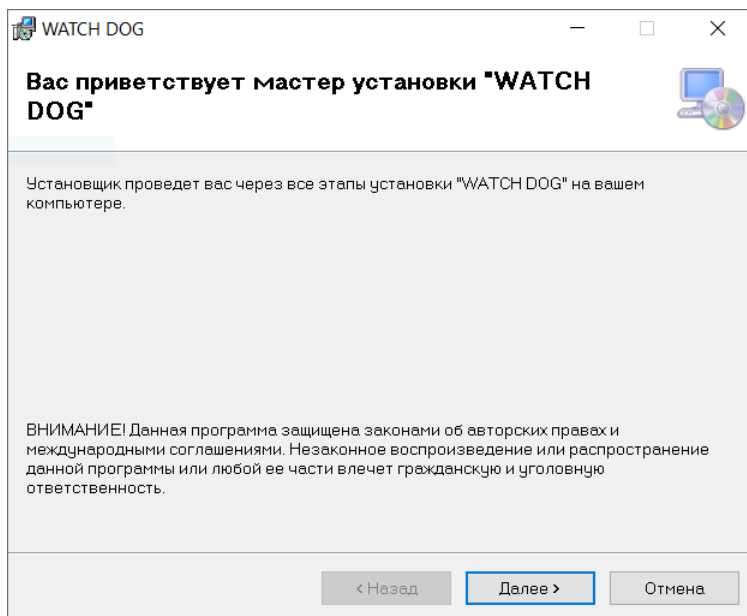




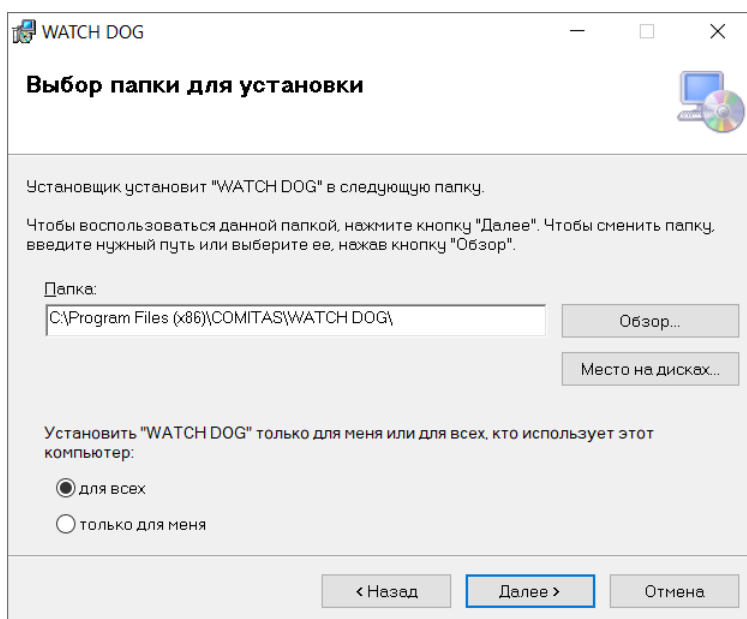
Инструкция по установке «Comitas WD»

Для установки службы используется мастер установки. Программа для установки является программой пакетным файлом, с помощью которой можно устанавливать и удалять ресурсы сервера путем выполнения компонентов установщика.

Запустите файл «SetupWD.msi». Откроется диалоговое окно.

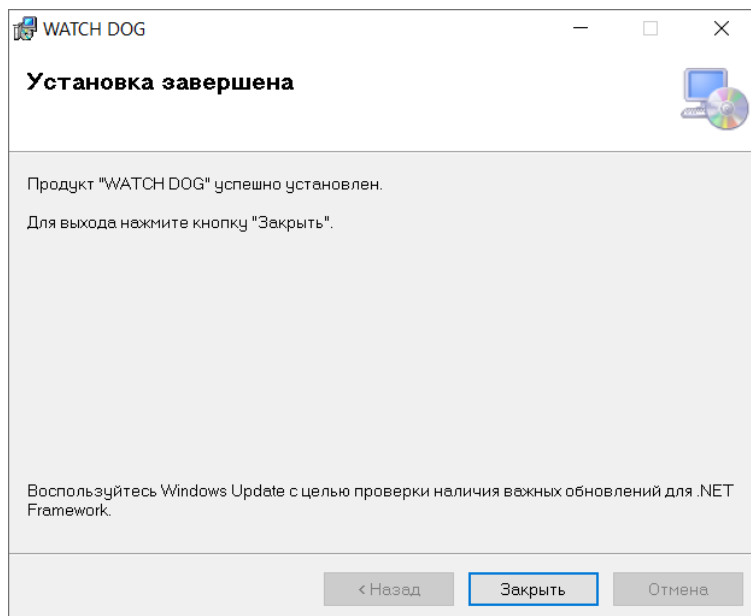


Нажмите кнопку «Далее», выберите папку для установки, по умолчанию система предлагает путь «C:\Program Files (x86) \Comitas\ WATCH DOG\».




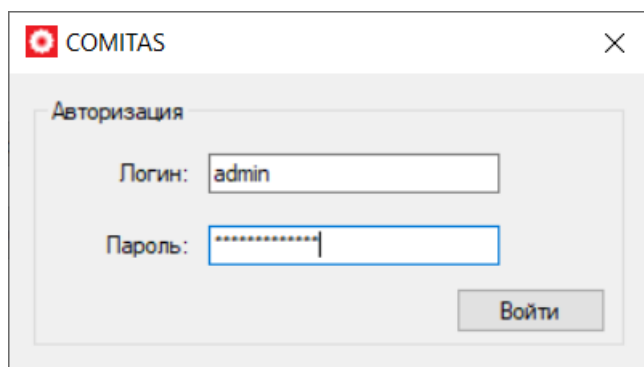


Нажмите кнопку «Далее», появится окно подтверждения установки. Снова нажмите кнопку «Далее» и дождитесь окончания процесса установки и нажмите кнопку «Заккрыть».



Интерфейс программного обеспечения

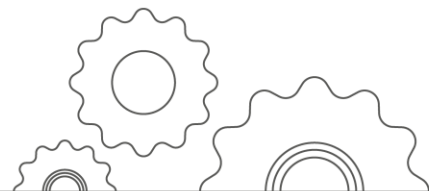
Для запуска программы нажмите значок  в меню. В появившемся окне введите логин и пароль для авторизации (данные выдаются администратором компании «Комитас Автоматизация»). Нажмите «Войти».



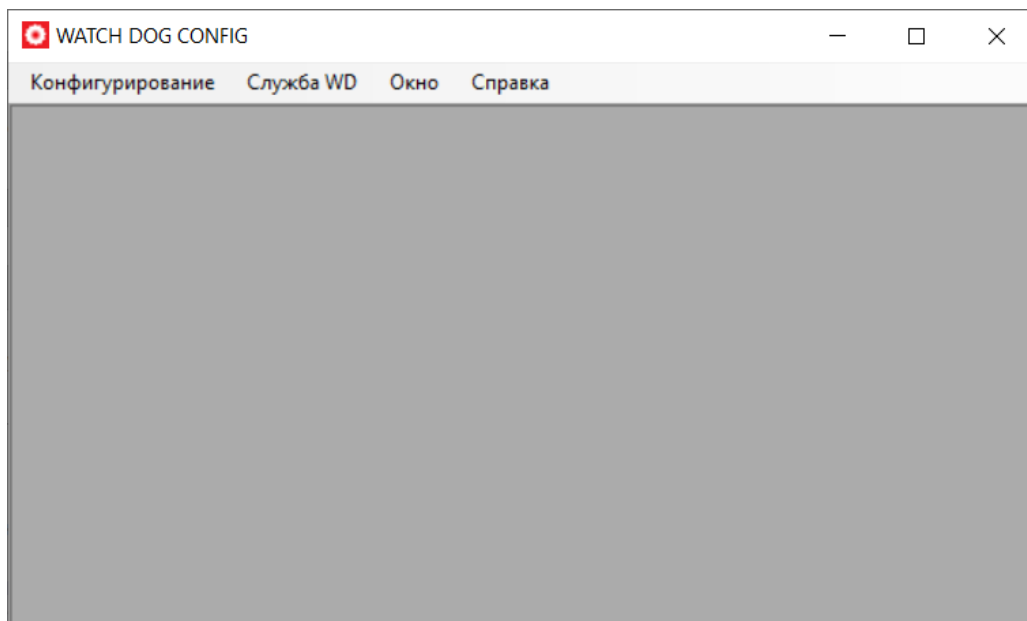
После успешного ввода логина и пароля появится главная форма для конфигурирования программного модуля «Comitas WD». Главное меню состоит из четырех разделов:

- Конфигурирование;
- Служба WD;
- Окно;



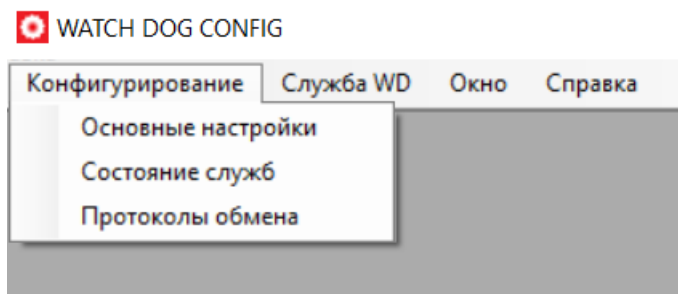


– Справка.

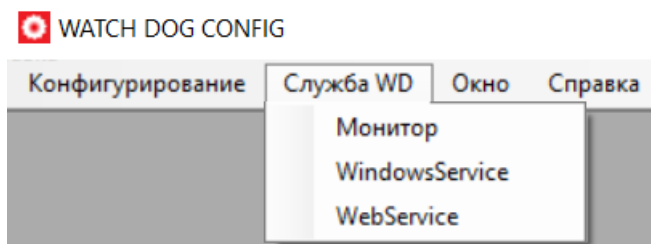


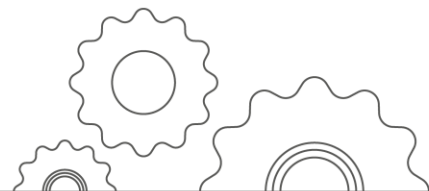
Раздел «Конфигурирование» предназначен для настройки мониторинга программного обеспечения и состоит из трех параметров настройки:

- «Основные настройки»;
- «Состояние служб»;
- «Протоколы обмена».



Раздел «Служба WD» предполагает запуск модулей опроса служб операционной системы и самодиагностика работы приложения «Comitas WD».

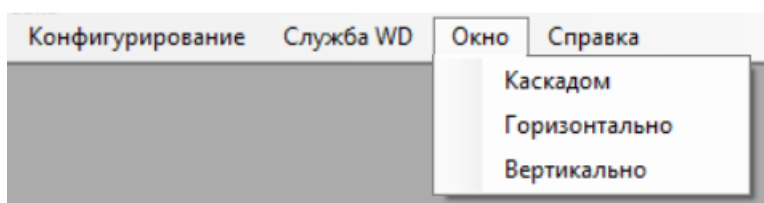




Раздел «Окно» позволяет настроить визуальное расположение окон программы:

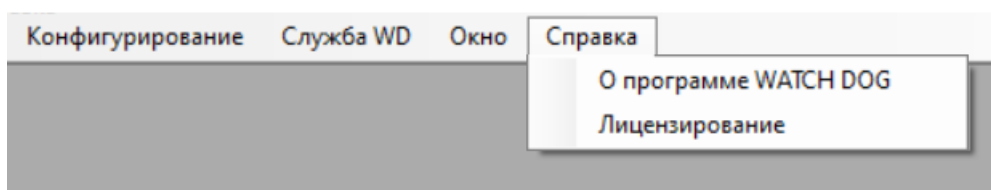
- «Каскадом»;
- «Горизонтально»;
- «Вертикально».

WATCH DOG CONFIG

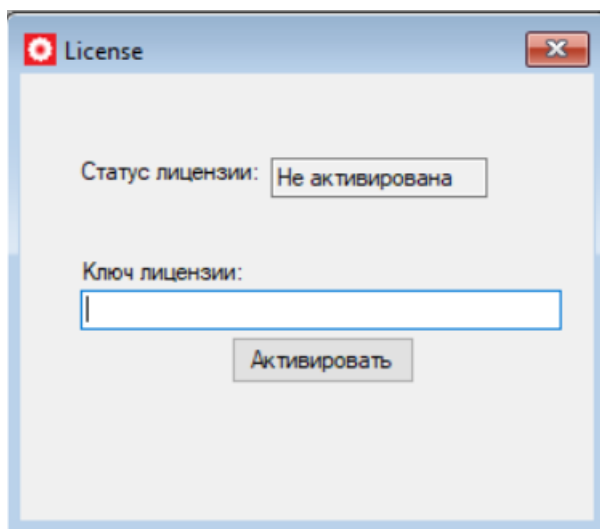


Раздел «Справка» позволяет получить актуальную информацию «О программе».

WATCH DOG CONFIG



В опции «Лицензирование» реализована возможность активировать продукт и посмотреть статуса активации. Для активации нажмите на название опции в основном меню и в появившемся окне в поле «Ключ лицензии» введите ключ, который был предоставлен специалистами компании «Комитас Автоматизация».



Раздел «Конфигурирование»

«Основные настройки» – форма настройки основных параметров программного





обеспечения «Comitas WD». При нажатии на пункт в основном меню появляется диалоговое окно.

Название службы	Период опроса,мс	Идентификатор	Тип службы	Служба найдена
ServiceGate	1000	1	1	<input checked="" type="checkbox"/>
ServiceGate1	1000	2	1	<input type="checkbox"/>
RestServerNevis	1000	3	2	<input type="checkbox"/>
testNlog	1000	4	2	<input type="checkbox"/>

Данная форма предназначена для добавления мониторинга состояния конкретной службы в модуль «Comitas WD».

Для добавления службы, нажмите кнопку «Добавить службу» и в новом окне введите данные. После заполнения, нажать кнопку «Добавить».

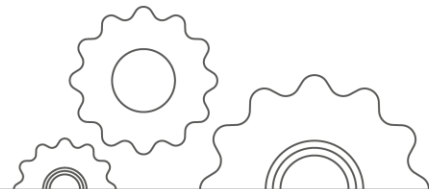
Название службы:
 Период опроса,мс:
 Тип службы:

Пункт «Состояние служб» – форма проверки состояния добавленных служб в процесс мониторинга.

Идентификатор	Состояние1, (str)	Состояние2, (int)	Последнее изменение
1	Stopped	1	15.03.2022 12:36
2			
3			
4			

Пункт «Протоколы обмена» – форма для настройки способов передачи информации для смежных систем.





Идентификатор запроса	Идентификатор службы	Тип соединения	Строка подключения	Запрос	Запрос выполнен	Последнее изменение
1	1	SQL	Data Source=KFTHOST125.Initial Catalog=Rest.Integrated Security=True	UPDATE [connectState] SET PhysicCon = '@Val' WHERE NodeID = 3	<input checked="" type="checkbox"/>	15.03.2022 12:36
2	1	SQL	Data Source=KFTHOST125.Initial Catalog=Rest.Integrated Security=True	UPDATE [connectState] SET PhysicCon = '@Val' WHERE NodeID = 4	<input checked="" type="checkbox"/>	15.03.2022 12:36
3	1	SQL	Data Source=KFTHOST125.Initial Catalog=Rest.Integrated Security=True	UPDATE [connectState] SET PhysicCon = '@Val' WHERE NodeID = 1	<input checked="" type="checkbox"/>	15.03.2022 12:36

Раздел «Служба WD»

Пункт «Монитор» – форма для диагностики, управления работы, просмотра лога «Comitas WD» установленного в качестве службы операционной системы.

Основная форма «Монитора сервиса» состоит из следующих областей:

- Общая информация содержит основные данные о работе службы:
 - «Имя сервиса» – название службы;
 - «Отображаемое имя» – имя в списке служб;
 - «Состояние» – содержит информацию о состоянии службы Running, Stop и т.д.;
 - «Тип сервиса» – тип службы (Win32OwnProcess);
 - «Имя компьютера» – название компьютера, где установлена служба (. - локально).
- Служебная информация отображает параметры для разработчика:
 - «Время старта» – дата/время последнего запуска;
 - «Количество потоков»;
 - «Приоритет»;
 - «Память1»;
 - «Память2».
- Управление - область для запуска/остановки шлюза:





- Чекбокс «Монитор работает» – запрет/разрешение обновление информации о работе службы (по умолчанию галочка стоит – обновление разрешено);
- Поле «Сервис» – название службы;
- Кнопки «Пуск» / «Стоп» соответственно для запуска / остановки службы;
- Поле «Ошибки» – отображает какие-либо ошибки программы «Монитора Сервиса».
- Лог шлюза – содержит список событий записываемых в журнал операционной системы для службы «Comitas WD».
- Кнопка «Обновить» служит для обновления информации из журнала.

Пункт «WindowsService» - запуск опроса служб, установленных в качестве служб операционной системы.

Пункт «WebService» – запуск опроса служб, установленных в качестве web служб IIS.

