

# Comindware Управление закупками. Инструкции по установке экземпляра ПО

Версия документа: 1.0

Дата публикации: 11.10.2022

## ИСТОРИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

<b>Дата</b>	<b>Версия</b>	<b>Изменения</b>
16.09.2022	1.0	Исходная версия.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
Определения .....	4
1. Требования к системе .....	5
1.1. Техническое обеспечение сервера.....	5
1.2. Программное обеспечение сервера .....	5
1.3. Программное обеспечение рабочего места пользователя .....	5
2. Обзор процесса установки ПО.....	6
3. Процесс установки ПО .....	7
3.1. Загрузка установочных файлов .....	7
3.2. Установка дистрибутива из файла .MSI.....	7
3.3. Установка приложения из файла .CBBZ .....	10
4. Первый запуск ПО.....	14

## ВВЕДЕНИЕ

В настоящем документе представлены инструкции по установке серверной части ПО «Comindware Управление Закупками» (далее «ПО»).

Установка клиентской части ПО не требуется, так как эксплуатация ПО осуществляется с помощью веб-браузера.

Подробные сведения об архитектуре и рекомендации по развёртыванию ПО см. в базе знаний: <https://kb.comindware.ru>.

## ОПРЕДЕЛЕНИЯ

## 1. ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

Для установки ПО в минимальной конфигурации (до 200 активных пользователей, один сервер для разработки, тестирования и эксплуатации ПО) требуется перечисленное ниже программное и техническое обеспечение.

### 1.1. Техническое обеспечение сервера

- 1) Центральный процессор 4 ядра от 3,7 ГГц
- 2) Высокоскоростной SSD-накопитель.
- 3) Свободное место на SSD-накопителе: 32 ГБ.
- 4) Объём оперативной памяти: 16 ГБ.

Фактические требования к техническому обеспечению могут значительно отличаться и зависят от следующих факторов:

- количества активных пользователей ПО, т. е. пользователей, регулярно генерирующих данные;
- количества запускаемых процессов;
- количества настроенных вычислений, правил, условий и зависимостей данных;
- объёма хранимой информации и документов.

### 1.2. Программное обеспечение сервера

- 1) Операционная система: Windows или Linux.
- 2) Сервер Elasticsearch — в конфигурации с одним узлом (допустимо развёртывание на одной машине с ПО).

### 1.3. Программное обеспечение рабочего места пользователя

- 1) Операционная система: Windows, macOS или Linux.
- 2) Веб-браузер: Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge или Safari последней версии.

## 2. ОБЗОР ПРОЦЕССА УСТАНОВКИ ПО

Серверная часть ПО поставляется в виде двух файлов:

- 1) дистрибутив ПО Comindware Business Application Platform в формате .MSI;
- 2) приложение Comindware Управление закупками в формате .CBBZ.

Процесс установки ПО состоит из следующих этапов:

- 1) загрузка установочных файлов;
- 2) при необходимости загрузка и установка ПО Elasticsearch;
- 3) установка дистрибутива из файла .MSI;
- 4) установка приложения из файла .CBBZ.

## 3. ПРОЦЕСС УСТАНОВКИ ПО

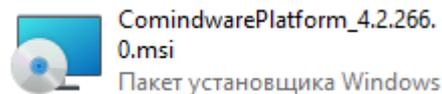
### 3.1. Загрузка установочных файлов

Загрузите установочные файлы по полученным от компании Comindware ссылкам:

- 1) дистрибутив ПО вида ComindwarePlatform\_X.X.XXX.X.msi (X.X.XXX.X — номер версии ПО).
- 2) приложение вида ComindwareSRM\_X.X.cbbz (X.X.XXX.X — номер версии приложения).

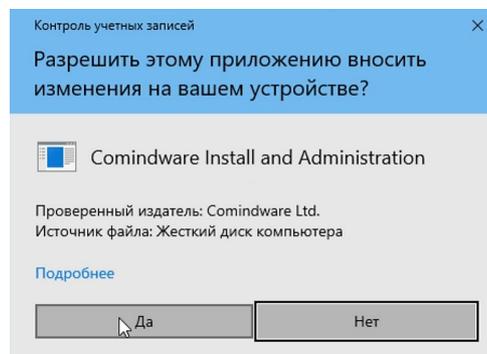
### 3.2. Установка дистрибутива из файла .MSI

#### 3.2.1. Запустите файл Comindware.Platform\_<номер версии>.msi.



*Установочный файл*

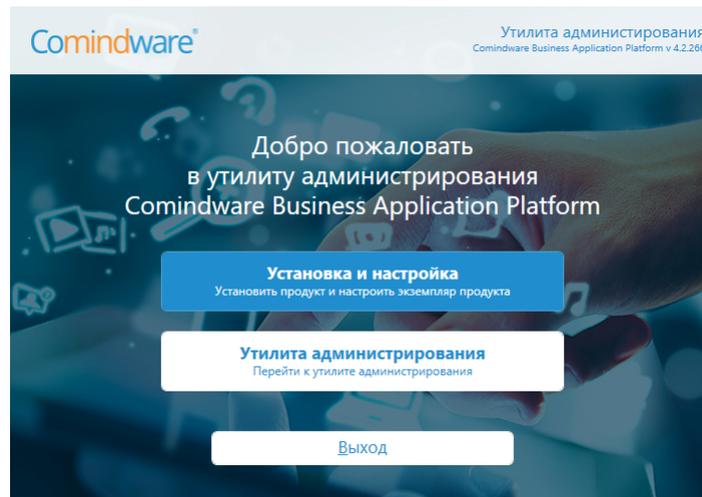
3.2.2. Если отобразится окно контроля учётных записей, нажмите кнопку **«Да»**, чтобы подтвердить установку.



*Окно контроля учётных записей*

3.2.3. Будет выполнена установка Утилиты администрирования (по умолчанию на диск C).

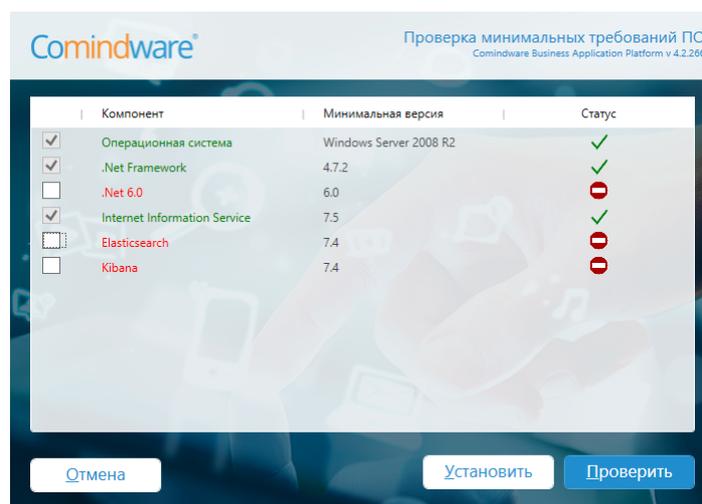
3.2.4. Отобразится начальное окно Утилиты администрирования.



*Начальное окно Утилиты администрирования*

3.2.5. Нажмите кнопку **«Установка и настройка»**.

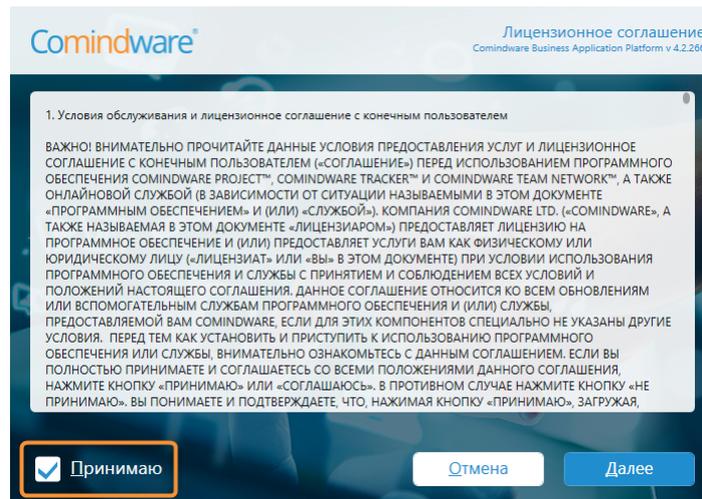
3.2.6. Отобразится окно **«Проверка минимальных требований ПО»**



*Окно «Проверка минимальных требований ПО»*

3.2.7. Нажмите кнопку **«Проверить»**.

3.2.8. Отобразится окно **«Лицензионное соглашение»**.

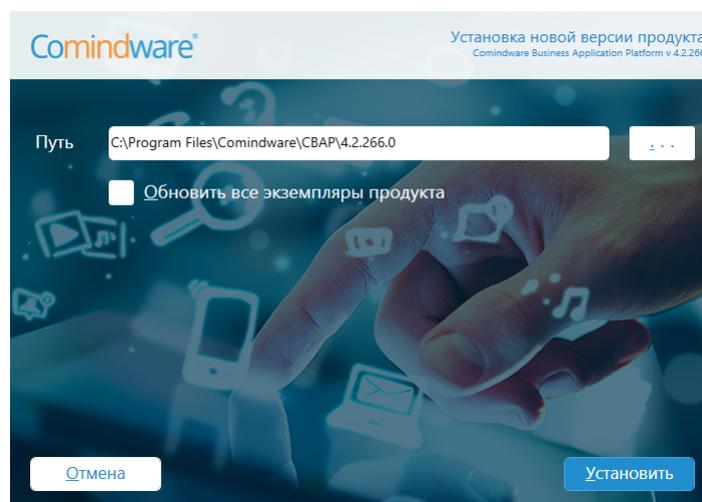


Окно «Лицензионное соглашение»

3.2.9. Чтобы подтвердить согласие с лицензионным соглашением, установите флажок «**Принимаю**».

3.2.10. Нажмите кнопку «**Далее**».

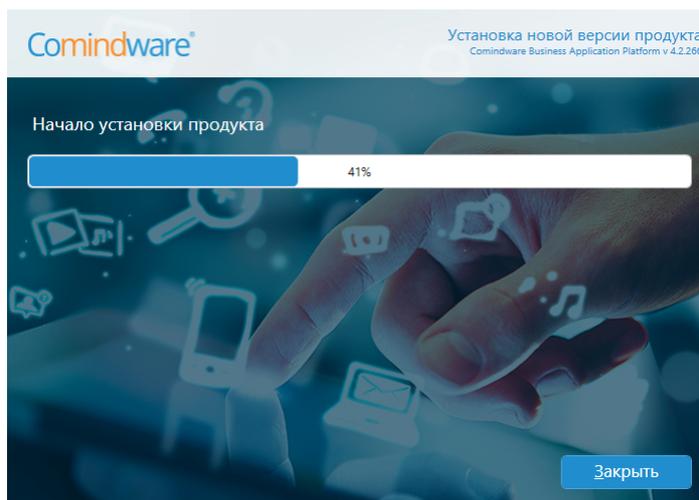
3.2.11. Отобразится окно «**Установка новой версии продукта**».



Окно «Установка новой версии продукта»

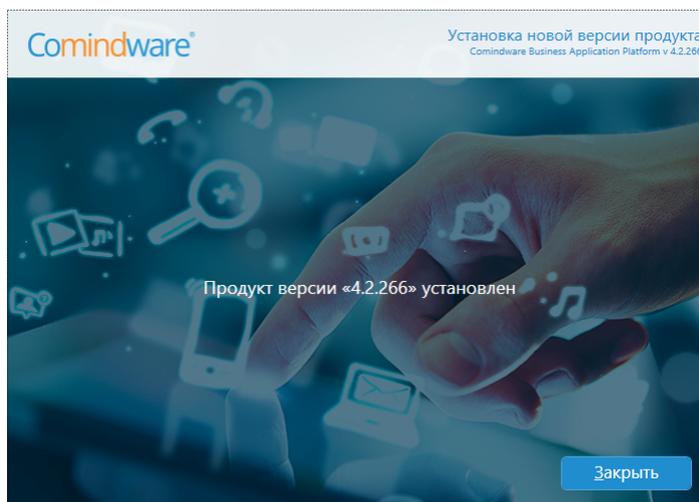
3.2.12. Чтобы запустить установку ПО, нажмите кнопку «**Установить**».

3.2.13. Будет выполнена установка ПО.



*Установка ПО*

3.2.14. Отобразится сообщение о завершении установки с указанием установленной версии ПО.

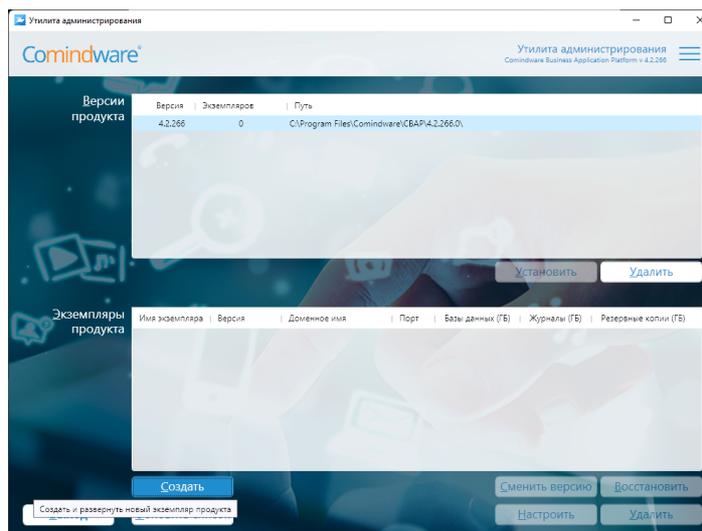


*Сообщение о завершении установки ПО*

3.2.15. Нажмите кнопку «**Закреть**».

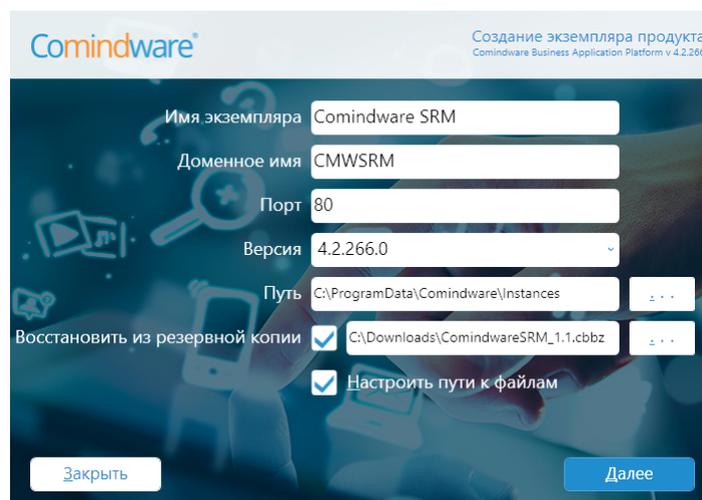
### 3.3. Установка приложения из файла .CBVZ

3.3.1. В главном окне Утилиты администрирования нажмите кнопку «**Создать**».



*Создание нового экземпляра системы*

3.3.2. Отобразится окно «Создание нового экземпляра системы».



*Окно «Создание нового экземпляра системы»*

3.3.3. Укажите параметры нового экземпляра системы.

3.3.4. **«Имя экземпляра»** — название экземпляра ПО, которое будет служить его идентификатором. Имя экземпляра ПО впоследствии нельзя будет изменить.

3.3.5. **«Доменное имя»** — введите доменное имя, по которому будет доступен веб-сайт экземпляра ПО.

3.3.6. **«Порт»** — укажите порт, которому будет доступен веб-сайт экземпляра ПО.

3.3.7. **«Версия»** — выберите версию ПО, которую требуется использовать для данного экземпляра системы.

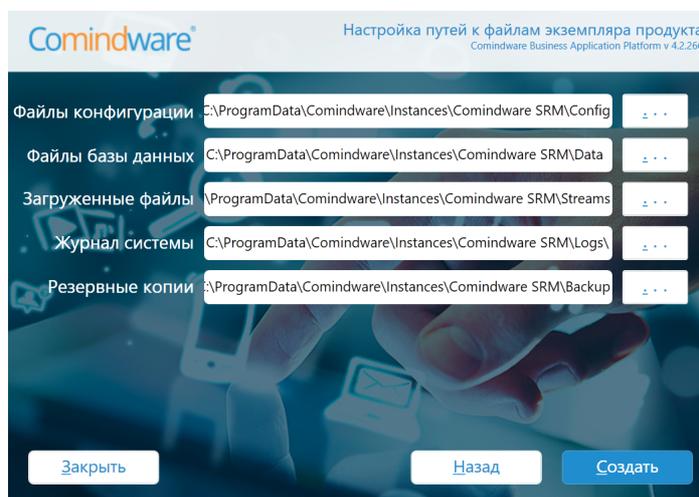
3.3.8. **«Путь»** — укажите, папку в которую требуется установить экземпляр ПО.

3.3.9. **«Восстановить из резервной копии»** — установите этот флажок и выберите полученный файл приложения «Comindware Управление Закупками» с расширением .CDBBZ. См. параграф 2 раздела 2 «Обзор процесса установки ПО».

3.3.10. «**Настроить пути к файлам**» — установите этот флажок, если требуется изменить заданные по умолчанию пути к файлам экземпляра системы.

3.3.11. Если был установлен флажок «**Настроить пути к файлам**», нажмите кнопку «**Далее**».

3.3.12. Отобразится окно «**Настройка путей к файлам экземпляра продукта**».



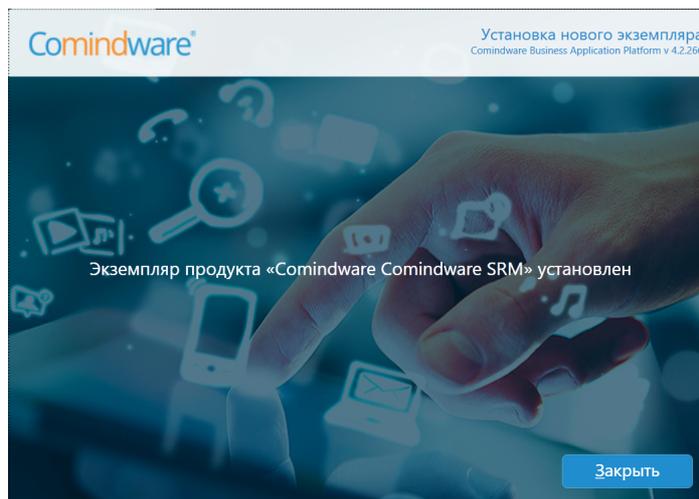
*Окно «Настройка путей к файлам экземпляра системы»*

3.3.13. Укажите необходимые пути для хранения файлов экземпляра системы.

3.3.14. Нажмите кнопку «**Создать**».

3.3.15. Утилита администрирования создаст новый экземпляр системы.

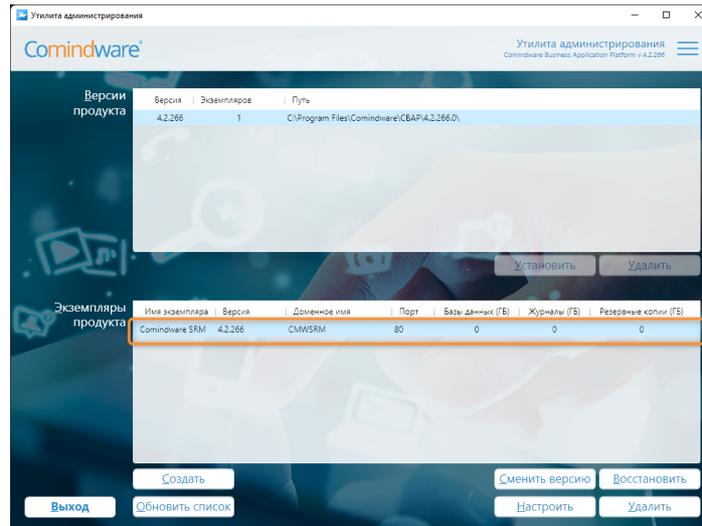
3.3.16. Отобразится сообщение об успешном создании экземпляра системы.



*Сообщение об успешном создании экземпляра системы*

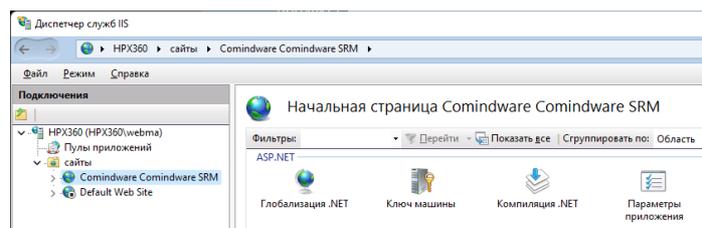
3.3.17. Нажмите кнопку «**Закреть**».

3.3.18. Новый экземпляр ПО появится в списке «**Экземпляры продукта**» в главном окне Утилиты администрирования.



*Созданный экземпляр в списке «Экземпляры продукта»*

3.3.19. Кроме того, новый экземпляр ПО появится в списке сайтов в Диспетчере служб IIS.

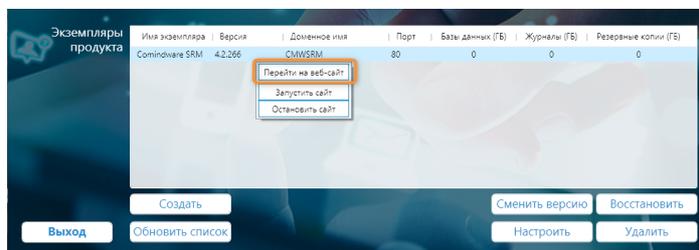


*Веб-сайт созданного экземпляра ПО в Диспетчере служб IIS*

## 4. ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ ПО

3.3.20. Чтобы перейти на веб-сайт экземпляра ПО, выберите его в списке «**Экземпляры продукта**» и щёлкните правой кнопкой мыши.

3.3.21. В контекстном меню выберите пункт «**Перейти на веб-сайт**».



*Переход на веб-сайт экземпляра ПО*

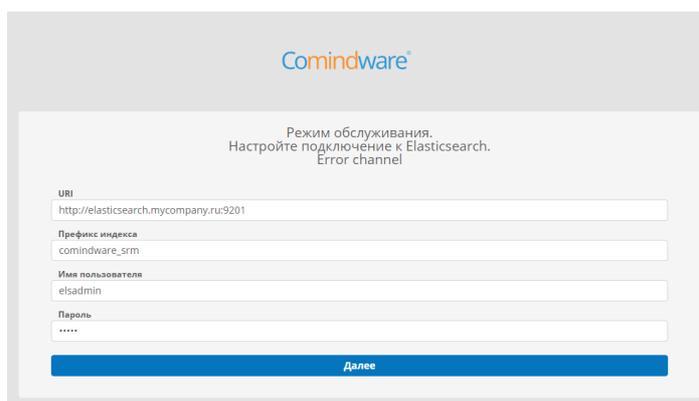
3.3.22. В веб-браузере откроется страница входа в экземпляр ПО.



*Страница входа в экземпляр ПО*

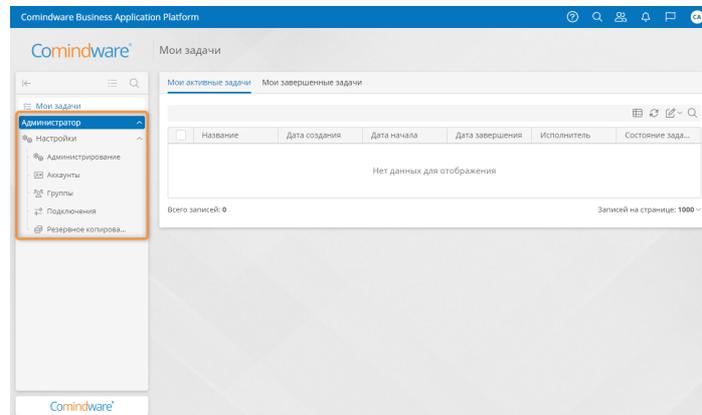
3.3.23. Введите предоставленные компанией Comindware учётные данные администратора ПО.

3.3.24. При необходимости следующей странице укажите данные для подключения к своему серверу Elasticsearch и нажмите кнопку «**Далее**».



*Страница настройки подключения к серверу Elasticsearch*

3.3.25. Откроется страница «**Мои задачи**» для администратора. В панели навигации слева будут отображаться доступные администратору функции.



*Начальная страница для администратора*

3.3.26. Подробные сведения об использовании ПО см. в документе «Comindware Управление закупками. Общее руководство».