

Руководство по обновлению программно-методического обеспечения «KASKAD»

ВНИМАНИЕ! Для обновления ПО «KASKAD» необходимо иметь доступ к сети Интернет.

Для обновления программного обеспечения «KASKAD» в главном пункте меню выбрать **«ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ»** → **«ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ОБНОВЛЕНИЙ»** (рисунок 1).

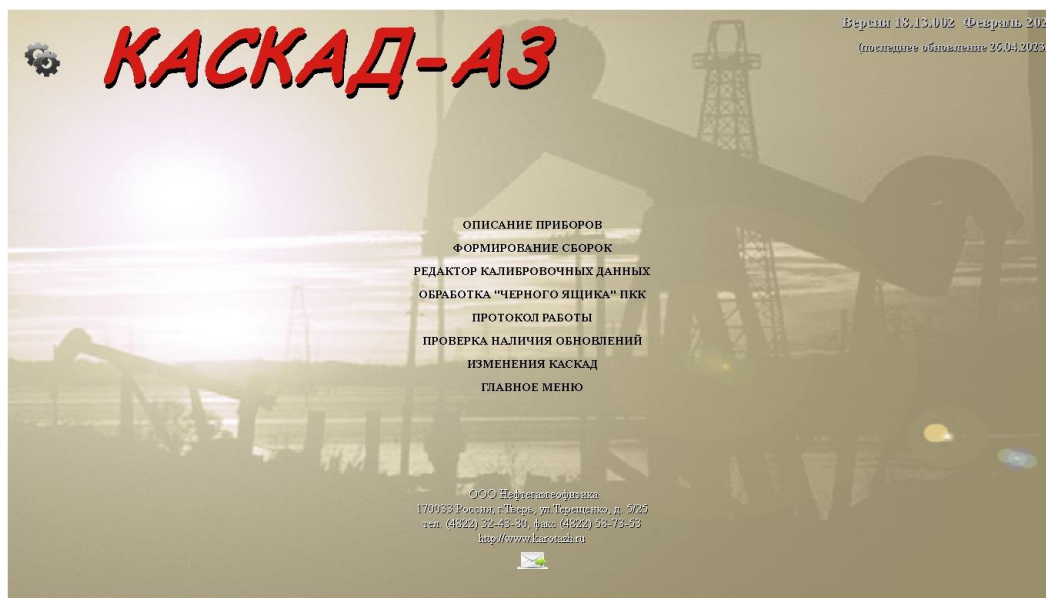


Рисунок 1. Меню «Вспомогательные функции»

Далее в окне указать вариант обновления (рисунок 2):

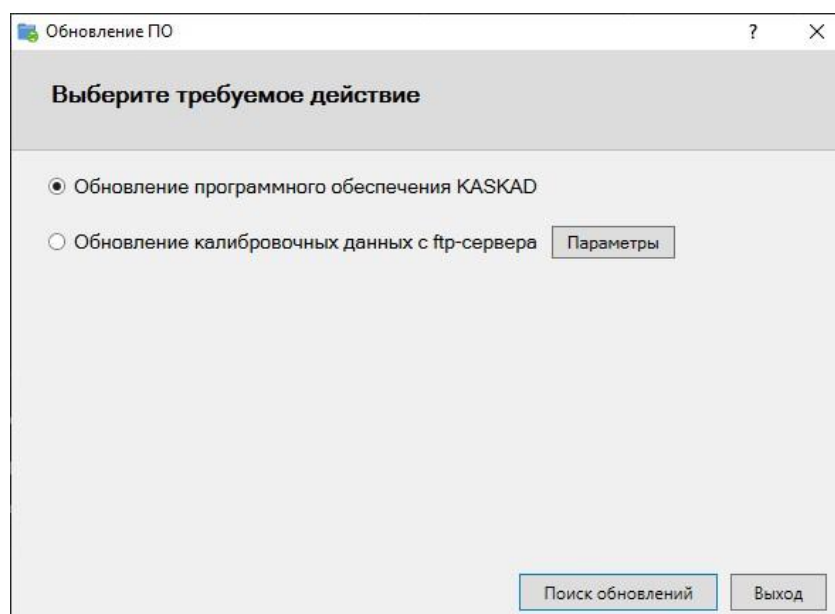


Рисунок 2. Варианты обновления ПО

- «Обновление программного обеспечения «KASKAD» – происходит полное обновление ПО;
- «Обновление калибровочных данных с ftp-сервера» – обновляются только файлы калибровок с внутреннего сервера компании.

Обновление программного обеспечения «KASKAD

Для начала обновления ПО нажать кнопку «Поиск обновлений» (см. рисунок 2) и окно «Обновление ПО» примет вид, представленный на рисунке 3.

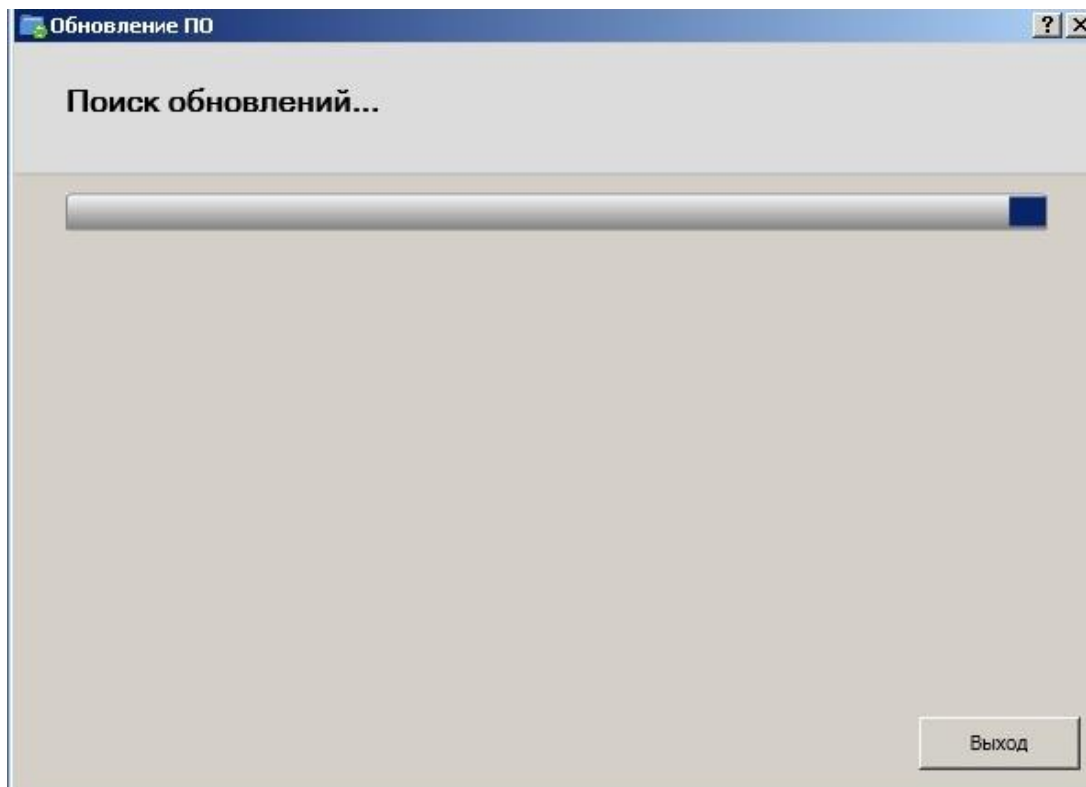


Рисунок 3. Поиск обновлений

ВНИМАНИЕ! В процессе поиска обновлений возможен автоматический перезапуск программы «Обновление ПО».

При отсутствии свободного места на диске выдается сообщение «Недостаточно места на диске» (рисунок 4). Необходимо освободить место на диске и повторно запустить программу «Обновление ПО».

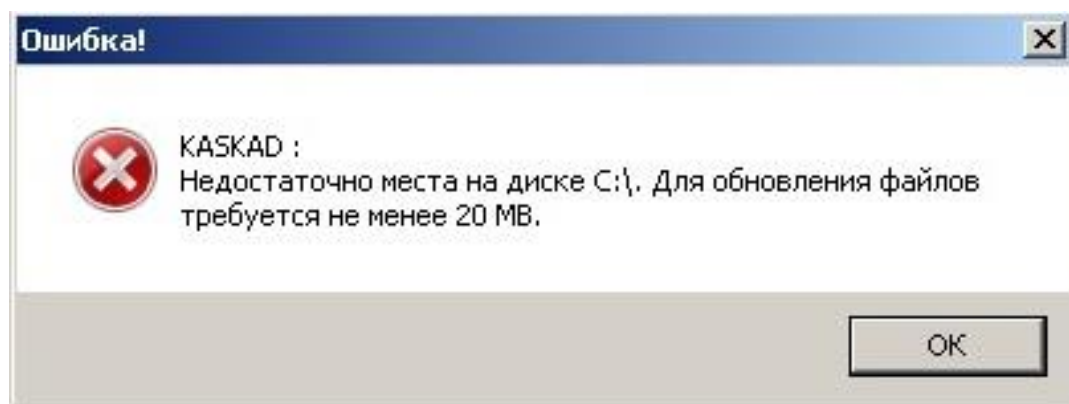


Рисунок 4. Ошибка «Недостаточно места на диске»

Если новые версии компонентов не обнаружены, появится сообщение «**Обновления не найдены**» (рисунок 5).

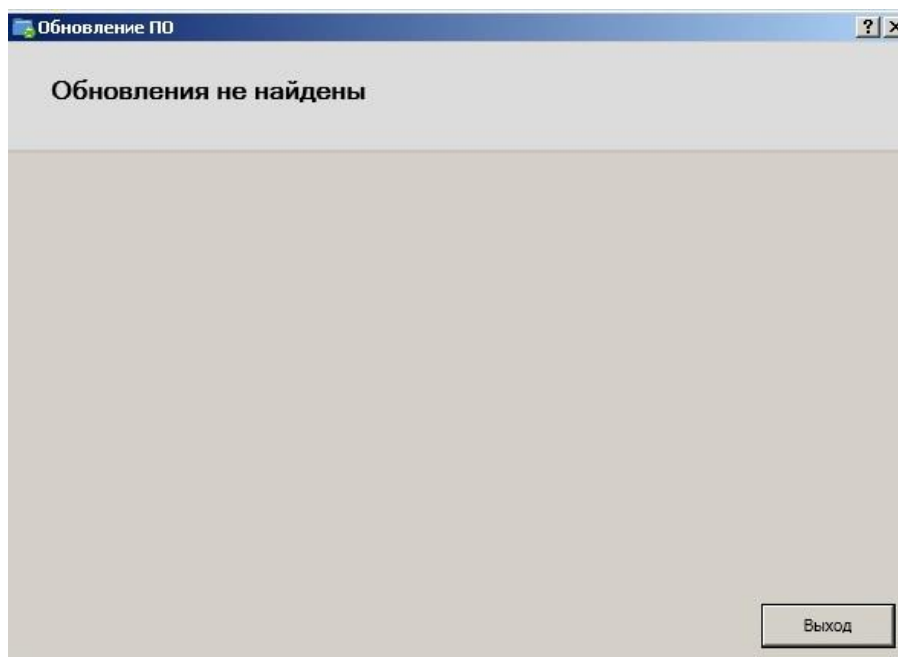


Рисунок 5. Обновления не найдены

При обнаружении новых версий компонентов программного обеспечения выдается сообщение «**Обновления найдены**» (рисунок 6).

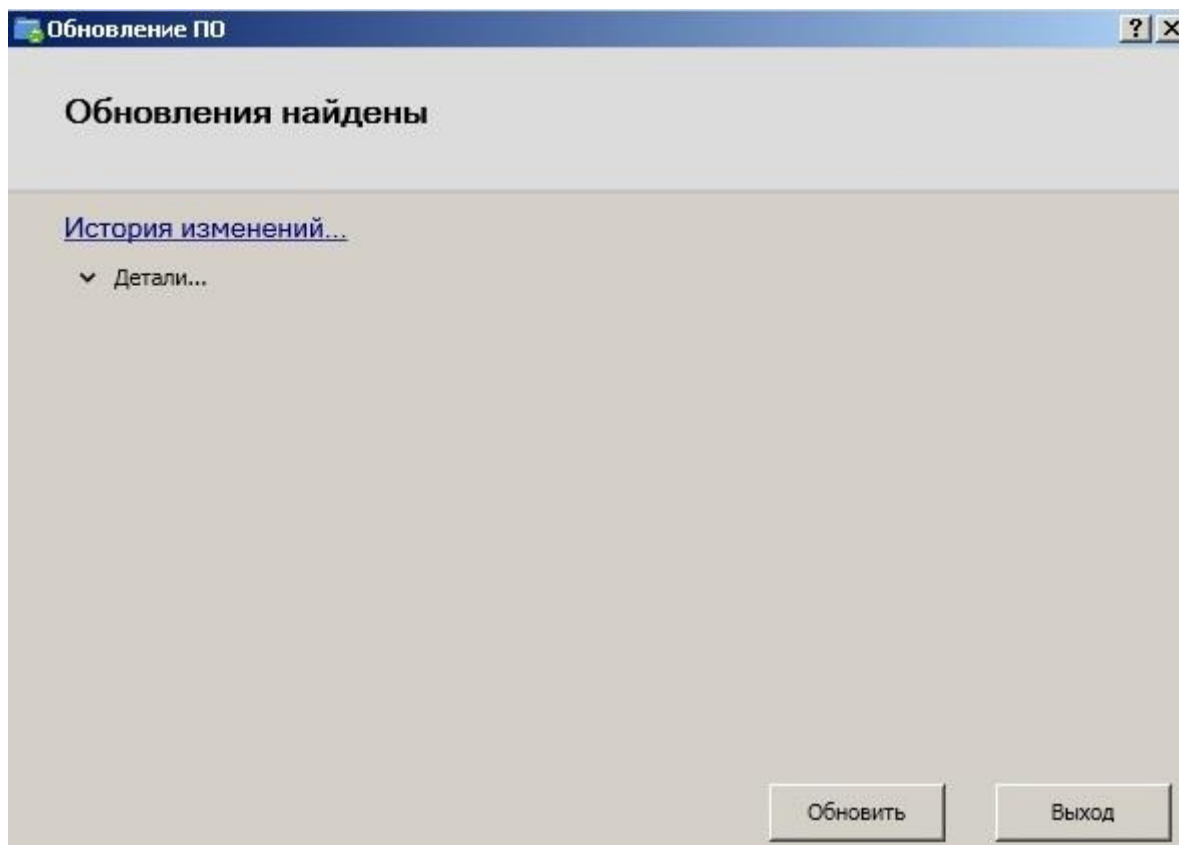


Рисунок 6. Обновления найдены

Для просмотра списка изменений ПО «KASKAD» с помощью ссылки «**История изменений...**» (см. рисунок 6) перейти в окно «**История изменений**» (рисунок 7).

Информация об изменениях представлена в виде закладок: «KASKAD» и «LogPWin».

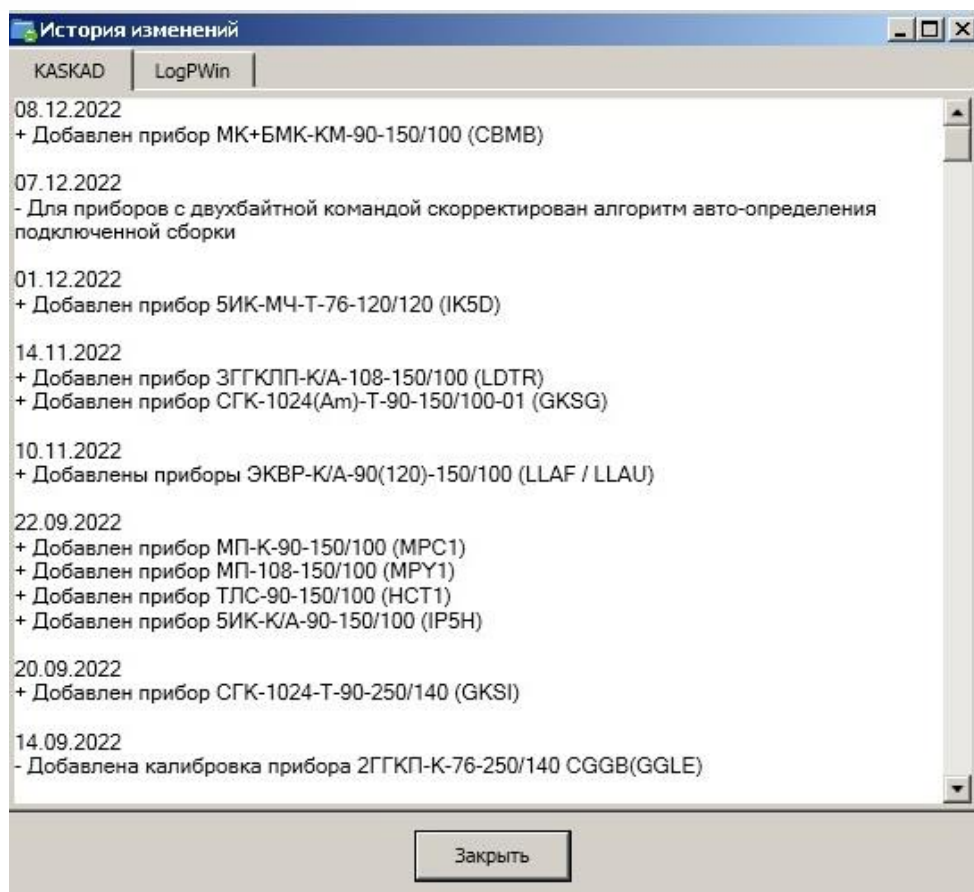


Рисунок 7. Сведения об обновлениях (изменениях)

Для просмотра списка предлагаемых компонентов программного обеспечения нажать кнопку «Детали»:

- указываются новые версии компонентов с наименованием каталога, в котором они находятся, а также даты их изменений (рисунок 8);
- выводится краткая информация по количеству найденных файлов.

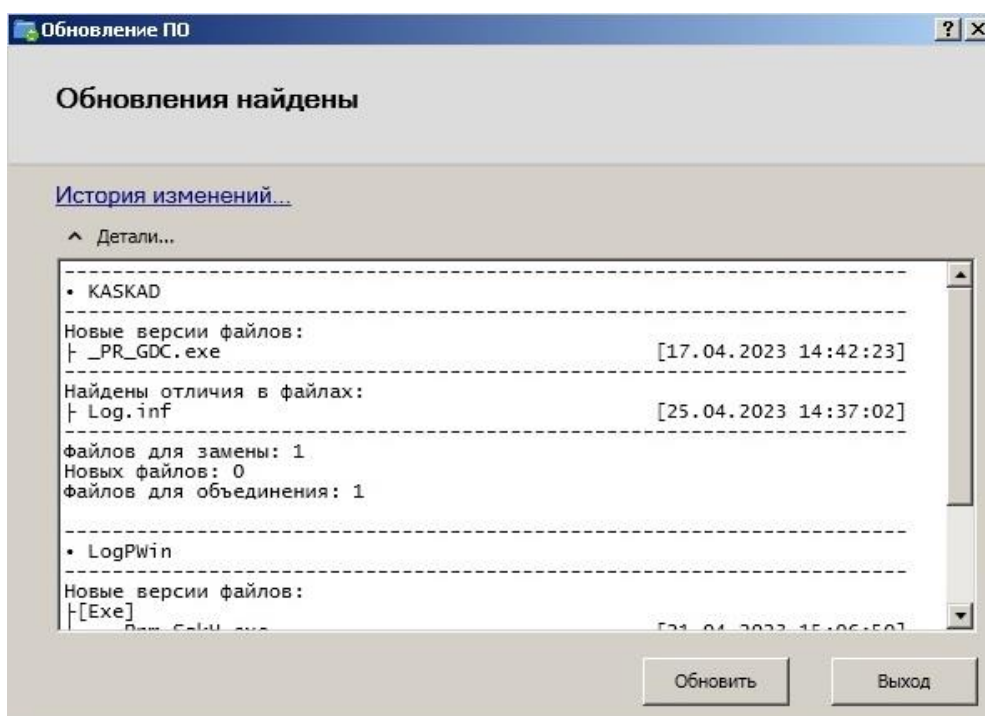


Рисунок 8. Компоненты ПО для обновления

Для установки найденных компонентов ПО нажать кнопку **«Обновить»** (см. рисунок 8), после чего начнется скачивание файлов обновляемых версий. При необходимости будет произведена перезагрузка запущенных программ (**«KASKAD»** и/или **«LogPWin»**). Во время обновления будет создана **резервная копия** заменяемых файлов в виде ZIP-архива (название архива – текущая дата в формате «ггггммдд») в директории **[KASKAD\Backup и LogPWin\Backup]**.

По завершении обновления появится соответствующее сообщение: **«Обновление прошло успешно»**.

В случае возникновения ошибок при обновлении компонентов появится окно, сообщающее об ошибке (рисунок 9).

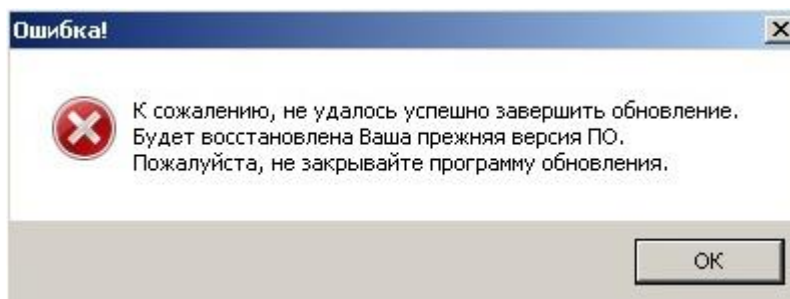


Рисунок 9. Информация об ошибке

При нажатии кнопки **«ОК»** осуществляется переход в основное окно **«Обновление ПО»** с сообщением **«Обновление завершилось с ошибками»**. Для просмотра сведений нажать кнопку **«Детали...»**. Информация об ошибках выделена красным цветом (рисунок 10).

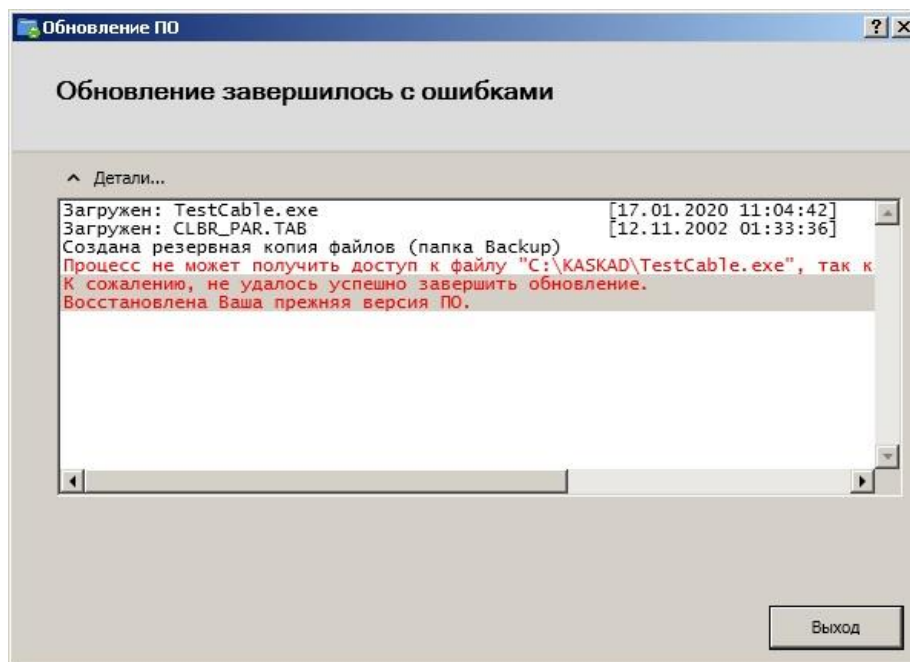
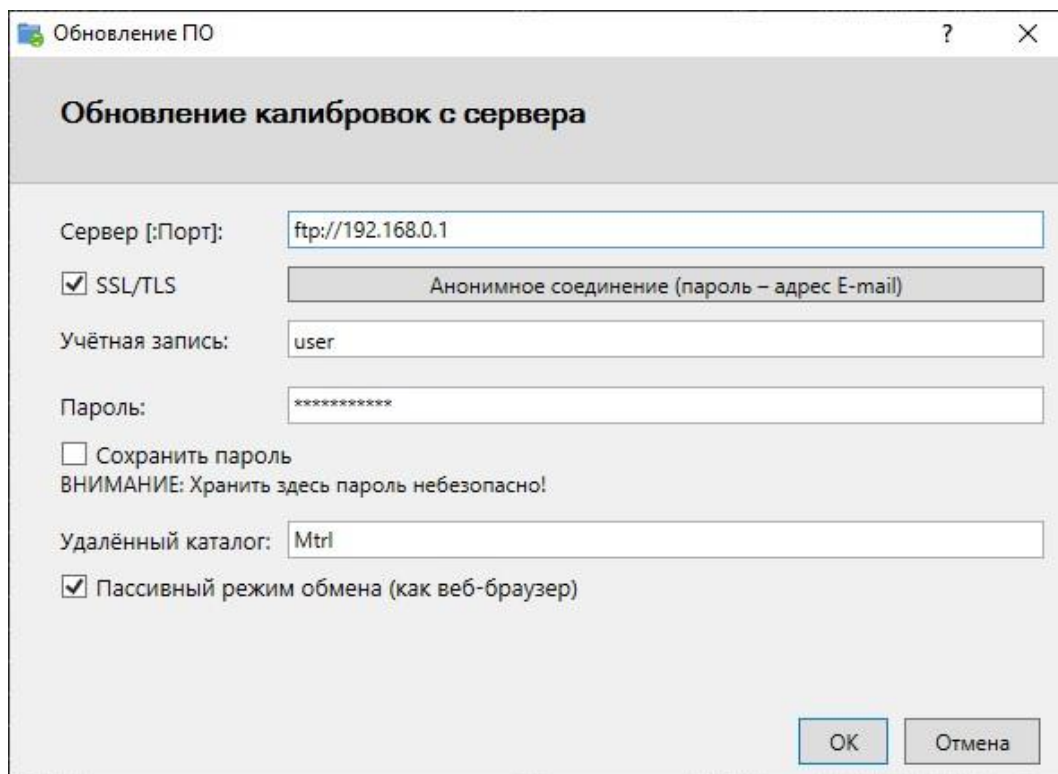


Рисунок 10. Ошибка установки компонентов

Для выхода из программы **«Обновление ПО»** нажать кнопку **«Выход»**.

Обновление калибровочных данных с ftp-сервера

Для обновления калибровок с сервера необходимо указать параметры ftp-сервера. Задать или изменить эти параметры можно с помощью кнопки «**Параметры**» (см. рисунок 2). После этого появится окно, представленное на рисунке 11.



Обновление ПО

Обновление калибровок с сервера

Сервер [:Порт]:

☒ SSL/TLS

Учётная запись:

Пароль:

☐ Сохранить пароль
ВНИМАНИЕ: Хранить здесь пароль небезопасно!

Удалённый каталог:

☒ Пассивный режим обмена (как веб-браузер)

Рисунок 11. Изменение параметров подключения к ftp-серверу

ВНИМАНИЕ! Поле «Сервер» является обязательным для заполнения.

Остальные данные заполняются при необходимости:

- поле «Сервер» [: Порт]: – указать имя сервера (напр. ftp.hostname.ru) или IP-адрес FTP-сервера;
- «SSL/TLS» – при активной метке используется зашифрованное соединение через SSL или TLS;
- Кнопка «Анонимное соединение (пароль-адрес E-mail)» –настройка анонимного соединения;
- поле «Учётная запись» – при необходимости ввести имя пользователя;
- поле «Пароль» – при необходимости ввести пароль;
- поле «Удалённый каталог» – можно указать директорию с калибровочными данными (части пути разделяются с помощью прямого «слэша» - '/', например [Calibr/Mtrl]). При обновлении калибровочные данные будут загружаться из указанной директории;
- «Пассивный режим обмена (как веб-браузер)» – каждой передаче файла (загрузка или скачивание) необходимо дополнительное подключение для потока данных. В активном режиме сервер открывает это соединение. В пассивном режиме клиент открывает соединение. Это может быть важно, если порты открываемого соединения блокируется брандмауэром.

При нажатии кнопки «**ОК**» все изменения будут сохранены. При нажатии кнопки «**Отмена**» - восстановятся предыдущие настройки.

В окне «Обновление ПО» выбрать «Обновление калибровочных данных с ftp-сервера» и нажать кнопку «Поиск обновлений» (см. рисунок 2). Для выхода из программы «Обновление ПО» нажать кнопку «Выход».