



БАЗОВАЯ НАВИГАЦИЯ В SAP



Материалы для обучения

2020


Для входа в SAP на рабочем столе необходимо выбрать ярлык SAP Business Client



Для входа в интерфейс SAP GUI используется соединение:

- всем сотрудникам:  1.2. Система SAP S/4HANA SAPGUI
- сотрудникам Новотелеком  1.3. Система SAP S/4HANA SAPGUI (без SSO)

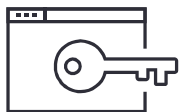
Для входа в интерфейс Fiori используется соединение:

-  1.1. Система SAP S/4HANA FIORI

В системе SAP каждый пользователь имеет именную **учётную запись**, обладающую набором ролей в зависимости от содержания и объёма выполняемых бизнес-операций.



Роль – поименованная совокупность функций, полномочий на их выполнение и полномочий на доступ к используемым информационным объектам.



Полномочия – возможности в системе и уровень доступа к данным.

Помимо функций, роль определяет **орг. единицы**, в которых предполагается осуществление хозяйственных операций.



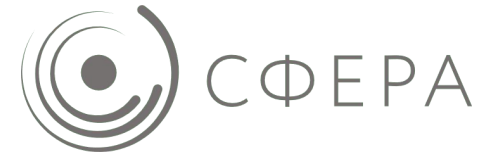
Пример: Роль (ЕАМ) *Планировщик технической службы 5900* определяет

- Набор полномочий на системные объекты (БЕ=5900)
- Набор функций (набор транзакций, допустимый для данной роли)

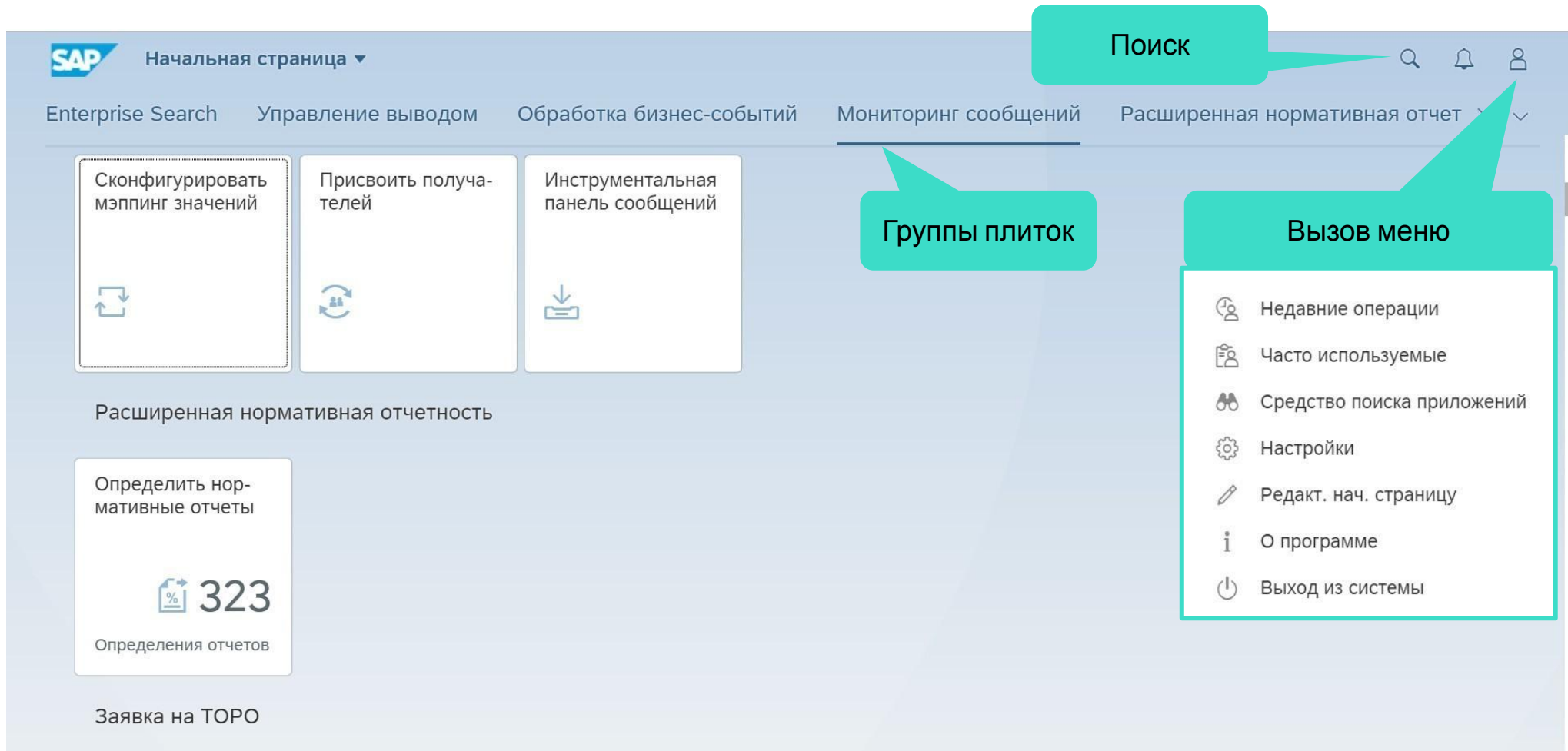
- Создание сообщения ТОРО – Общее
- Изменение сообщения ТОРО
- Просмотр сообщения ТОРО
- Создать заказ ТОРО

И т.д.

Интерфейс SAP Fiori



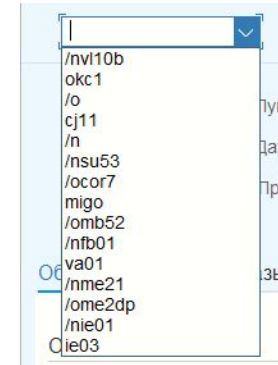
Рабочее место SAP Fiori состоит из **сгруппированных** по функциям приложений. Можно изменить эту группировку, сформировать избранное («Моя домашняя страница»), а также воспользоваться поиском по всем доступным ему приложениям.



Транзакцией в SAP называется программа для выполнения конкретной бизнес-задачи. Каждая транзакция имеет техническое имя (или код) – уникальную последовательность символов в SAP длиной до 20 символов.

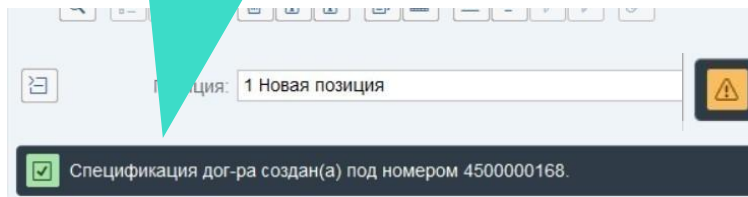
Поле ввода транзакции на начальном экране служит для перехода к конкретной операции по ее коду.

Выпадающий список в этом поле открывает перечень последних введенных команд и позволяет быстро запустить транзакции из этого списка.

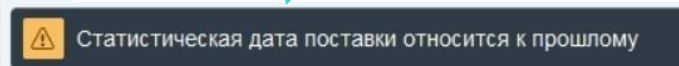


Результат выполнения операции отображается в строке состояния в нижнем левом углу экрана – в виде сообщения одного из трёх типов:

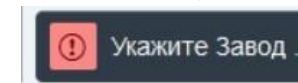
1. Информация



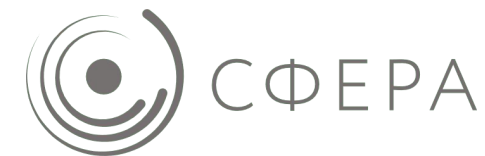
2. Предупреждение



3. Ошибка



Интерфейс SAP GUI



Начальный экран SAP GUI – SAP Easy Access, откуда можно перейти к выполнению операций **тремя способами**:

The screenshot shows the SAP Easy Access main screen. A red arrow points from the top-left menu icon to a callout box. Another red arrow points from the 'Избранное' (Favorites) section to a second callout box. A third red arrow points from the 'Меню SAP' (SAP Menu) section to a third callout box. A context menu is also shown over the top-right area of the screen.

Способ 1. Прямой ввод кода транзакции (команды запуска операции) в поле ввода

Способ 2. Выбор из меню «Избранное», где можно сохранить самые используемые операции

Способ 3. Выбора пункта из меню (совокупности доступных ему операций)

Содержимое меню «Избранное»:

- ★ IW38 - Изменение заказов TOPO
- ★ IW33 - Просмотреть заказ TOPO
- ★ IW32 - Изменить заказ TOPO
- ★ IW31 - Создать заказ TOPO
- ★ IW23 - Просмотр сообщения TOPO
- ★ IW22 - Изменение сообщения TOPO
- ★ IW21 - Создание сообщения TOPO - Общее

Содержимое меню «Меню SAP»:

- > Connector for Multi-Bank Connectivity
- > Офис
- > Компоненты, общие для всех приложений
- > Логистика
- > Учет и отчетность
- > Персонал
- > Информационные системы
- > Сервис
- > Инструменты
- > WebClient-UI-Framework

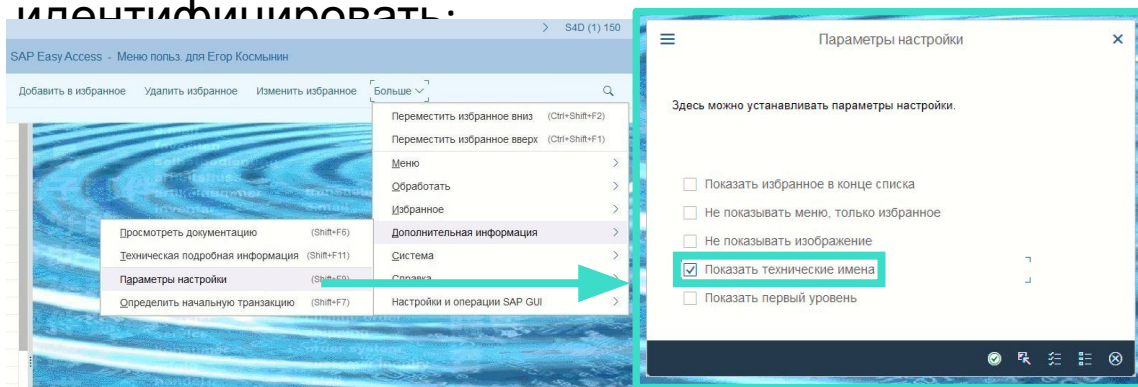
Содержимое контекстного меню:

- Восстановить
- Переместить
- Размер
- Свернуть
- Развернуть
- Заккрыть (Alt+F4)
- Новое окно GUI
- Выход из транзакции

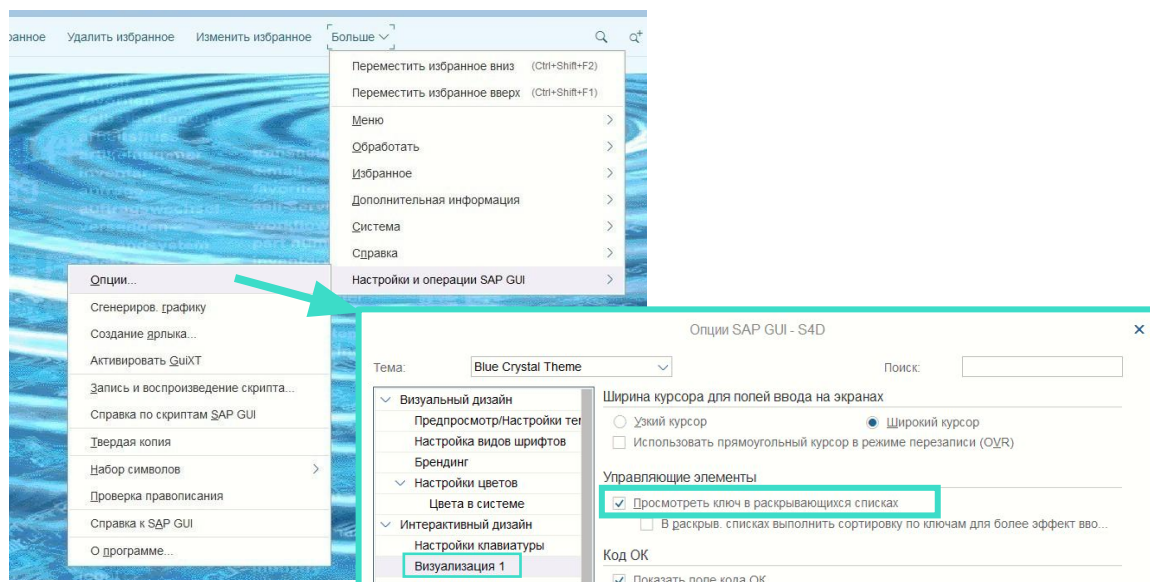
Параметры настройки SAP GUI



Для оптимизации работы рекомендуется выполнение нескольких настроек при первом входе в систему. Все настройки находятся в меню «**Больше**». В системе используются технические имена, позволяющие идентифицировать:

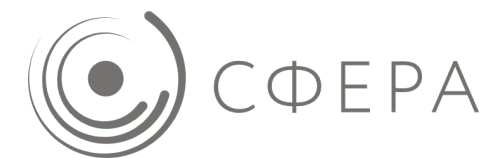


- Транзакции (необходимо активировать)



- Виды объекта по короткому коду, их отображение активируется флажком «**Просмотреть ключ в раскрывающихся списках**» на вкладке «**Визуализация 1**» раздела опций «**Интерактивный дизайн**».

Отчёты. Селекционный экран.



Селекционный экран – неотъемлемая часть отчета: с его помощью можно ограничить выборку по одному или нескольким критериям значением или их диапазоном для удобства анализа. Обязательные для заполнения поля помечаются звездой. Для ограничения списком значений, несколькими диапазонами или их исключения используется кнопка многократного выбора.

Просмотр складских запасов к материалу

Сохранить как вариант... Больше

Выбор базы данных

Критерии ограничения выборки

Материал: По:

Завод: 5900 По:

Склад: По:

Партия: По:

Объем списка

Вид материала: ZMAT

По:

Группа материалов: По:

Группа закупок: По:

Выбор особых запасов

Особые запасы также выбрать: ☐

Код особого запаса:

Дополнительные параметры выбора

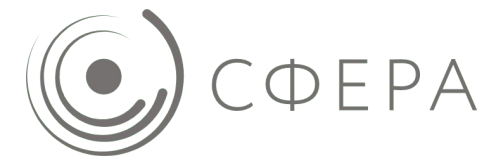
Для ускорения работы с отчетом можно сохранять варианты заполнения селекционного экрана.

Многократный выбор для Материала

Выбрать отдельные значения | Выбрать интервалы | Исключить отдельные значения | Исключить интервалы

К...	Отдельное значение
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

Заполнение полей



Справочники – важный инструмент при работе с системой. Когда не известен номер системного объекта, в поле можно вызвать средство поиска по различным связанным сущностям. В нем поддерживается также множественный выбор.

Создать заказ на поставку

Обзор документов вкл. Создать Другой заказ на поста... Сохранить временно Проверить Больше ▾

ТиповЗкз на поставку ▾ Поставщик: Дата: 05.06.2020

Поставка/счет Условия Тексты Адрес Коммуникация Партнеры Дополнительные данные Организационные данные Статус > ...

ЗакупОрг: Группа закупок: БЕ:

Номер материала (1)

М: Номер материала/краткий текст А: Материал по старому номеру м...

КрТекстМатериала: *маршрутизатор*

Код языка: RU

Материал:

МаксЧислоСовпадений: 500

Вызов средства поиска

Вид средств а поиска

Множественный выбор

КрТекстМатериала: *маршрутизатор*

Запуск поиска Множественный выбор Закреть

Сохранить Отменить

Последние введенные значения сохраняются в памяти, их список может быть вызван нажатием пробела в пустом поле.

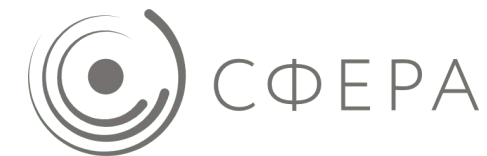
П	Материал	Краткий текст	Кол-во ЗП
	I		
	1010100		

Поиск результатов		
Материал	Краткий текст материала	Язык
63	МУФТА ОПТИЧЕСКАЯ	RU
61	ЛИЦЕНЗИЯ OFFICE 365	RU
64	ШКАФ-ЭШ2	RU
65	ВИДЕОКАМЕРА AKS-7203	RU
66	ВИДЕОКАМЕРА MICRODIGITAL MDC-I4060CTD	RU
67	ВИДЕОКАМЕРА NOVICAM W54CR	RU
68	МАРШРУТИЗАТОР WI-FI TELEOFIS GTX400-S 4G	RU
69	МАРШРУТИЗАТОР WI-FI D-LINK DIR-300/S/A1A	RU

Кроме того, уже после ввода первых символов кода или названия система начинает подбирать и предлагать варианты из справочника.

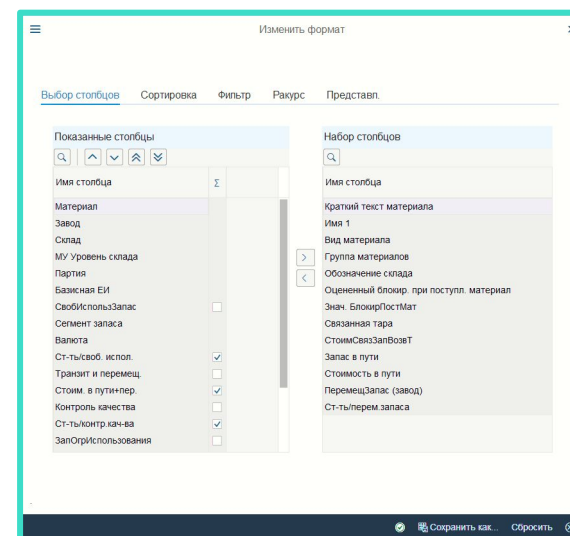
Если известна только часть имени, неизвестные части полного наименования можно заменять звездой (*)

Отчёты. Формат списка.



После нажатия кнопки «**Выполнить**» формируется список по заданным критериям.

КрТекстМатериала	Материал	Завод	Склад	СлПартия	БЕМ	СвобИспольЗапас	Валю	Ст-ть/своб. испол.	Транс/Пер	Стоим. в пути/пер.	Контроль качества	Ст-ть/контр. кач-ва	Зап
БТФ	1000000001	1200	10W1	00000000	кг	0	RUB	0,00	0	0,00	0	0,00	
БТФ				00000001	кг	980	RUB	98.000,00	0	0,00	0	0,00	
БТФ				00000003	кг	705	RUB	70.500,00	0	0,00	0	0,00	
БТФ				00000004	кг	500	RUB	50.000,00	0	0,00	0	0,00	
БТФ				00000005	кг	250	RUB	25.000,00	0	0,00	0	0,00	
БТФ				00000006	кг	778	RUB	77.800,00	0	0,00	0	0,00	
БТФ				00000007	кг	248	RUB	24.800,00	0	0,00	0	0,00	
БТФ				00000008	кг	250	RUB	25.000,00	0	0,00	0	0,00	
БТФ				00000009	кг	750	RUB	75.000,00	0	0,00	0	0,00	
БТФ				00000010	кг	1.000	RUB	100.000,00	0	0,00	0	0,00	
БТФ				00000011	кг	1.500	RUB	150.000,00	0	0,00	0	0,00	
БТФ				00000012	кг	500	RUB	50.000,00	0	0,00	0	0,00	
БТФ				00000013	кг	4.030	RUB	403.000,00	0	0,00	0	0,00	
БТФ				00000014	кг	2.000	RUB	200.000,00	0	0,00	0	0,00	
БТФ				00000015	кг	991	RUB	99.100,00	0	0,00	0	0,00	
БТФ				00000016	кг	250	RUB	25.000,00	0	0,00	0	0,00	
БТФ				00000017	кг	1.990	RUB	199.000,00	0	0,00	0	0,00	
БТФ				00000018	кг	1.750	RUB	175.000,00	0	0,00	0	0,00	
БТФ				00000019	кг	0	RUB	0,00	0	0,00	10	1.000,00	
БТФ				00000020	кг	250	RUB	25.000,00	0	0,00	0	0,00	
БТФ				00000021	кг	0	RUB	0,00	0	0,00	15	1.500,00	
БТФ				00000022	кг	12	RUB	1.200,00	0	0,00	0	0,00	
БТФ				00000023	кг	250	RUB	25.000,00	0	0,00	0	0,00	
БТФ				00000024	кг	0	RUB	0,00	0	0,00	111	11.100,00	
БТФ				00000025	кг	0	RUB	0,00	0	0,00	0	0,00	
БТФ				00000026	кг	2.000	RUB	200.000,00	0	0,00	0	0,00	
				П_МАТЕРИАЛ	кг								
							RUB	2.098.400,00		0,00		13.600,00	



Подробная информация по строке

Фильтр

Промежуточная сумма

Выгрузка списка в Word/Excel/Иной формат

Настройка, выбор и сохранения формата отображения столбцов, подсуммировки, сортировки и фильтрации.

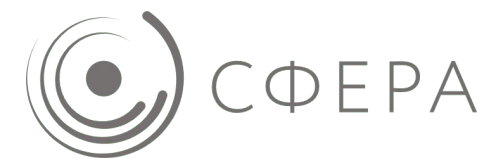


Сортировка

Сумма

Просмотр перед печатью

Отчёты. Селекционный экран.



Несмотря на многообразие функций системы, есть ряд **общих графических обозначений** (пиктограмм). Самые популярные из них в сочетании с соответствующими им горячими клавишами представлены справа:

Название операции	Горячая клавиша	Пиктограмма
Назад	F3	
Средство поиска	F4	
Сохранить	Ctrl + S	
Выполнить	F8	
Свернуть/развернуть	-	
Сортировка	-	
Скопировать	-	
Удалить	-	
Печать	Ctrl + P	
Поиск	Ctrl + F	

В каждой транзакции есть специфичные горячие клавиши. Узнать их можно наведением курсора мыши на интересующую кнопку:

