

Инструкция по установке и запуску

Установка и запуск	3
1.1. Требования к системе	3
1.2. Установка программы.....	4
1.3. Установка шаблона конфигурации.....	6
1.4. Установка системы лицензирования и защиты конфигураций.....	9
1.4.1. Общие положения	9
1.4.2. Установка сервера СЛК 3.0.....	12
1.4.3. Активация программных ключей	15
1.4.4. Получение резервных кодов активации	20
1.4.5. Изменение параметров программного ключа.....	23
1.5. Создание информационной базы	25
Приложение 1	27
Общие сервисы работы с программой	27
Дополнительные отчеты и обработки	27
Регистрация дополнительных обработок и отчетов	27
Работа с дополнительными обработками и отчетами	30
Подбор номенклатурных позиций в табличную часть документов	32
Основные приемы работы с отчетами	35
Настройка параметров отчета.....	37

Установка условий для отбора данных	38
Детализация показателей отчета	41
Механизм расшифровки данных в отчетах	42
Приложение 2.....	47
Интерфейс программы	47
Конструирование рабочего пространства	47
Начальная страница	48
Настройка отображения панелей	51
Панель разделов	52
Настройка формы	53
Системные параметры	56
Управление окнами	58
Окна текстовых и табличных документов	59
Восстановление положения окна	59

УСТАНОВКА И ЗАПУСК

Программа представляет собой совокупность платформы "1С:Предприятие 8" и конфигурации (прикладного решения) "Управление автотранспортом Стандарт". Платформа "1С:Предприятие 8" выполняет общие функции (управляет работой конфигурации, обеспечивает доступ к данным), а в конфигурации определены все возможные структуры хранимых данных и правила их обработки для конкретной программы. Данные будут храниться в информационной базе, которая создается на основе конфигурации.

На компьютере, где уже установлена платформа "1С:Предприятие 8", можно установить несколько конфигураций. На основе каждой установленной конфигурации можно создать произвольное количество информационных баз, причем в состав каждой информационной базы будет включена копия исходной конфигурации.

Информационные базы можно копировать, как обычные файлы. Такая возможность полезна для разных целей:

- перенос информационной базы с компьютера на компьютер;
- резервное копирование;
- создание учебных, пробных или экспериментальных информационных баз, предварительно заполненных учетными данными.

1.1. ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

Решение "1С:Управление автотранспортом Стандарт" можно установить при наличии установленной платформы "1С:Предприятие 8.3".

Требования к системе соответствуют системным требованиям к "1С:Предприятие 8", представленным на сайте <http://v8.1c.ru/requirements/>.

1.2. УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ

Комплект поставки конфигурации включает следующие дистрибутивы:

- Технологическая платформа 1С:Предприятия для Windows;
- Полный дистрибутив конфигурации "Управление автотранспортом Стандарт";
- Система лицензирования конфигурации "Управление автотранспортом Стандарт".

Для установки программного обеспечения предназначена специальная программа установки, входящая в комплект поставки.

Для электронных версий комплект поставки доступен в "Личном кабинете пользователя" (после регистрации программного продукта партнером). Для получения материалов, необходимо в "Личном кабинете пользователя", перейти в раздел "Программные продукты", найти продукт в таблице "Зарегистрированные программные продукты" и нажать на ссылку в колонке "Комплект поставки". После этого откроется страница со всеми данными электронной поставки.

Для запуска программы установки, необходимо скачать материалы на диск по кнопке "Скачать полный комплект поставки" (компоненты можно скачивать и по отдельности), распаковать в проводнике архивный файл и запустить программу установки **autorun.exe**.

Важно!

Подробное описание доступа и работы с "Личным кабинетом

пользователя" Портала 1С:ИТС приведено на ресурсе:
<https://portal.1c.ru/applications/about>.

Перед запуском программы установки рекомендуется проверить, что на жестком диске отсутствуют ошибки и имеется достаточно свободного места (около 1ГБ для технологической платформы и около 2ГБ для шаблона конфигурации).

Особенности порядка установки и требования к оборудованию приведены в пункте "Порядок установки", при выборе которого будет открыт файл **install.txt**. Для доступа к нему, после запуска программы установки, в открытом окне необходимо выбрать пункт "Описание установки":



Далее следует выполнить установку в соответствии с приведенной в описании инструкцией.

1.3. УСТАНОВКА ШАБЛОНА КОНФИГУРАЦИИ

Информационные базы создаются из шаблонов. Шаблон представляет собой совокупность файлов поставки и сопутствующих файлов, из которых производится создание информационной базы.

Перед установкой конфигурации следует установить платформу "1С:Предприятие 8". Если платформа уже установлена на Вашем компьютере, следует убедиться в том, что версия установленной платформы не ниже указанной в файле **install.txt**. Если версия установленной платформы ниже, рекомендуется обновить платформу.

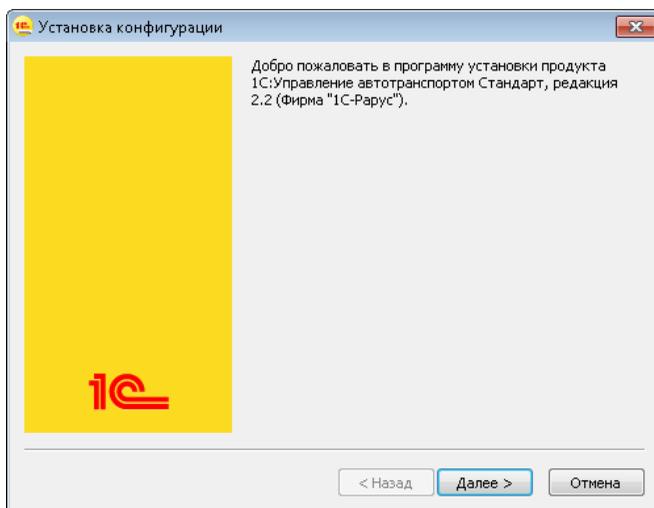
Важно!

Подробное описание установки технологической платформы приведено в книге "1С:Предприятие 8.3. Руководство администратора".

Важно!

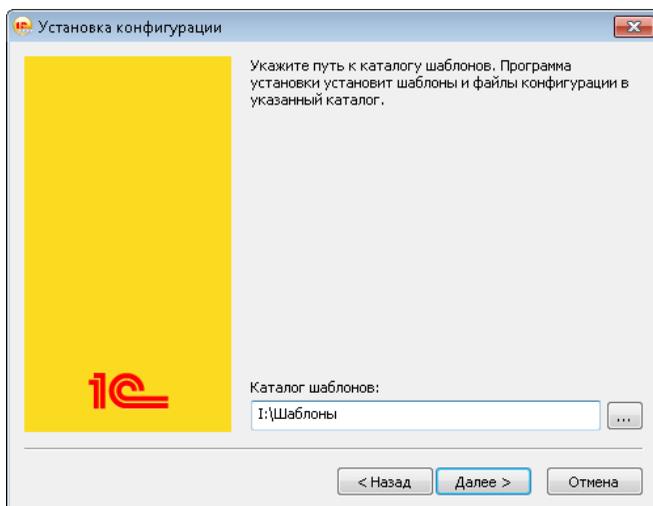
Устройство и администрирование клиент-серверного варианта системы "1С:Предприятие" приведено в книге "1С:Предприятие 8.3. Клиент-серверный вариант. Руководство администратора".

Для выполнения установки шаблона конфигурации выберите пункт "1С:Управление автотранспортом Стандарт" в окне запуска программы установки. На экран будет выведено окно установки конфигурации:

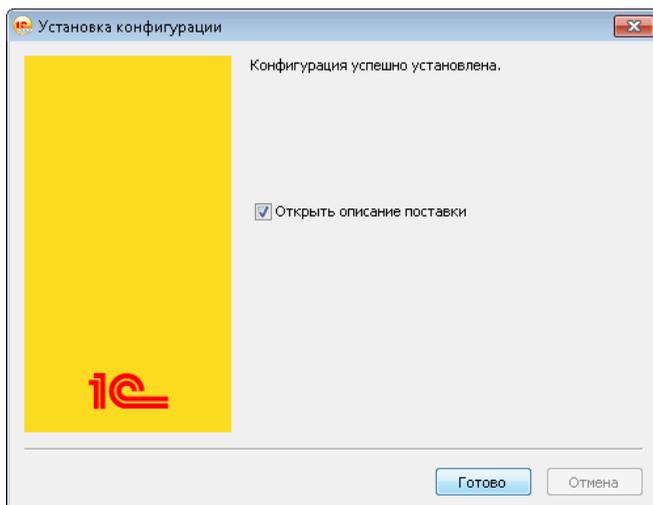


Если по каким-либо причинам программа установки конфигурации не запускается, следует выполнить запуск программы вручную (программа Setup.exe располагается в каталоге \CONFIGS\UAT_Standart\Setup материалов электронной поставки).

Для продолжения установки следует нажать кнопку "Далее". В следующем окне следует выбрать каталог назначения, в который будет установлен шаблон конфигурации:



Предложенный по умолчанию путь к каталогу шаблонов можно изменить. Система выполнит попытку установки шаблона конфигурации в указанный каталог.



О завершения процесса установки программа выдает сообщение, что конфигурация успешно установлена. При установленном флажке "Открыть описание поставки" будет выведен информационный файл с **readme.txt**, входящий в комплект поставки.

1.4. УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ И ЗАЩИТЫ КОНФИГУРАЦИЙ

Конфигурация "Управление автотранспортом Стандарт" защищена программными средствами, системой лицензирования и защиты конфигураций платформы "1С:Предприятие 8", версия 3.0.

1.4.1. Общие положения

Система лицензирования – это набор аппаратных (ключи защиты) и/или программных (сервер лицензирования) средств, совокупность которых позволяет ограничить нелегальное использование программного продукта.

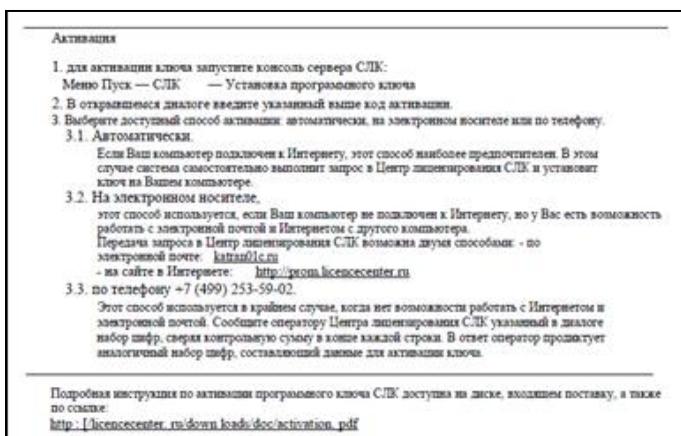
Система лицензирования и защиты конфигураций (далее – СЛК) состоит из двух основных частей – сервера и клиента, выполненного в виде внешней компоненты 1С:Предприятие. Лицензионные ограничения на использование программного продукта задаются в ключе защиты.

Программный ключ СЛК представляет собой лицензии СЛК, "привязанные" к определенному носителю (компьютеру или неактивированному аппаратному ключу) и сохраняющими работоспособность только на этом носителе. Программный ключ СЛК обеспечивает доступ к защищенным объектам и контроль количества рабочих мест на основе указанного в ключе количества лицензий.

Программный ключ СЛК формируется на основании конфигурации компьютера, на котором установлен сервер СЛК и представляет собой файл на жестком диске (расположение файлов программных ключей). При изменении конфигурации этого компьютера ключ может стать неработоспособным и потребуется его повторная установка.

Привязка к носителю выполняется при установке программного ключа, которая осуществляется при помощи специального кода активации – последовательности из 20 цифр и латинских букв от А до Z формата: XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX. Код активации указывается в документе, входящем в поставку конфигурации.

		Программный ключ СЛК для конфигурации								
<small>Настоящий документ содержит данные активации программного ключа СЛК для используемой Вами конфигурации.</small>										
<table><tr><td>Регистрационный номер [REDACTED]</td><td>Артикул [REDACTED]</td></tr><tr><td>Ключ защиты [REDACTED]</td><td></td></tr><tr><td>Серия [REDACTED] С/Н [REDACTED] Основной (1 лицензия)</td><td></td></tr><tr><td>Продукт [REDACTED]</td><td></td></tr></table>	Регистрационный номер [REDACTED]	Артикул [REDACTED]	Ключ защиты [REDACTED]		Серия [REDACTED] С/Н [REDACTED] Основной (1 лицензия)		Продукт [REDACTED]		<small>Программный ключ СЛК для конфигурации может быть использован только на том компьютере, где он был активирован. В случае замены компьютера или изменения его конфигурации возможно получение ограниченного числа резервных кодов активации. Получение таких кодов доступно только при условии регистрации продукта в фирме «IC». Порядок регистрации указан в регистрационной карточке продукта.</small>	
Регистрационный номер [REDACTED]	Артикул [REDACTED]									
Ключ защиты [REDACTED]										
Серия [REDACTED] С/Н [REDACTED] Основной (1 лицензия)										
Продукт [REDACTED]										
<hr/>										
Код активации [REDACTED]										



Каждый код активации используется только один раз. В случае изменения конфигурации компьютера или необходимости переноса на другой носитель (компьютер или не активированный аппаратный ключ) необходимо использовать резервные коды.

Получение резервных кодов возможно автоматически, при условии доступности ключей в консоли сервера СЛК.

При получении резервного кода активации для ключа, установленного на аппаратном носителе (не активированном ключе), аппаратный носитель освобождается — становится доступен для установки другого ключа.

В случае использования всех указанных кодов активации обеспечивается получение ограниченного числа дополнительных кодов активации при условии регистрации конфигурации в фирме "IC" (порядок регистрации описан в регистрационной карточке продукта).

Обработка запросов автоматической активации и запросов через сайт осуществляется круглосуточно без выходных дней.

Обработка запросов по электронной почте и телефону осуществляется с 09.00 до 18.00 по московскому времени по рабочим дням (по расписанию московских предприятий).

1.4.2. Установка сервера СЛК 3.0

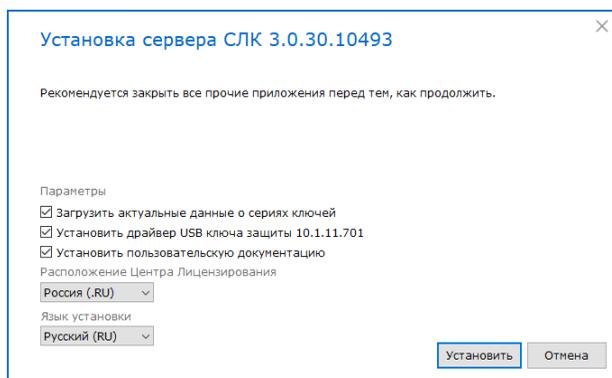
Сервер СЛК является основным элементом системы и предназначен для контроля количества лицензий и доступа к ключам защиты, защищенным объектам и лицензионным параметрам. Сервер СЛК поддерживает одновременную работу с ключами от нескольких продуктов, поэтому рекомендуются установочные пакеты:

- Windows 32 / 64 бит:
 - licenceserver-`{version}`.win.exe;
 - upkey-`{version}`.exe;
- Debian / Ubuntu:
 - 32 бит licenceserver-`{version}`.i386.deb;
 - 64 бит licenceserver-`{version}`.amd64.deb;
- CentOS / Fedora:
 - 32 бит licenceserver-`{version}`.i386.rpm;
 - 64 бит licenceserver-`{version}`.x86_64.rpm.

Имя	Размер	Сжатый	Изменен	Создан
changelog.txt	90 878	16 286	2020-12-08 18:10	2020-07-29 14:44
licenceaddin-3.0.23.9103-template...	3 968 278	3 932 600	2020-12-08 18:17	2020-12-08 18:18
licenceaddin-3.0.23.9103.zip	5 620 221	5 620 221	2020-12-08 18:18	2020-12-08 18:18
licenceserver-3.0.23.9103.zip	31 539 233	31 539 233	2020-12-08 18:18	2020-12-08 18:18
manuals.zip	3 579 593	3 576 216	2020-12-08 18:28	
readme.txt	1 890	614	2019-01-14 14:13	2020-07-29 14:48

Установка в ОС Windows

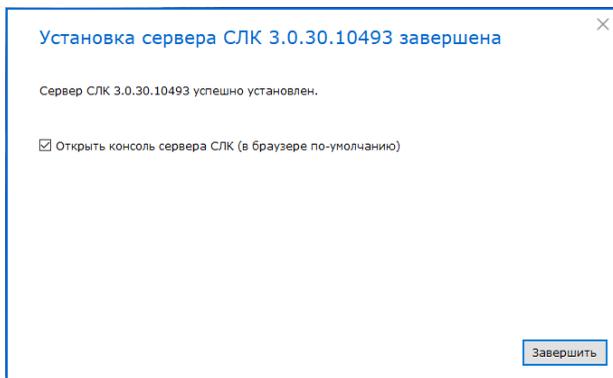
При запуске установочного пакета (например, `licenceserver-3.0.23.9103.win.exe`) выполняется установка программного пакета в интерактивном режиме. Также возможен запуск установочного пакета с параметрами командной строки. Если в папке установочного пакета сервера присутствует установочный пакет драйвера ключа защиты `upkey-{version}.exe`, то пользователю предлагается установить драйвер. При установке или обновлении драйвера рекомендуется отключить подключенные к USB портам ключи защиты.



При помощи окна программы "Установка сервера СЛК" следует установить и настроить сервер лицензирования. В открывшейся форме автоматически отмечены пункты программы установки:

- Загрузить актуальные данные о сериях ключей;
- Установить драйвер USB ключа защиты (10.1.11.701);
- Установить пользовательскую документацию.

Для запуска процесса установки выполняется команда "Установить".

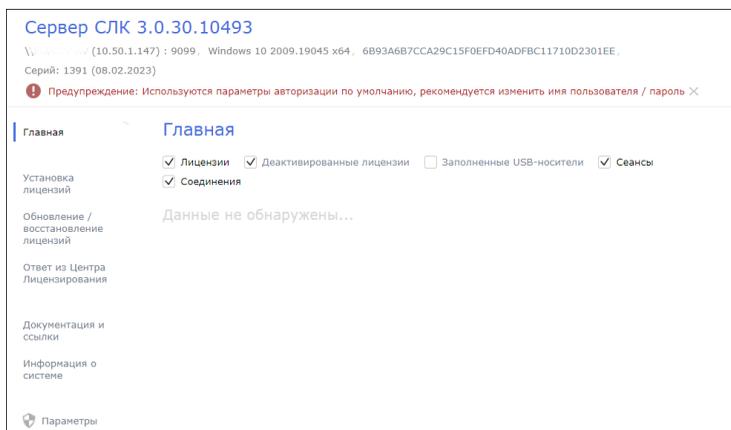


Если используется аппаратный ключ защиты, то необходимо подключить этот ключ к USB-порту компьютера, на котором установлен сервер лицензирования. После этого следует убедиться, что ключ доступен для использования. Для этого в web-сервере следует перейти на закладку "Ключи защиты" и убедиться, что данный ключ отображается в списке ключей защиты и имеет статус "Активен".

1.4.3. Активация программных ключей

Консоль сервера

Установка, обновление лицензий и получение резервных кодов активации выполняется при помощи консоли сервера, которая открывается при помощи веб-браузера по адресу и порту сервера СЛК. Например, на локальном компьютере при использовании стандартного порта адрес консоли будет `http://localhost:9099`



Для ОС Windows ссылка на консоль добавляется в меню "Пуск" при установке сервера СЛК: "Пуск" – "Программы" – "СЛК" – "3.0" – "Консоль сервера (браузер по умолчанию)".

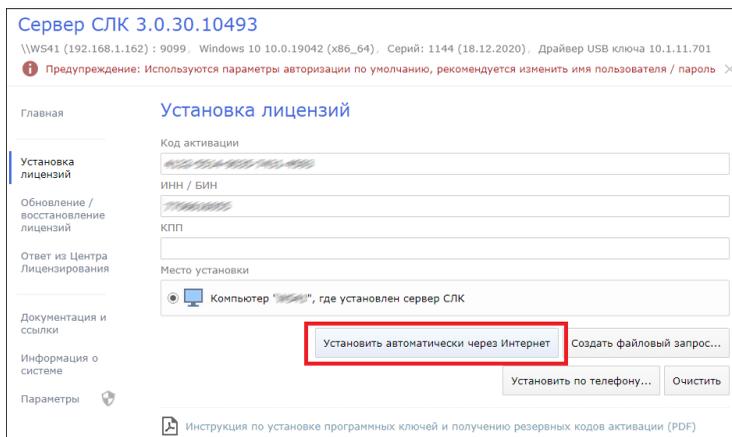
Установка программного ключа выполняется несколькими способами:

- автоматически, через Интернет;
- при помощи файлового запроса;
- по телефону.

Установка лицензий автоматически через Интернет

Если компьютер подключен к сети Интернет, этот способ наиболее предпочтителен. В этом случае система самостоятельно выполнит запрос в Центр лицензирования СЛК и установит ключ на компьютере.

Для выполнения автоматической установки необходимо открыть консоль сервера СЛК, перейти в раздел "Установка лицензий", ввести данные лицензии (код активации, ИНН/КПП) и выбрать место установки – на компьютере сервера СЛК или аппаратном носителе (не активированном ключе защиты).



При установке на аппаратном носителе (не активированном ключе) будет выполнена подготовка этого аппаратного ключа для работы с соответствующей конфигурацией и пользователь получит аналог обычного, уже активированного, аппаратного ключа.

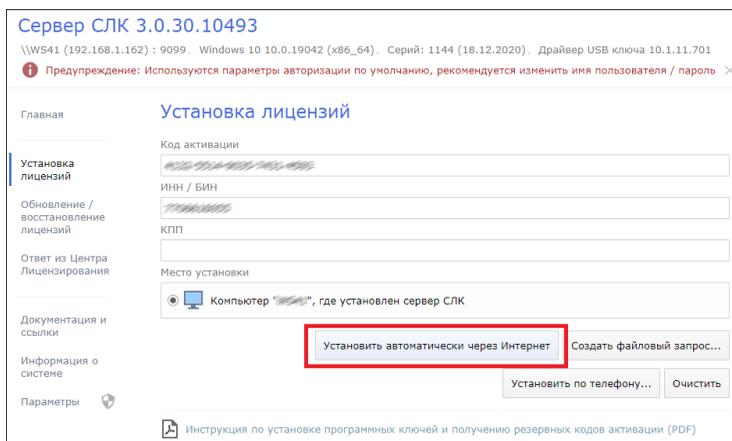
Далее по команде "Установить автоматически через Интернет" выполняется установка лицензий, в случае успешной установки отражаются данные установленного ключа.

Установка лицензий при помощи файлового запроса

Этот способ используется, если компьютер, на котором выполняется установка ключа, не подключен к сети Интернет или доступ к Центру лицензирования СЛК закрыт (например, из-за блокировки в настройках прокси-сервера).

В этом случае формируется файловый запрос, который отправляется его в Центр лицензирования СЛК по электронной почте. На адрес отправки запроса Центра лицензирования СЛК направляется ответ, который необходимо установить на сервер СЛК.

Для формирования запроса открывается консоль сервера СЛК, выполняется переход в раздел "Установка лицензий" и вводятся данные лицензии. После ввода данных лицензии выполняется команда "Создать файловый запрос..." для формирования и последующей отправки запроса.



Полученный запрос необходимо сохранить в файл или скопировать его в буфер обмена и отправить в Центр лицензирования СЛК по электронной почте на адрес *katran@1c.ru*.

Сервер СЛК 3.0.30.10493

\\WS41 (192.168.1.162) : 9099 - Windows 10 10.0.19042 (x86_64) - Серий: 1144 (18.12.2020) - Драйвер USB ключа 10.1.11.701

Предупреждение: Используются параметры авторизации по умолчанию, рекомендуется изменить имя пользователя / пароль

главная **Установка лицензий - Файловый запрос**

Запрос

```

Licence Query (Install, A606.7151160.1, 3.0.23.9183)
-----BEGIN LICENSE QUERY-----
UQZ8p5c5JE!e11ptD0M4e+SfUjXetolyPv1P8L6rJ4sgSboYfoYvU1I7zQvM0MxJL
p7Ff5gZ/n6Hbcq1TjUstsdG1Uq5Vnm6hrZmELHm0GRkPST419/y3T1ozcKY9
7bh2qFuhHtd8FBO/P7ab59UoPCvkilQ1J2PknuxhCpUoF6QOvQqQwa19E28mL/
r7zAVzY0e9Pn0g10r5VaiJH5972hskV084P/aU27n1u1berz+78j2y2Vd1
WknyJ35uh9egry0Mly0v9y0/8068e4k5C1J1Ftztz+F9h6U3KQ1Bac1L
9064yAH2c31nbpzcrH/zgqsrranCrcvS1qeueLCoGuxU/+4du4H1yUPC3rbJ
3zys9531r1E8PQ7H14x+v8g0l0hXmh04dek0mbJUTQJ1VxfFmYvdq9Zvn6I
Y1Tz-99h0h1Lm1Ez+ddG3g5p5ng1vLfoYp7F95WuhVRBUK0v8vF87G7z1a1w
sH0ugZYAKgompvcdq71441i1g993CD4w69K561ADN9XUF+SdSk1n8cBCN0IAEU
BdPurFq6MhN3U+e+85ydl1QEmedgc0Y0e0e2Y73E7NfopnG4dC4atekLX1Q053F
Ur/age81cjk/1T8eknz/q1mfJRFo53o7L05pVukVKBVQeDAR1OCJly484f7xe
XN9S!E8kTogJ1X0R7DmWgk58EYRhdLX1ZVFXPZ0fGdF4-775u3XkQb9F
1MkFcr8331eLXNtSuROTnKvM64naFSAazhxcLvmPz2K9XB1dfpqa7k7ukhUm
BE1xLVzbrzykYmPcQNM1Q0zgh+0Krfm058ja01Nhw1DMh99/ooG5/yZkgeD8
JxIuzedFlubyP+Rr1ZAGFZEKzmd4uJfY9DF53pty8R1ymf59p6Xw+r1S+YFX
9mP7Jm0kzXNkUfPpE1E1k0R0k1DXTMzsdq4HfY58mTYTufzZkukJfTcn
Ip/Dv8H6z/6N/Qv9GTDZn7Rb13x2JleXnbZorbtYb55c4550Aq/945/04I08
QJ0Dpuz1Zj3N2Hx1GkubBh48+dy2mz37oeJrn42dyPQztaXaQfVZ067Tvo6+Z
p011L0uYmKc92LwQrTarpP8zA08H1T8EbwR7Yv1Mw2pWf0z6n07U21cV4P
Y06kY9Y7b1c5YmYpAdkUrf+F4Z2ZcSE1E1K0BvC51Lk00bYEP835qR41mcs
W9AR4R6H5ezexG1YAQEnv81FmxBcBT5CK0w30rYv9N1k2X0VugZ4F2ow30I1

```

Копировать в буфер обмена Сохранить в файл... Перейти к установке ответа Назад

В случае успешной обработке запроса из Центра лицензирования СЛК направляется соответствующий файл ответа, для установки которого необходимо открыть консоль сервера СЛК, перейти в раздел "Ответ из Центра Лицензирования" и загрузить полученный ответ.

Сервер СЛК 3.0.30.10493

\\WS41 (192.168.1.162) : 9099 - Windows 10 10.0.19042 (x86_64) - Серий: 1144 (18.12.2020) - Драйвер USB ключа 10.1.11.701

Предупреждение: Используются параметры авторизации по умолчанию, рекомендуется изменить имя пользователя / пароль

главная **Ответ из Центра Лицензирования**

Данные ответа

```

T1Mw7/1LTz9w+fkcy1lmsxq0z9gpeZ14Yy9nsab0r5xh3z10Vp8Jqk+v1p
JmE5h525r5b9aQ766ANV3kALLB4LL05c91V7Q0E1mf3j1U/ABRPhy08H82
U5W13kEAmz2BY1Yf5s11C41d01aL1K7E41bjzYG18E2UhnxsNyIh5S+Afvw/7Z
JmW27Aaz085dMh1169XmZthcc4557To0o1q709yZ3FujkQK0z2va35yI8Kq6de
F6hgEhFruixJFz2130xhFm59kvJhH/h0h8rEh4u13V28h0L6QdG0W0AKV9x
pny4H7xapWbWVdK5Q1A0h/TlNgj3h3dNZShzFhZqYpFU0hMQ14PkcW3Kq
Y8BH6AF7GJv7Jk0agnag67C/7305YmCb-bk6HGk1mXfV5LVf3v/MeoqID5lg
pe55c002HLKzbhgEQ6999m5C99Z3XUVbQPC8+1Bf/5qH1Ym9pK3z7m7V6I
Yc9F307Kddr1e1wJ8m26z1Z0N7FvudVZ9P3kyuJug87Ete6b5cv3509nydw0f4
Kd458e43XnsnTmNP1k2Pbb/SQ09F41SE0R72r0mXkLQ4L9Hf0mV084c81os
vqg/23100ow1FOV+58mRqs6u8y1Ros5zSHZML+u208AEKTSJ0T3z24FYXZJk
7415r4pJb/4d8Ch18oqcykr2d8AZaEK1b0m1n5um600nsHFP3L1U7J1L7kYv
Umc05zd1m9x3zgj10e0k1TDj3vJ6Hid0n20C8cmdPKzHGKp1IqaG3DhXNtRzE08z9
9P7r+znJjRgn5STFpzke8Y83cp85w4t118Q1/7xRc+e+/Mx054F8Htkz1JpC1
YEG1A0rGfemPde1eK1u10h001tgr6100k0q6z4e3e510D75ub1kx0f4
AP1K5H5sbY67jgU49dMh9at80u5DX41Mh30j1e1JapKrv3HPL1m9y0Pm
eECdM4Zov29ZivHfoXiv29VYwitrJmV1v2v6xkbBAAD1dqbcz3FPpYHFC207
Q59p5geF1U/YkYohdMhDrc7TjY8rj966edc50u8TWG36rJ0g3+2Hic2005e3
S0c8FV7c48v8h3ZP/kl/79cseuH17bJ0v9c7K2UM11hV0121616gI83ee
LV1m7Q/y54Pmc0F6nD97148VpPRgHtU4G4m5F1q4Cnq/KPQ1R63/NSDK02H
9gF1R2almiur853CzGRrPvNblpL1+0dN0QrSfAdpCFuHtq126Fb11
-----END LICENSE QUERY-----

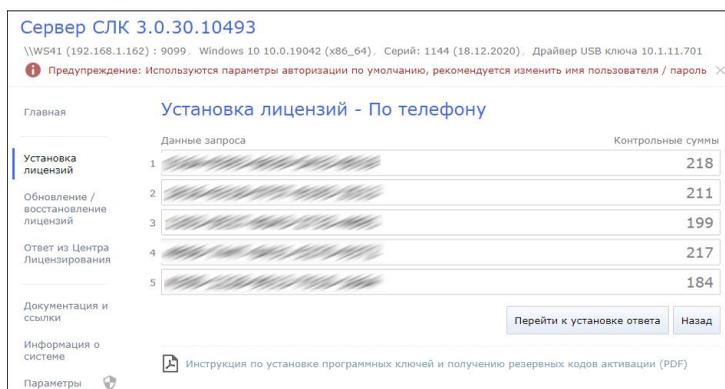
```

Установить Загрузить из файла... Вставить из буфера обмена Очистить

Далее продолжить установку и выполнить команду "Установить" для завершения процесса установки. При успешном завершении процесса установки лицензии отображаются данные установленного ключа.

Установка лицензий по телефону

Этот способ используется в крайнем случае, когда нет возможности работать с Интернет и электронной почтой. Для выполнения установки по телефону необходимо открыть консоль сервера СЛК, перейти в раздел "Установка лицензий" и ввести данные лицензии. После ввода данных выполнить команду "Установить по телефону" для формирования запроса.



Необходимо позвонить в Центр лицензирования СЛК по телефону, указанному в содержащем код активации документе, и сообщить оператору указанный набор цифр, сверяя контрольную сумму в конце каждой строки. После подтверждения оператором контрольных сумм перейти к установке ответа, выполнив команду "Перейти к установке ответа". В случае успешной обработки запроса оператор продиктует ответный набор цифр, который необходимо

построчно ввести в поля ввода, сверяя контрольные суммы в конце каждой строки.

Сервер СЛК 3.0.30.10493
\\WS41 (192.168.1.162) : 9099, Windows 10 10.0.19042 (x86_64), Серий: 1144 (18.12.2020), Драйвер USB ключа 10.1.11.701
Предупреждение: Используются параметры авторизации по умолчанию, рекомендуется изменить имя пользователя / пароль

Главная

Установка лицензий

Обновление / восстановление лицензий

Отв из Центра Лицензирования

Документация и ссылки

Информация о системе

Параметры

Ответ из Центра Лицензирования - По телефону

Данные ответа	Контрольные суммы
1	242
2	253
3	250
4	238
5	254
6	243
7	235

Установить Очистить Назад

Инструкция по установке программных ключей и получению резервных кодов активации (PDF)

После подтверждения всех контрольных сумм выполняется команда **Установить** для завершения процесса установки. В случае успеха будут отображены данные установленного ключа.

1.4.4. Получение резервных кодов активации

Резервные коды активации необходимы для восстановления работоспособности ключа в случае изменения конфигурации компьютера или для переноса лицензии на другой носитель – компьютер или неактивированный аппаратный ключ.

Автоматически через Интернет

Для автоматического получения резервных кодов активации необходимо открыть консоль сервера СЛК, в списке установленных лицензий выбрать требуемый ключ и открыть его параметры.



Для перехода в режим деактивации используется команда "Деактивировать/Получить резервный код". По соображениям безопасности данная операция требует авторизации, поэтому будут запрошены имя пользователя и пароль (по умолчанию используются имя пользователя admin и пароль admin). Не рекомендуется отключать авторизацию и изменять имя пользователя и пароль, установленные по умолчанию.

В случае успешной авторизации, когда откроется окно деактивации и при наличии доступа к сети Интернет выполняется непосредственно сама команда "Деактивировать / Получить резервный код автоматически через Интернет" – запрос в Центр лицензирования СЛК выполняется автоматически и в случае успеха будет отображено состояние деактивированного ключа и полученный резервный код.

В случае, если деактивируемый ключ был доступен, он сохранит свою работоспособность в течение 24 часов, чтобы было достаточно времени на выполнение установки полученного резервного кода на новом месте. Полученный резервный код активации используется для установки на новом месте, например, на аппаратном носителе (неактивированном ключе), для чего необходимо перейти в раздел "Установка лицензий".

При помощи файлового запроса

При отсутствии доступа к сети Интернет деактивацию (получение резервного кода), аналогично установке, можно выполнить при помощи файлового запроса. Для этого

необходимо выполнить шаги аналогично автоматической деактивации, но для формирования запроса в окне деактивации необходимо выполнить команду "Создать файловый запрос...".

Аналогично процедуре установке лицензий, полученный запрос необходимо отправить в Центр лицензирования СЛК по электронной почте на адрес *katran@1c.ru*. В случае успешной обработки запроса в Центре лицензирования СЛК будет прислан соответствующий файл ответа, который необходимо установить в разделе **Ответ** из Центра лицензирования.

По запросу в Центр лицензирования

В случае невозможности автоматического получения резервных кодов (например, при физическом повреждении компьютера) необходимо направить по электронной почте на адрес *katran@1c.ru* запрос, в котором указать:

- причину, по которой необходим резервный код;
- использованный код активации;
- регистрационный номер продукта;
- организацию, на которую зарегистрирован продукт (наименование, ИНН / КПП).

Обработка запросов по электронной почте осуществляется с 09.00 до 18.00 по московскому времени по рабочим дням (по распорядку московских предприятий).

1.4.5. Изменение параметров программного ключа

Перенос лицензии с компьютера на аппаратный носитель

В случае необходимости переноса уже установленного на компьютере программного ключа на аппаратный носитель (неактивированный аппаратный ключ) необходимо:

- получить в консоли сервера СЛК резервный код для программного ключа, который нужно перенести на аппаратный носитель;
- подключить аппаратный носитель к компьютеру, где работает сервер СЛК;
- выполнить установку полученного резервного кода на подключенном носителе.

Освобождение используемого аппаратного носителя

В случае необходимости освобождения используемого аппаратного носителя для установки в нем другого ключа необходимо в консоли сервера СЛК получить резервный код для установленного на этом носителе программного ключа.

После чего аппаратный носитель становится доступен для повторного использования.

Параметры привязки к компьютеру

В случае привязки к компьютеру программный ключ представляют собой файл на жестком диске, сформированный на основании следующих параметров компьютера, где установлен сервер СЛК:

- Жесткий диск, на котором установлена операционная система;
- Материнская плата;
- Процессор.

При изменении этих параметров программный ключ может стать неработоспособным. Для восстановления работоспособности потребуется повторная установка, для чего обеспечивается получение ограниченного числа резервных кодов активации.

Хотя программный ключ напрямую не зависит от версии операционной системы (ОС), однако доступ к оборудованию для его формирования осуществляется, в том числе, и средствами ОС. Поэтому, при переустановке ОС работоспособность ключа сохраняется, а при обновлении на более новую (например, с Windows XP на Windows 7, или Windows 7 на Windows 8.1 / Windows 10) ключ также может стать неработоспособным.

Изменение следующих параметров не влияет на работоспособность программного ключа:

- добавление / удаление оперативной памяти;
- добавление / удаление сетевых адаптеров;
- добавление жестких дисков или изменение размеров разделов;
- увеличение количества ядер процессора при сохранении его типа.

Расположение файлов программных ключей

В случае привязки к компьютеру программные ключи представляют собой файлы с расширением .licence (или .vkey для предыдущих версий СЛК) расположенные в следующих папках:

- Для ОС Windows: %ProgramData%\1С\Licence\Data\, где %ProgramData% – системная папка общих настроек.
- Для ОС Windows и выше, к примеру, это может быть каталог C:\Program Data\, а для ОС Linux – /var/1C/licence/data/

Важно!

Подробное описание установки и работы системы защиты и лицензирования конфигурации приведено в файлах, размещенных в каталоге «**Configs\Protection>manuals**» комплекта поставки.

1.5. СОЗДАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БАЗЫ

После того, как на компьютер установлены система "1С:Предприятие 8", шаблон конфигурации "Управление автотранспортом Стандарт" и настроена система лицензирования, из шаблона создается информационная база для ведения учета.

Подробное описание работы с шаблонами конфигураций приведено в книге "1С:Предприятие 8.3. Руководство администратора".

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

ОБЩИЕ СЕРВИСЫ РАБОТЫ С ПРОГРАММОЙ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОТЧЕТЫ И ОБРАБОТКИ

Дополнительные обработки и отчеты позволяют расширять функциональность конфигурации, не внося в нее изменений, что может быть востребовано для оперативного расширения функциональности системы без снятия с поддержки поставщика конфигурации. Сами дополнительные отчеты и обработки разрабатываются в режиме "Конфигуратор". О работе в режиме "Конфигуратор" см. книгу "1С:Предприятие 8.3. Руководство разработчика".

Работа с функционалом дополнительных отчетов и обработок состоит из двух этапов:

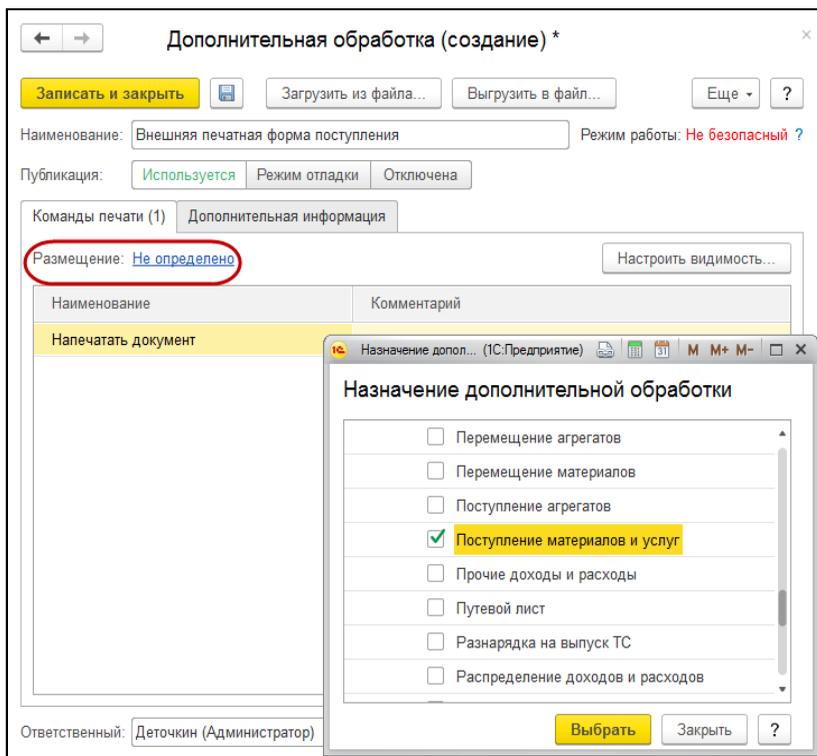
1. Администратор системы регистрирует дополнительные отчеты и обработки в информационной базе, настраивает к ним доступ пользователям системы.
2. Пользователи системы выполняют дополнительные обработки и формируют дополнительные отчеты.

Регистрация дополнительных обработок и отчетов

Для того чтобы подключать к программе внешние печатные формы, отчеты и обработки в дополнение к предусмотренным в программе, следует установить флажок "Дополнительные

отчеты и обработки" ("Администрирование" – "Печатные формы, отчеты и обработки").

Дополнительные обработки и отчеты размещаются в списке "Дополнительные отчеты и обработки" (раздел "Администрирование" – "Печатные формы, отчеты и обработки" – "Дополнительные отчеты и обработки"). По команде "Создать" система предложит выбрать файл внешней обработки (*.erf) или файл внешнего отчета (*.erf). После выбора файла откроется форма для заполнения дополнительных сведений о внешней обработке или отчете, а если указан неверный файл, то система выдаст сообщение об ошибке.



Каждая дополнительная обработка может предоставлять одну или несколько команд, размещаемых в формах объектов системы или в разделах командного интерфейса. Для открытия дополнительного отчета предусмотрена только одна команда. Список доступных команд выводится в форме создания нового элемента списка "Дополнительные отчеты и обработки".

Если обработка предназначена для работы с определенными объектами, то с помощью команды "Размещение" можно определить, в каком объекте будут доступны команды обработки. В этом случае команды для выполнения обработок можно разместить как в списках объектов, если установлен флажок "В списках", так и в формах самих объектов, если установлен флажок "В формах элементов справочников и документов".

Если обработка предоставляет команды, вызываемые только из разделов командного интерфейса, то имеется возможность указать эти разделы интерфейса. В разделах команды обработок будут доступны пользователю по сервисным командам "Дополнительные отчеты" и "Дополнительные обработки".

Для команды можно задать расписание, по которому будет запускаться регламентное задание для ее выполнения. Задать расписание можно по команде "Указать расписание команды".

С помощью переключателей "Публикация" можно управлять видимостью команд обработки для пользователя. Доступны следующие состояния обработки:

- "Используется" – команды обработки доступны в пользовательском интерфейсе;
- "Режим отладки" – обработка доступна для использования только пользователям с ролью "Добавление и изменение дополнительных обработок" или "Полные права";
- "Отключена" – обработка недоступна для использования.

С помощью команд "Загрузить из файла" и "Выгрузить в файл" можно обновить обработку во внутреннем хранилище системы, а также выгрузить ее из хранилища в файл.

Как правило, большинство обработок должны выполняться в безопасном режиме. Это гарантирует, что они не содержат "ненадежный" программный код, который выполняется на сервере. Однако некоторые обработки могут требовать выполнения в небезопасном режиме. Такие обработки следует загружать только из надежных источников или перед загрузкой самостоятельно выполнять их аудит.

Работа с дополнительными обработками и отчетами

Существует несколько видов дополнительных отчетов и обработок:

- Глобальные отчеты и обработки – используются независимо от данных программы, также называются общими. Команды для их использования размещаются в разделах программы. С помощью глобальных отчетов и обработок можно загружать данные в программу, производить обновление или очистку индекса полнотекстового поиска и т.д. Они содержат команды, вызываемые только из разделов командного интерфейса. Команды не зависят от конкретных объектов программы. Список доступных разделов для размещения команд определен разработчиком заранее и включен в файл дополнительного отчета или обработки, его невозможно изменить.
- Назначаемые дополнительные отчеты и обработки – предназначены для конкретных документов или списков программы, которых может быть несколько, при этом список доступных назначений определен разработчиком заранее и включен в текст дополнительного отчета или обработки, поэтому при настройке дополнительного отчета или

обработки можно только выбирать из этого списка. К этому типу относятся несколько видов дополнительных отчетов и обработок:

- "Отчет" – назначаемый дополнительный отчет. С его помощью можно выдать отчет по определенному объекту программы.
- "Заполнение объекта" – назначаемая дополнительная обработка, которая позволяет автоматически заполнить или очистить один или несколько элементов списка.
- "Создание связанных объектов" – назначаемая дополнительная обработка, которая позволяет быстро заполнить списки с помощью копирования элементов.
- "Печатная форма" – назначаемая дополнительная обработка, с помощью которой можно расширить количество печатных форм документа.

Поступление материалов и услуг ТР000000020 от 15.08.2025 ...

Основное Задачи Мои заметки Присоединенные файлы

Провести и закрыть Печать Отчеты Еще ?

Номер: ТР000000020 от: 15.08.2025 0:00:00

Контрагент: ИП Петровский Олег Антонович

Склад: Склад ГСМ

Материалы (1) Услуги Дополнительно

Добавить Заполнить Подбор Мастер поступления агрегатов Еще

N	Номенклатура	Ед.	Количество	Цена	Сумма	Ставка НДС	Сумма НДС
1	Дизельное топливо зимнее	т	5,000	50 000,00	250 000,00	20%	41 666,67

НДС в сумме: 41 666,67 Всего с НДС: 250 000,00 RUB

Комментарий: Ответственный: Брыкин (Администратор)

Команды вызова дополнительных отчетов и обработок в зависимости от настроек администратора могут располагаться как в списках, так и в карточках элементов списков.

ПОДБОР НОМЕНКЛАТУРНЫХ ПОЗИЦИЙ В ТАБЛИЧНУЮ ЧАСТЬ ДОКУМЕНТОВ

Для подбора номенклатурных позиций в табличную часть документа в программе используется единый для всех документов механизм подбора из справочника номенклатуры.

Подбор позиций товара производится с помощью команды "Подбор" в командной панели табличной части документа. Пользователь может использовать варианты подбора:

- по справочнику,
- по остаткам номенклатуры.

При варианте подбора "По справочнику" показывается список позиций номенклатуры в том виде, как он зафиксирован в справочнике "Номенклатура". Такой режим подбора рекомендуется использовать, если в документ необходимо добавлять новые позиции номенклатуры, которых нет в справочнике.

Если выбран вариант подбора "По остаткам номенклатуры" (установлен флажок "Только в наличии на складе"), то в списке показываются только те позиции номенклатуры, которые имеются на выбранном в документе складе.

☆ Подбор номенклатуры в Ремонтный лист TP000000005 от 12.02.2025 12:00:00 (M... 🔗 ⋮ 🗖 ✕)

Перенести в документ Настройки Еще ▾

Получение остатков: на текущую дату на дату документа (12.02.2025 12:00:00)

Только в наличии на складе "Центральный склад"

Создать Выбрать ✕ 🔍 Еще ▾

Наименование	Код	Артикул	Ед.	Остаток
Аккумулятор Bosch S4 ...	00000000013	AKK001	шт	8
Аккумулятор Varta Blue ...	00000000039	AKK002	шт	2
Амортизатор задний	00000000028		шт	2
Аптечка AA-СТС1 СТС ...	00000000041		шт	7
Бензин АИ-95	00000000005		л	9 770
Высоковольтные кабели	00000000044		шт	11

Группы номенклатуры

- ☐ Номенклатура
- ⊕ Аккумуляторы
- ⊕ ГСМ
- ⊕ Запчасти
- ⊕ Огнетушители, аптечки и прочие МЦА
- ⊕ Продукты питания (грузы)

[Скрыть аналоги номенклатуры](#)

Вид аналога	Артикул	Аналог	Главный	Остаток
Обратный	AKK001	Аккумулятор Bosch S4 Silver (ASIA)	Нет	8,000

[Скрыть подобранные позиции](#)

N	Номенклатура	Количество
1	Аккумулятор Varta Blue Dynamic	1,000
		1,000

ⓘ Для выбора нескольких материалов/единиц номенклатуры удерживайте кнопку "Shift" при выборе.

Переключатель "Получение остатков" управляет отображением в форме подбора актуальных остатков номенклатуры или остатков на момент создания документа.

Информация о ценах номенклатуры заполняется из регистра "Цены номенклатуры" с учетом выбранного контрагента.

Подбор товара в документ производится в два этапа: сначала товар помещается в список отображенных товаров подбора, затем переносится в документ с помощью кнопки "Перенести в документ". Товар помещается в список двойным щелчком по нужной строке. В процессе добавления товара реализована возможность вводить количество и цену, если пользователь нажмет кнопку настройки и установит флажки "Запрашивать количество" и "Запрашивать цену": при установке флажков

будет производиться запрос заданного параметра позиции номенклатуры. Если ни один из флажков не установлен, то при повторном выборе позиции номенклатуры количество будет увеличиваться на 1.

Для быстрого поиска определенной позиции номенклатуры можно использовать строку поиска по наименованию номенклатуры. В левом окне будет выведен список номенклатуры, содержащий введенную в поле поиска строку и принадлежащий выбранному элементу вид отбора.

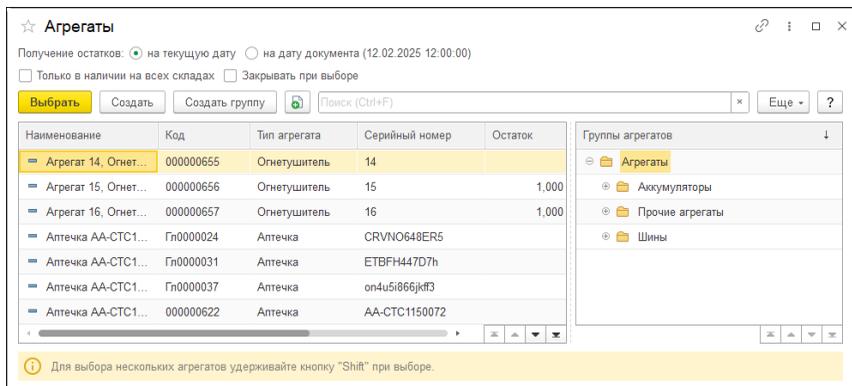
Подобранные товары отображаются в нижней части формы при нажатии гиперссылки "Показать подобранные позиции".

Гиперссылка "Показать аналоги номенклатуры" формы подбора позволяет отобразить список аналогов для подбираемой номенклатуры.

При переносе позиций номенклатуры в документы используется следующий алгоритм пересчета цен:

- Если документ оформляется без учета НДС, то цены переносятся из справочника без пересчета НДС, независимо от порядка учета НДС, установленного для данного типа цен.
- Если документ оформляется с учетом НДС, то цены переносятся из справочника с пересчетом НДС согласно порядку учета НДС, установленному в документе и в типе цены.

Подбор агрегатов в табличную часть документов осуществляется из справочника "Агрегаты", открывающегося в режиме подбора.



ОСНОВНЫЕ ПРИЕМЫ РАБОТЫ С ОТЧЕТАМИ

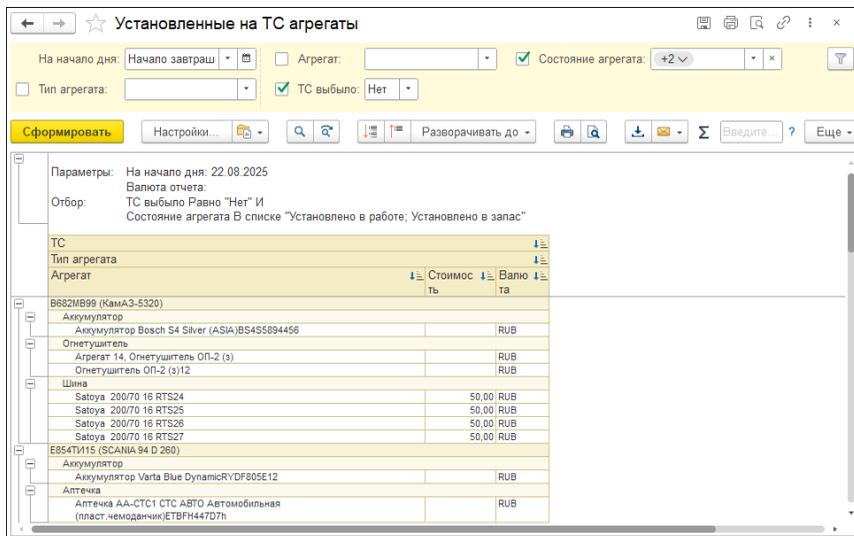
Отчеты служат для получения детализированной или сводной информации. Описание отчетов, применяемых для анализа того или иного вида деятельности, приведены в соответствующих разделах (например, "Ремонты и агрегаты", "Склад" и др.).

Отчеты формируются на основе тех данных, которые заполнены в информационную базу путем ввода документов, справочной информации, настроек параметров учета.

Отчеты можно открыть с помощью главного меню и кнопок панелей инструментов.

Форма представления и детализации этой информации выбирается пользователем самостоятельно.

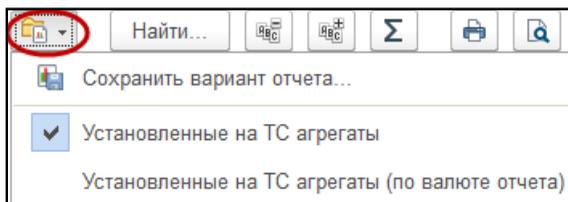
Формирование отчета, в соответствии с текущей настройкой, производится при нажатии на кнопку "Сформировать", которая расположена в верхней части формы отчета.



Сформированный отчет можно вывести на печать.

Также сформированный отчет можно сохранить в любом формате, в том числе и в формате Excel.

При помощи кнопки  пользователь может выбрать вид отчета из predetermined перечня видов отчета или сохранить новый вариант отчета.



Настройка параметров отчета

Параметры отчета настраиваются в специальном диалоговом окне, которое вызывается нажатием кнопки "Настройки" формы отчета.

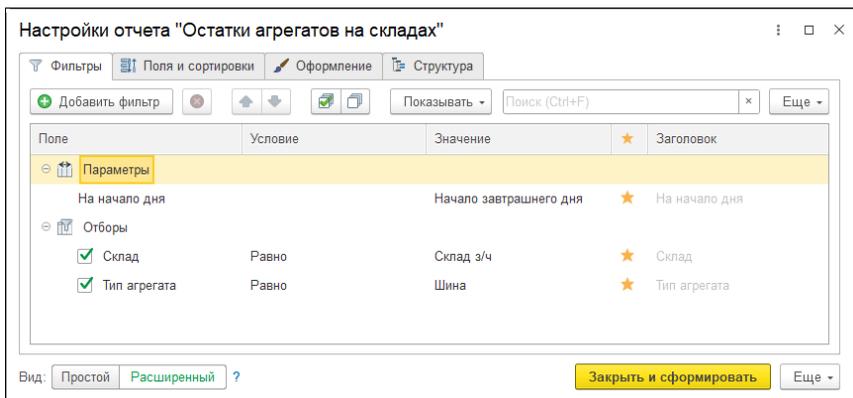
The screenshot shows a dialog box titled "Настройки отчета 'Остатки агрегатов на складах'". It contains several configuration options:

- "На начало дня:" with a dropdown menu set to "Начало завтрашнего дня" and a calendar icon.
- A checked checkbox "Тип агрегата:" with a dropdown menu set to "Шина".
- A checked checkbox "Склад:" with a dropdown menu set to "Склад з/ч".
- A section titled "Дополнительно" with a green checkmark, containing:
 - An unchecked checkbox "Выводить заголовок для печати: Остатки агрегатов на складах".
 - A checked checkbox "Выводить фильтры".
- A "Вид:" section with two buttons: "Простой" (highlighted with a yellow box) and "Расширенный" (with a question mark icon).
- Two buttons at the bottom right: "Закреть и сформировать" (highlighted in yellow) and "Еще" (with a dropdown arrow).

С помощью поля "Вид" можно перевести настройки в один из режимов:

- "Простой" – можно только менять уже имеющиеся параметры, с помощью флажков включать или отключать их;
- "Расширенный" – можно управлять настройками: добавлять параметры, менять поля, структуру отчета.

Форма настройки отчета "Остатки агрегатов на складах" в расширенном режиме выглядит следующим образом.



Окно настроек в зависимости от сложности отчета состоит из нескольких страниц:

- "Фильтры" – условия отборов и параметры отчета;
- "Поля и сортировки" – с помощью флажков можно добавлять в отчет поля или убирать их (в т. ч. поля для сортировки отчета);
- "Оформление" – управление оформлением отчета;
- "Структура" – управление группировками отчета.

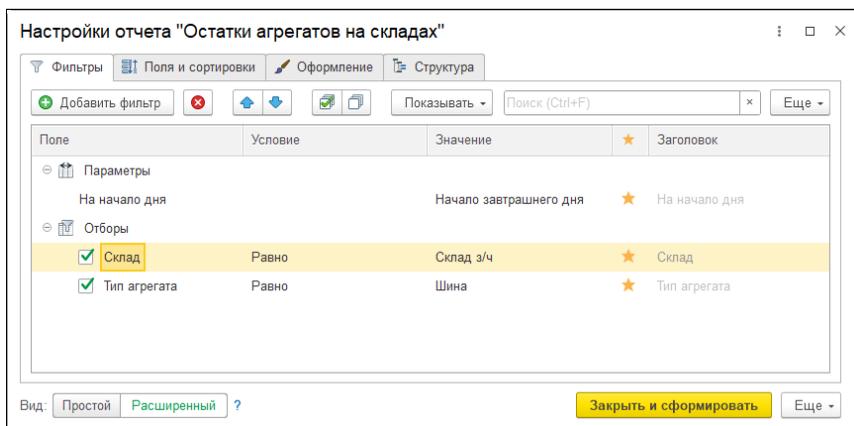
Установка условий для отбора данных

Отбор условий для формирования отчета устроен аналогично универсальному отбору в списках системы "1С:Предприятие 8".

Отбор данных отчета настраивается на закладке "Фильтры" формы настроек отчета. В каждой строке задается один элемент отбора, содержащий:

- Флажок использования элемента отбора. Позволяет легко отключать и включать отдельные элементы отбора без удаления и добавления элементов.
- Поле, на значения которого накладываются условия отбора.
- Вид сравнения – условие отбора.
- Значение или значения для сравнения.

Для условий отбора на входение в интервал задается двумя значениями – границами интервала. Если накладывается условие на входение в список, значения сравнения задаются списком значений.



В табличной части формы "Фильтры", в графе "Поле", следует выбрать параметр или реквизит, доступный для настройки отчета. В графе "Значение" указывается конкретное значение выбранного параметра или реквизита параметра. Например, если в графе "Поле" для выбора будет доступен параметр

"Агрегат", то также будет доступен и любой его реквизит: "Модель", "Серийный номер" и др.

В графе "Условие" выбирается условие сравнения. Далее рассмотрены некоторые из вариантов сравнения.

- "Равно" – параметр должен быть точно равен значению;
- "Не равно" – параметр не равен значению;
- "В списке" – параметр должен быть равен одному из значений, указанному в графе "Значение" (при выборе такого условия в графе "Значение" становится возможным указать не одно значение, а список значений);
- "Не в списке" – параметр не должен быть равен одному из значений, указанному в графе "Значение";
- "В группе" – с помощью этого параметра устанавливается отбор по группе элементов. Например, отбор по группе номенклатуры или группе контрагентов;
- "Не в группе" – с помощью этого параметра можно отобрать все элементы, кроме тех, которые входят в определенную группу;
- "В группе из списка" – отбор для списка значений. То есть можно произвести отбор по нескольким группам номенклатуры или нескольким группам контрагентов;
- "Не в группе из списка" – с помощью этого параметра можно отобрать все элементы, кроме тех, которые входят в определенные группы, список которых указывается.

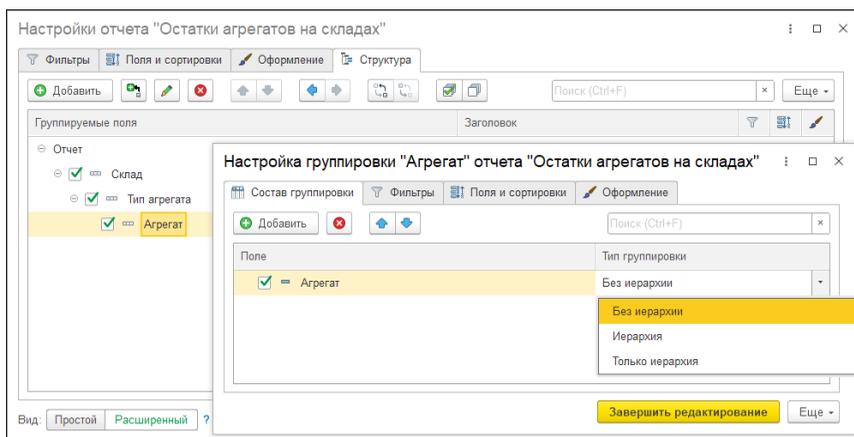
Если в табличной части указать два или более условия, то при отборе данных для формирования отчета будет проверяться одновременное соблюдение всех указанных условий.

Кроме отбора по параметрам и реквизитам предусмотрена возможность отбора по значениям показателей, предусмотренных в отчете.

Отбор можно также производить и по текстовым полям, например, по полю "Комментарий" в документе. При этом можно устанавливать отбор по части слова в комментарии, используя параметр отбора "Содержит" или "Не содержит".

Детализация показателей отчета

Детализация показателей в отчете производится с помощью установки тех или иных группировок отчета на закладке "Структура" формы настроек отчета. Отчет может быть сгруппирован по строкам и колонкам. Установка группировок производится аналогично установкам параметров отбора.



Если отчет позволяет выводить значения элементов справочников, то также можно будет указать вывод любых реквизитов справочника. А в графе "Тип группировки" можно указать одну из следующих настроек:

- "Без иерархии" – будут выводиться только элементы справочника;

- "Иерархия" – будут выводиться как элементы справочника, так и группы, с соответствующим расчетом итоговых данных по группам;
- "Только иерархия" – будут выводиться только итоги по группам.

Механизм расшифровки данных в отчетах

Достоинством отчетов является возможность их детализации (расшифровки). Эта возможность существенно облегчает обнаружение и исправление ошибок, позволяет быстро находить ответы на вопросы, возникающие в текущей работе пользователей.

При наведении курсора на ячейку, которую можно расшифровать, курсор принимает форму . Расшифровка выполняется двойным щелчком мыши на ячейке с показателем, заинтересовавшим пользователя.

При этом выводится вспомогательное окно, чтобы уточнить у пользователя вариант расшифровки. Результат расшифровки выводится на экран компьютера поверх исходного отчета в виде отдельной формы. Расшифровка может представлять собой другой отчет, детально раскрывающий состав выбранного показателя. Из нового отчета можно будет получить следующую необходимую расшифровку.

Пример

В отчете "Заправки ГСМ" можно вывести информацию о заправках за определенный период, затем детализировать ее по дням.

Сформировать

Параметры: Период: 01.02.2025 - 28.02.2025
Отображать вышедшие ТС: Нет
Организация Равно "Транспортно-экспедиционная компания "Трансервис" ООО"

Организация	Количество	Стоимость (упр)	Стоимость (рег)
Транспортно-экспедиционная компания "Трансервис" ООО	1.844,473	517,9	
Бензин АИ-92	892,000	239,60	
КВ44НМ99 (ГАЗ-32213 "Газель" (ЗМЗ-4026.10-4Л-2.445-100-5М))	392,000	10,9	
АЗС "Бензин-Юго-Восток" №323	392,000	10,9	
Заправка ГСМ ТР000000007 от 17.01.2025 10:00:00	150,000	3,8	
Заправка ГСМ ТР000000004 от 17.01.2025 10:00:00	42,000	1,9	
Заправка ГСМ ТР000000008 от 01.02.2025 9:15:00	100,000	2,5	
Заправка ГСМ ТР000000009 от 01.02.2025 9:15:00	100,000	2,5	
О301ММ99 (ГАЗ-221400 "Газель" (ЗМЗ-4026.10-4Л-2.445-100-4М))	500,000	12,9	
АЗС "ЛКЛ-ОЛ" №441	500,000	12,9	
Заправка ГСМ ТР000000161 от 13.02.2025 8:00:00	250,000	6,4	
Заправка ГСМ ТР000000162 от 13.02.2025 12:00:00	250,000	6,4	
Бензин АИ-92	62,473	1,6	

Выбор поля

Доступные поля

- По годам
- По декадам
- По дням
- По кварталам
- По месяцам

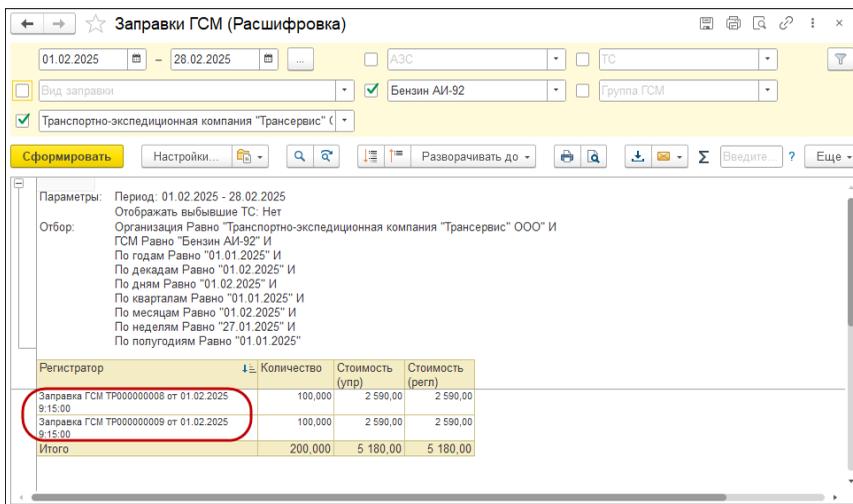
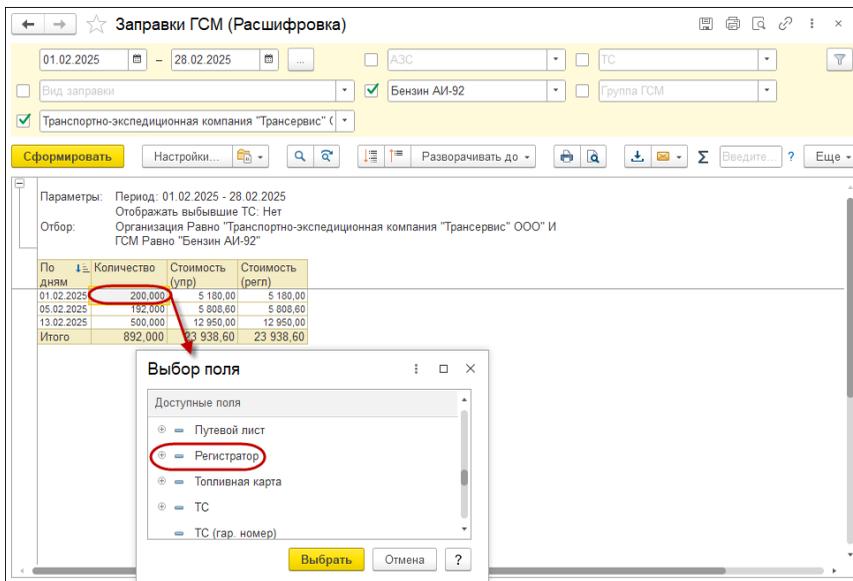
Выбрать Отмена ?

Сформировать

Параметры: Период: 01.02.2025 - 28.02.2025
Отображать вышедшие ТС: Нет
Организация Равно "Транспортно-экспедиционная компания "Трансервис" ООО" И ГСМ Равно "Бензин АИ-92"

По дням	Количество	Стоимость (упр)	Стоимость (рег)
01.02.2025	200,000	5 180,00	5 180,00
05.02.2025	192,000	5 808,60	5 808,60
13.02.2025	500,000	12 950,00	12 950,00
Итого	892,000	23 938,60	23 938,60

Затем можно детализировать информацию по конкретным документам движения.



Если описанная последовательность действий используется для поиска ошибки в документе заправки и ее последующего

исправления, то эти действия можно продолжить следующим образом.

В появившемся отчете по заправкам ГСМ (рисунок выше) надо дважды щелкнуть мышью по ячейке с названием документа, вызывающего сомнение, – на экране появится форма документа.

The screenshot displays a web-based form for a fuel receipt (ГСМ). The title bar reads "Заправка ГСМ ТР000000008 от 01.02.2025 9:15:00". The form is organized into several sections:

- Header:** Includes navigation tabs ("Основное", "Задачи", "Мои заметки", "Присоединенные файлы"), a "Провести и закрыть" button, and utility icons.
- Form Fields:**
 - Номер: ТР000000008
 - от: 01.02.2025 9:15:00
 - Организация: Транспортно-экспедиционная компания
 - Вид заправки: Заправка по топливной карте
 - АЗС: АЗС "Бензин-Юго-Восток" №323
 - Договор: № 12412 от 15.01.2025 (RUB)
- Заправки (1):** A section with tabs "Без разбивания" and "Списком". It contains detailed data:
 - Дата заправки: 01.02.2025 09:15
 - ТС: К844НМ99 (ГАЗ-32213 "Газель") (3) | ГАЗ-32213 "Газель" | Цена: 25,90
 - Колонна: Колонна бортовых автомобилей | Сумма: 2 590,00
 - Водитель: (empty)
 - Валюта: RUB
 - ГСМ: Бензин АИ-92
 - Количество: 100,000 | Плотность: 0,000000
 - Путевой лист: (empty)
 - Топливная карта: 257216973
- Summary:** "Документ без НДС. Всего 2 590,00"
- Footer:** "Комментарий: (empty) | Ответственный: Брыкин (Администратор)"

Если в исходном документе удастся найти ошибку, то ее можно исправить и заново провести документ.

Следует иметь ввиду, что отчеты, которые до этого были сформированы и выведены на экран, после перезаписи документов сами не переформируются. Потребуется

сформировать их заново, нажав кнопку "Сформировать"
командной панели.

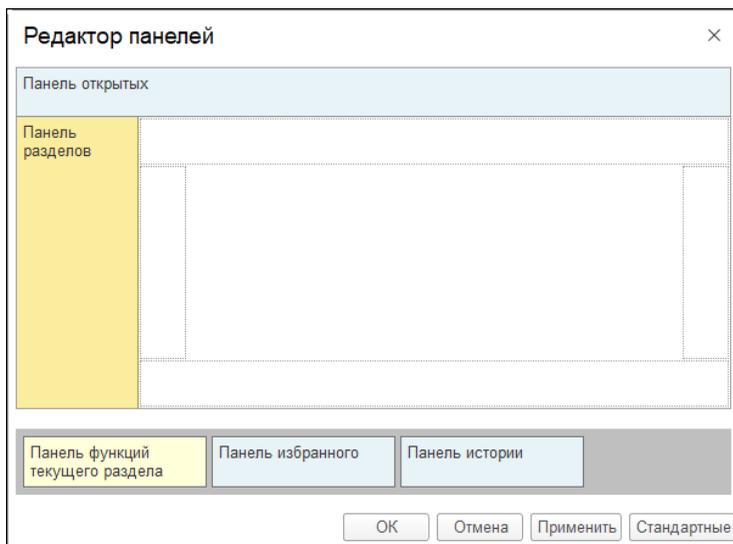
ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

ИНТЕРФЕЙС ПРОГРАММЫ

Программа, начиная с редакции 2.0.7, имеет интерфейс "Такси".

КОНСТРУИРОВАНИЕ РАБОЧЕГО ПРОСТРАНСТВА

Интерфейс "Такси" позволяет самостоятельно конструировать свое рабочее пространство, располагая панели в разных областях экрана. Чтобы открыть схему "Настройка панелей", нужно нажать кнопку  ("Сервис и настройки"), которая находится в верхнем правом углу экрана, и выбрать "Настройки" – "Настройка панелей".



Положение панелей меняется путем перетаскивания их мышкой по областям экрана.

В нижней (серой) части окна находятся панели, которые на данный момент не отображаются в окне программы, но могут быть добавлены в интерфейс.

В верхней части окна серыми пунктирными рамками отображены области, в которые можно перетащить панели.

Чтобы добавить панель в интерфейс, нужно перетащить ее мышью в область доступных. Если в требуемой области уже отображается другая панель, то новая панель будет отображаться рядом с ней. С помощью мыши можно изменять границы уже отображаемых панелей.

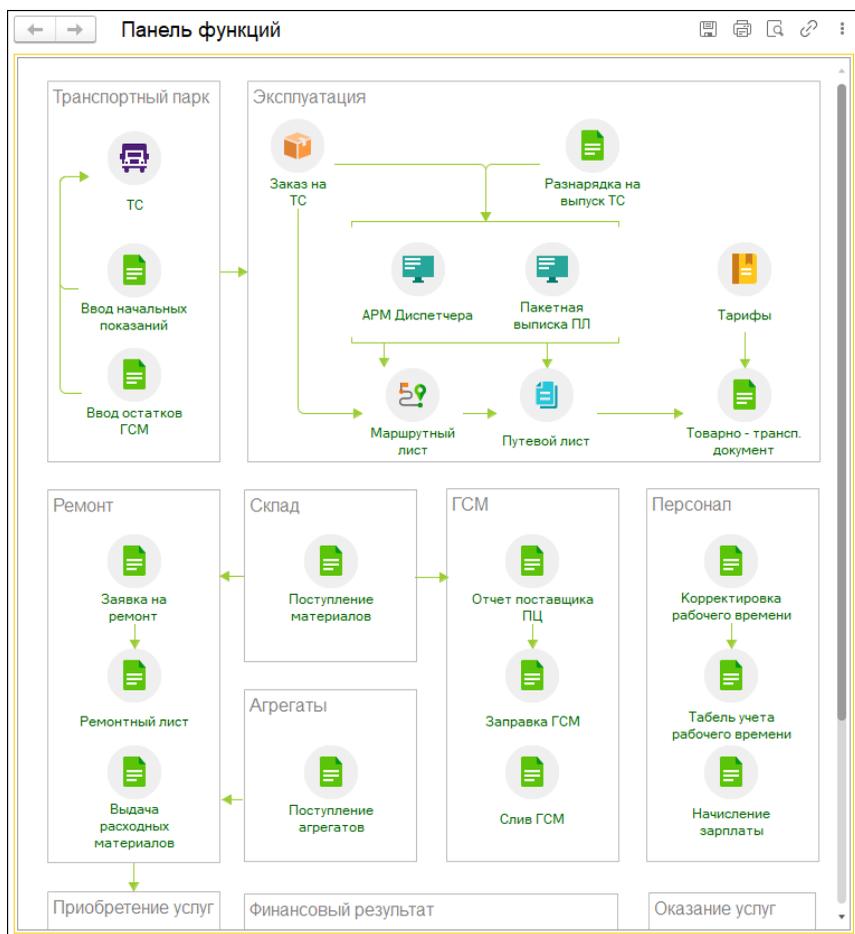
Чтобы убрать панель из интерфейса, нужно перетащить ее с помощью мыши из области отображаемых панелей в область неиспользуемых. Чтобы вернуть расположение панелей по умолчанию, нужно нажать кнопку "Стандартные".

Для просмотра результата изменения расположения панелей надо нажать кнопку "Применить".

Для завершения редактирования отображения панелей следует нажать кнопку "ОК".

НАЧАЛЬНАЯ СТРАНИЦА

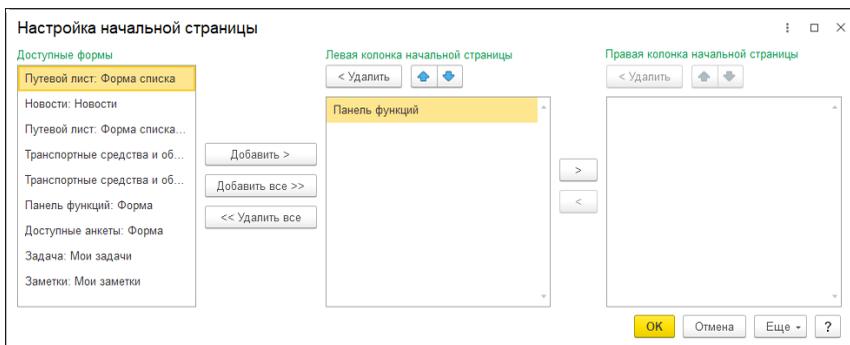
Работа пользователя с программой начинается с начального окна. После заполнения данных об организации осуществляется вход в программу, открывается состав форм начальной страницы, который зависит от профиля пользователя.



Система позволяет устанавливать состав форм, которые отображаются на начальной странице. При этом можно управлять только теми формами, которые расположены на начальной странице.

Для перехода к диалогу настройки начальной страницы в меню кнопки "Сервис и настройки" нужно выбрать команду "Настройки" – "Настройка начальной страницы".

Настройка производится в диалоге, состоящем из трех списков: "Доступные формы", "Левая колонка начальной страницы", "Правая колонка начальной страницы". В списке "Доступные формы" отображаются формы, не используемые ни в левой, ни в правой колонке.



Формы можно перетаскивать из одного списка в другой с помощью кнопок "Добавить >", "Добавить все >>", перемещать между колонками с помощью кнопок > и <. Чтобы удалить форму из колонки (поместить ее обратно в список доступных форм), нужно выбрать ее в списке и нажать кнопку "< Удалить" или дважды щелкнуть по названию формы в списке. Чтобы удалить все формы с начальной страницы, нажать кнопку "<< Удалить все". Также можно изменять порядок форм в колонках с помощью кнопок . Формы выводятся на начальной странице в том же порядке, который установлен в настройках.

В процессе настройки можно отменить изменения, сделанные как в данном сеансе работы, так и ранее, и вернуться к настройкам, заданным в конфигурации. Для этого в меню "Еще" имеется команда "Установить стандартные настройки". Эта команда не вызывает немедленного изменения командного интерфейса. После ее выполнения настройку можно

продолжить. Применение настроек происходит по нажатию кнопки "ОК".

НАСТРОЙКА ОТОБРАЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ

Чтобы настроить или спрятать панели, нужно использовать соответствующие команды меню "Сервис и настройки".

 Получить ссылку...	Ctrl+F11	
 Перейти по ссылке...	Shift+F11	
 Календарь		
 Калькулятор	Ctrl+F2	
Показать M, M+, M-		
Файл		▶
Окна		▶
Настройки		▶
Справка		▶
 О программе...		
Функции для технического специалиста...		
		 Параметры...

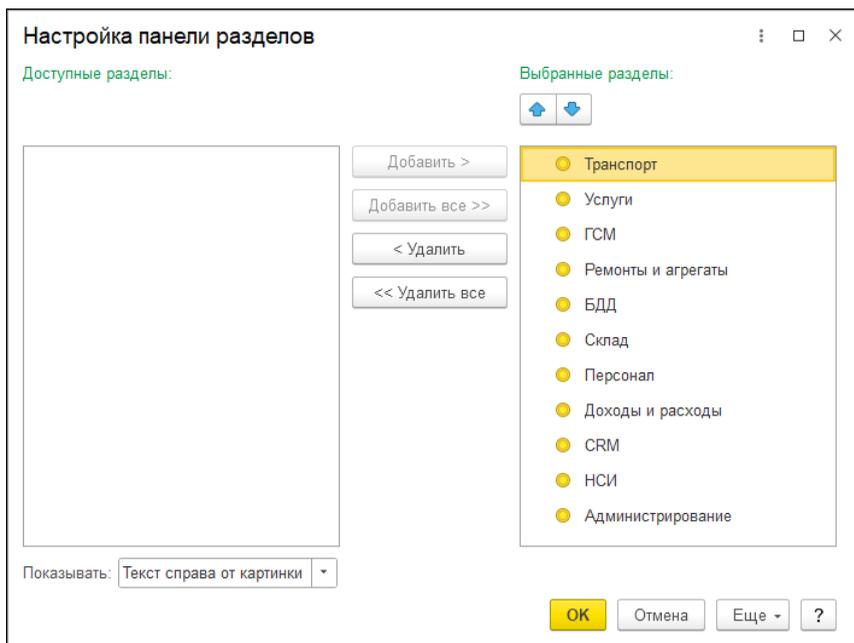
Настройка панелей...
Настройка начальной страницы...
Настройка панели разделов...
Скрыть все панели Ctrl+Shift+'

Данное подменю позволяет управлять видимостью панелей и содержимым панели разделов, панелей навигации формы и начальной страницы. Это дает возможность увеличить место под формы и уменьшить вероятность появления полос прокрутки. Чтобы спрятать все панели, используется команда меню "Сервис и настройки"– "Настройки" – "Скрыть все панели" или сочетание клавиш "Ctrl + Shift + '".

ПАНЕЛЬ РАЗДЕЛОВ

При настройке панели разделов пользователь устанавливает список команд перехода к разделам.

Диалог настройки панели разделов открывается командой меню "Сервис и настройки" – "Настройки" – "Настройка панели разделов".



Чтобы добавить раздел на панель, нужно выбрать его в списке доступных разделов и нажать кнопку "Добавить >". В диалоге настройки поддерживается перемещение элементов списка с помощью мыши, а также выбор нескольких строк.

Чтобы добавить на панель все доступные разделы, нужно нажать кнопку "Добавить все >>". Также можно перемещать

разделы между списками двойным щелчком левой кнопки мыши по разделу в списке.

Чтобы удалить команды из панели, следует использовать кнопки "< Удалить" и "<< Удалить все".

Последовательность разделов на панели регулируется с помощью кнопок командной панели списка.

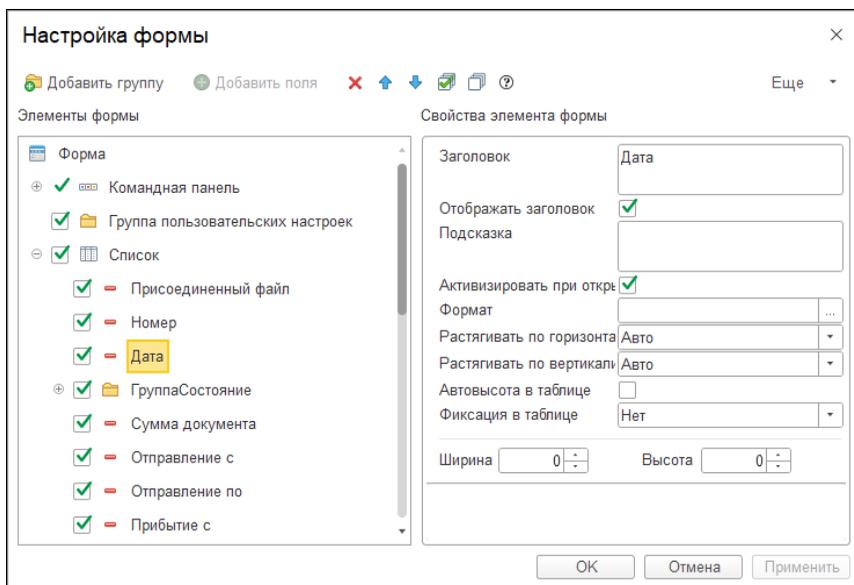
Для любого раздела можно настроить представление. Для этого нужно выбрать пункт и установить требуемый способ отображения в списке "Показывать": "Картинка", "Текст", "Текст справа от картинки" и "Текст под картинкой".

Чтобы применить выбранные настройки и закрыть форму, нужно нажать кнопку "ОК". При этом происходит сохранение настроек в информационной базе.

В процессе настройки можно отменить изменения, сделанные как в данном сеансе работы, так и ранее, и вернуться к настройкам, заданным в конфигурации. Для этого нужно выбрать пункт "Еще" – "Установить стандартные настройки". Исполнение этой команды не вызывает немедленного изменения командного интерфейса. После ее выполнения можно продолжить настройку.

НАСТРОЙКА ФОРМЫ

При работе в программе доступна пользовательская настройка формы. Окно редактора формы открывается при вызове команды "Еще" – "Изменить форму" на командной панели формы.



В левой части окна в виде дерева отображается структура элементов формы. В правой части – список свойств выбранного элемента формы.

Содержание и внешний вид формы определяются набором составляющих форму элементов нескольких видов:

- группы (нескольких видов),
- таблицы,
- поля (нескольких видов),
- кнопки.

Эти элементы обладают свойствами, влияющими на способ их отображения в форме. Иерархическая организация элементов определяет их взаимное расположение в форме.

Можно изменять состав, взаимное расположение, группировку и свойства элементов.

Чтобы изменить положение элементов в иерархии, следует использовать кнопки "Вверх" и "Вниз" или перетащить элемент на нужное место с помощью мыши.

Для каждого элемента свойства настраиваются в свойствах элемента формы. Описание каждого свойства отображается в нижней части панели при его выборе.

Для изменения видимости элементов на форме (скрыть или показать) используются флажки напротив элементов. Следует отметить, что нельзя управлять видимостью корневого элемента "Форма" и кнопки настройки формы. Также не может быть изменена видимость командной панели, на которой расположена кнопка "Изменить форму".

Чтобы добавить группу на форму, нужно выбрать в дереве структуры корневой элемент "Форма" и нажать кнопку "Добавить группу". В свойствах группы установить требуемый вид ("Обычная группа", "Страницы", "Командная панель").

Для некоторых полей может быть доступна кнопка "Добавить поля". Это означает, что у данных, отображаемых в поле/колонке, есть реквизиты, которые также могут быть отображены в поле/колонке. Для того чтобы добавить на форму реквизиты полей, следует выбрать элемент формы, нажать кнопку "Добавить поля" и в появившемся окне выбрать требуемые реквизиты.

Применение настроек происходит при выходе из редактора настройки с помощью кнопки "ОК" или по команде "Применить". При этом настройки сохраняются в информационной базе, чтобы впоследствии их можно было применить при открытии формы.

В процессе настройки можно отменить изменения, сделанные как в данном сеансе работы, так и ранее, и вернуться к настройкам формы, заданным в конфигурации. Для этого используется команда "Установить стандартные настройки"

меню "Еще". Эта команда не вызывает немедленного изменения формы. После ее выполнения настройку можно продолжить. Применение настроек происходит только при нажатии кнопки "ОК" или "Применить".

СИСТЕМНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Диалог установки системных параметров предназначен для выбора внешнего вида программы и настройки режимов отладки разработчиком или администратором.

Для вызова диалога настройки параметров системы "1С:Предприятие" используется команда меню "Сервис и настройки" – "Настройки" – "Параметры".

Параметры ×

Внешний вид:

- Такси (рекомендуется)
- Формы в закладках

Отладка в текущем сеансе: Разрешена (протокол TCP/IP ▾)

Сервер отладки:

Отладка при перезапуске: Разрешена (протокол TCP/IP ▾)

Сервер отладки при перезапуске:

Отображать показатели производительности

Имитировать задержку при вызовах сервера:

- Задержка при вызове (с.):
- Задержка при передаче данных (с./Кбайт):
- Задержка при получении данных (с./Кбайт):

Режим технического специалиста

OK Отмена Применить Справка

В диалоге возможна настройка следующих параметров:

- "Внешний вид" – чтобы параметр вступил в силу, требуется перезапуск программы. Использование данного параметра зависит от настроек программы. Доступны следующие варианты:
 - "Такси (рекомендуется)" – доступность данного внешнего вида зависит от настроек программы;
 - "Формы в закладках" – подробнее о данном режиме открытия форм см. книгу "1С:Предприятие 8.3. Руководство пользователя";
- "Отладка в текущем сеансе" – если установлено значение "Разрешена (<имя протокола>)", то устанавливается отладочный режим по указанному протоколу и данный предмет отладки включается в список доступных предметов отладки (режим "Конфигуратор"); в поле "Сервер отладки" отображается адрес используемого сервера отладки и номер порта.
- "Отладка при перезапуске" – если требуется установить возможность отладки для каждого следующего запуска или отменить отладку, то следует выбрать значение этого параметра:
 - "Разрешена (протокол HTTP)" – при следующем запуске приложения, будет установлен режим отладки по протоколу HTTP; в параметре "Сервер отладки при перезапуске" можно указать адрес сервера отладки и номер порта;
 - "Разрешена (протокол TCP/IP)" – при следующем запуске приложения, будет установлен режим отладки по протоколу TCP/IP;
 - "Не разрешена" – при следующем запуске приложения режим отладки будет отключен.

Важно!

Устанавливать параметры отладки следует только в том случае, если выполняется отладка работы конфигурации.

- "Отображать показатели производительности" – если установлен флажок, то в отдельном специальном окне, которое по умолчанию расположено в левом нижнем углу экрана, будут отображаться показатели производительности;
- "Имитировать задержку при вызовах сервера" – данный параметр используется для проверки работы конфигурации в условиях соединения по медленным каналам;
- "Режим технического специалиста" – если данный флажок установлен, то в меню добавляется команда "Функции для технического специалиста", с помощью которой возможно выполнение различных действий. В список включены все объекты конфигурации независимо от того, включены ли они в интерфейс системы или нет. Данная настройка доступна, если пользователь имеет право на использование режима технического специалиста.

Подробнее о влиянии значений системных параметров см. в книге "1С:Предприятие 8.3. Руководство разработчика".

УПРАВЛЕНИЕ ОКНАМИ

В процессе работы помимо основного окна может быть открыто несколько вспомогательных. Платформа предоставляет механизм управления окнами и перехода между ними.

Для вызова диалога управления окнами нужно выбрать пункт "Окна" – "Все окна" главного меню. В диалоге отображается список окон, открытых к настоящему моменту.

Чтобы перейти к требуемому окну, нужно выбрать его в списке и нажать кнопку "Перейти". Диалог окна закроется автоматически.

Чтобы закрыть несколько окон, следует выбрать их с помощью мыши, удерживая клавишу "Shift", и нажать кнопку "Закрыть окна". Основное окно не может быть закрыто с помощью этого диалога.

Также для переключения между окнами одного сеанса используются сочетания клавиш "Ctrl + Tab", "Ctrl + Shift + Tab", "Ctrl + Shift + F6". Для перехода к следующему активному окну следует нажать клавиши "Ctrl + Tab" или "Ctrl + F6", для перехода к предыдущему окну – "Ctrl + Shift + Tab" или "Ctrl + Shift + F6". При этом учитываются открытые модальные и блокирующие окна – окно, перекрытое блокирующим окном, активировано не будет.

ОКНА ТЕКСТОВЫХ И ТАБЛИЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Система "1С:Предприятие" помимо различных форм, предназначенных для учетных целей, предоставляет возможность работы с текстовыми и табличными документами (отчеты и созданные пользователем табличные документы). Для этих типов окон становятся доступными пункты меню, предоставляющие дополнительный сервис при просмотре и редактировании.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ОКНА

Положение, размер и состояние окна можно изменять. При закрытии последние параметры отображения сохраняются, и при повторном открытии окно открывается с последними значениями параметров показа.

Для восстановления первоначального положения, размера и состояния окна следует в главном меню выбрать пункт "Окна" – "Восстановить положение окна". При этом запомненные значения параметров показа сбрасываются и восстанавливаются первоначальные, какие были при первом открытии.