 1: Откройте сервер

Шаг 2: Откройте окно общей конфигурации

Нажмите **Конфигурация** -> Выберите **Основные**...
Шаг 3: Экспортируйте черный список госномеров

Нажмите **Черный список**.
Выберите **Черный список государственных номерных знаков**.
Выберите **Путь экспорта**.
Нажмите **ОК.**
Экспорт черного списка государственных номерных знаков завершен.



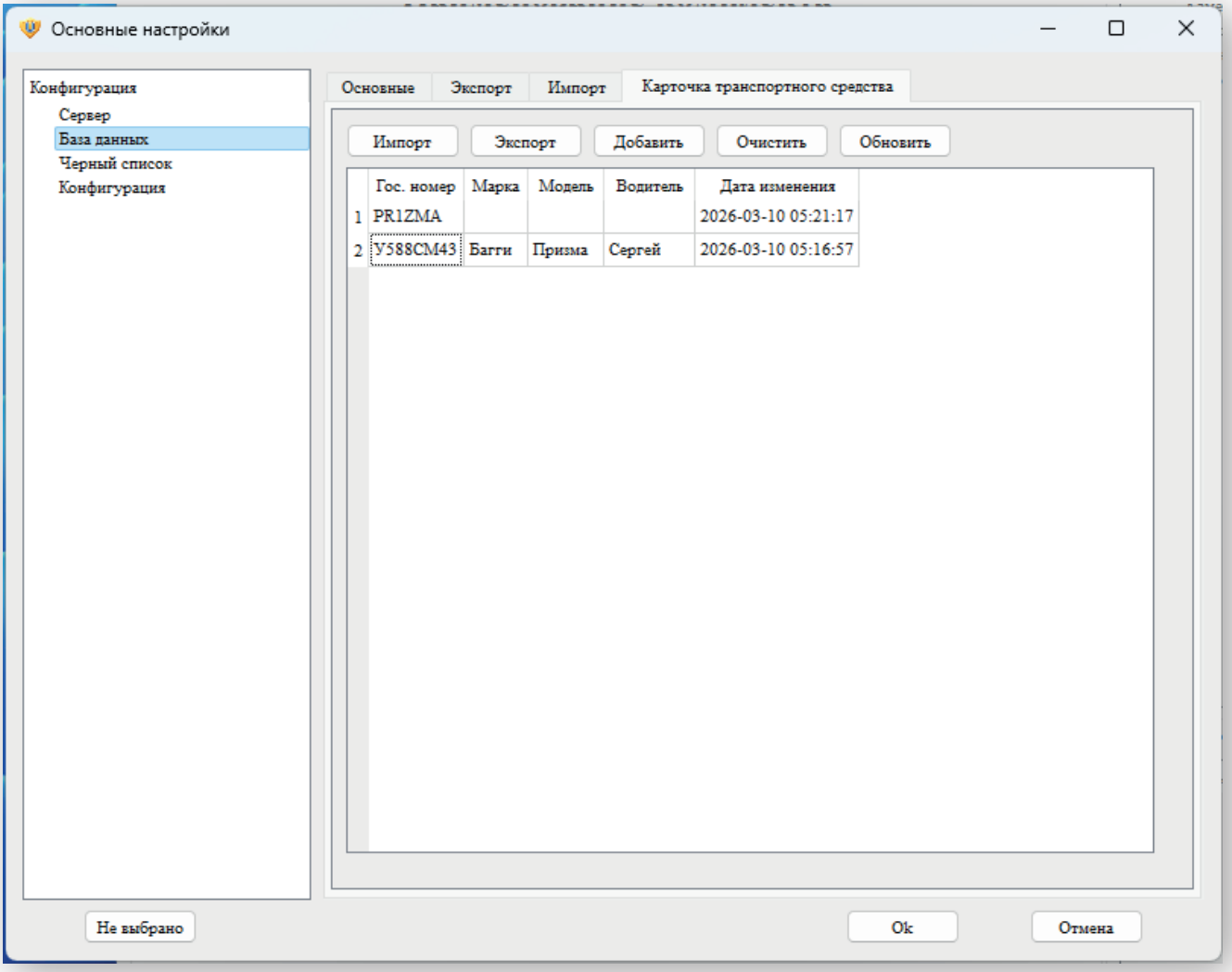
Импорт/Экспорт карточек транспортного средства

Шаг 1: Откройте сервер

Откройте окно общей конфигурации

Нажмите **Конфигурация** -> Выберите **Основные**...

Нажмите **База данных**
Нажмите **Импорт**, чтобы импортировать архивные записи карточек транспортных средств
Нажмите кнопку **Экспорт**, затем выберите целевой путь, чтобы сохранить существующие карточки транспортных средств в указанное место



Активация FOD (детектирование посторонних объектов)

Шаг 1: Откройте сервер

Шаг 2: Откройте конфигурацию въезда

Нажмите **Конфигурация** -> Выберите **Въезд**...
Шаг 3: Подключитесь/Обновите информацию

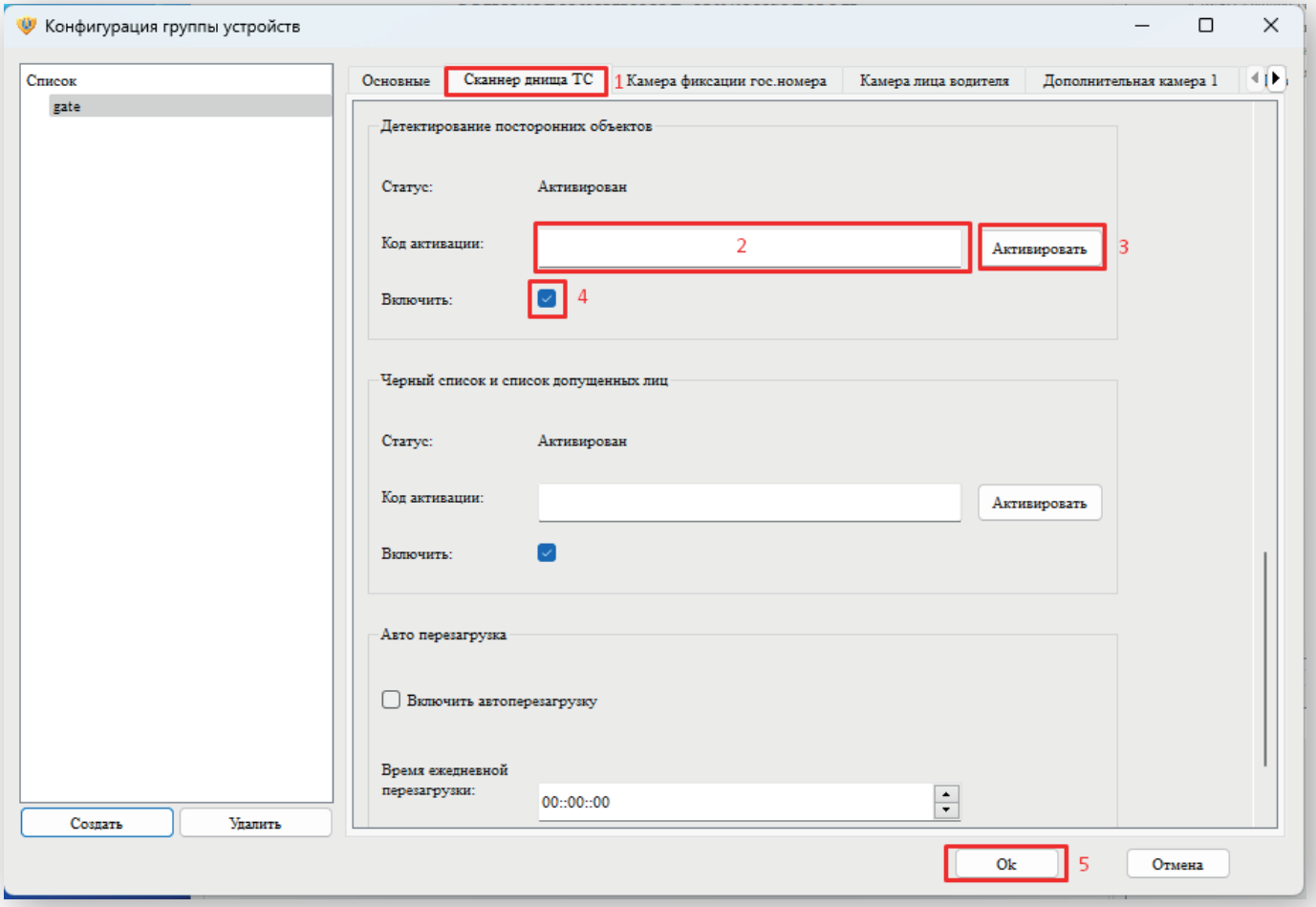
Шаг 4: Активируйте FOD (детектирование посторонних объектов)

Выберите **Сканер днища ТС**
Прокрутите вниз, чтобы найти информацию о параметрах FOD(детектирование посторонних объектов)

Введите **Код активации**

Внимание: Код активации предоставляется только нашей компанией.
Нажмите **Активировать**
Установите флажок **Включить**

Шаг 5: Сохраните изменения



Активация черного списка/ списка допущенных

Шаг 1: Откройте сервер

Шаг 2: Откройте конфигурацию въезда

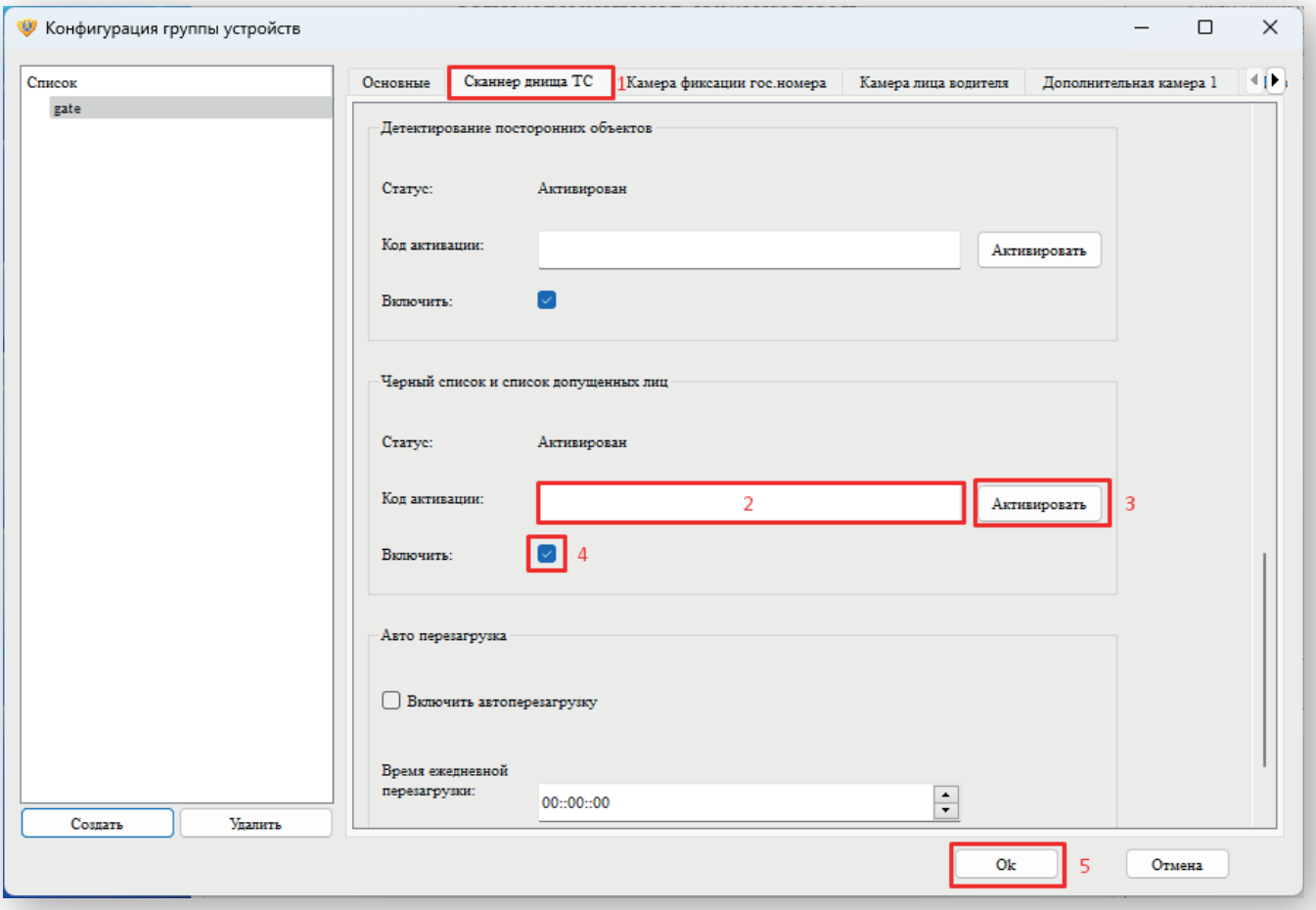
Нажмите **Конфигурация** -> Выберите **Въезд**...
Шаг 3: Подключитесь/Обновите информацию

Выберите **Сканер днища**
Прокрутите вниз, чтобы найти информацию о параметрах черного списка/ списка допущенных

Введите **Код активации**

Внимание: Код активации предоставляется только нашей компанией.

Нажмите **Активировать**
Установите флажок **Включить**
Шаг 5: Сохраните изменения



Конфигурация и использование черного списка

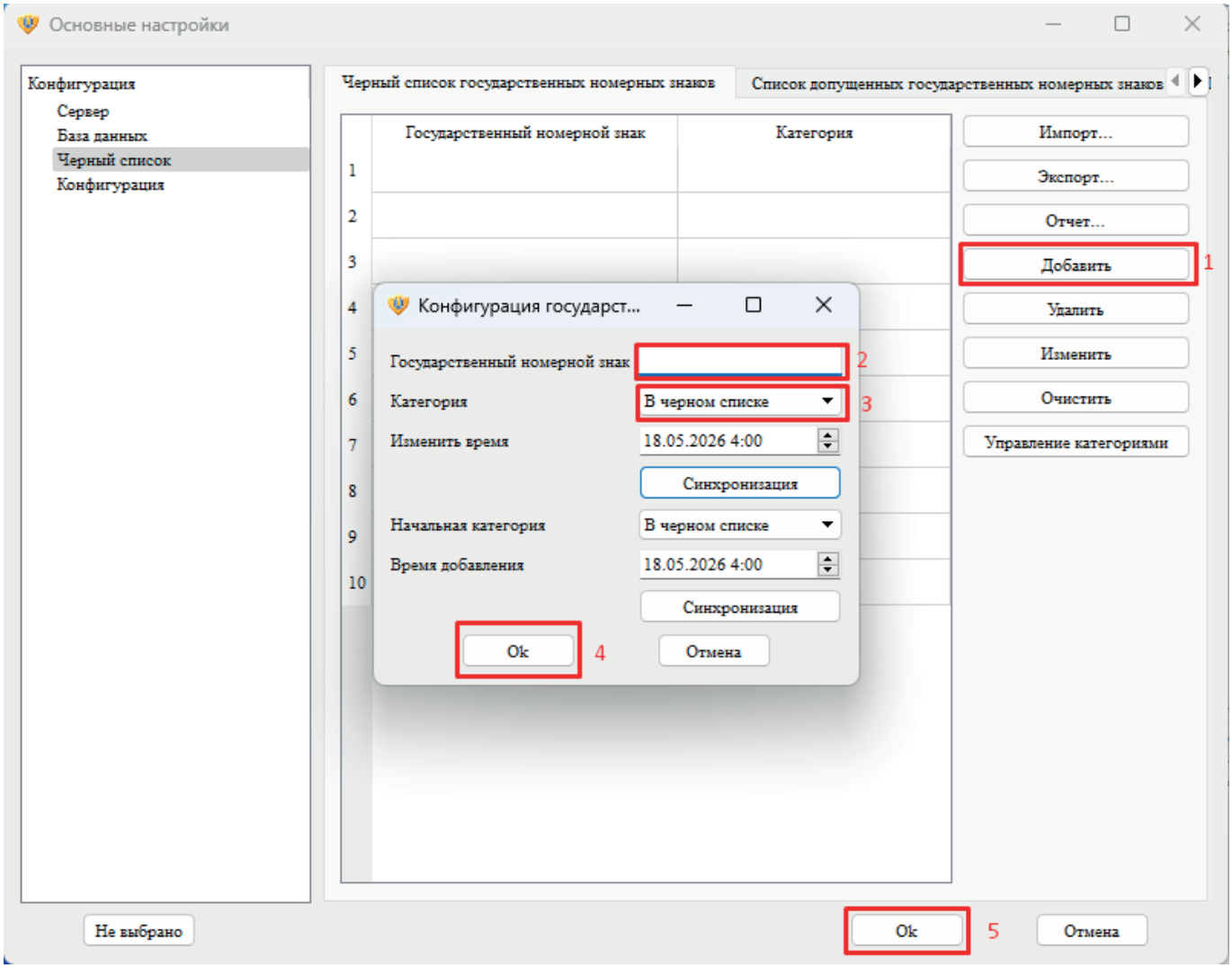
Добавление данных в черный список (аналогично для списка допущенных)

Шаг 1: Откройте сервер

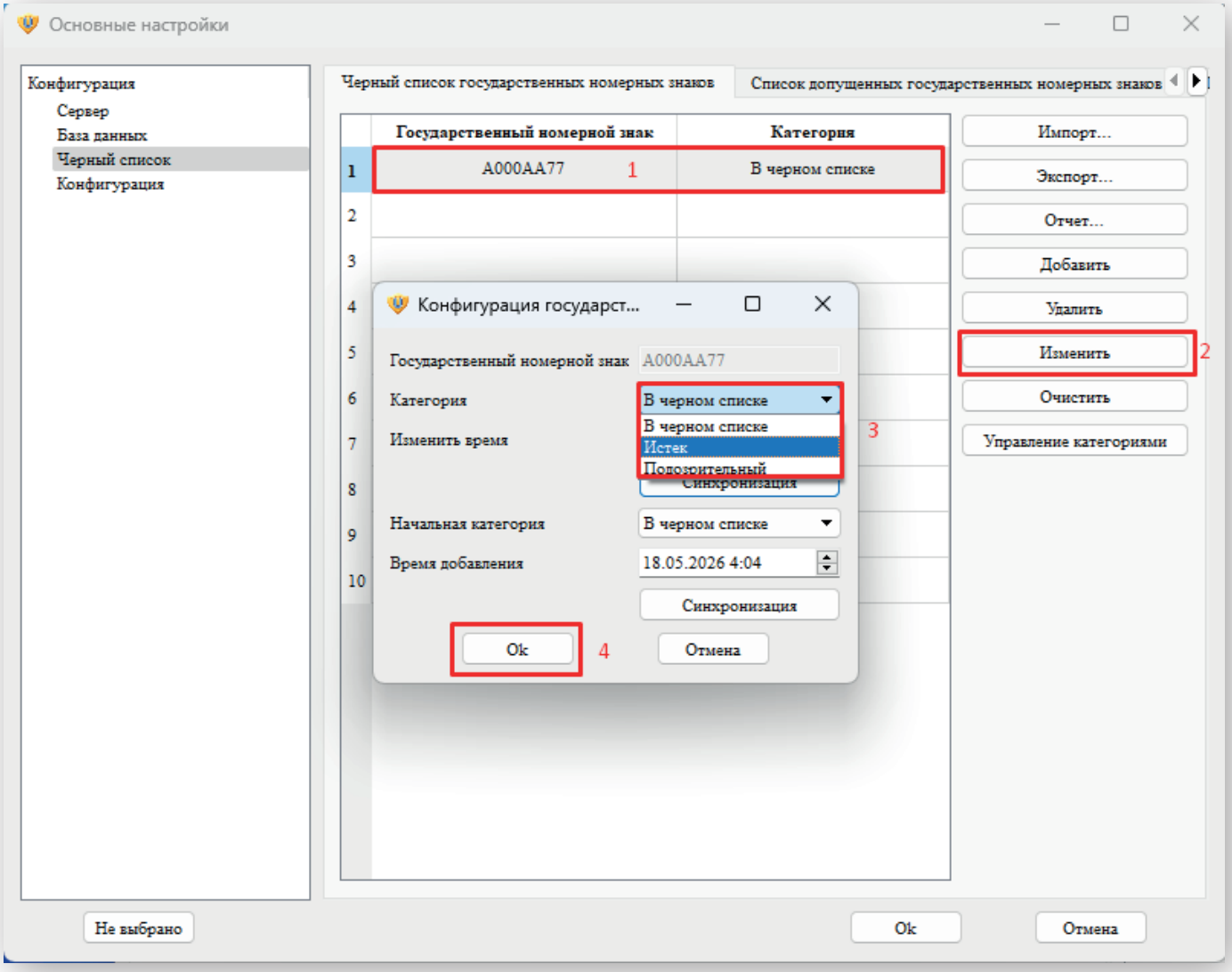
Шаг 2: Откройте окно общей конфигурации

Нажмите **Конфигурация** -> Выберите **Основные**...
Шаг 3: Добавьте в черный список

Нажмите Черный список
Выберите Черный список госномеров
Нажмите **Добавить**
Введите госномер, который вы хотите добавить в черный список.
Выберите категорию, соответствующую госномеру.
Нажмите **ОК**
Добавление в черный список госномеров завершено.

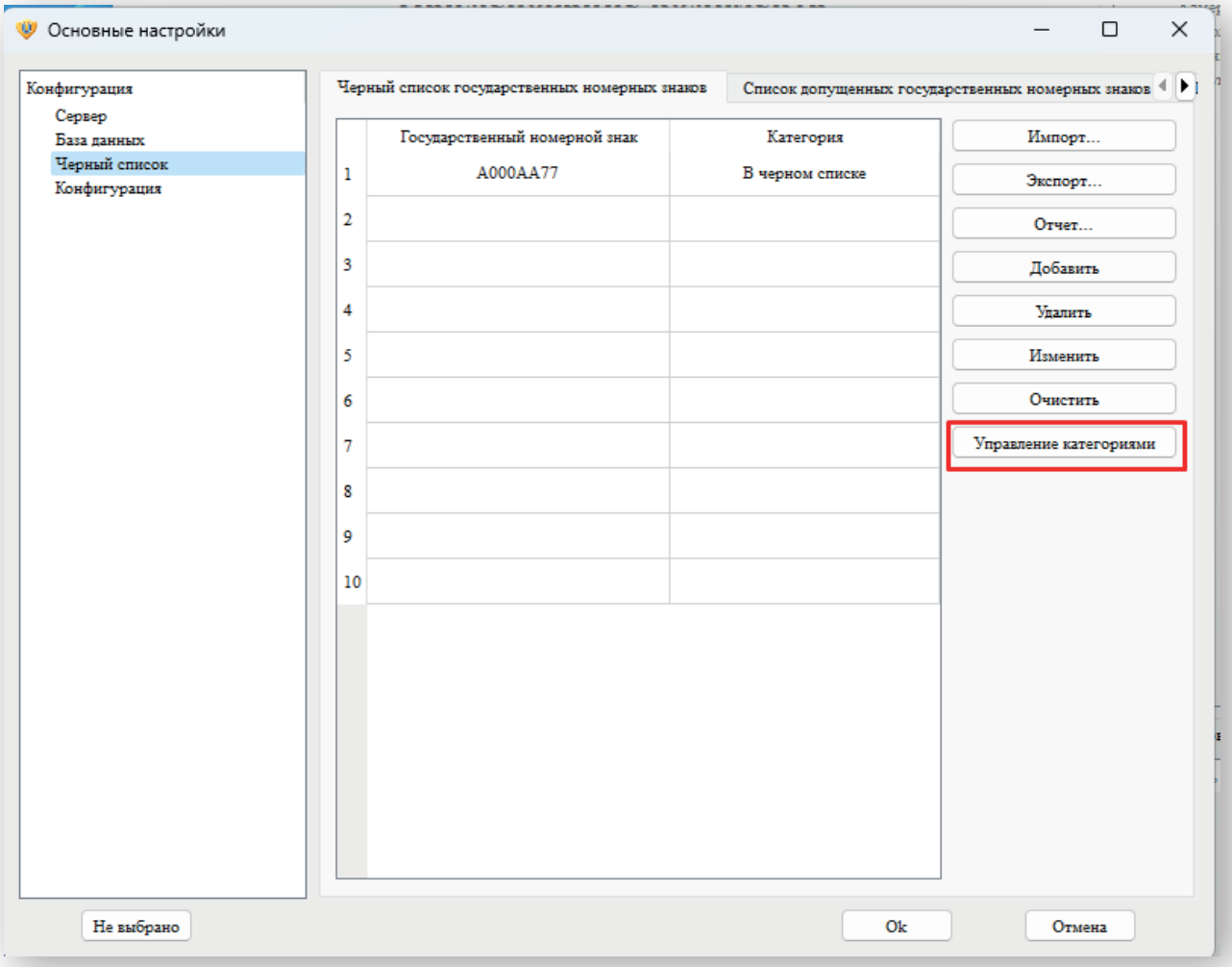


- Изменение категории госномера

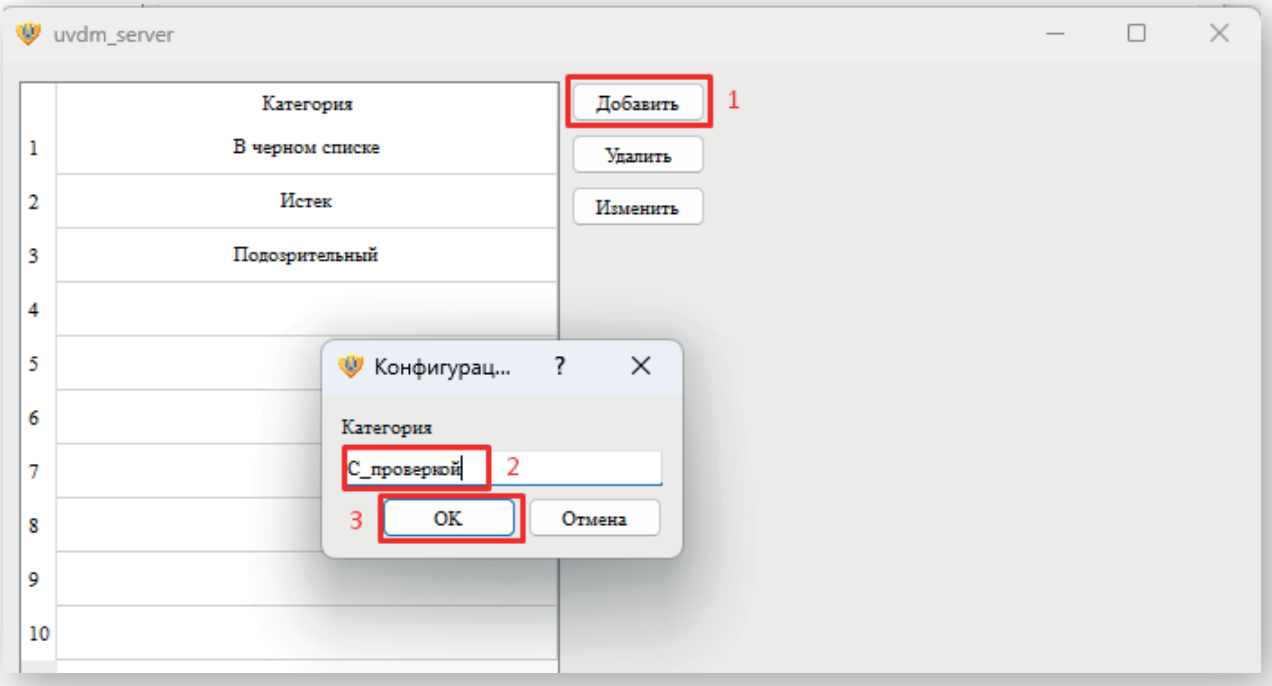


- Выберите данные, который вы хотите изменить -> Нажмите **Изменить** -> Выберите категорию ->
- Нажмите **ОК**

Управление категориями/Пользовательская категория



Окно управления категориями.



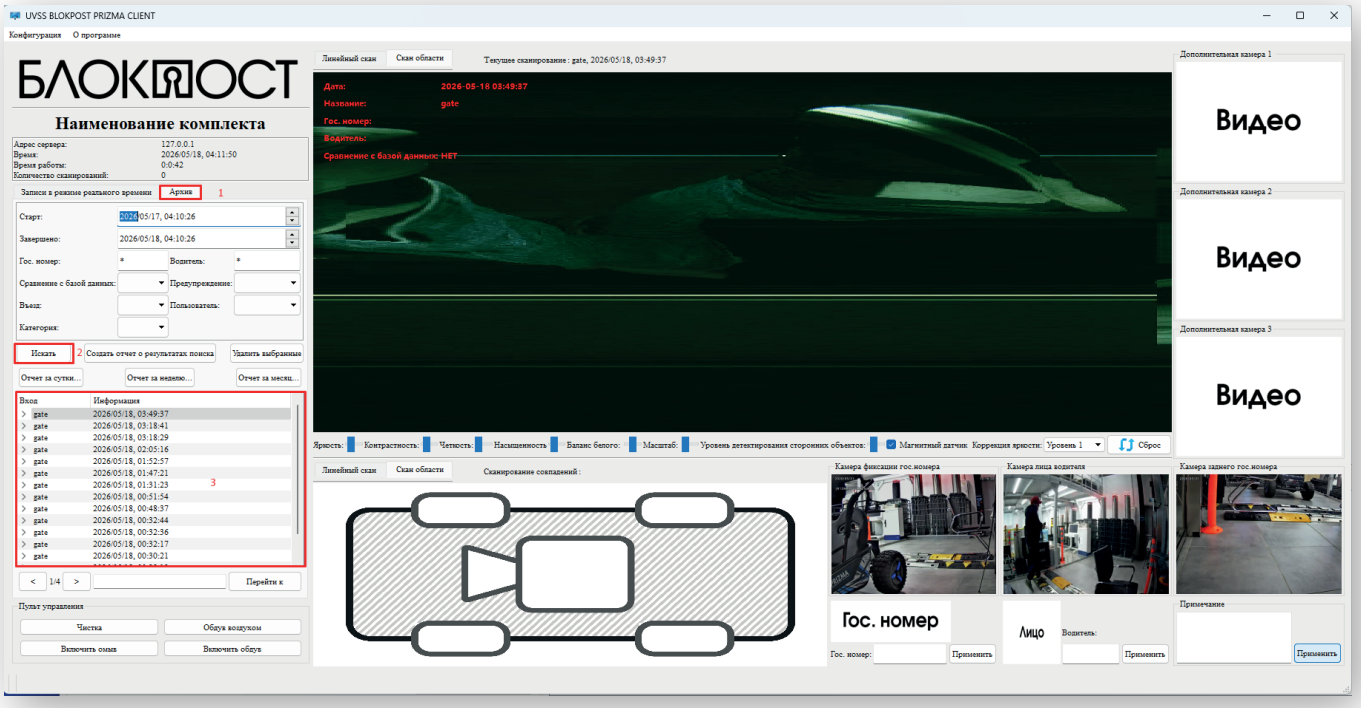
Нажмите **Добавить** -> Введите название категории, которую вы хотите добавить -> Нажмите **ОК**

Поиск в архивных записях

Шаг 1: Откройте клиент

Шаг 2: Установите параметры поиска

Начало: Заполните поле временем начала требуемой архивной записи.
Конец: Заполните поле временем окончания требуемой архивной записи.
Номер: Выберите поиск записей по госномеру и введите номер в поле.
Водитель: Выберите поиск записей по информации о водителе и введите информацию в поле.
Сравнение с базой данных: Нажмите на выпадающее меню, чтобы выбрать **Да** или **Нет**, указывает, искать ли записи в базе данных сравнения.
Предупреждение: Нажмите на выпадающее меню, чтобы выбрать **Все** или тип **Предупреждения: FOD**, **Номер**, **Водитель** или **Заметка**.
Въезд: Нажмите на выпадающее меню, чтобы выбрать записи для требуемого въезда.
Пользователь: Нажмите на выпадающее меню, чтобы выбрать записи для запрашиваемого пользователя.



Шаг 3: Поиск

Нажмите **Архив**
Установите параметры поиска
Нажмите **Искать**
Поиск архивных записей завершен.

3. Просмотр

Шаг 1: Откройте клиент

Шаг 2: Установите параметры поиска

Шаг 3: Выполните поиск архивных записей

Шаг 4: Воспроизведите запись

Нажмите на список записей, чтобы их просмотреть.



Диагностический инструмент

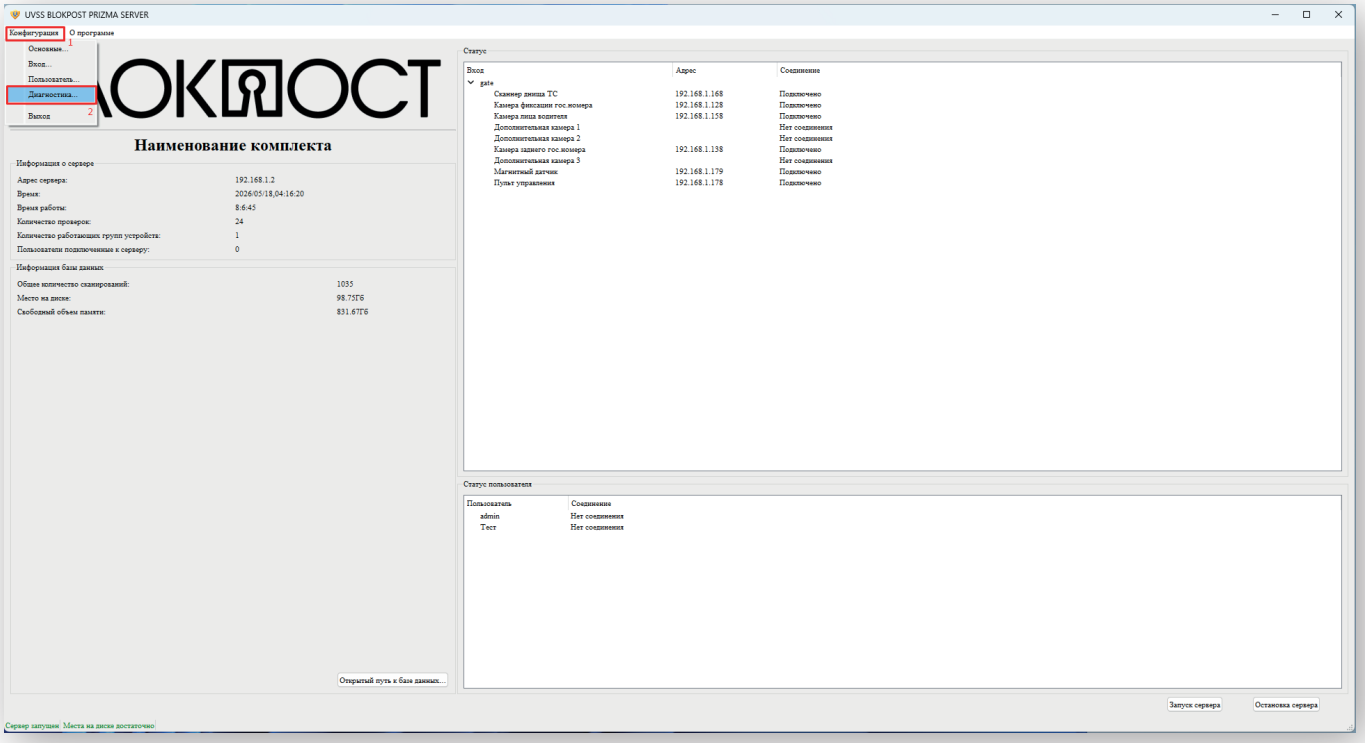
Получите информацию и статус работы, программного обеспечения и сканеров досмотра и проверьте наличие каких-либо проблем.

2. Процесс диагностики

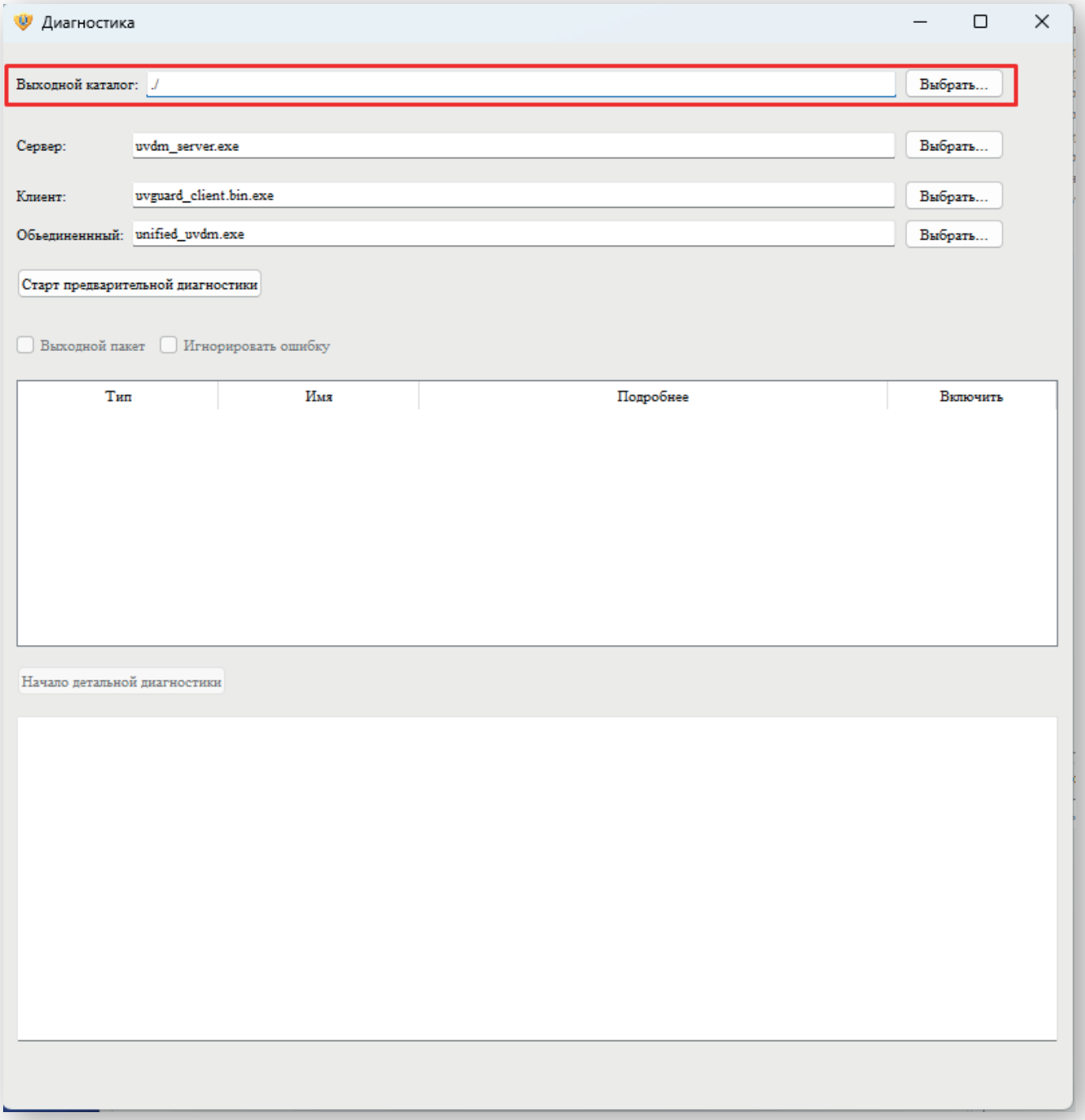
Запуск диагностического инструмента:

Откройте сервер

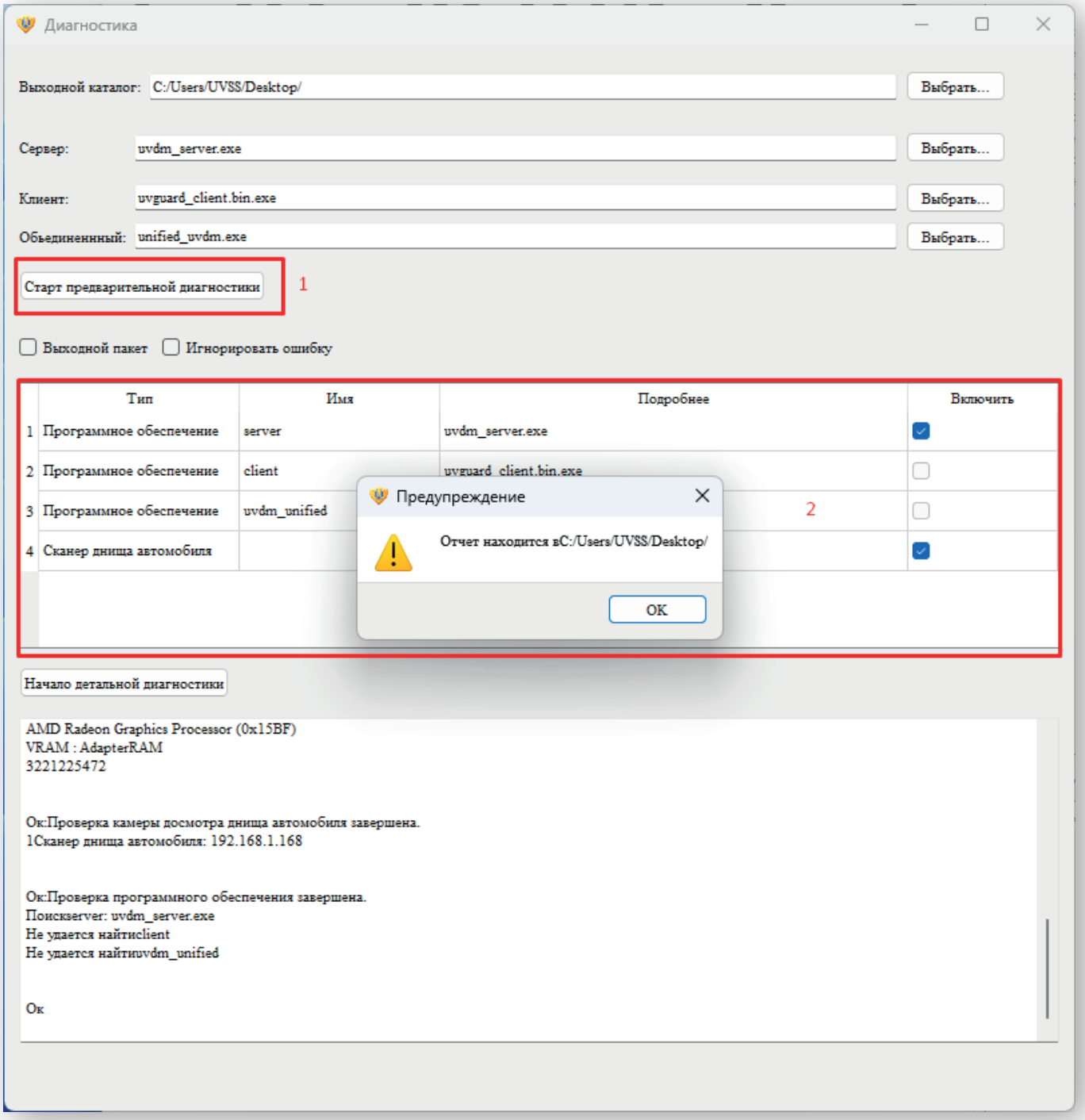
Конфигурации -> **Диагностика**



Выберите **Выходной каталог**

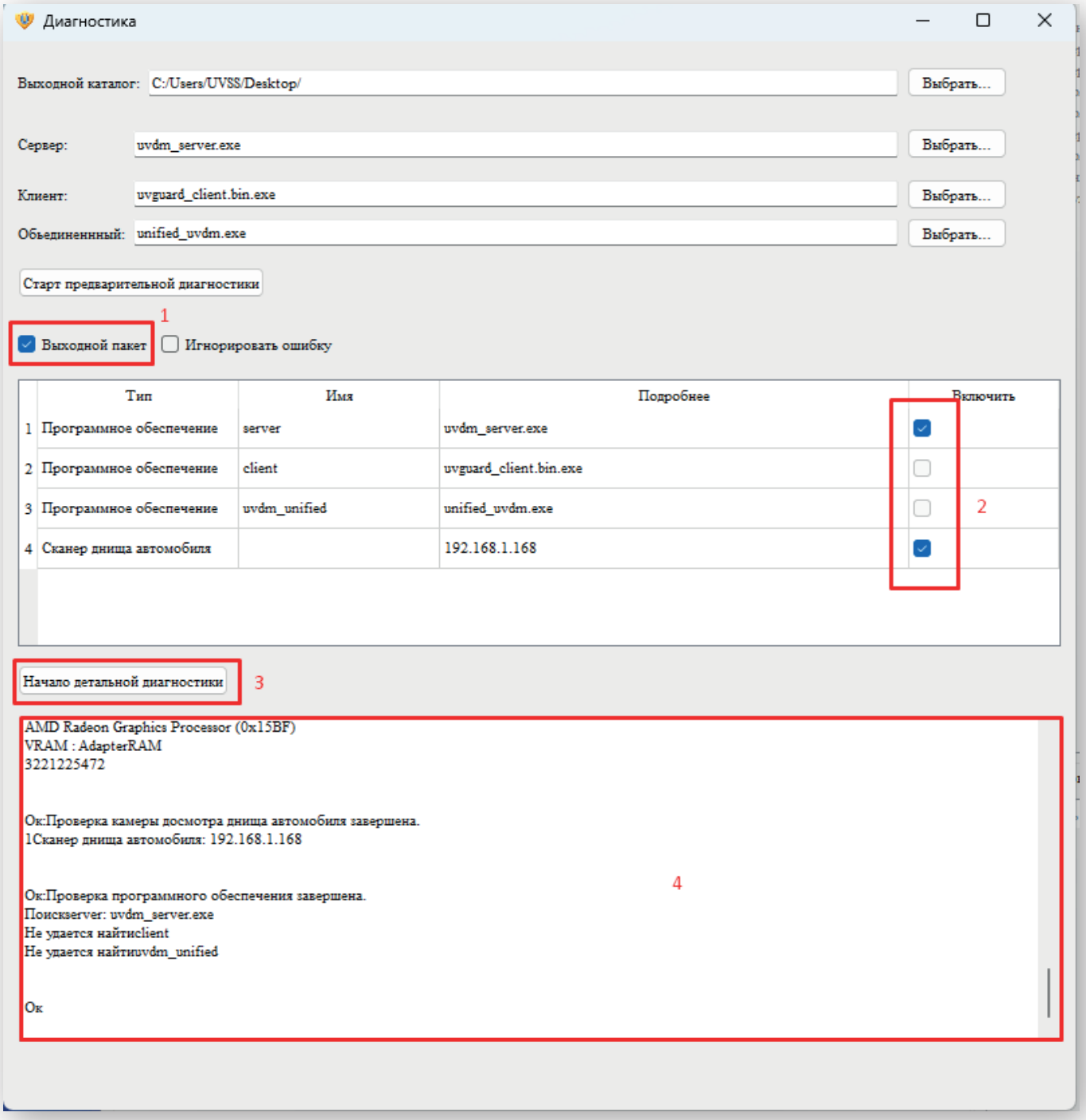


Предварительная диагностика



Детальная диагностика:

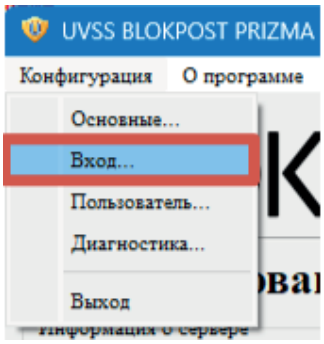
- Выберите элементы, найденные на этапе предварительной диагностики.
- Выберите, нужно ли архивировать результаты диагностики в ZIP-пакет.
- Запустите детальную диагностику.



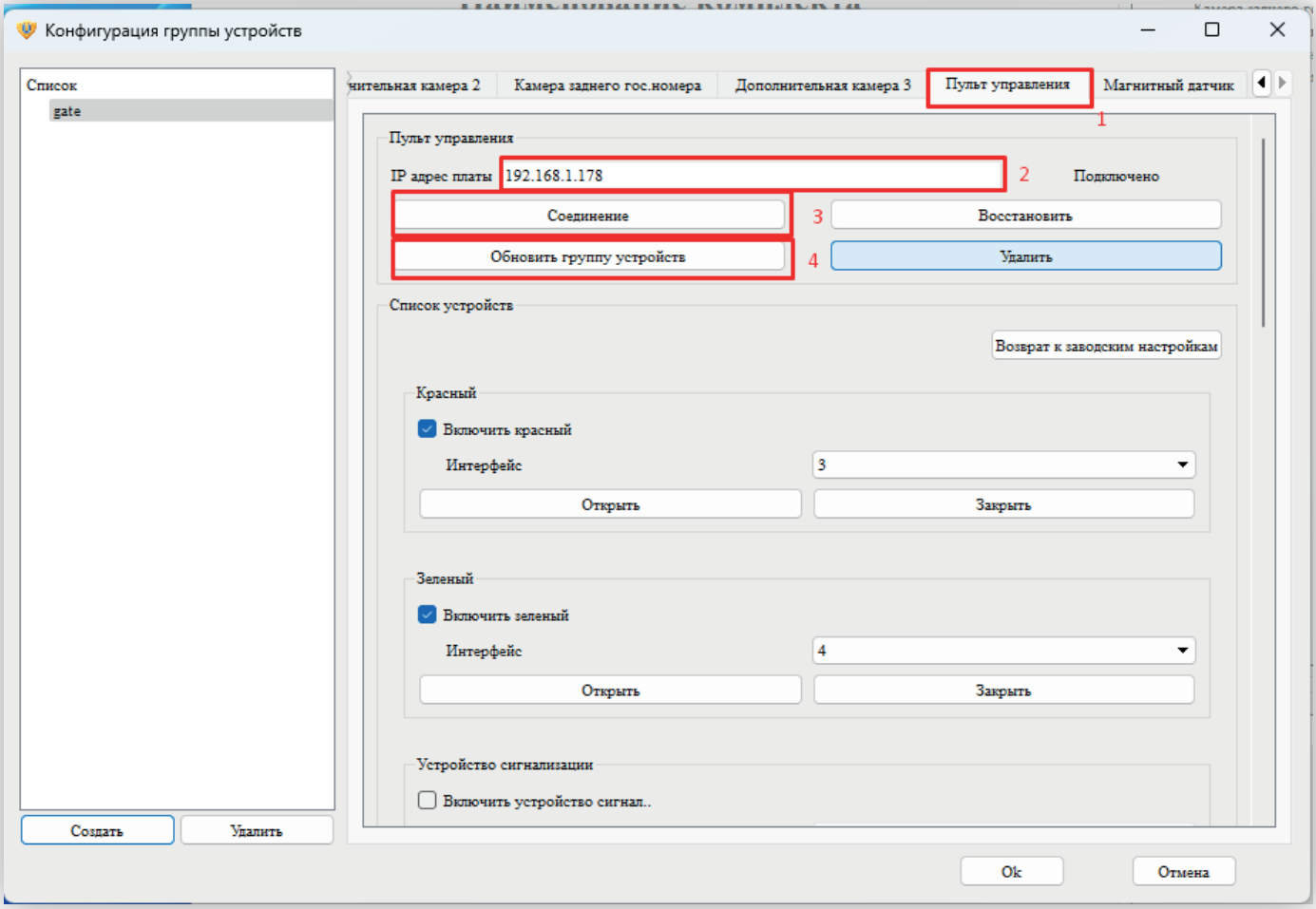
Плата управления

Настройка платы управления

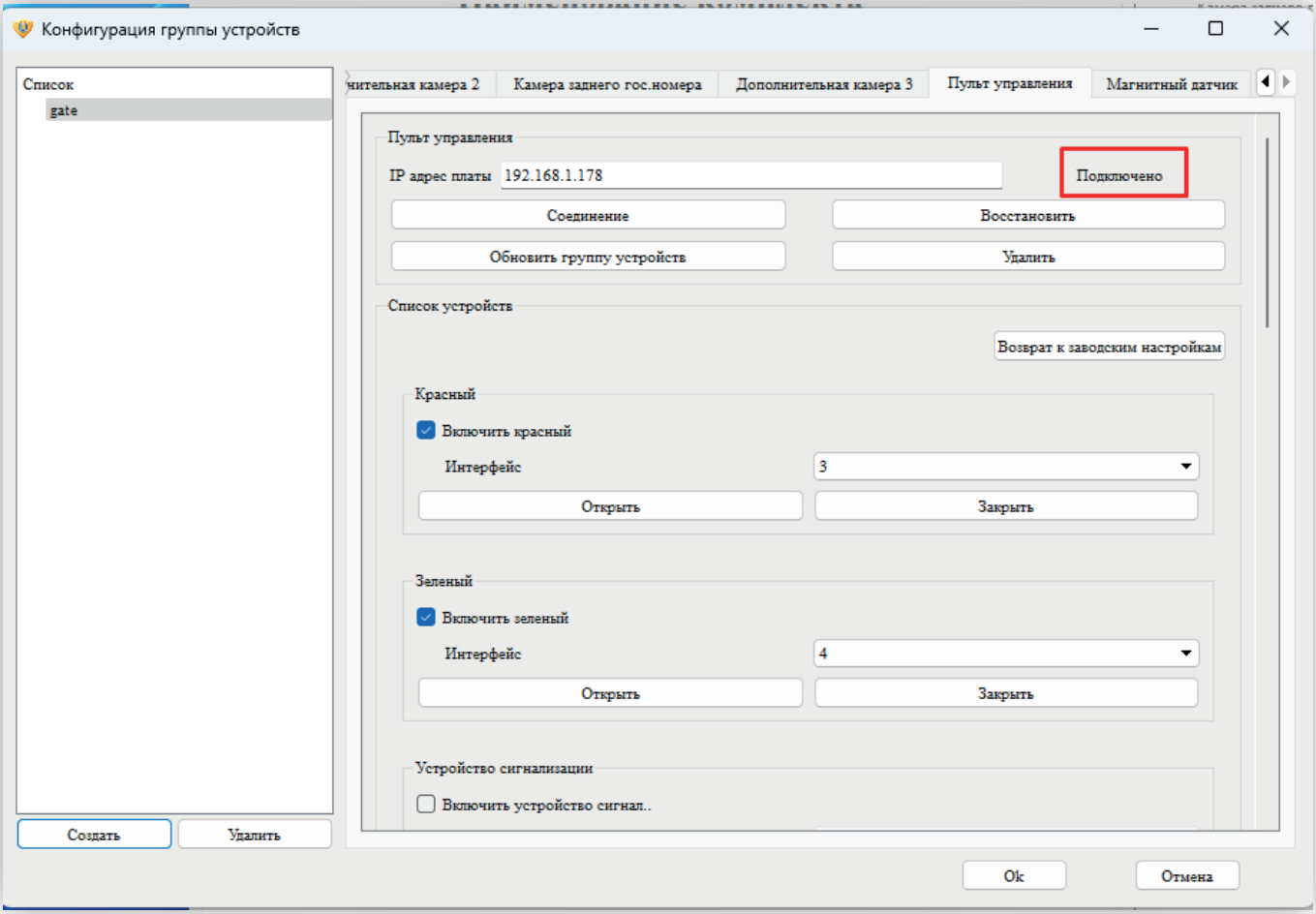
Нажмите **Конфигурации** -> Выберите **Въезд**..., чтобы открыть окно конфигурации въезда.



Нажмите **Плата управления**
Введите **IP-адрес платы управления**
Нажмите кнопку **Подключиться**, чтобы попытаться подключиться к плате управления.
Плата управления может быть привязана или обновлена в группе устройств путем нажатия кнопки **обновить группу устройств**.



Если подключение выполнено успешно, вы можете проверить статус подключения. Окно выглядит следующим образом:



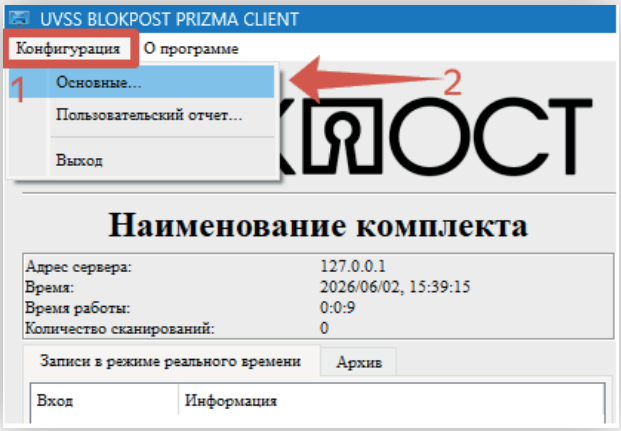
Восстановить/Удалить плату управления

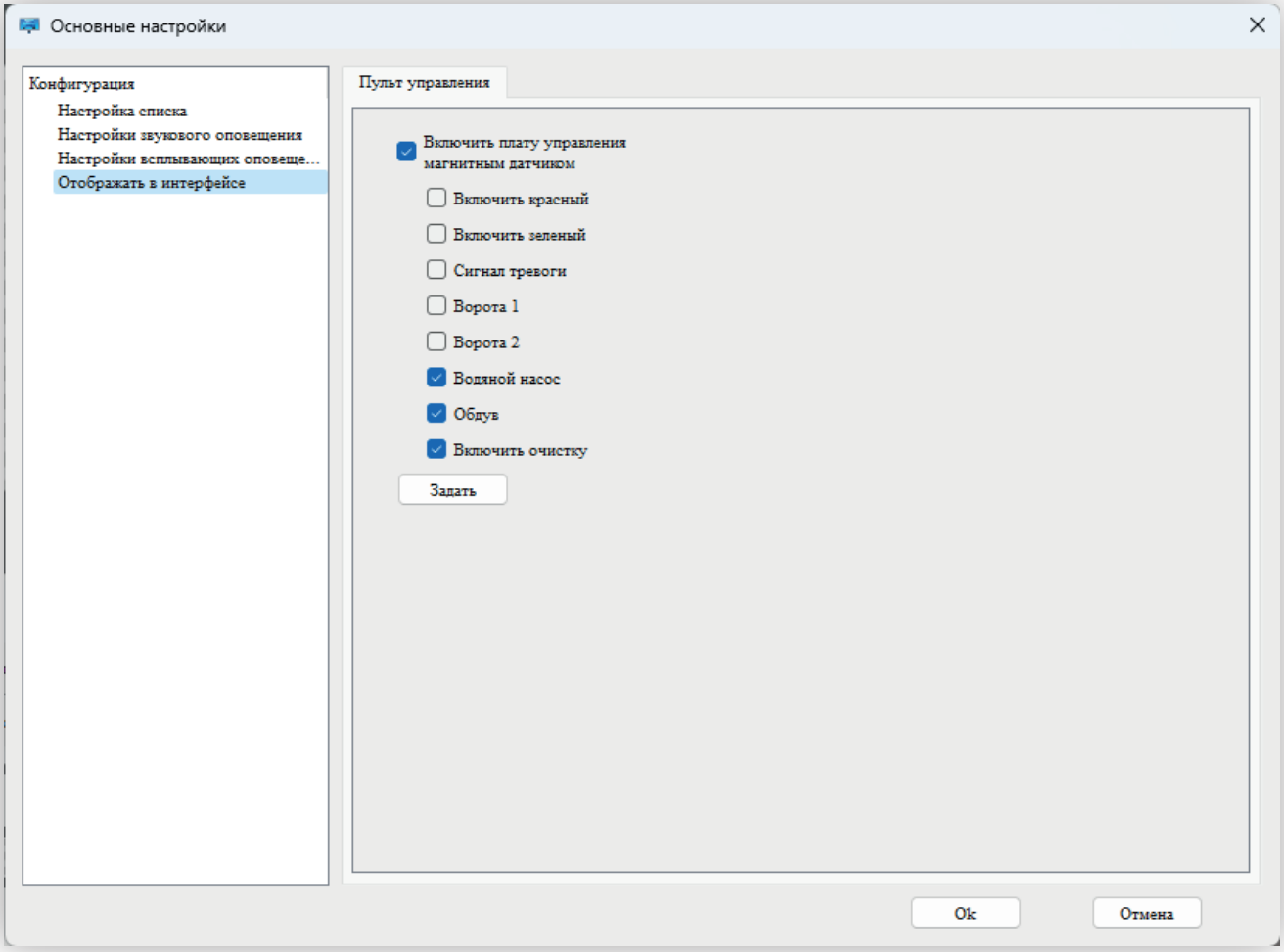
Нажмите **Восстановить**, чтобы восстановить интерфейс до конфигурации платы управления, привязанной к группе устройств.
Нажмите **Удалить**, чтобы удалить плату управления из базы данных и отвязать ее от группы устройств.

Операции в клиенте

Шаги настройки

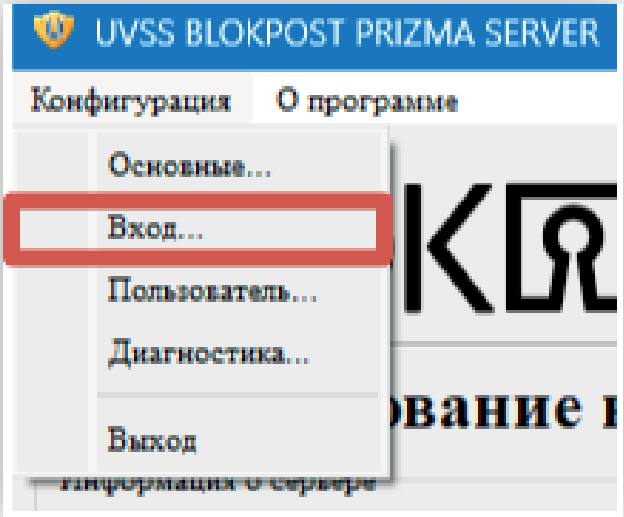
Шаг 1: Откройте клиент.
Шаг 2: Нажмите Конфигурации -> Выберите **Основные**...
Шаг 3: Нажмите **Конфигурация платы управления**
Шаг 4: Установите флажки функций, которые будут использоваться в интерфейсе.
Шаг 5: Нажмите кнопку **Задать** и перезапустите клиент.



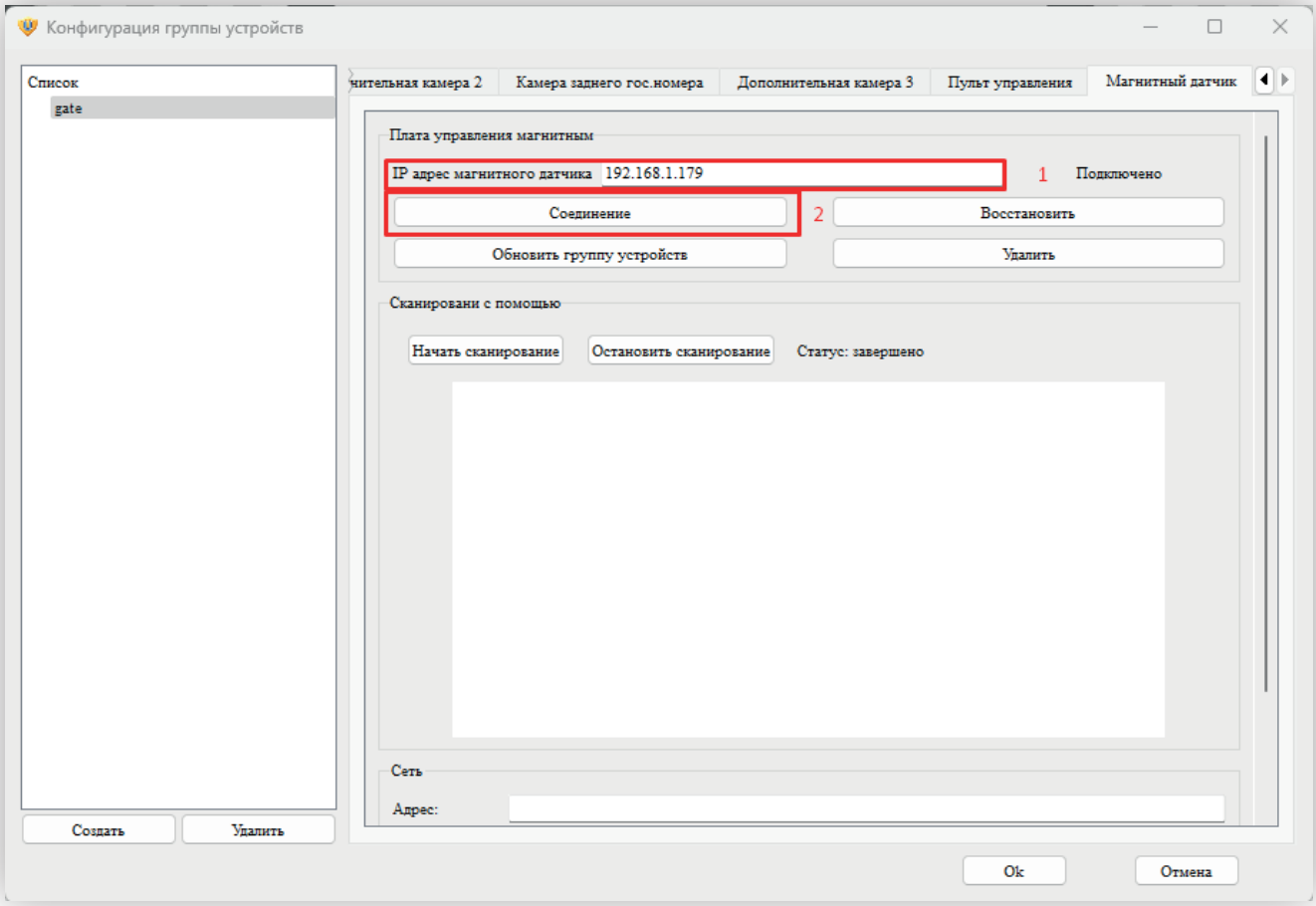


Настройка магнитного датчика

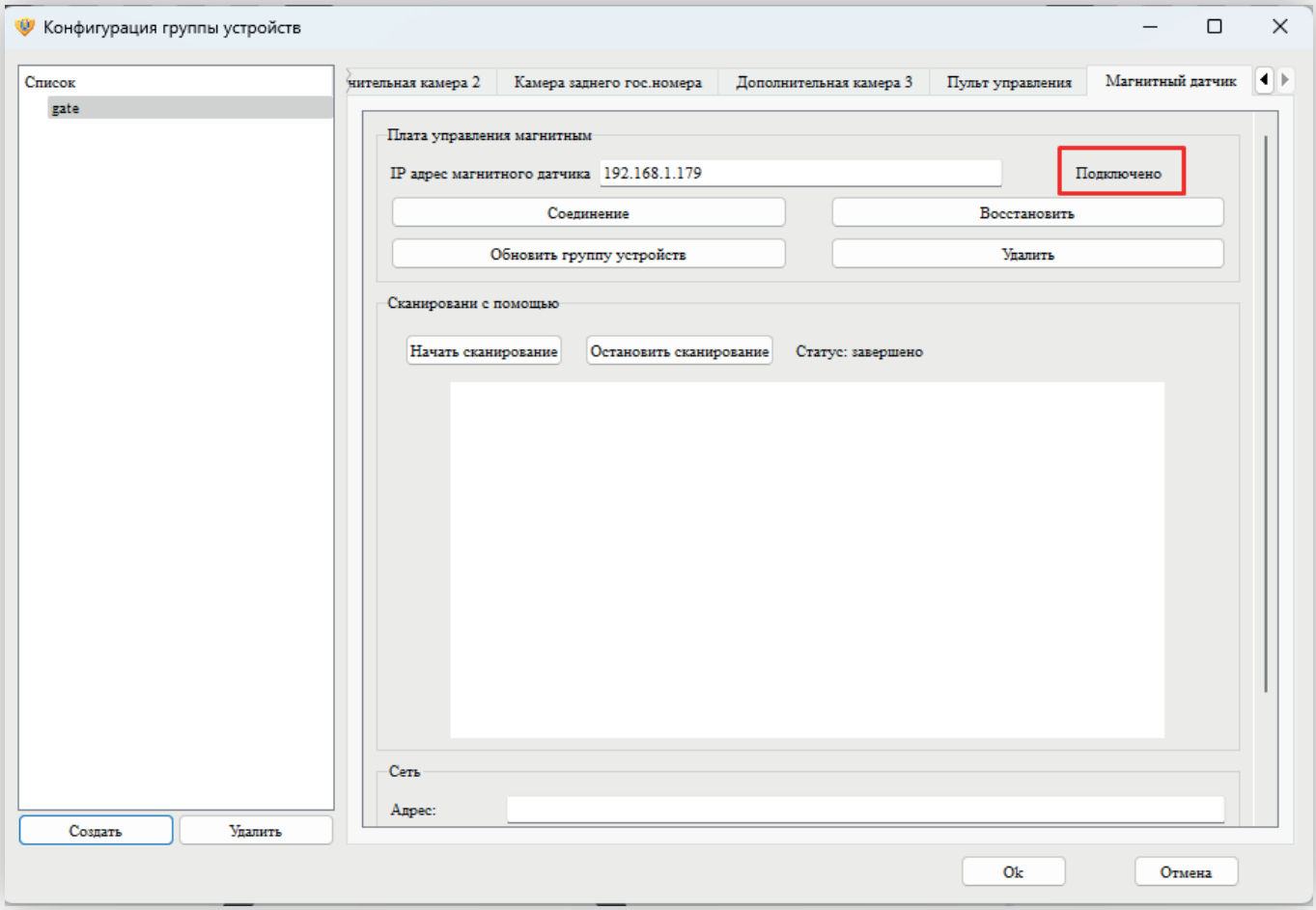
Нажмите **Конфигурации** -> Выберите **Въезд...**



Выберите Магнитный датчик
Введите IP-адрес платы магнитного датчика, нажмите кнопку **Соединение**, чтобы попытаться подключиться к устройству.

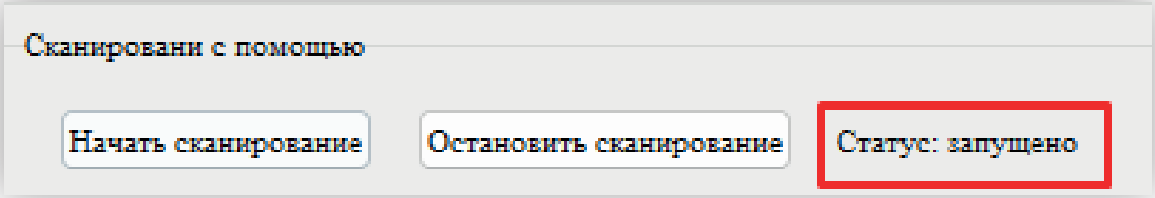


Если подключение выполнено успешно, вы можете проверить статус подключения. Окно выглядит следующим образом:



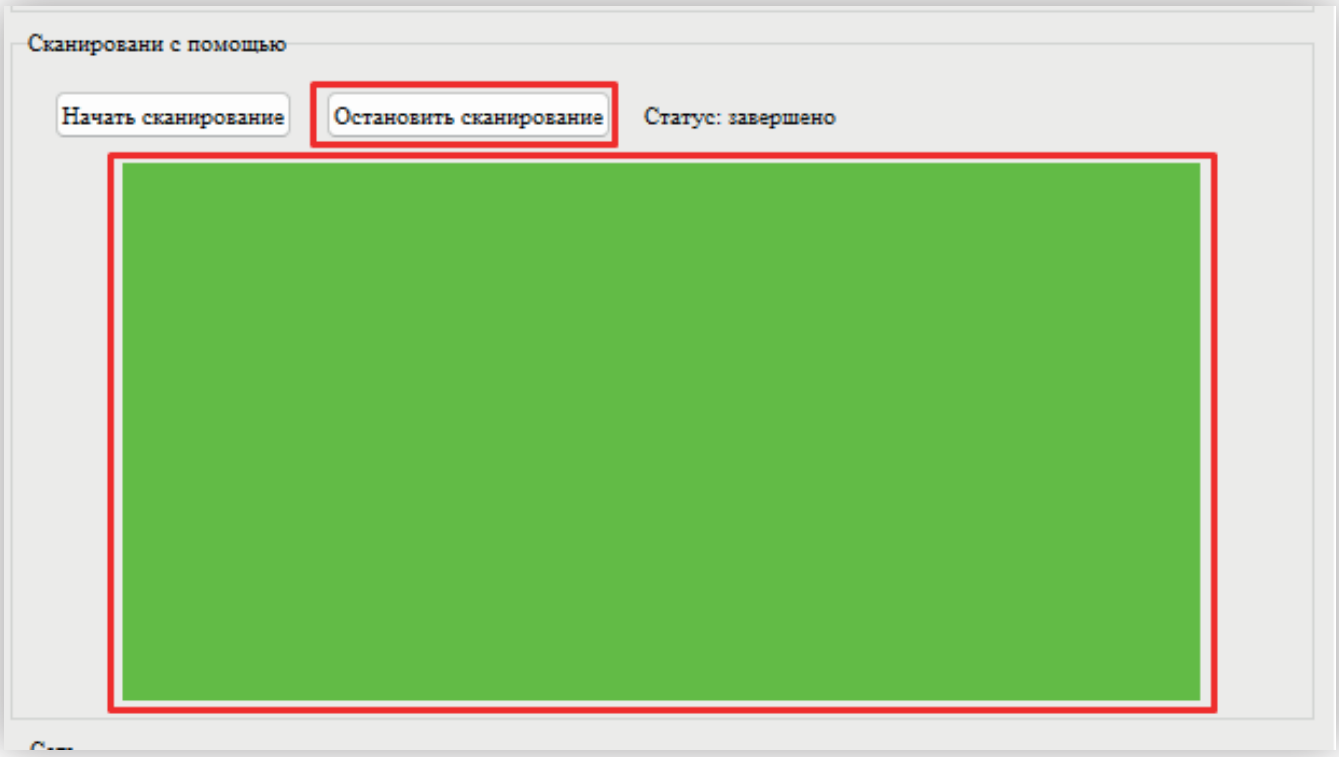
Нажмите **Начать сканирование**

Если запуск сканирования успешен, вы можете проверить статус сканирования. Окно выглядит следующим образом:

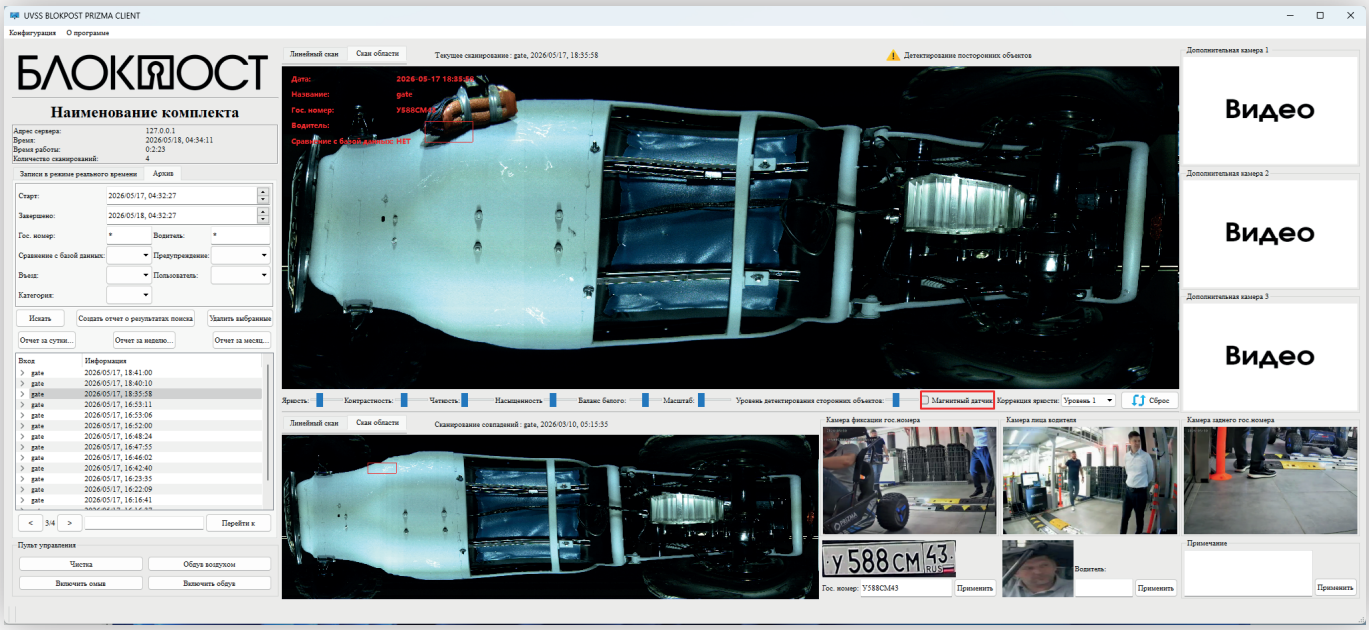


Нажмите **Остановить сканирование**

Если остановка сканирования успешна, вы можете проверить статус сканирования и изображение. Окно выглядит следующим образом:



Включение магнитного датчика в клиенте



8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель предоставляет гарантию на систему досмотра днища в течение 12 месяцев со дня продажи. В течение этого срока Изготовитель бесплатно устраняет дефекты или заменяет неисправные узлы и блоки. В гарантийные обязательства не входит бесплатная доставка неисправного изделия в сервисную службу или выезд технического персонала для ремонта.

Если ремонт изделия невозможно произвести на месте установки и необходим демонтаж блоков (узлов) или замена на временные, то назначается срок ремонта.

Гарантия Изготовителя не распространяется на светодиоды системы досмотра днищаб, а также узлы и блоки, вышедшие из строя по вине Заказчика, вследствие нарушения правил эксплуатации и электробезопасности. Изготовитель не несет ответственности за ущерб, нанесенный в результате неправильной установки системы досмотра днища, и отклоняет любые претензии, если установка выполнена не в соответствии с указаниями настоящей инструкции.

Дата продажи « _ »_____20____ г. Подпись_____

БЛОКПОСТ

ООО «ГК «ИРА-ПРОМ»

Юридический адрес:
121609 г. Москва, Рублевское ш.,
д. 28, корп.2, этаж 1, пом. 1, комн. 19

Почтовый адрес:
121609 г. Москва, Рублевское ш., д. 28, корп. 2