



ПО «Орион Видео 2.0» в режиме интеграции с АРМ «Орион Про»

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	3
1 ИНТЕГРАЦИЯ АРМ «ОРИОН ПРО» С ПО «ОРИОН ВИДЕО 2.0»	4
1.1 Функциональные возможности интеграции	4
2 ТИПЫ УСТАНОВОК ПО «ОРИОН ВИДЕО 2.0» В РЕЖИМЕ ИНТЕГРАЦИИ С «ОРИОН ПРО».....	5
2.1 РАЗВЕРТЫВАНИЕ НОВОЙ СИСТЕМЫ	5
2.2 ПЕРЕХОД С ВИДЕОПОДСИСТЕМЫ АРМ «ОРИОН ПРО» К СИСТЕМЕ «ОРИОН ВИДЕО 2.0»	10
2.3 УСТАНОВКА УРМ «ОРИОН ПРО» С «ОРИОН ВИДЕО 2.0»	12
3 ДОБАВЛЕНИЕ ПО «ОРИОН ВИДЕО 2.0» В АБД АРМ «ОРИОН ПРО»	15
3.1 ЗАПУСК И ЗАКРЫТИЕ АРМ «ОРИОН ПРО» ПРИ ИНТЕГРАЦИИ С «ОРИОН ВИДЕО 2.0»	20
4 МЕХАНИЗМ РАБОТЫ «МОНИТОР ОЗ» ПРИ ИНТЕГРАЦИИ С ПО «ОРИОН ВИДЕО 2.0»	21
5 СИНХРОНИЗАЦИЯ ДАННЫХ МЕЖДУ «ОРИОН ПРО» И «ОРИОН ВИДЕО 2.0»	25
5.1 РЕЖИМЫ РАБОТЫ.....	25
5.2 ИМПОРТ ИЗ «ОРИОН ПРО».....	25
5.2.1 Импорт устройств	27
5.2.2 Импорт систем распознавания	29
5.2.3 Импорт прав и списка пользователей	30
5.2.4 Импорт базы фотографий.....	31
5.3 ИМПОРТ ИЗ «ОРИОН ВИДЕО 2.0»	33
5.3.1 Импорт устройств	33
5.3.2 Импорт систем распознавания в Abd	34
5.4 ИНТЕГРАЦИЯ В «ОРИОН ВИДЕО 2.0» С СЕРВЕРОМ «ОРИОН ПРО»	34
5.4.1 Пароль специального доступа для «Орион Про».....	35
5.5 ВЫДАЧА ПРАВ НА УСТРОЙСТВА	36
5.6 ПЕРЕНОС КАМЕР С СЕРВЕРА «ОРИОН ПРО» НА НОВЫЙ СЕРВЕР «ОРИОН ВИДЕО 2.0»	37

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АБД – программный модуль «Администратор базы данных»

АРМ – автоматизированное рабочее место оператора на базе ПК и специализированного программного обеспечения

БД – база данных

ОЗ – оперативная задача

ОС – операционная система

ПК – персональный компьютер

ПО – программное обеспечение

РМ – рабочее место

См. – смотрите

УРМ – удалённое рабочее место

Abd – администратор базы данных

CSO – центральный сервер «Орион Про»

ID (Identifier) – Идентификатор, уникальный номер

IP (Internet Protocol) – межсетевой протокол

1 ИНТЕГРАЦИЯ АРМ «ОРИОН ПРО» С ПО «ОРИОН ВИДЕО 2.0»

Данный документ описывает нюансы установки, настройки и работы продуктов АРМ «Орион Про» и ПО «Орион видео 2.0» в режиме интеграции. Перед его прочтением необходимо ознакомиться с руководствами по эксплуатации на АРМ «Орион Про» и ПО «Орион Видео 2.0».

Режим интеграции поддерживается начиная с версии АРМ «Орион Про» 1.20.3 с сервисным пакетом 9 и выше.

Важно! При переходе на «Орион Видео 2.0» видеосистема «Орион Про» не может использоваться на том же компьютере. Все функции работы с камерами, архивом и настройками на данном ПК выполняются исключительно в «Орион Видео 2.0». Совместная работа видеосистем «Орион Про» и «Орион Видео 2.0» в рамках одного компьютера не поддерживается.

Важно! Лицензионный ключ защиты «Орион Видео 2.0» не совместим с ключом защиты видеосистемы «Орион Про», для получения файла обновления ключа необходимо обратиться по электронной почте info@bolid.ru с запросом и указанием ID ключа центрального сервера на обновление типа ключа с видеосистемы «Орион Про» на новый тип «Орион Видео 2.0» с сохранением текущего количества лицензий.

1.1 Функциональные возможности интеграции

- Отображение текущего состояния камер и их событий в едином интерфейсе монитора ОЗ;
- Реагирование на события камер и приборов через механизм сценариев;
- Управление режимами записи камер;
- Отображение видеопотоков в тревожном мониторе при возникновении событий от приборов;
- Просмотр видеоархива с указанных камер при вызове его по событию прибора;
- Функция распознавания лиц и автомобильных номеров с отображением результатов и возможностью реакции на события этих систем.

2 ТИПЫ УСТАНОВОК ПО «ОРИОН ВИДЕО 2.0» В РЕЖИМЕ ИНТЕГРАЦИИ С «ОРИОН ПРО»

2.1 Развертывание новой системы

Случай №1. У вас есть установленные и настроенные системы АРМ «Орион Про» и ПО «Орион Видео 2.0» на разных серверах.

Для Режимы интеграции необходимо:

1. Установить новую версию АРМ «Орион Про» (1.20.3 с сервисным пакетом 9 и выше) на основной сервер.

Важно! Рекомендуется выбрать «Ручной тип установки», а далее при выборе компонентов отключить установку «Сервера Видеосистемы Орион Про» в АРМ «Орион Про».

Если же установка уже была выполнена с установкой Видеосистемы, то необходимо повторно установить ПО «Орион Видео 2.0» для замены старых видеокомпонент, входивших в состав АРМ «Орион Про» на новые от ПО «Орион Видео 2.0».

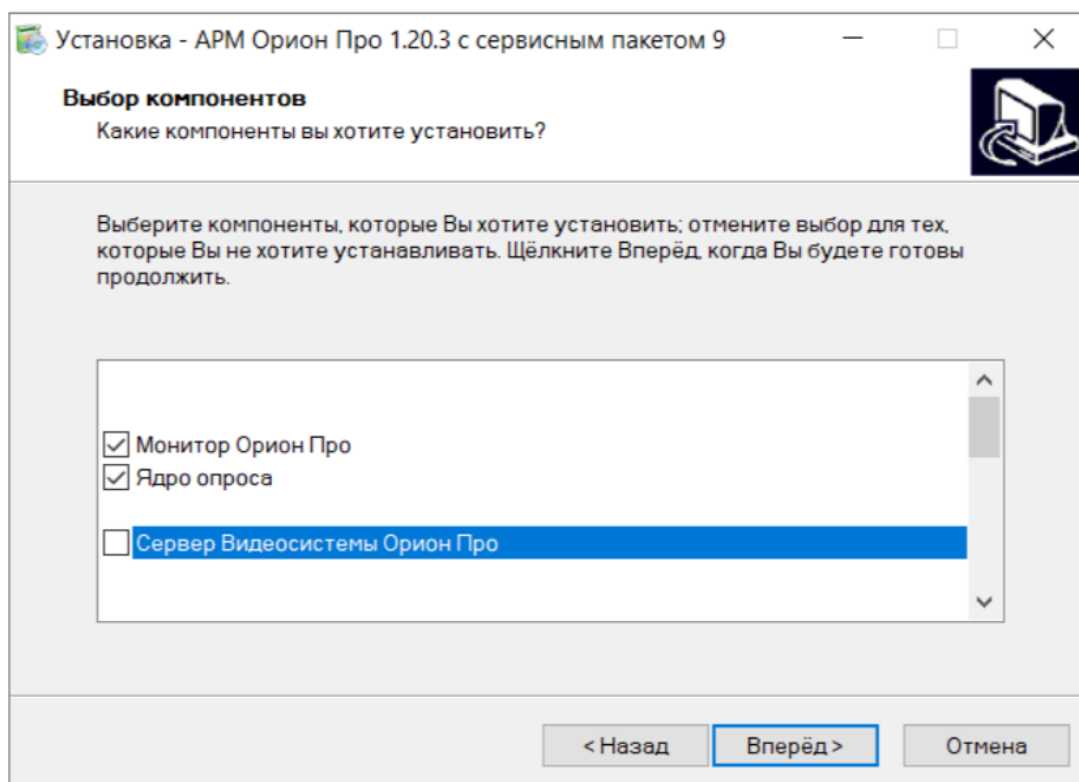


Рисунок 2.1 – Выбор компонентов

2. На рабочих местах оператора необходимо также установить АРМ «Орион Про» и ПО «Орион Видео 2.0».

2.1. АРМ «Орион Про» также должен быть установлен на РМ, с которого планируется осуществление интеграции с «Орион Видео 2.0». Для режима интеграции также необходимо в ходе установки новой версии АРМ «Орион Про» на видеосервер установить следующие компоненты АРМ «Орион Про»: «Монитор Орион Про», «Ядро опроса», а также отключить установку «Сервера Видеосистемы Орион Про» в АРМ «Орион Про».

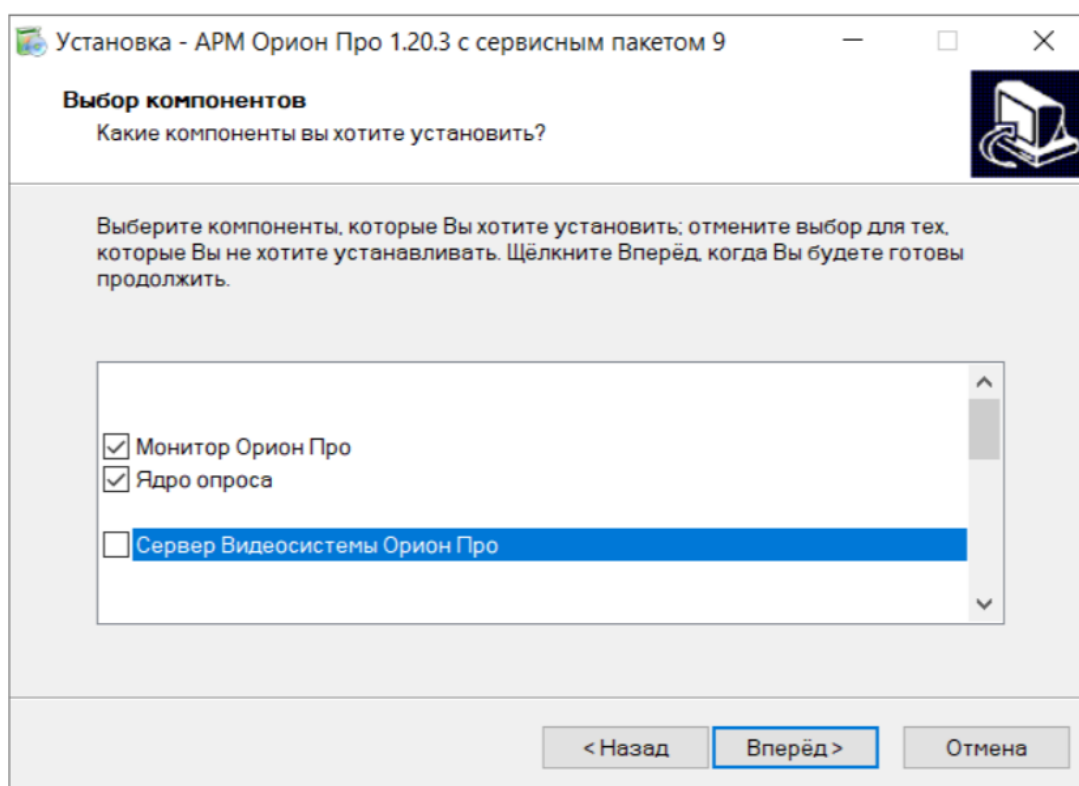


Рисунок 2.2 – Выбор компонентов

Важно! Если же установка уже была выполнена с установкой Видеосистемы, то необходимо повторно установить ПО «Орион Видео 2.0» для замены старых видеоконponent, входивших в состав АРМ «Орион Про» на новые от ПО «Орион Видео 2.0».

2.2. В ходе установки необходимо указать IP-адрес сервера, на котором запущен сервер (cso.exe):

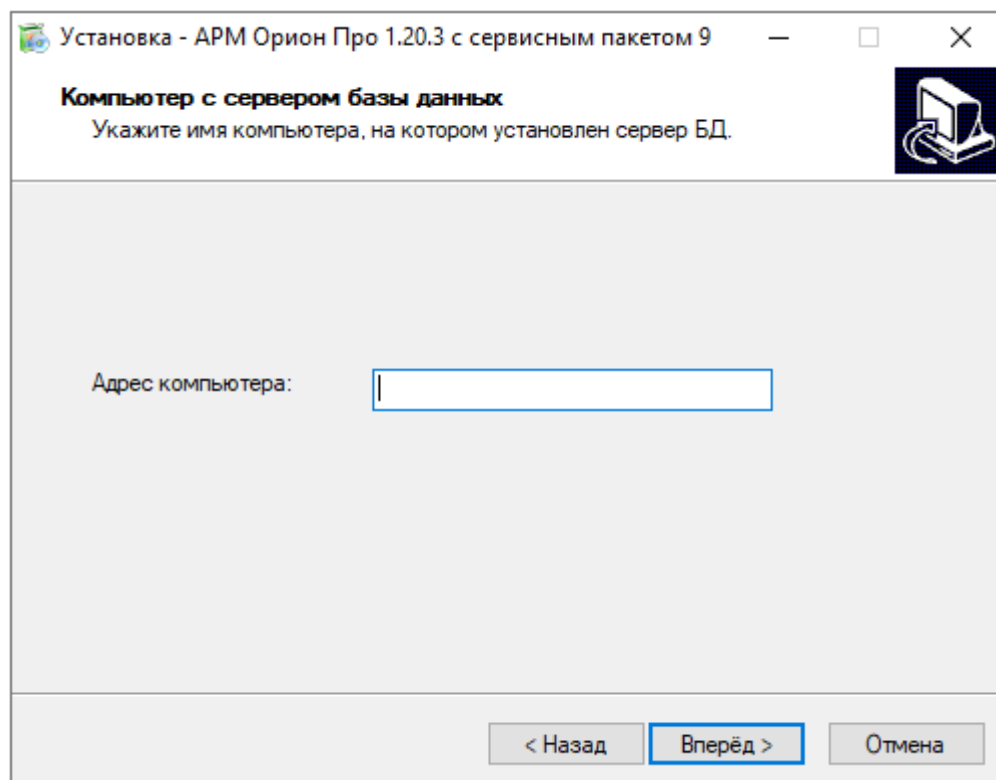


Рисунок 2.3 – Адрес компьютера с сервером БД

3. Подключение РМ к основному серверу (ЦСО).

На основном сервере в АБД «Орион Про» необходимо добавить РМ.

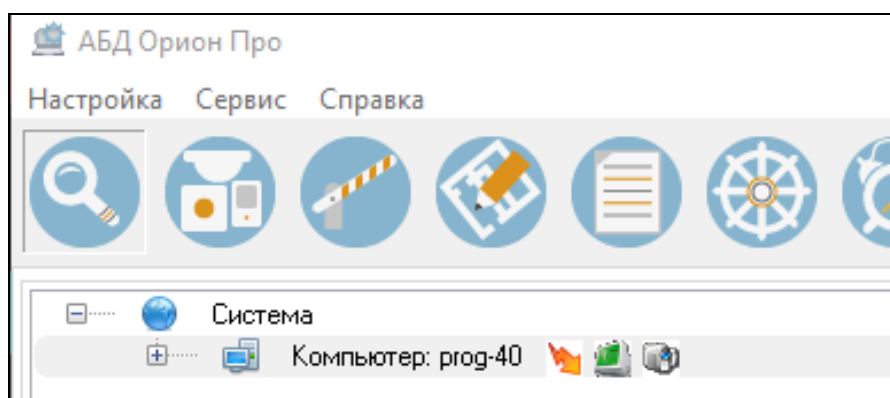


Рисунок 2.4 – Добавленный РМ в АБД «Орион Про»

Настройки РМ, необходимые для интеграции:

3.1. Указать в настройках компоненты: «Ядро», «Монитор» и «Видеоподсистема» (см. Рисунок 2.5 – Список программ).

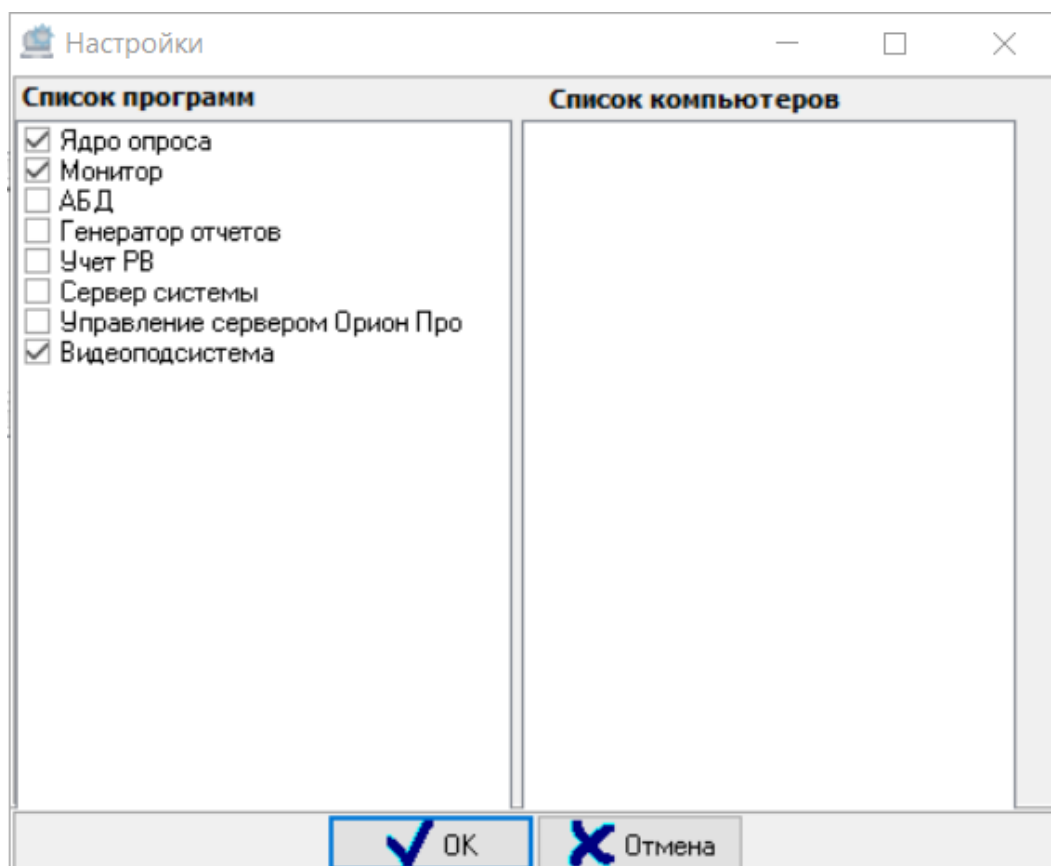


Рисунок 2.5 – Список программ

3.2. Включить интеграцию с «Орион Видео 2.0»:

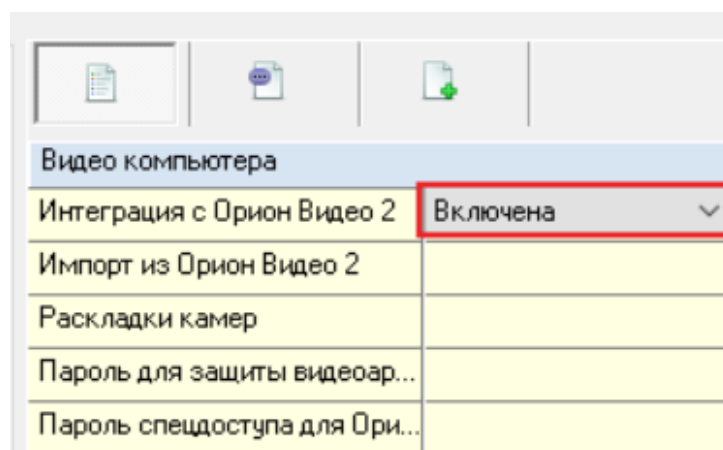


Рисунок 2.6 – Статус включения интеграции с Орион Видео 2.0

3.3. Задать пароль спецдоступа для Орион Видео 2.0 (См. Рисунок 2.7 – Создание пароля спецдоступа):

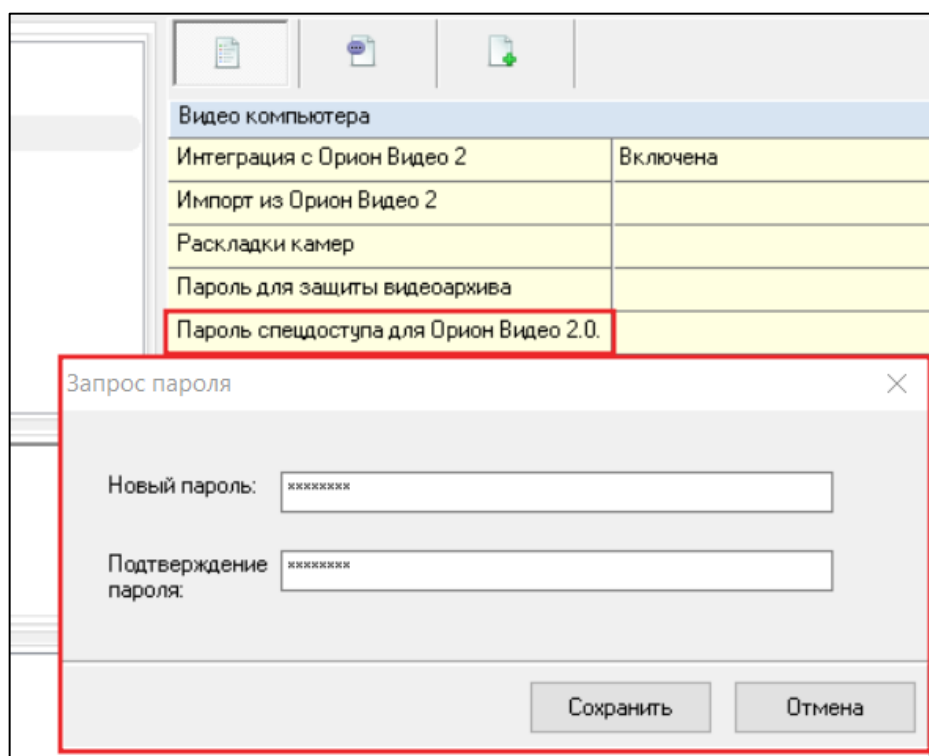


Рисунок 2.7 – Создание пароля спецдоступа

Пароль спецдоступа должен совпадать с паролем из «Орион Видео 2.0».

4. Установка ПО «Орион Видео 2.0» на необходимый РМ без импорта (подробнее об установке см. Руководство по эксплуатации ПО «Орион Видео 2.0» – п. 2.1. Установка ПО)

5. Добавление устройств в ПО «Орион Видео 2.0» (подробнее об установке см. Руководство по эксплуатации ПО «Орион Видео 2.0» – п. 6 ДОБАВЛЕНИЕ И НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВ В «ОРИОН ВИДЕО 2.0»)

6. Интеграция через «Орион Видео 2.0»

Для подключения интеграции необходимо во вкладке «Интеграция» прописать адрес сервера (CSO) и соответствующий пароль спецдоступа из «Орион Про» (подробнее см. раздел ниже 5.4. Интеграция в Орион Видео 2.0. с сервером «Орион Про»).

7. Импорт устройств в «Орион Про» из «Орион Видео 2.0» через АБД сервера «Орион Про» (подробнее см. раздел ниже 3. Добавление ПО «Орион Видео 2.0 в АБД АРМ «Орион Про»).

2.2 Переход с видеоподсистемы АРМ «Орион Про» к системе «Орион Видео 2.0»

Предусловие: У вас изначально установлен и настроен АРМ «Орион Про» старой версии (АРМ «Орион Про» 1.20.3 с сервисным пакетом 8) с добавленными устройствами и пр.

1. Установить ПО «Орион Видео 2.0» с импортом данных из базы «Орион Про».

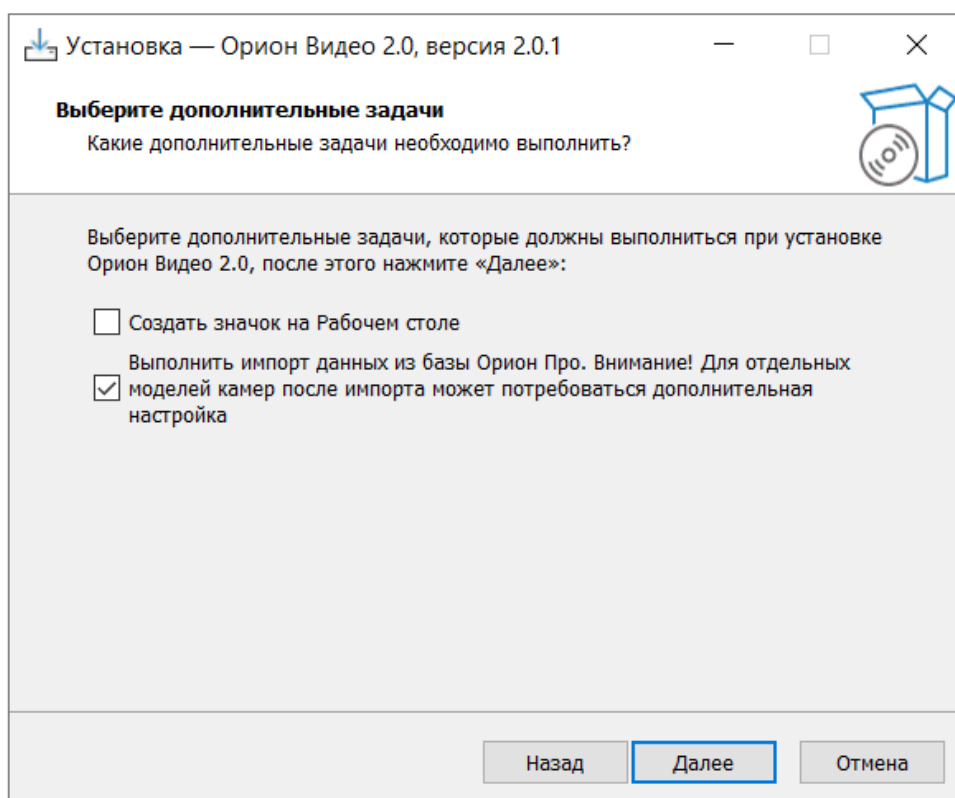


Рисунок 2.8 – Установка Орион Видео 2.0 с импортом БД Орион Про

2. **Выгрузить резервную копию БД АРМ «Орион Про»** через ServerManager с целью сохранности всех данных после дальнейшего обновления системы (подробнее см. Руководство по эксплуатации АРМ «Орион Про» в разделе 4.7 СОЗДАНИЕ РЕЗЕРВНЫХ КОПИЙ БАЗЫ ДАННЫХ).

3. Обновить АРМ «Орион Про» до версии 1.20.3.9

Для обновления необходимо осуществить ручную установку новой версии АРМ «Орион Про» с отключением установки компонента «Сервер Видеосистемы Орион Про».

4. Вернуть резервную копию БД АРМ «Орион Про» (подробнее см. Руководство по эксплуатации АРМ «Орион Про» в разделе 4.7.3 ВОССТАНОВЛЕНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ ИЗ РЕЗЕРВНОЙ КОПИИ).

5. Запустить и настроить АБД «Орион Про» для интеграции:

Включить в настройках Вideoподсистему, чтобы можно было затем включить интеграцию.

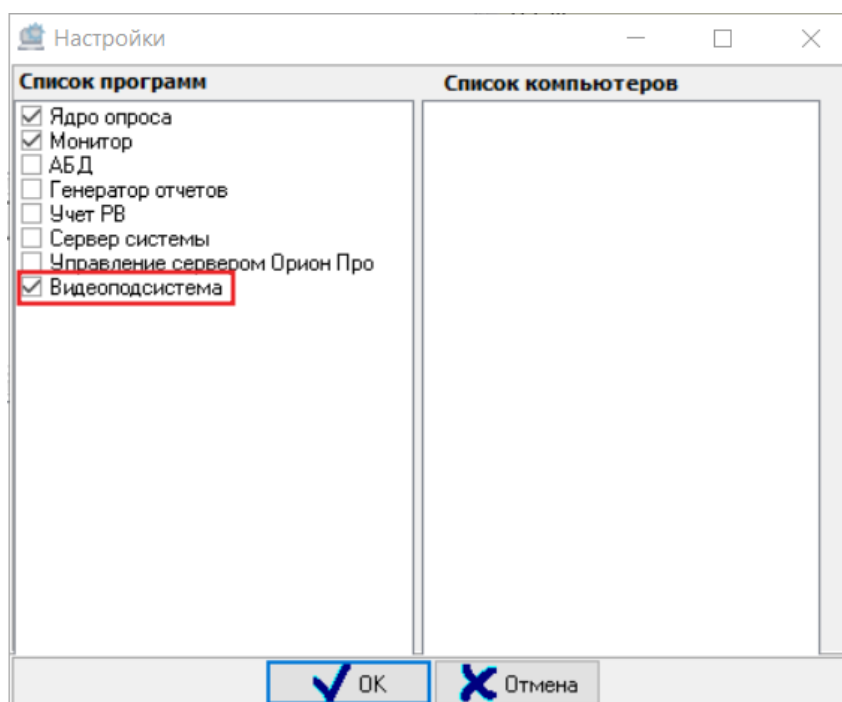


Рисунок 2.9 – Установка Орион Видео 2.0 с импортом БД Орион Про

6. Включить интеграцию с «Орион Видео 2.0» для данного РМ

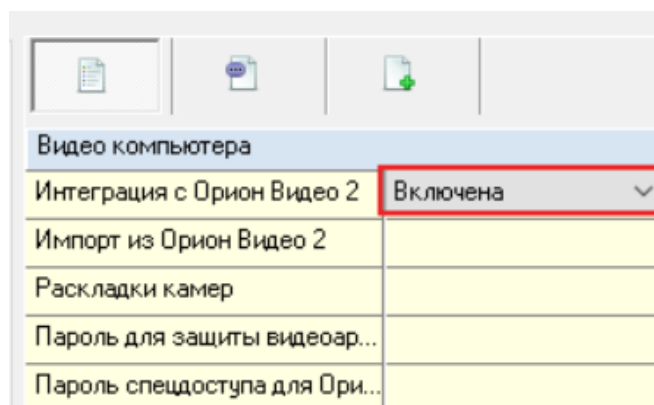


Рисунок 2.10 – Статус включения интеграции с Орион Видео 2.0

2.3 Установка УРМ «Орион Про» с «Орион Видео 2.0»

Предусловие: У вас изначально установлены и настроены АРМ «Орион Про» и ПО «Орион Видео 2.0» как сервер. В администраторе базы данных АРМ «Орион Про» добавлен и настроен компьютер, являющийся УРМ (подробнее см. Руководство по эксплуатации АРМ «Орион Про» в разделе 6.3.1.2.2.1 ДОБАВЛЕНИЕ НОВОГО ОБЪЕКТА «КОМПЬЮТЕР»).

1. Установка АРМ «Орион Про» на УРМ

1.1. Выбор компонентов:

- обязательны для установки: «Монитор Орион Про» и «Ядро опроса»;
- без установки: «Сервер Орион Про» и «Сервер Видеосистемы Орион Про».

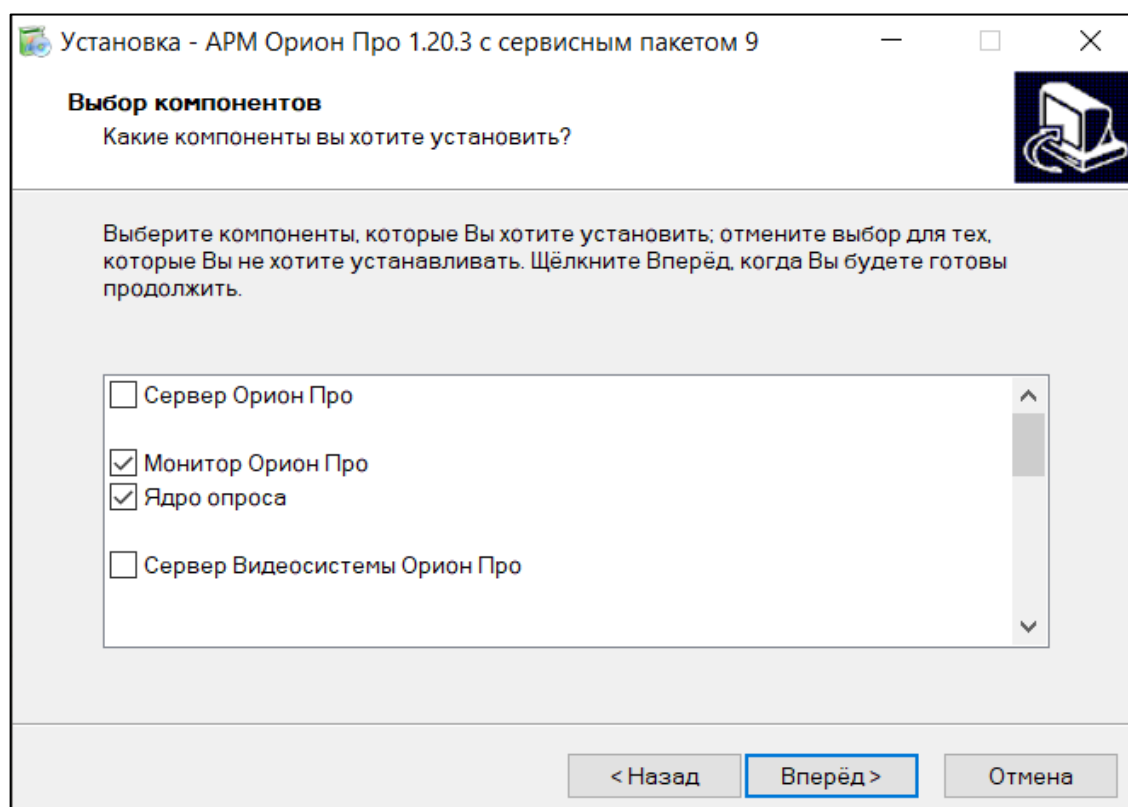


Рисунок 2.11 – Выбор компонентов

1.2. В качестве сервера указывается адрес основного сервера «Орион Про» (ЦСО):

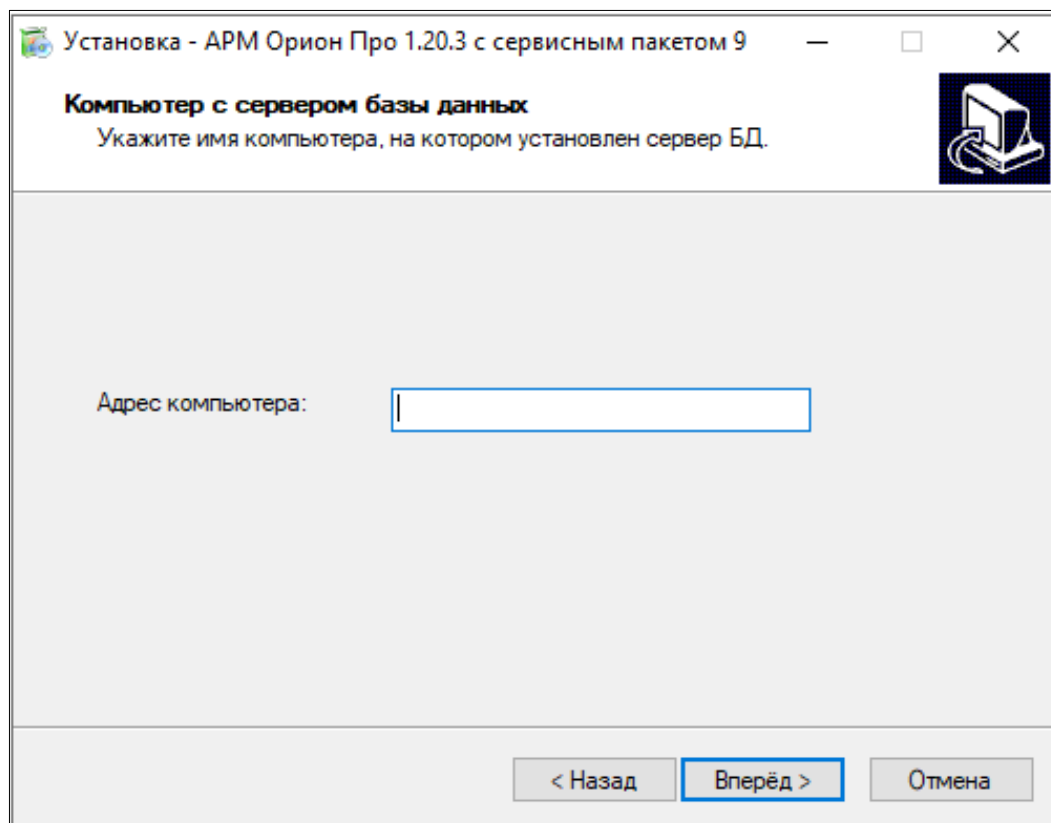


Рисунок 2.12 – Адрес компьютера с сервером БД

2. Установка «Орион Видео 2.0» на УРМ

При установке клиентского УРМ «Орион Видео 2.0» **не рекомендуется выполнять импорт базы данных из «Орион Про»**, поскольку это может привести к изменению идентификаторов камер. Рекомендуется устанавливать УРМ **в чистый каталог** – в этом случае импорт пользователей будет выполнен автоматически при выборе клиентского типа установки, а камеры отобразятся после автоматического добавления сервера в список серверов «Орион Видео 2.0».

2.1. При установке необходимо выбрать клиентский тип установки с указанием адреса основного сервера «Орион Видео 2.0» (см. Рисунок 2.13):

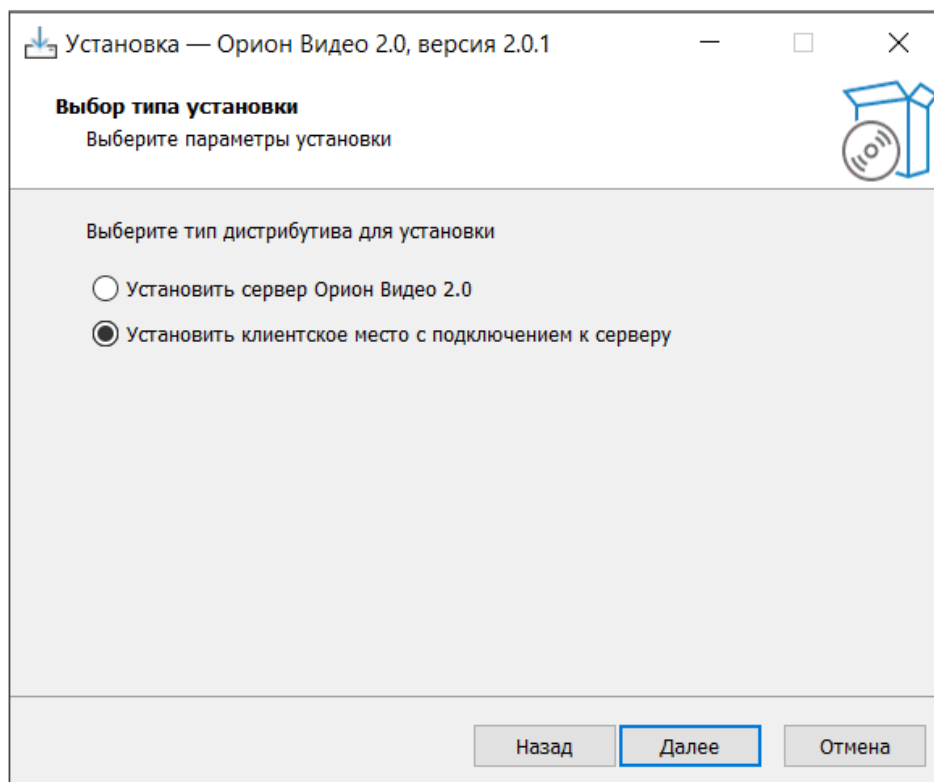


Рисунок 2.13 – Выбор клиентского типа установки

При запуске на УРМ клиента ПО «Орион Видео 2.0» автоматически импортируются устройства и пользователи с сервера, а также выбранные ранее для ретрансляции устройства сервера.

Примечание: Если ретрансляция была включена до установки – серверные данные подтянутся сразу автоматически. Если же ретрансляция была настроена после установки «Орион Видео 2.0» – необходимо вручную добавить сервер в «Список серверов» в «Орион Видео 2.0» на УРМ.

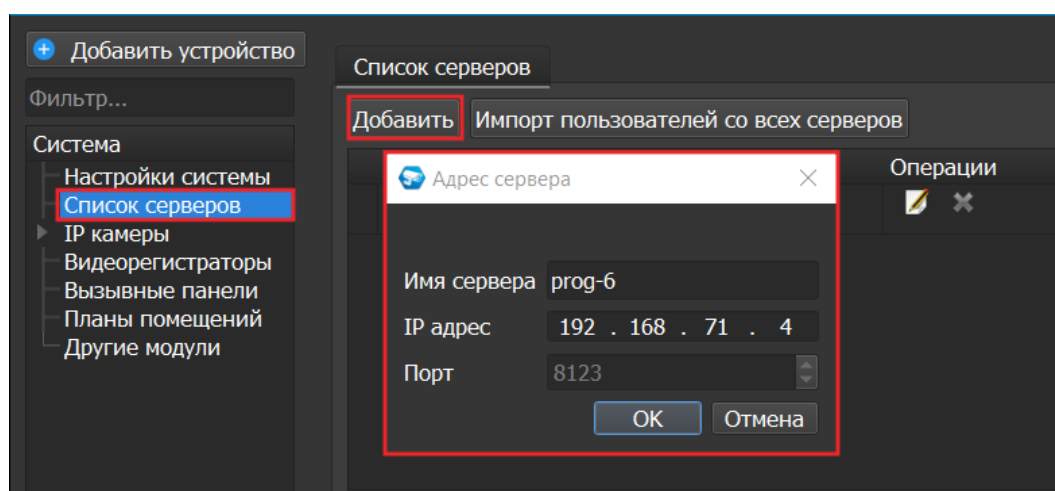


Рисунок 2.14 – Добавление сервера в «Список серверов»

3 ДОБАВЛЕНИЕ ПО «ОРИОН ВИДЕО 2.0» В АБД АРМ «ОРИОН ПРО»

Запустите «Администратор базы данных» (АБД или Abd). В АБД в дереве системы выберите ветку «Компьютер», затем в ветке «Компьютер» выберите ветку «Видео». Нажмите кнопку «Править». В поле «Интеграция с Орион Видео 2» есть выпадающий список состояний. Выберите «Включена», нажмите кнопку «Сохранить».

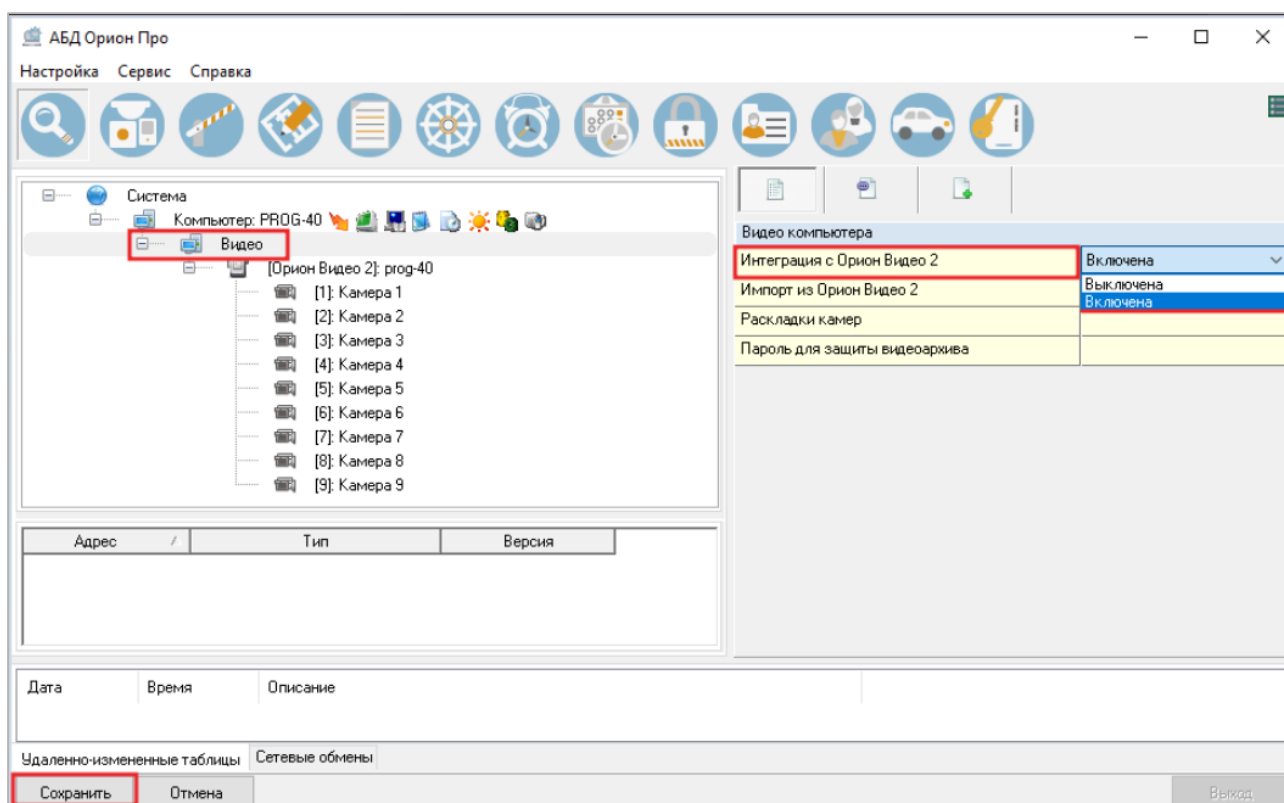


Рисунок 3.1 – Включение интеграции в АБД

Теперь интеграция включена, что будет отображено во всплывающей подсказке.

Важно! После изменения режима интеграции (включение/отключение) требуется перезапуск АРМ «Орион Про», чтобы изменения вступили в силу.

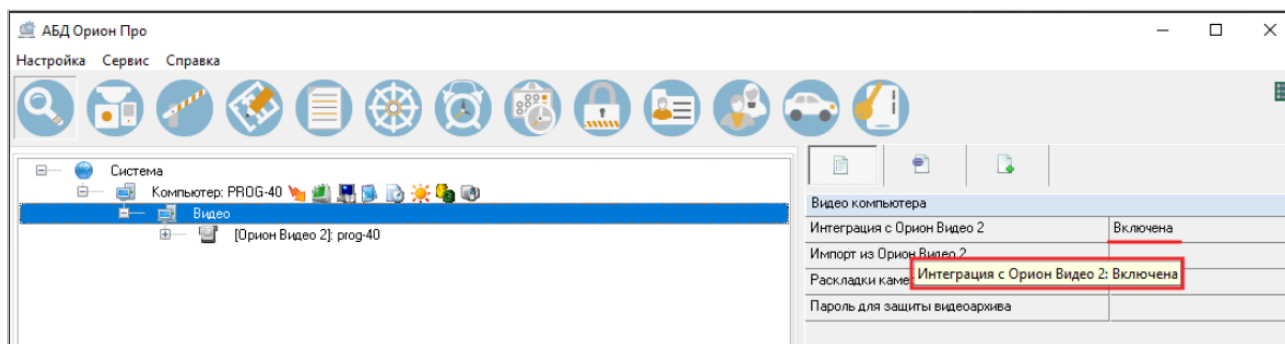


Рисунок 3.2 – Подтверждение включения интеграции

Название типа видеоподсистемы «Орион Про Видео» изменилось на «Орион Видео 2». В поле «Тип» инспектора видеосистемы указан «Орион Видео 2».

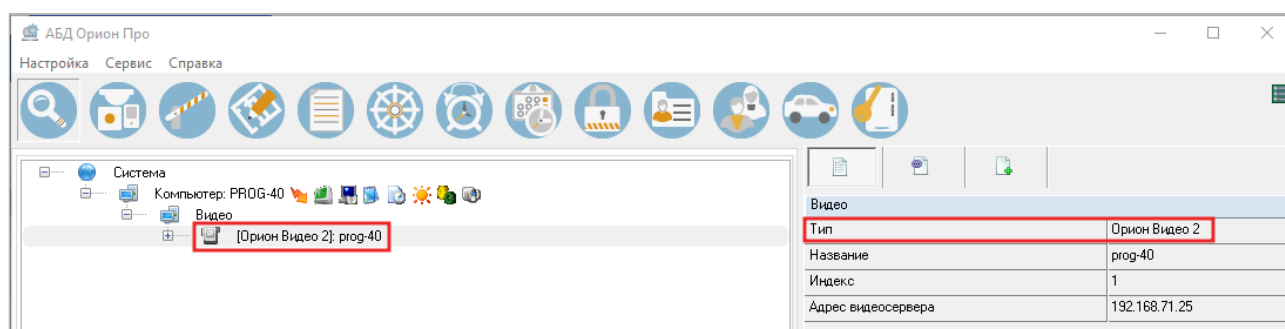


Рисунок 3.3 – Изменение типа видеоподсистемы

Внимание! При выставленном параметре «Интеграция с Орион Видео 2» невозможно добавление видеосистем со следующими типами: видеосистемы с COM-интерфейсом, Intellect/SecurOS, видеорегистраторы IDIS, видеорегистраторы DOMINATION. Если данные видеосистемы были добавлены в АБД ранее – система потребует их удаления.

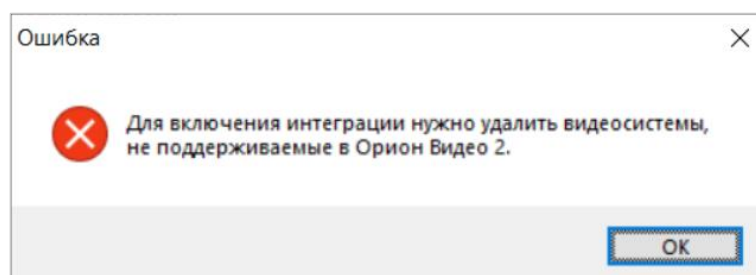


Рисунок 3.4 – Сообщение о невозможности добавления видеосистем

В интеграции с «Орион Видео 2.0» возможно добавление (импорт) только видеосистем с типом «Орион Видео 2», «Видеорегистраторы» (поддерживаются только BOLID), «Распознавание лиц», «Распознавание номеров».

При нажатии на кнопку «Добавить» (при выбранном узле «Видео») должно появиться окно с предложением об импорте конфигурации «Орион Видео 2».

При утвердительном ответе из «Орион Видео 2.0» должны импортироваться все добавленные в него подсистемы («Орион Видео 2.0», «Видеорегистраторы BOLID», «Распознавание номеров», «Распознавание лиц»).

АБД (Abd) должен подключиться к серверу по указанному адресу и произвести импорт всех камер, регистраторов и остальных подсистем, которые на этот сервер добавлены. Импорт может выполняться сколько угодно раз, обновляя состояние камер и других элементов.

При редактировании добавленной видеоподсистемы с типом «Орион Видео 2» в «Инспекторе» должны быть следующие поля: Тип, Название, Индекс, Адрес.

Поиск и добавление видеокамер теперь происходит в «Орион Видео 2.0», после чего добавленные камеры можно экспортировать в АБД Орион Про.

Если вы попытаетесь после включения интеграции добавить видеокамеры в АБД «Орион Про», нажав кнопку «Добавить» появится предупреждение «Добавление камер доступно в системе Орион Видео 2» (См. Рисунок 3.5 – Окно импорта камер из «Орион Видео»).

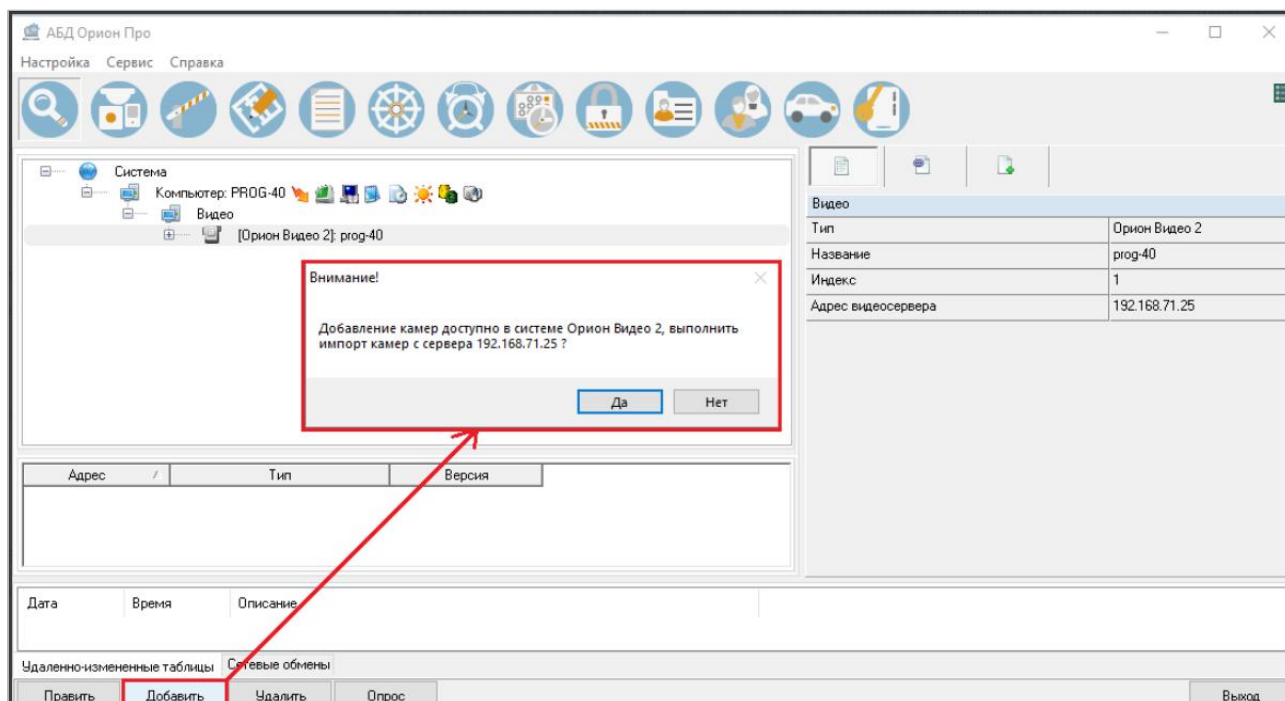


Рисунок 3.5 – Окно импорта камер из «Орион Видео»

Добавьте нужные вам видеокамеры в дерево устройств «Орион Видео 2.0» (подробнее см. в Руководстве по эксплуатации ПО «Орион Видео 2.0» в разделе 6.1. IP-камеры: поиск и добавление).

Чтобы добавить эти видеокамеры в АБД, выберите видеосистему «Орион Видео 2.0» (в «Орион Про») и нажмите кнопку «Добавить» – появится предупреждающее окно с предложением добавить (импортировать) камеры из «Орион Видео 2.0», нажмите кнопку «Да».

При редактировании камер, добавленных в видеоподсистему «Орион Видео 2.0» в «Инспекторе» должны быть следующие поля: Тип, Название, Номер камеры, Индекс, Описание, Связанные камеры, Автоперевзятие, Конфигурация.

После выполнения импорта необходимо перейти во вкладку «Сервис» и выбрать пункт «Обновить БД в Оперативной задаче».

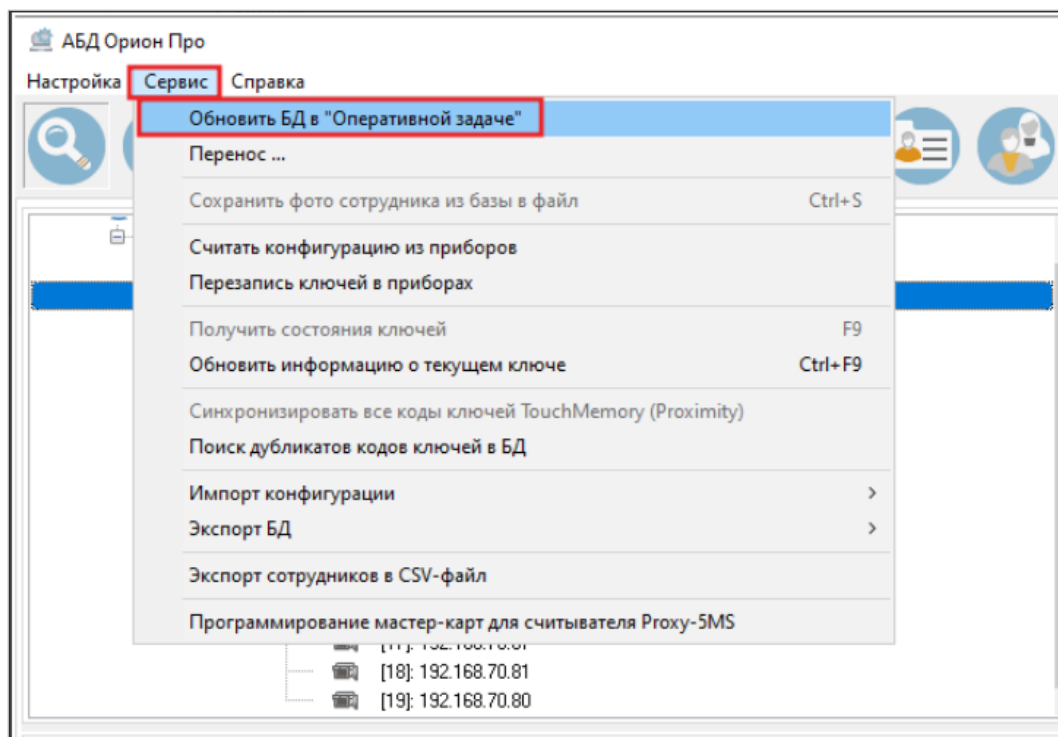


Рисунок 3.6 – Вкладка сервис для обновления БД

После обновления БД откройте окно Монитора – добавленные в «Орион Видео 2.0» видеокамеры теперь в дереве настроенных видеокамер вкладки «Камеры».

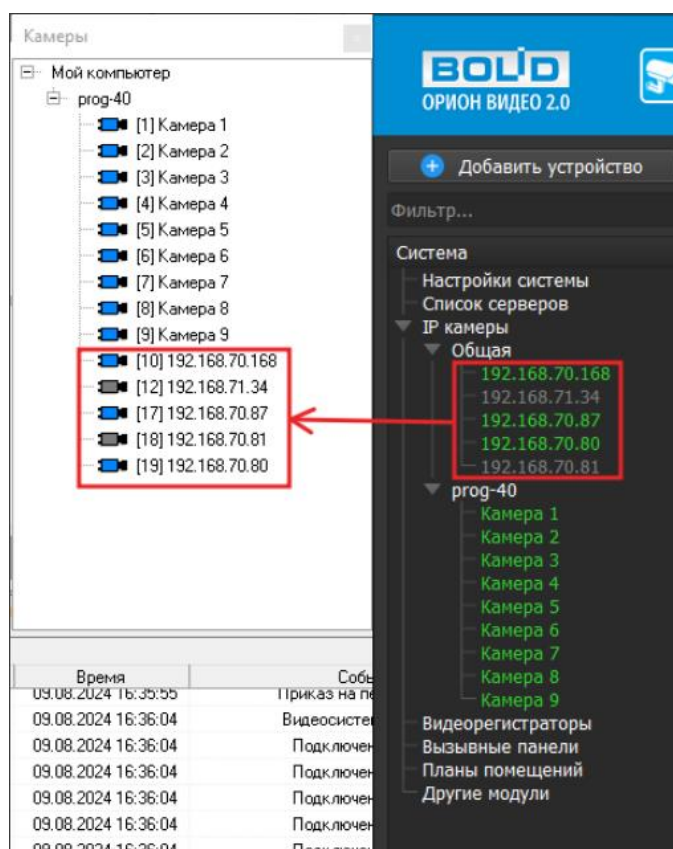


Рисунок 3.7 – Вкладка «Камеры»

Конфигурирование настроек IP-камеры при включенной интеграции осуществляется в ПО «Орион Видео 2.0».

Подробнее про настройку параметров каждой отдельной камеры см. в Руководстве по эксплуатации ПО «Орион Видео 2.0» в разделе 6.2 «IP-камеры: настройки»).

3.1 Запуск и закрытие АРМ «Орион Про» при интеграции с «Орион Видео 2.0»

При запуске АРМ «Орион Про» в интеграции с «Орион Видео 2.0» – запускается сервер «Орион Видео 2.0» (ServerLite) и окно авторизации, после авторизации открываются клиентские окна «Орион Видео 2.0».

После авторизации пользователя в Мониторе ОЗ проверяется, было ли открыто окно «Орион Видео 2.0» при последнем выходе из «Орион Про». Если окно было открыто, то вызывается открытие данного окна. При вызове открытия окна «Орион Видео 2.0» из Монитора ОЗ передаются данные авторизации текущего пользователя – его текущие права, пароль. Клиентское окно «Орион Видео 2.0» использует эти данные для установки текущих прав пользователя. Таким образом, при открытии окна «Орион Видео 2.0» всегда будут подгружаться актуальные данные пользователя, даже если это новый пользователь, который не был импортирован при установке «Орион Видео 2.0».

При закрытии «Орион Про» отправляется команда на закрытие окон «Орион Видео 2.0», с сохранением текущего статуса – открыты ли были окна или закрыты до выхода из «Орион Про». Если окна были закрыты, то автоматическое открытие окон не будет выполняться.

4 МЕХАНИЗМ РАБОТЫ «МОНИТОР ОЗ» ПРИ ИНТЕГРАЦИИ С ПО «ОРИОН ВИДЕО 2.0»

В «Мониторе ОЗ» во вкладке «Камеры» отображается состояние камер и регистраторов, подключенных в ПО «Орион Видео 2.0».

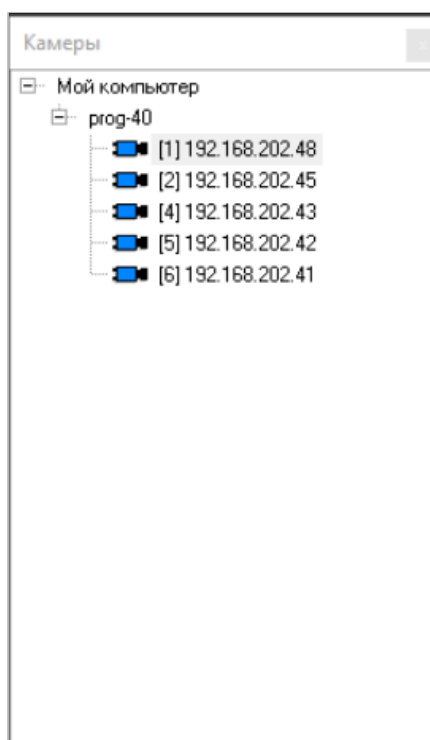


Рисунок 4.1 – Список устройств

При нажатии на правую кнопку мыши на камере вы увидите контекстное меню.

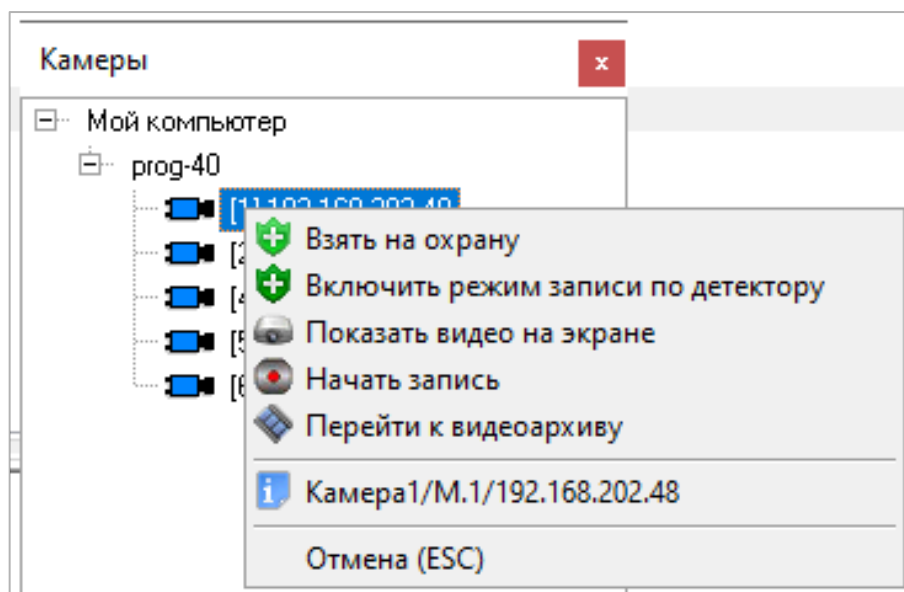


Рисунок 4.2 – Контекстное меню устройства

В нем доступны следующие команды управления:

- Взять на охрану/Снять с охраны;
- Включить режим записи по детектору/Выключить режим записи по детектору;
- Показать видео на экране;
- Начать запись (вести запись и сохранение видеофайла по указанному пути)/Закончить запись (прекратить запись видеофрагмента);
- Перейти к видеоархиву (открыть окно видеопросмотрщика);
- Вызов окна информации по камере.

При выборе того или иного пункта меню команда отправляется в ПО «Орион Видео 2.0» и выполняется в нем. Так, например, выполнение команды «Показать видео на экране» приведёт к открытию Тревожного окна ПО «Орион Видео 2.0» и отображению видео в нем. В заголовке окна камеры передаётся «Команда оператора».

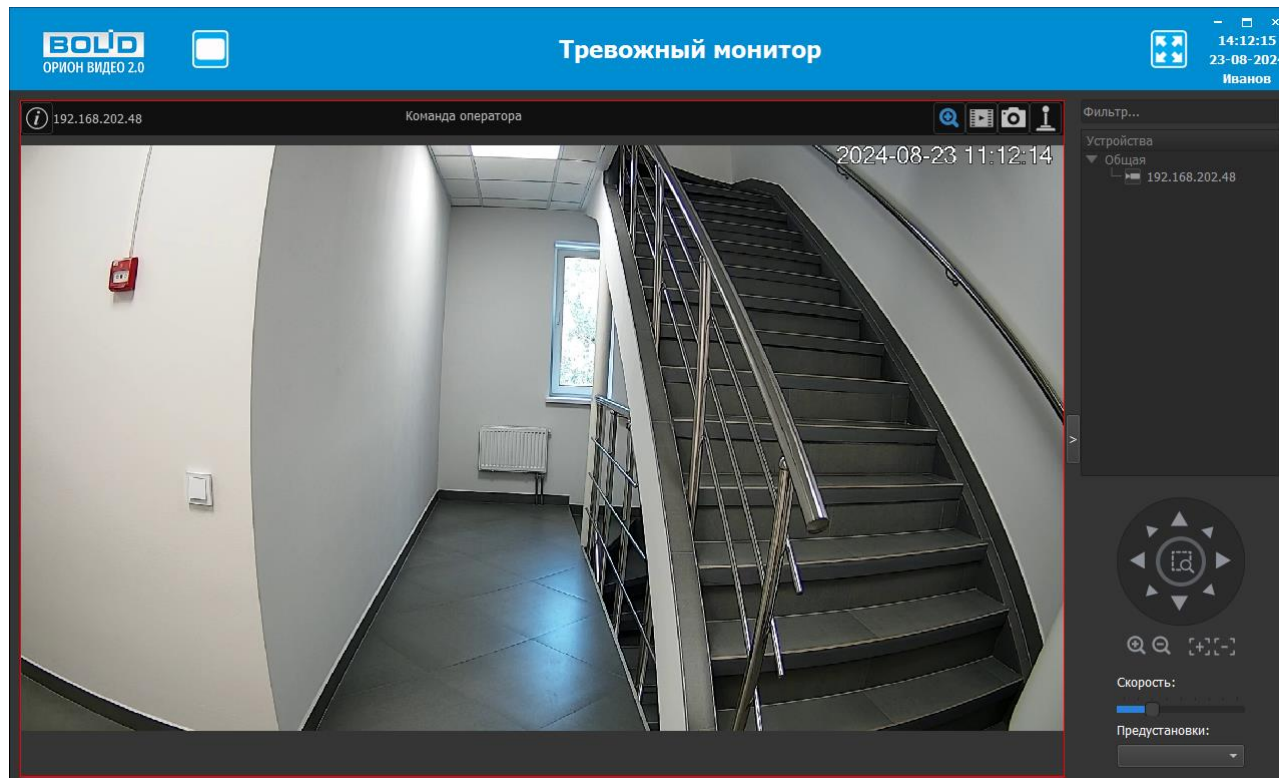


Рисунок 4.3 – Тревожный монитор

При выборе команды «Перейти к видеоархиву» откроется окно ПО «Орион Видео 2.0» на странице «Архив» с позиционированием на последней за сутки записи.

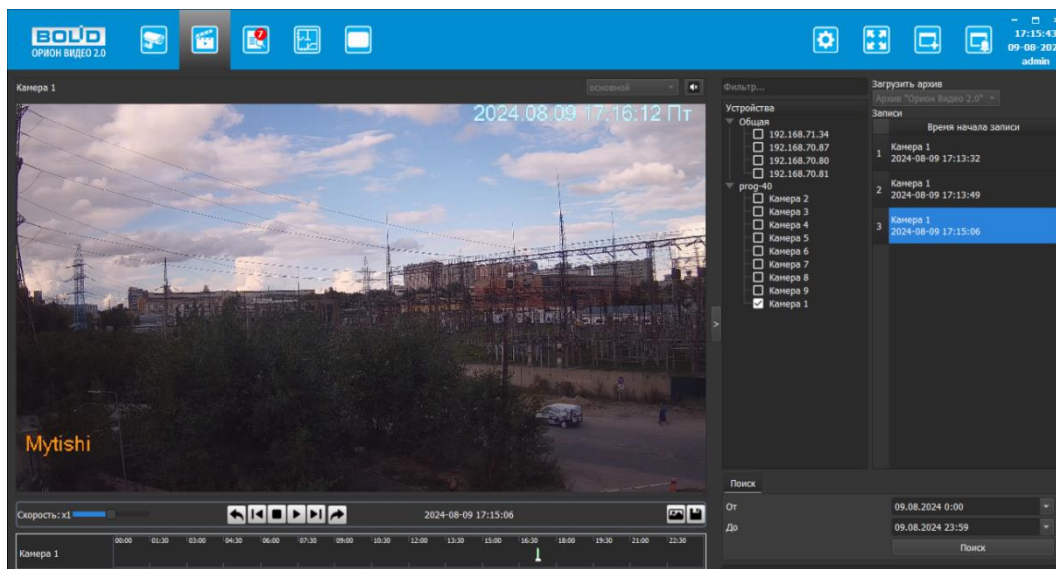


Рисунок 4.4 – Вкладка «Архив»

При взятии камеры на охрану в Мониторе ОЗ – ПО «Орион Видео 2.0» поставит камеру на охрану; при включении записи по детектору в Мониторе ОЗ – активируется режим записи видео при срабатывании настроенных детекторов в «Орион Видео 2.0».

При вызове окна просмотра камер в «Монитор Оперативной Задачи» (нажатии на кнопку «Камеры» в «Мониторе ОЗ») запускается окно (или окна) ПО «Орион Видео 2.0», которые отображают выбранные камеры.

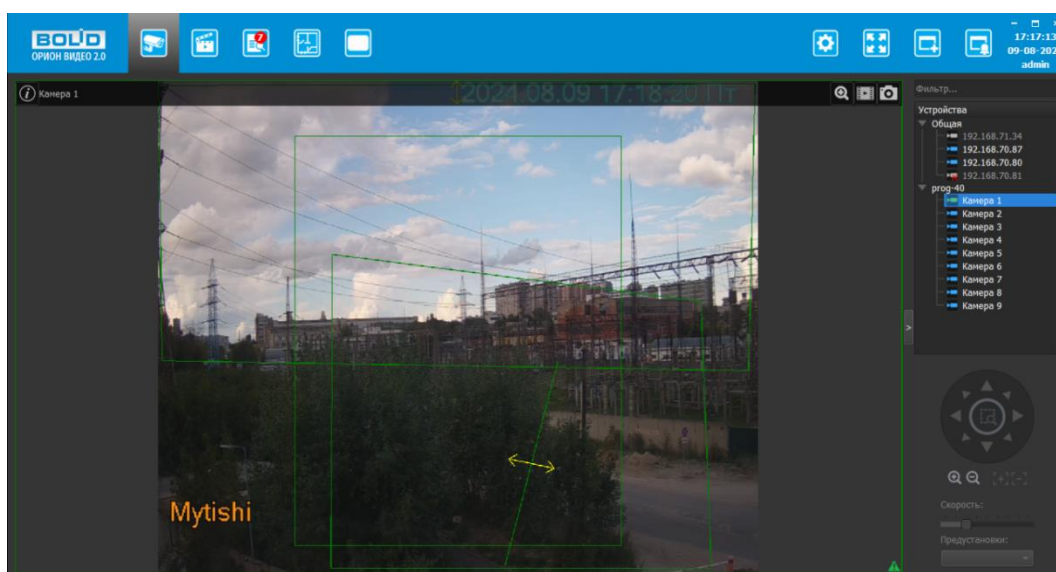


Рисунок 4.5 – Окно «Живое видео»

Цветовая индикация состояний камеры будет отображаться и в «Орион Про» и в «Орион Видео 2.0» (Рисунок 4.6).

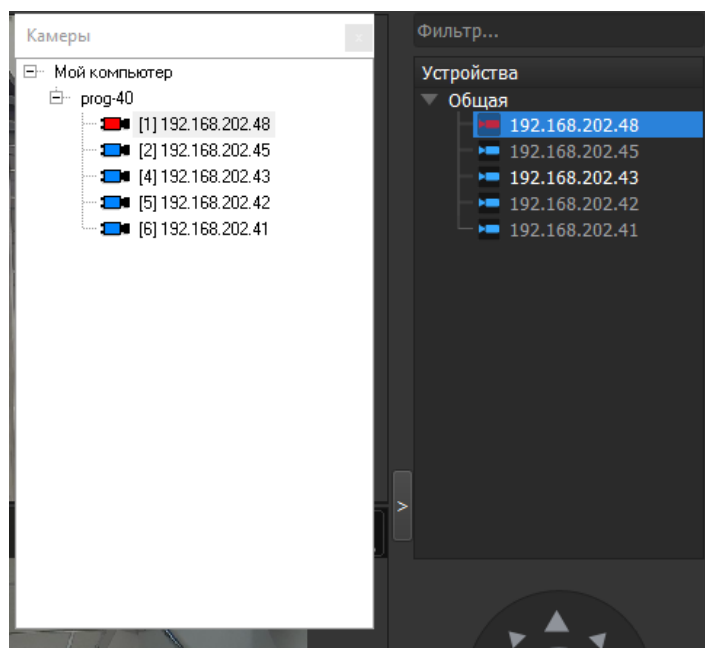


Рисунок 4.6 – Список камер

Вызов команд «Показать окна с видеокameraми» (кнопка на панели) приведёт к запуску второго клиентского окна «Орион Видео 2.0».

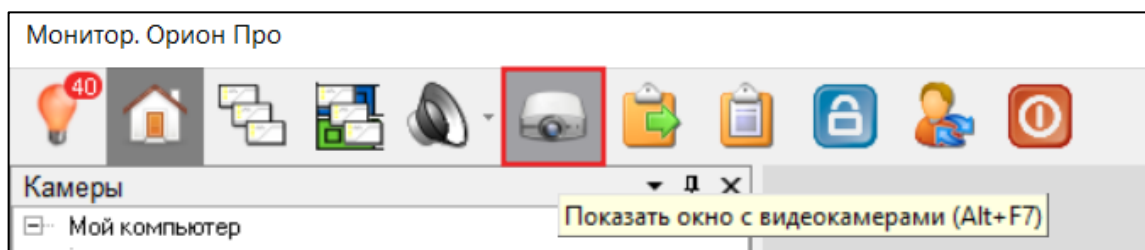


Рисунок 4.7 – Команда показа окна с видеокameraми

5 СИНХРОНИЗАЦИЯ ДАННЫХ МЕЖДУ «ОРИОН ПРО» И «ОРИОН ВИДЕО 2.0»

5.1 Режимы работы

Механизмы синхронизации данных между двумя системами предусматривают следующие режимы работы:

1. Первоначальная установка и конфигурирование «Орион Видео 2.0». При выполнении установки «Орион Видео 2.0» имеется возможность импортировать из «Орион Про» добавленные ранее туда камеры, системы распознавания, список и права пользователей.

2. Работа в «Abd Орион Про». Конфигурирование или добавление камер в «Орион Про» будет заблокировано, а при нажатии на кнопку «Добавить» будет возможен импорт данных о камерах из «Орион Видео 2.0».

3. Работа в «Мониторе ОЗ Орион Про». В «Монитор ОЗ Орион Про» будет поступать информация о событиях по камерам из «Орион Видео 2.0» и оттуда будут отправляться команды камерам.

4. Работа в ядре опроса (работа сценариев «Орион Про») выполняется также, как это описано в документации «Орион Про» на работу со старой видеосистемой.

5.2 Импорт из «Орион Про»

Возможен импорт из АРМ «Орион Про» в ПО «Орион Видео 2.0» таких компонентов, как:

- Устройства (камеры);
- Системы распознавания;
- Список и права пользователей;
- База фотографий.

Важно! Работа с планами помещений осуществляется только в АРМ «Орион Про». Планы, созданные в ПО «Орион Видео 2.0», не синхронизируются с «Орион Про». Для корректного отображения планов помещений, созданных в «Орион Видео 2.0», рекомендуется настроить масштабирование Windows на 100% перед их созданием. Это обеспечит правильное отображение на устройствах с другими настройками масштабирования.

Повторный импорт устройств и систем распознавания из Abd в «Орион Видео 2.0» после установки уже невозможен, только обратный импорт в Abd «Орион Про».

Важно! Перед импортом из Орион Про – необходимо убедиться, что Центральный сервер Орион Про (cso.exe) запущен.

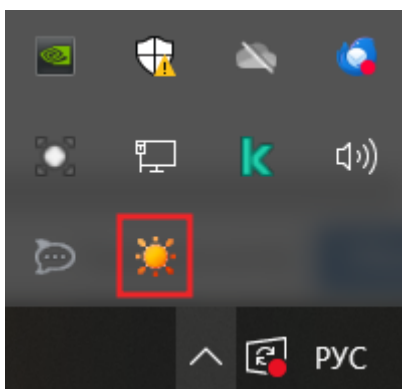


Рисунок 5.1 – Значок Центрального сервера Орион Про

📖 Рекомендуется заранее установить персональный пароль спецдоступа для «Орион Видео 2.0» и далее вводить его при установке «Орион Видео 2.0» (подробнее см. пункт – Пароль специального доступа для «Орион Про»).

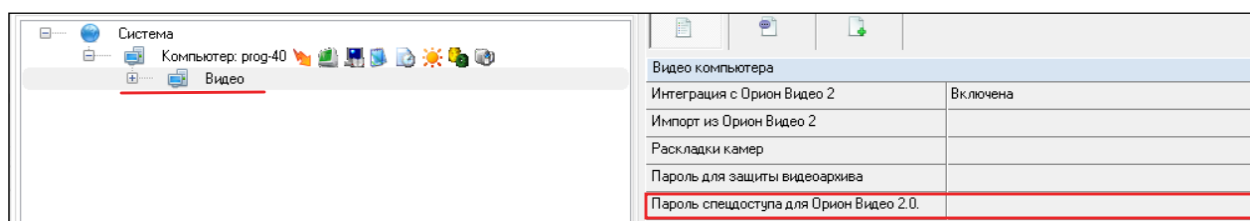


Рисунок 5.2 – Поле ввода пароля

5.2.1 Импорт устройств

Импорт устройств из «Орион Про» в «Орион Видео 2.0». возможен только при установке «Орион Видео 2.0» и выставлении флага «Выполнить импорт из базы Орион Про...» и указании сервера, с которого планируется импорт (См. Рисунок 5.3 – Флаг импорта БД из «Орион Про»).

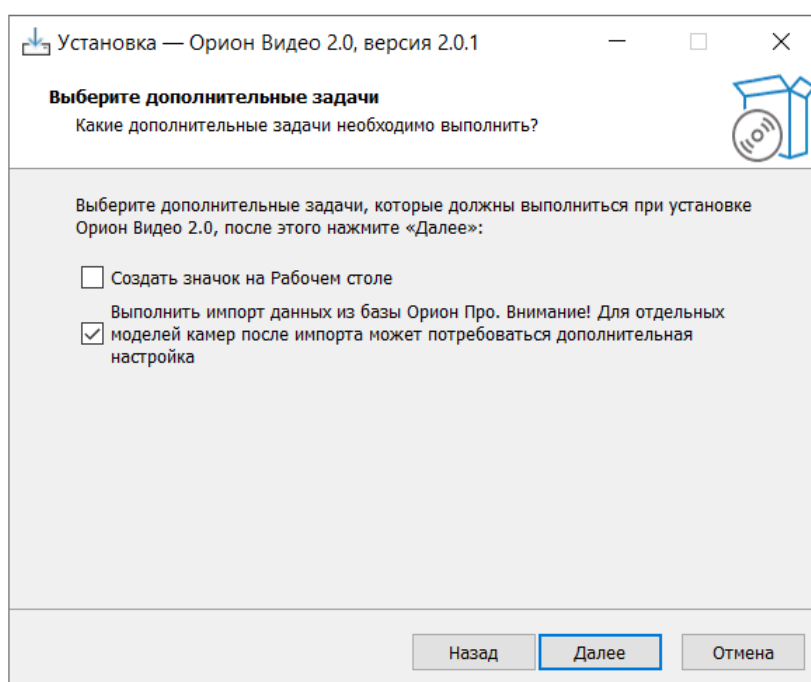


Рисунок 5.3 – Флаг импорта БД из «Орион Про»

После выбора данной функции возникнет отдельное окно:

- с полем ввода IP-адреса центрального сервера Орион Про;
- с флагом «Импорт со всех серверов» – при использовании данного флага выполняется импорт всех камер на текущий компьютер в систему «Орион Видео 2.0» с автоматическим переносом поддержки устройств с ранее используемых серверов на новый.

После импорта камеры на старых серверах необходимо удалить.

Примечание: после использования функции «Импорт со всех серверов» – необходимо выполнить обратный импорт базы данных в «Орион Про» на всех имеющихся серверах для синхронизации базы данных «Орион Про» с базой данных «Орион Видео 2.0».

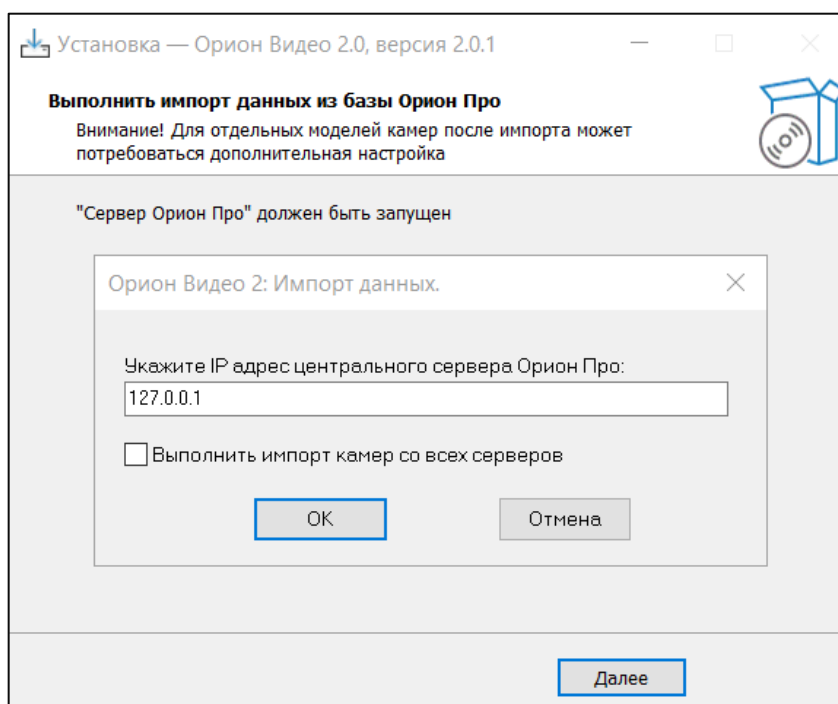


Рисунок 5.4 – Указание адреса ЦСО

После при запуске «Орион Видео 2.0» уже будут импортированы устройства с «Орион Про».

5.2.1.1 Импорт функции автоперевзятия

Важно! Настройка автоперевзятия камер из «Орион Про» не импортируется в «Орион Видео 2.0». В «Орион Видео 2.0» данный режим отключен по умолчанию. Возможна ситуация: при срабатывании тревоги по камере автоперевзятие в «Орион Про» выполнится, но камера в «Орион Видео 2.0» останется в тревоге до ручного взятия на охрану (перевзятия).

5.2.1.2 Импорт устройств и архив

Внимание! При переходе на новую версию ПО необходимо учитывать следующие изменения в работе с архивами:

1. **Несовместимость старого архива:** Старый видеоархив, созданный в системе «Орион Про», не будет импортироваться при обновлении ПО в «Орион Видео 2.0».

2. Подготовка диска для записи: Если ранее для выполнения записей Видеосистемой «Орион Про» использовался текущий диск, то для записей нового видео в «Орион Видео 2.0» – диск необходимо очистить для освобождения места.

Примечание: путь к архиву, указанный в свойствах видеосистемы АРМ «Орион Про», не переносится в настройки камер «Орион Видео 2.0». После импорта необходимо заново задать путь записи видео в разделе настроек архива «Орион Видео 2.0».

5.2.1.3 Импорт устройств и видеоаналитика

После импорта камер из АРМ «Орион Про», если ранее были настроены правила видеоаналитики на устройствах, то для дальнейшего использования видеоаналитики в АРМ «Орион Про» – необходимо заново сконфигурировать их в настройках камер ПО «Орион Видео 2.0» (подробнее см. Руководство по эксплуатации ПО «Орион Видео 2.0» – п. 6.2.4.2 Подкладка «Видеоаналитика»).

5.2.2 Импорт систем распознавания

Импорт систем распознавания из «Орион Про» в «Орион Видео 2.0» также возможен только при установке «Орион Видео 2.0» и выставлении флага «Выполнить импорт из базы Орион Про...»

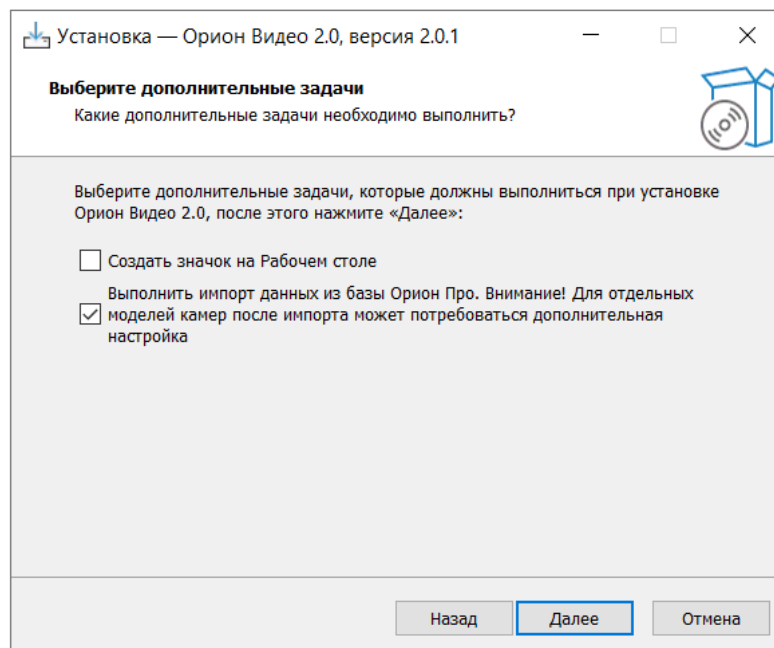


Рисунок 5.5 – Флаг импорта БД из «Орион Про»

После чего в ПО «Орион Видео 2.0» будут добавлены системы распознавания.

5.2.3 Импорт прав и списка пользователей

Импорт списка и прав пользователей из «Орион Про» в «Орион Видео 2.0» можно осуществить двумя способами:

1. **Импорт базы данных:** Список и права пользователя обновляются при загрузке базы данных в систему.

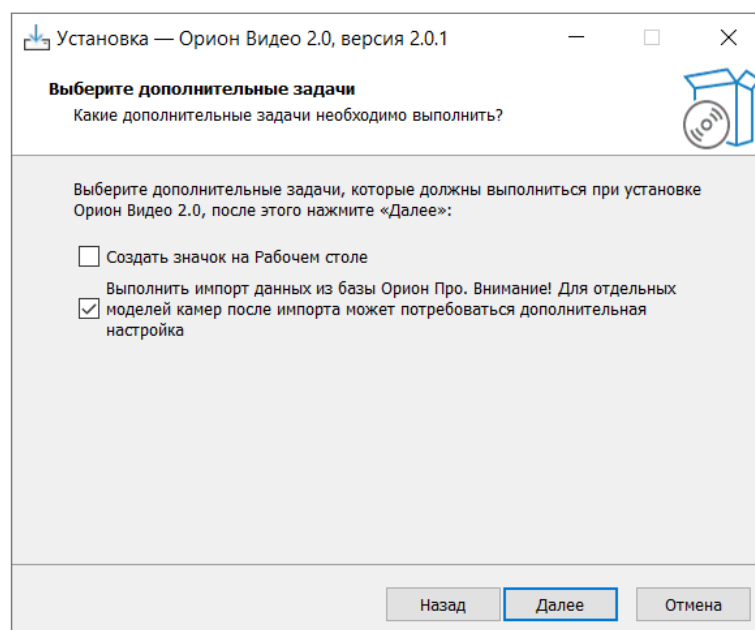


Рисунок 5.6 – Флаг импорта БД из «Орион Про»

2. Запуск из Монитора ОЗ: При запуске «Орион Видео 2.0» из «Монитора ОЗ» происходит передача прав текущего пользователя в «Орион Видео 2.0»

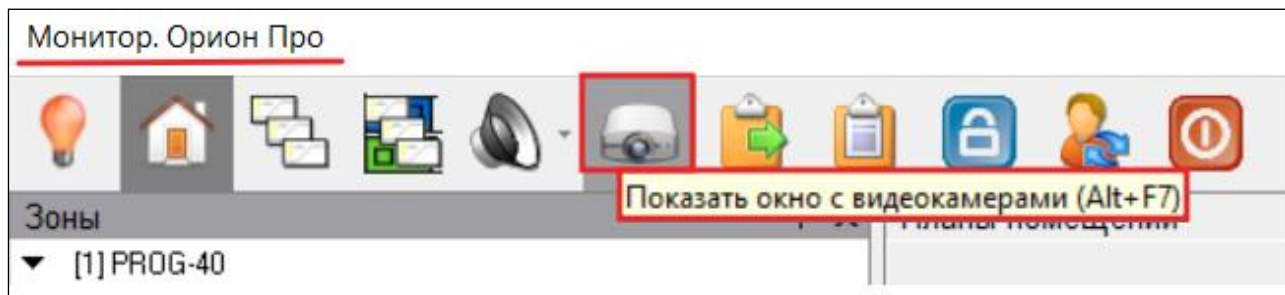


Рисунок 5.7 – Монитор ОЗ

После импорта прав пользователя в «Орион Видео 2.0» и авторизации под данным пользователем, права будут работать в соответствии с заданными ранее настройками в «Орион Про».

При необходимости через запуск из «Монитора ОЗ» можно повторно импортировать права для текущего пользователя.

Примечание: пользователи, добавленные в АРМ «Орион Про» после включения интеграции – не синхронизируются автоматически с клиентским УРМ «Орион видео 2.0» после импорта в окне «Список серверов». Для передачи такого пользователя необходимо вручную создать его на клиентском УРМ «Орион видео 2.0» (в разделе «Пользователи») с теми же учетными данными, что и указаны на сервере «Орион видео 2.0».

5.2.4 Импорт базы фотографий

Импорт базы фотографий из «Орион Про» в «Орион Видео 2.0» можно осуществить двумя способами:

1. Импорт базы данных: База данных фотографий обновляется при загрузке базы данных в систему.

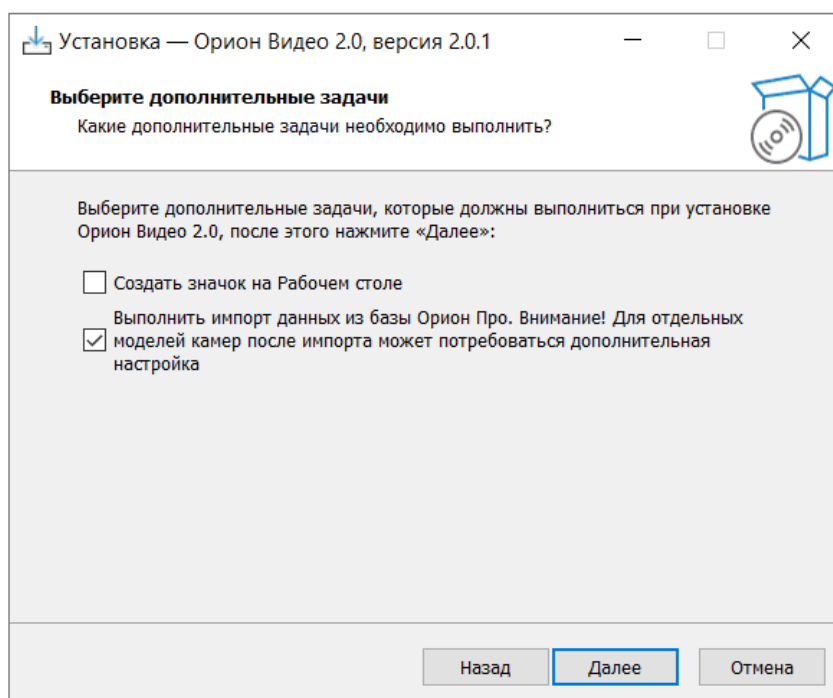


Рисунок 5.8 – Флаг импорта БД из «Орион Про»

2. Нажать на кнопку «Импортировать» в самом «Орион Видео 2.0» (Настройки → Другие модули → Система распознавания → База данных фотографий).

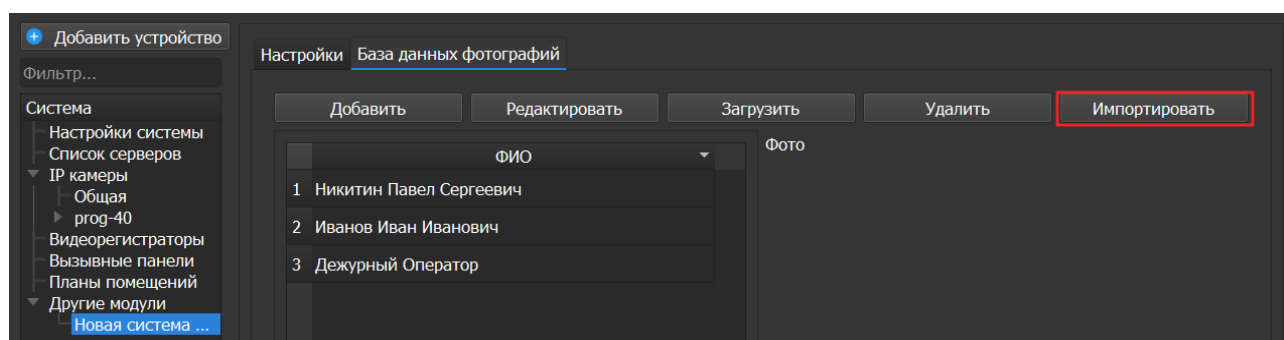


Рисунок 5.9 – Импорт

После нажать на кнопку «Да».

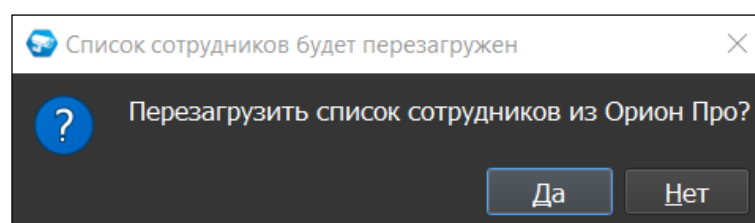


Рисунок 5.10 – Подтверждение

После чего, если сервер «Орион Про» запущен и пароль спецдоступа совпадает (см. раздел ниже 5.4.1. Пароль специального доступа для «Орион

Про») произойдёт перенос списка сотрудников и базы фотографий в «Орион Видео 2.0».

При необходимости можно повторно импортировать список сотрудников и базу данных фотографий путём нажатия кнопки «Импортировать».

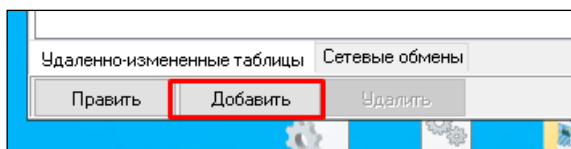
5.3 Импорт из «Орион Видео 2.0»

Внимание! Группировка камер, настроенная в «Орион Видео 2.0» – не переносится при импорте в АРМ «Орион Про» при выполнении этого действия в Абд. Распределение камер по видеосистемам остается таким, как это было до импорта камер из АРМ «Орион Про».

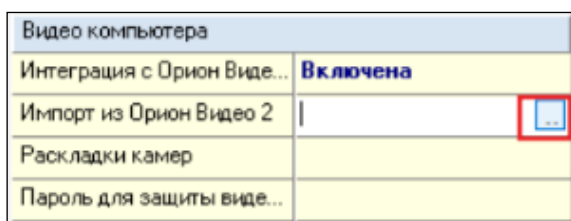
5.3.1 Импорт устройств

Импорт устройств из «Орион Видео 2.0» в «Орион Про» возможен с помощью:

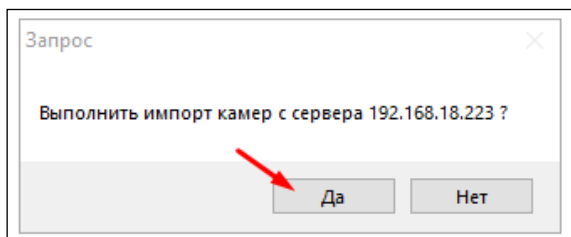
– Кнопки «Добавить»:



– По специальной кнопке в поле «Импорт из Орион Видео 2.0»:



Далее подтвердить импорт, нажав на кнопку «Да».

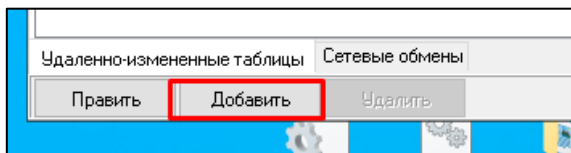


После чего соответствующие устройства импортируются в «Орион Про».

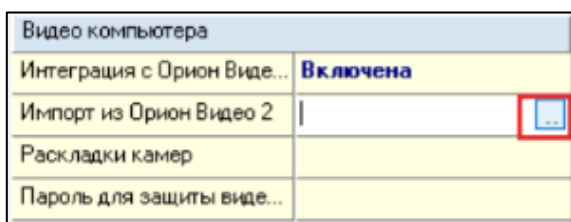
5.3.2 Импорт систем распознавания в Abd

Импорт систем распознавания из «Орион Видео 2.0» в «Орион Про» возможен с помощью:

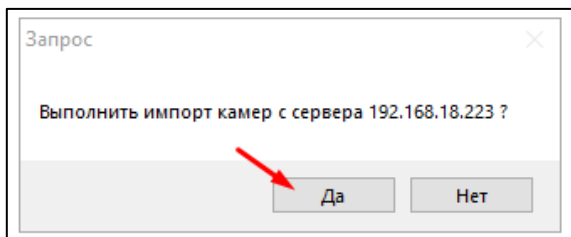
- Кнопки «Добавить»:



- По специальной кнопке в поле «Импорт из Орион Видео 2.0»:



Далее подтвердить импорт, нажав на кнопку «Да».



После чего соответствующая система распознавания импортируется в Abd «Орион Про».

5.4 Интеграция в «Орион Видео 2.0» с сервером «Орион Про»

В ПО «Орион Видео 2.0» в общих настройках системы есть раздел «Интеграция», который состоит из поля ввода IP-адреса сервера «Орион Про» и пароля в «Орион Про». Ввод данных нужен при использовании интеграции между «Орион Видео 2.0» и «Орион Про».

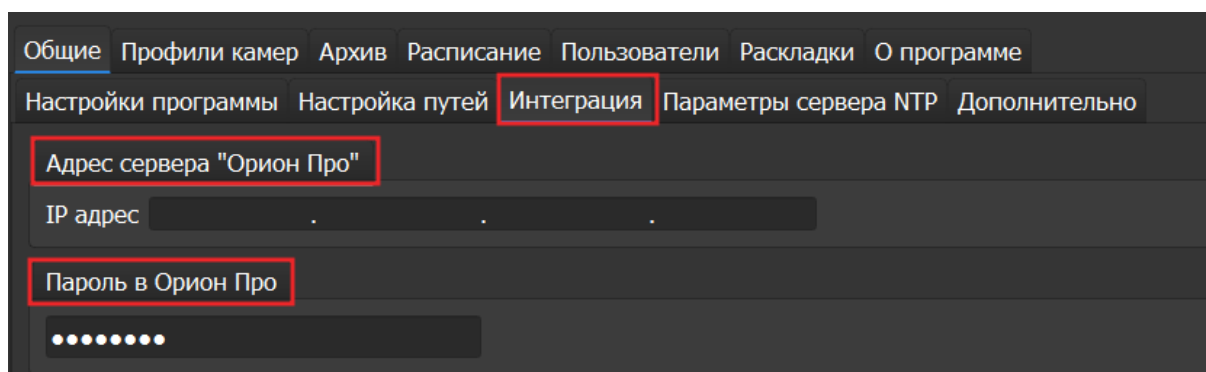


Рисунок 5.11 – Интеграция

Адрес сервера «Орион Про» – в данной версии указываемый адрес сервера «Орион Про» должен совпадать с адресом сервера на текущей рабочей машине (компьютере). Если при установке с импортом был указан адрес сервера «Орион Про», то он уже будет заполнен автоматически.

5.4.1 Пароль специального доступа для «Орион Про»

Пароль в «Орион Про» можно установить с целью ограничения взаимодействия между «Орион Про» и «Орион Видео 2.0», чтобы сторонние установки не смогли получить доступ к видеокамерам.

«Пароль в Орион Про» в приложении «Орион Видео 2.0» должен совпадать с «Паролем спецдоступа для Орион Видео 2.0» в «Орион Про», который указывается в специальной графе при выборе настроек «Видео компьютера».

Важно! Для корректной работы пароль спецдоступа в «Орион Видео 2.0» и в «Орион Про» должен соответствовать требованиям.

Требования к паролю: состав – латинские буквы, цифры и спецсимволы, длина – от 1 до 40 символов.

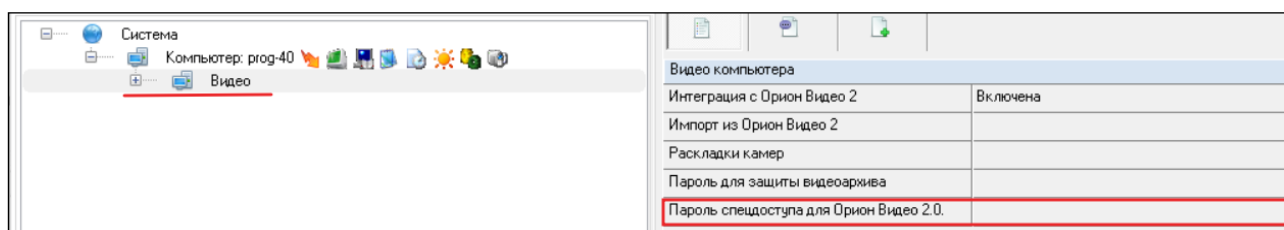


Рисунок 5.12 – Пароль специального доступа

Изначально пароль задан в обоих приложениях по умолчанию, но если пароль спецдоступа был изменён в АБД «Орион Про», то при установке «Орион Видео 2.0» с импортом БД «Орион Про» – возникнет отдельное окно с запросом пароля доступа к «Орион Про».

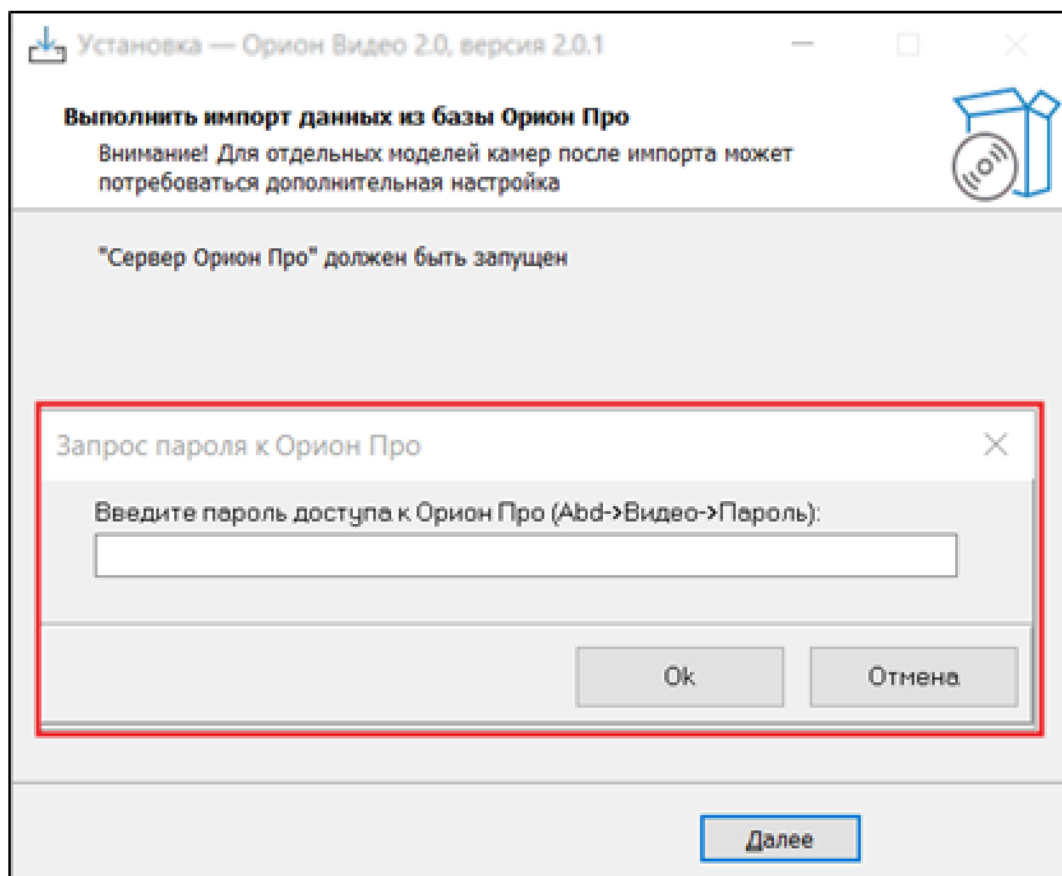


Рисунок 5.13 – Запрос импорта

Необходимо ввести актуальный пароль спецдоступа из «Орион Про» и нажать на кнопку «ОК», после чего произойдёт импорт данных, а при запуске «Орион Видео 2.0» – успешное подключение к устройствам из «Орион Про».

5.5 Выдача прав на устройства

Права на камеры для импортированных из «Орион Про» пользователей в «Орион Видео 2.0» настроить нельзя.

Все права настраиваются в Абд «Орион Про» (подробнее о создании и настройке прав см. раздел выше 5.2.3. Импорт прав и списка пользователей).

После настройки прав возможен импорт списка и прав пользователей в «Орион Видео 2.0» (подробнее см. пункт «Импорт прав и списка пользователей»).

5.6 Перенос камер с сервера «Орион Про» на новый сервер «Орион Видео 2.0»

Для того, чтобы осуществить перенос данных (в том числе конфигурации камер) с сервера «Орион Про» на новый сервер «Орион Видео 2.0», необходимо выполнить следующие действия:

Предусловие:

- Существует сервер «Орион Про» с двумя настроенными рабочими местами (РМ), одно из которых установлено на удалённом компьютере;
- На каждом РМ создана собственная видеосистема и добавлены камеры.

Шаги выполнения:

1. На том компьютере (РМ), с которого требуется выполнить импорт, запустить установку «Орион Видео 2.0».
2. На этапе установки «Выбрать дополнительных задач» установить флажок «Выполнить импорт из базы Орион Про...» и продолжить установку.
3. Дождаться появления окна «Выполнить импорт данных из базы Орион Про». Убедиться, что процесс Центральный сервер Орион Про (cso.exe) запущен, затем нажать «Далее».
4. В окне «Импорт данных» установить флажок «Выполнить импорт камер со всех серверов».

Примечание! При выборе данного параметра камеры переносятся на новое рабочее место, а старое рабочее место становится неактуальным и, как правило, удаляется.

При удалении старого РМ – удаляются связанные с ним сценарии и размещение камер на планах помещений.

Поэтому после импорта необходимо:

- Добавить новый сервер «Орион Видео 2.0» в систему «Орион Про»;
- Повторно настроить сценарии, в которых использовались данные камеры;

- Повторно разместить камеры на планах уже на новом РМ.

5. В поле «Укажите IP...» ввести IP-адрес сервера, на котором запущен «cso.exe», и нажать «ОК».

6. Дождаться завершения установки.

7. Перезапустить программы «Орион Про» и «Орион Видео 2.0».

8. В «Орион Про» открыть Abd (Администратор баз данных).

9. Перейти на вкладку «Адреса приборов», выбрать РМ, на которое необходимо перенести камеры из «Орион Видео 2.0», далее выбрать тип «Видео» и нажать на кнопку «Добавить».

10. В появившемся диалоговом окне с предложением выполнить импорт с сервера выбрать «Да».

После завершения импорта в списке появятся все камеры, добавленные в Орион Видео 2.0, включая те, что были настроены на других РМ.



АО НВП «Болид»

Центральный офис:

Адрес: 141070, Московская обл., г. Королев, ул. Пионерская, д.4

Тел.: +7 (495) 775-71-55

Режим работы: пн – пт, 9:00 – 18:00

Электронная почта: info@bolid.ru

Техническая поддержка: support@bolid.ru

Сайт: <https://bolid.ru>

Все предложения и замечания Вы можете отправлять по адресу support@bolid.ru