Программный комплекс «Квазар»

Основы взаимодействия с МИС «Квазар» 4

Руководство пользователя

2025

Оглавление

Инструменты управления 4
Клавиатура....4
Мышь....5

Элементы управления 6
Информационное окно....6
Описание интерфейса....6
Уведомление об обновлении модуля....6
Диалоговое окно....7
Подробная информация....7
Всплывающее окно....8
Закрытие....8
Базовый элемент управления....9
Кнопка....9
Отметка....10
Индикатор....10
Избранное....11
Добавить....11
Копировать....12
Удалить....12
Полоса прокрутки....12
Ползунок....13
Переключатель....13
Переключаемая кнопка....13
Поле для ввода....14
Текстовое поле....14
Поле фильтрации....14
Поле поиска....15
Время и дата....15
Календарь....16
Часы....17
Расписание....18
Аудио и голос....20
Микрофон....20
Камера (проведение консультаций)....21
Составные элементы управления....21
Модальное окно....22
Вкладка....23
Раскрывающиеся список....24
Меню....24
Выпадающий список....25
Сквозной поиск....26
Выпадающий список с множественным выбором....27
Раскрывающийся раздел....28
Таблица....28
Раскрывающаяся таблица....29

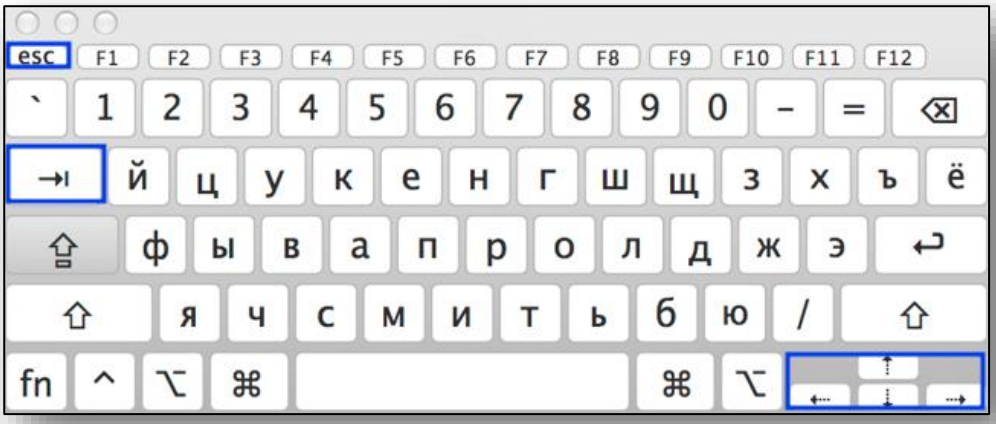
Перемещение 29
Изменение размеров 30
Сортировка 31
Фильтрация 31
Типы фильтров 31
Выбор итогов 33
Показать действия 34
Древовидная структура 34
Раскрытие 35
Закрытие 35

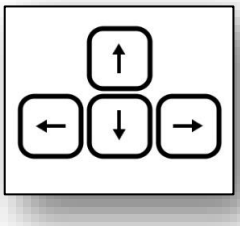
Инструменты управления

Для взаимодействия с элементами управления программного комплекса «Квазар» используются следующие периферийные устройства:

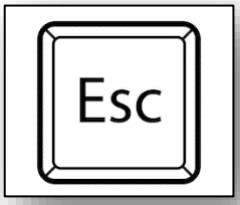
Клавиатура

Для работы с некоторыми элементами управления МИС «Квазар» используйте следующие кнопки на клавиатуре:





Стрелки – для переключения между вкладками модулей используйте стрелки «влево» и «вправо».



Escape [искéйп] – для отмены действия.

Tab [таб] – для переключения между полями ввода.

Мышь

Для работы с МИС «Квазар» используйте левую и правую кнопку мыши, а также колесико.

Для работы с нажимаемыми элементами пользуйтесь левой кнопкой мыши.

Для вызова дополнительной функции используйте правую кнопку мыши.

Для прокрутки содержимого страницы, а также для работы с полосой прокрутки используйте колесико.

Элементы управления

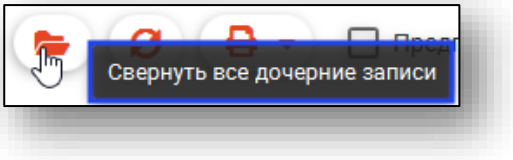
Элементы управления МИС «Квазар» представляют собой отдельные структурные единицы, с помощью которых можно осуществить ввод или получение информации и команд. Они делятся на базовые и составные.

Информационное окно

Информационное окно — это элемент программы, который служит для отображения дополнительной информации для пользователя.

Описание интерфейса

Если навести курсор на элемент интерфейса и задержать, то высветится подсказка с описанием.

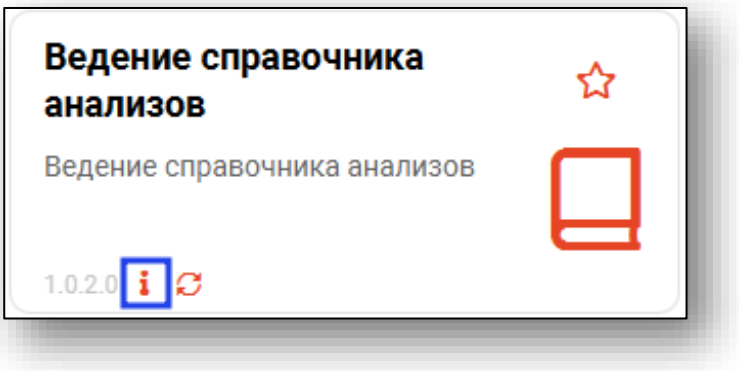


Уведомление об обновлении модуля

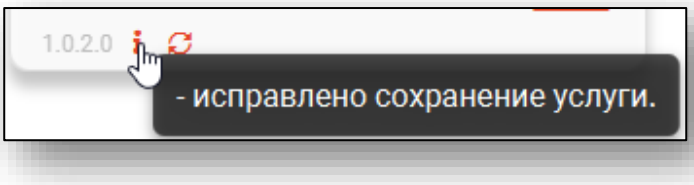
Если модуль автоматически не подтянул обновление, то на иконке модуля будет отображаться символ «i».

Для ручного обновления модуля без перезагрузки программы необходимо закрыть все открытые вкладки и нажать на .

Если после этого обновление не загрузилось, то необходимо перезагрузить программу для применения обновления.

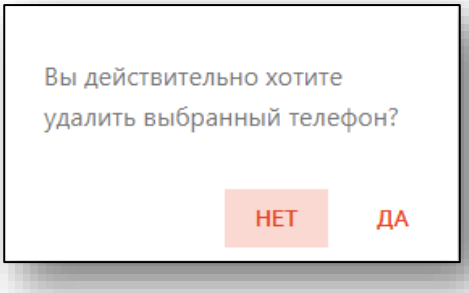


При наведении на символ «i» будет отображена информация о содержании обновления.



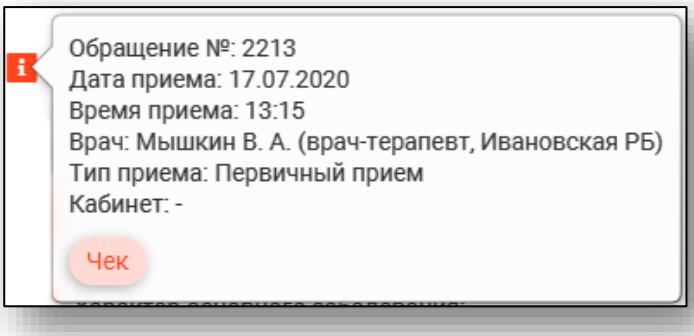
Диалоговое окно

Окно, предназначенное для получения ответа от программы.

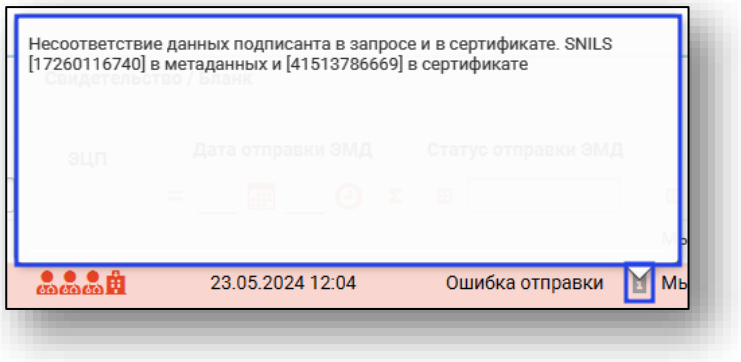


Подробная информация

Окно, предназначенное для получения информации о различных компонентах программы.



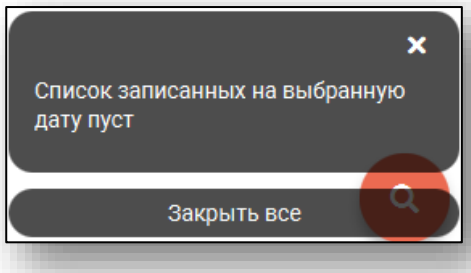
или



Переход к окну информации осуществляется с помощью клика левой кнопки мыши на пиктограмму «Информация».

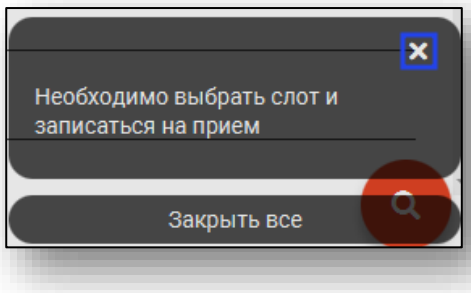
Всплывающее окно

Окно, открываемое на экране компьютера в результате выполнения какой-либо операции.

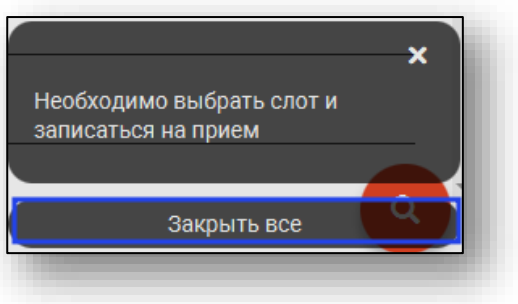


Закрытие

Для закрытия окна информации нажмите на пиктограмму крестика в правом верхнем углу.



Если окон больше одного или они занимают место на экране, воспользуйтесь кнопкой «Закрыть все».



В зависимости от модуля, некоторые окна закрываются автоматически по истечение некоторого времени.

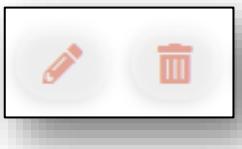
Базовый элемент управления

Базовый элемент управления является основным структурным элементом алгоритма работы и используются в комбинации с другими базовыми элементами.

Кнопка

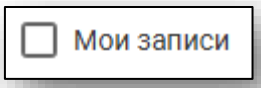
Элемент интерфейса программы. При нажатии на неё левой кнопкой мыши, происходит связанное с этим нажатием действие.

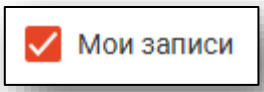
В зависимости от заполненных данных, кнопки могут быть недоступны. В этом случае их невозможно нажать, и они выделены серым цветом.



Отметка

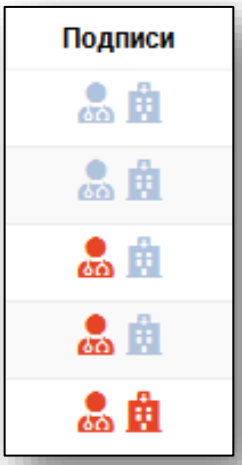
С помощью данной отметки возможно отметить дополнительные параметры, проставив галочку.





Индикатор

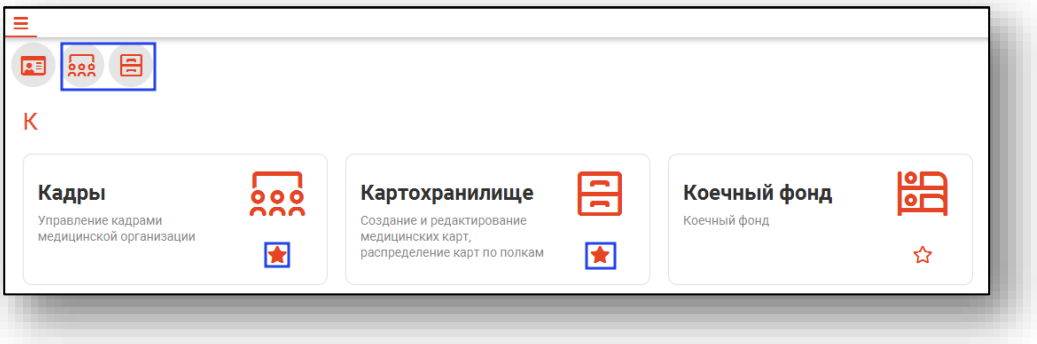
Элемент графического интерфейса, использующийся для визуализации текущего состояния.



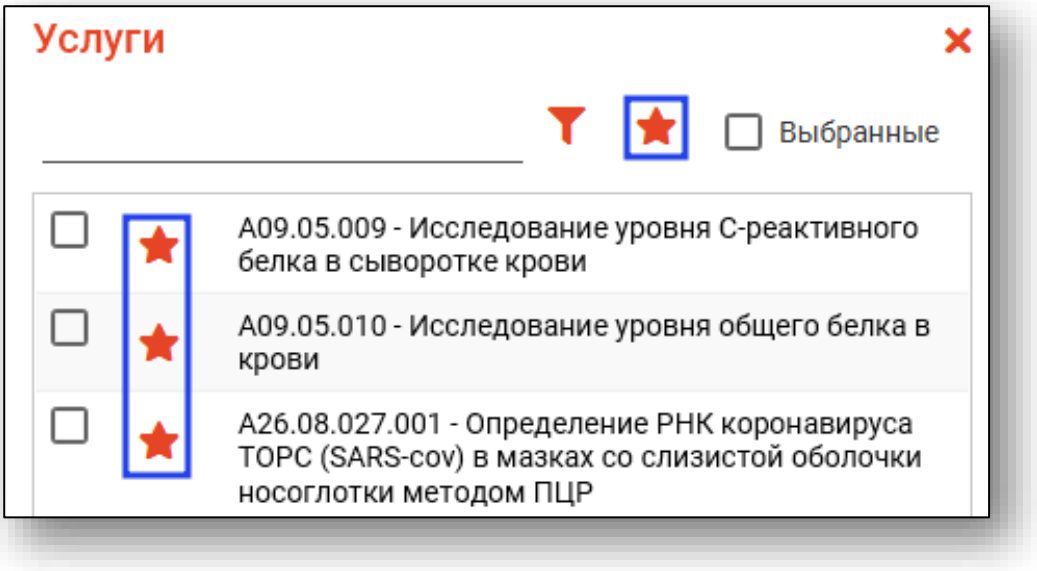
Избранное

Отдельно стоит рассмотреть переключатель «Избранное»

Он служит для выбора элементов списка, которые используются пользователем активнее всего, для наиболее быстрого доступа к ним. Используется в главном меню программы, при этом ссылки на избранные модули отображаются в верхней части окна.



Также может быть отдельный переключатель «Избранное» вне списка, который отобразит только избранные элементы списка.



Добавить

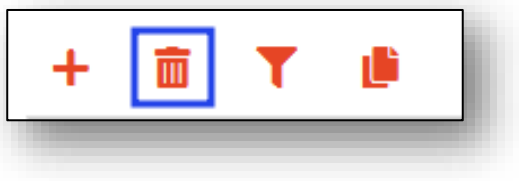
Элемент графического интерфейса, использующийся для добавления нового элемента программы.

Копировать

Элемент графического интерфейса, использующийся для дублирования информации.

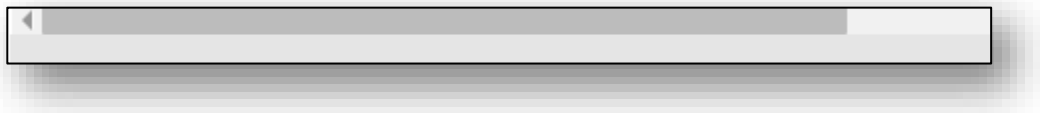
Удалить

Элемент графического интерфейса, использующийся для удаления информации.



Полоса прокрутки

Элемент графического интерфейса, использующийся для отображения информации и элементов интерфейса, больших по размеру, чем используемый для их отображения контейнер.



Для взаимодействия с полосой прокруткой воспользуйтесь одним из перечисленных способов:

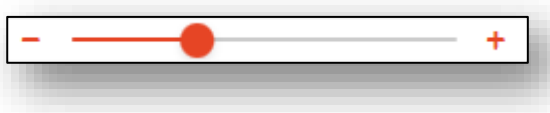
1). Наведите курсор на полосу прокрутки. Зажмите на курсоре левую кнопку мыши и перемещайте курсор в нужном направлении.

2). Находясь на странице, где отображена вертикальная полоса прокрутки, воспользуйтесь колесиком мыши. Для этого прокручивайте его вверх или вниз.

Если полоса прокрутки отображена снизу, то воспользуйтесь первым способом.

Ползунок

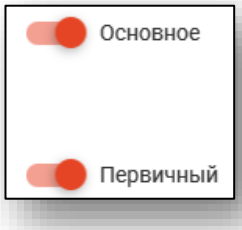
Пользовательский интерфейс с одним или двумя переключателями, позволяющий выбирать значение в ограниченном диапазоне. Пользователь перетаскивает маркер вдоль одного измерения, чтобы установить значение.

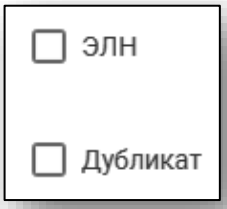


Переключатель

Элемент интерфейса программы. Используются для установки одного из двух возможных состояний.

Чтобы изменить статус переключателя, кликните по нему левой кнопкой мыши.

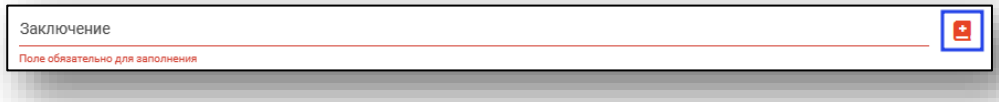




Переключаемая кнопка

Элемент, который сочетает в себе переключение двух кнопок «Выбрать значение из списка» и «Написать заключение текстом».

При нажатии на кнопку происходит переключение между способами заполнения информации.

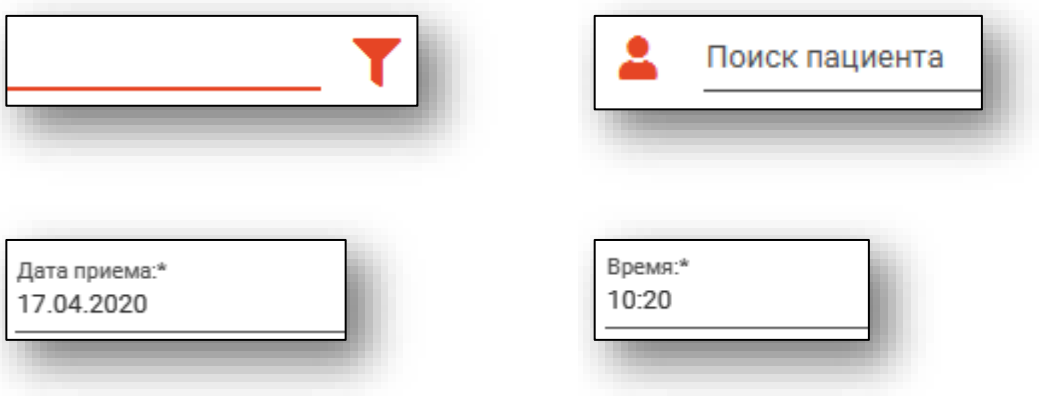


Поле для ввода

Элемент, в который вводится или отображается информация.

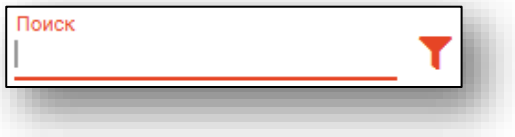
Текстовое поле

Элемент графического интерфейса, предназначенный для ввода текста. При получении фокуса ввода в нём появляется курсор, приглашая ввести текст в поле.



Поле фильтрации

Поле быстрой фильтрации позволяет осуществить поиск по внесённому значению в списке или таблице. В таблице поиск может осуществляться сразу по нескольким столбцам. При фильтрации будут отображены все строки, содержащие в себе значение, внесённое в поле фильтрации.

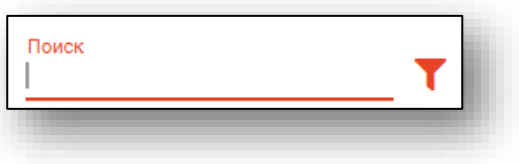


Поле поиска

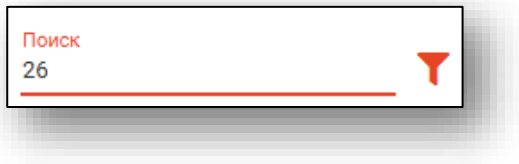
Элемент графического интерфейса, предназначенный для ввода текста без переноса строк.

Изображен в виде пиктограммы «Найти».

При клике левой кнопкой мыши на пиктограмму, появляется поле ввода с установленным на нем курсором.



Для поиска необходимой информации начните вводить в поле значение.



В случае, если производится работа с таблицей, то будет отображаться актуальная информация.

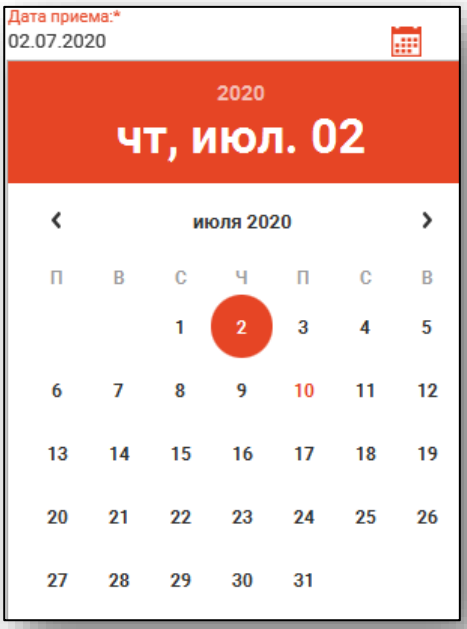
Если поиск осуществляется в модуле, то нажмите на пиктограмму «Найти», чтобы обновились данные.

Время и дата

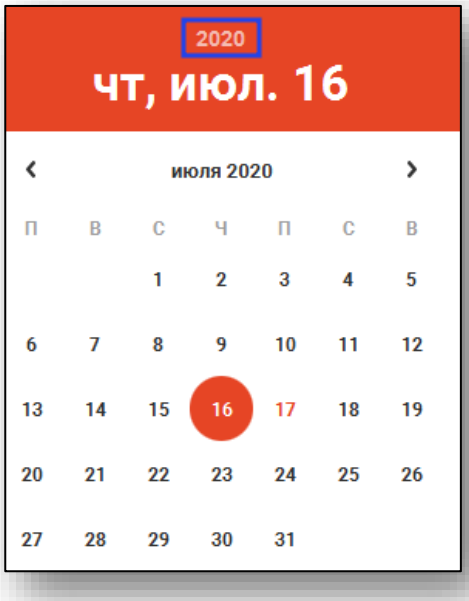
Элементы программы, которые позволяют задавать параметры даты и времени.

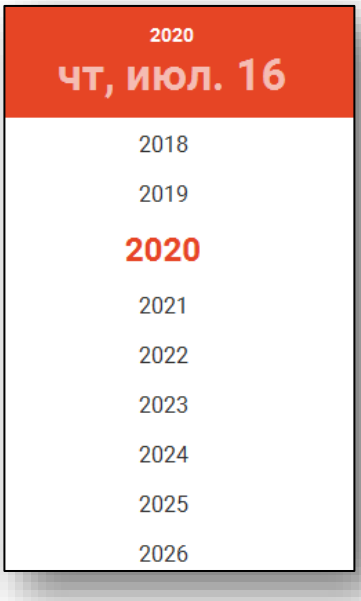
Календарь

Пиктограмма «Календарь» предназначена для выбора даты и установки периода. Она располагается рядом с некоторыми полями (к примеру дата, время, диагноз). По нажатию на пиктограмму откроется окно, относящееся к этому полю и призванное облегчить и автоматизировать внесение информации.

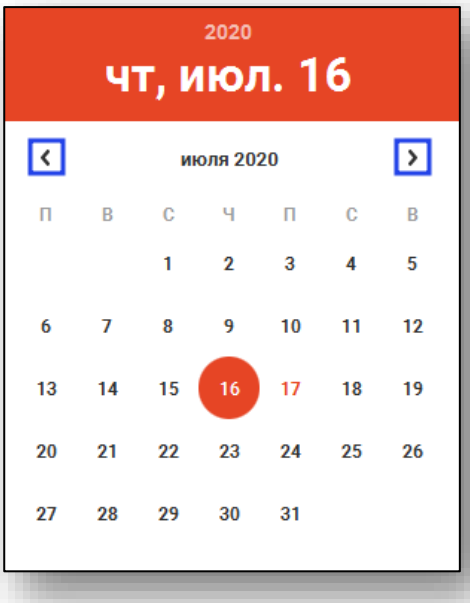


Реализовано переключение между годами и месяцами. Для изменения и выбора года нажмите на год. Используя полосу прокрутки или колесико мышки просмотрите все даты, а нажатием левой кнопки мыши выберите дату.



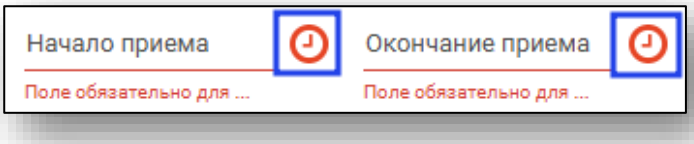


Для изменения и выбора месяца используйте стрелки переключения.



Часы

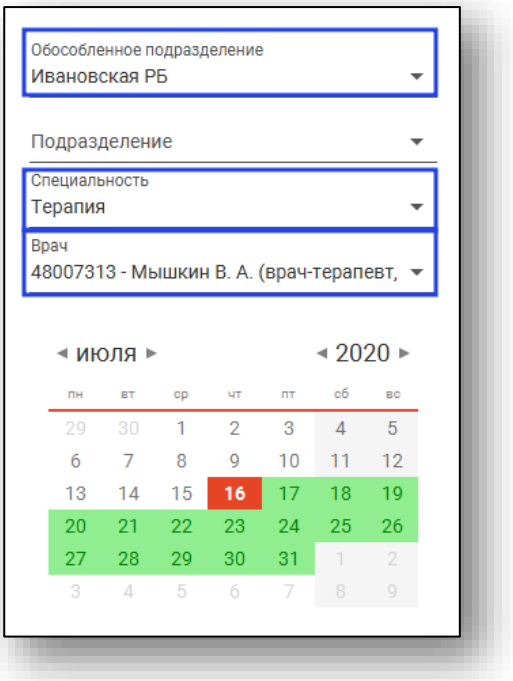
С помощью данного инструмента возможно ввести время начала и окончания приема врача. Для этого нажмите на пиктограмму.



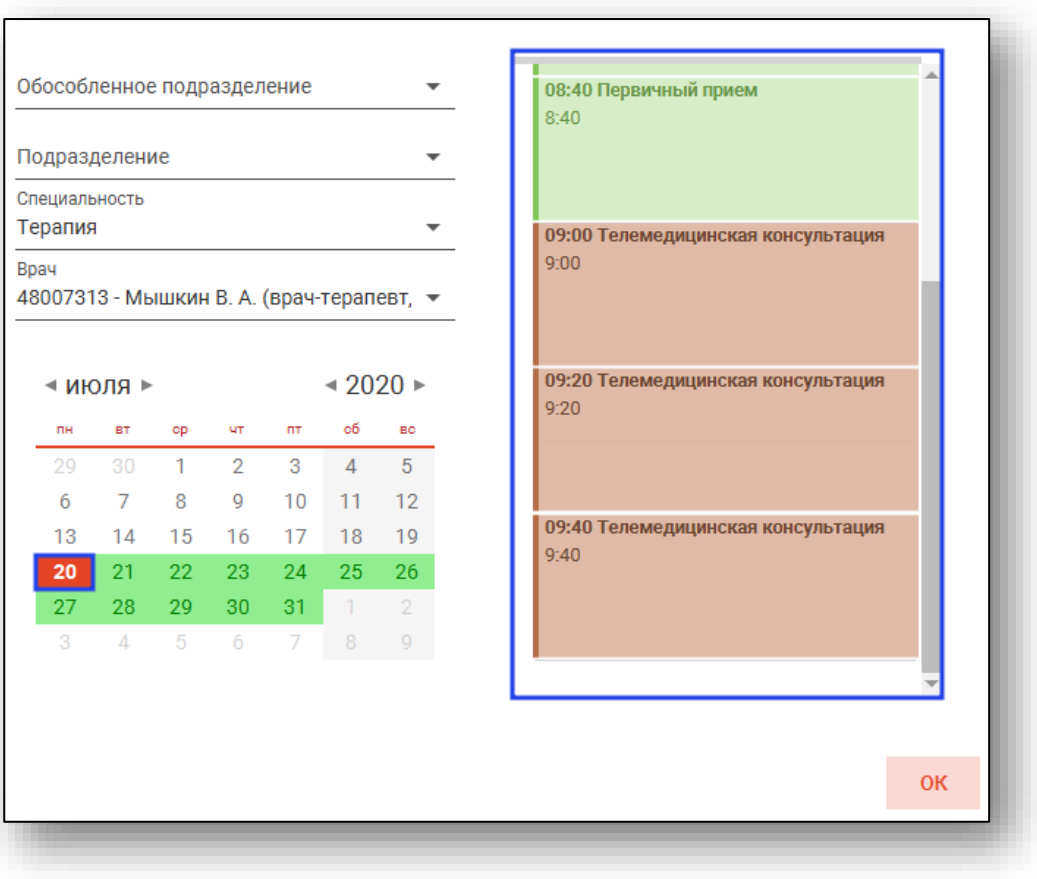
Выберите нужное время и переключитесь в следующее поле. Значение будет сохранено автоматически.

Расписание

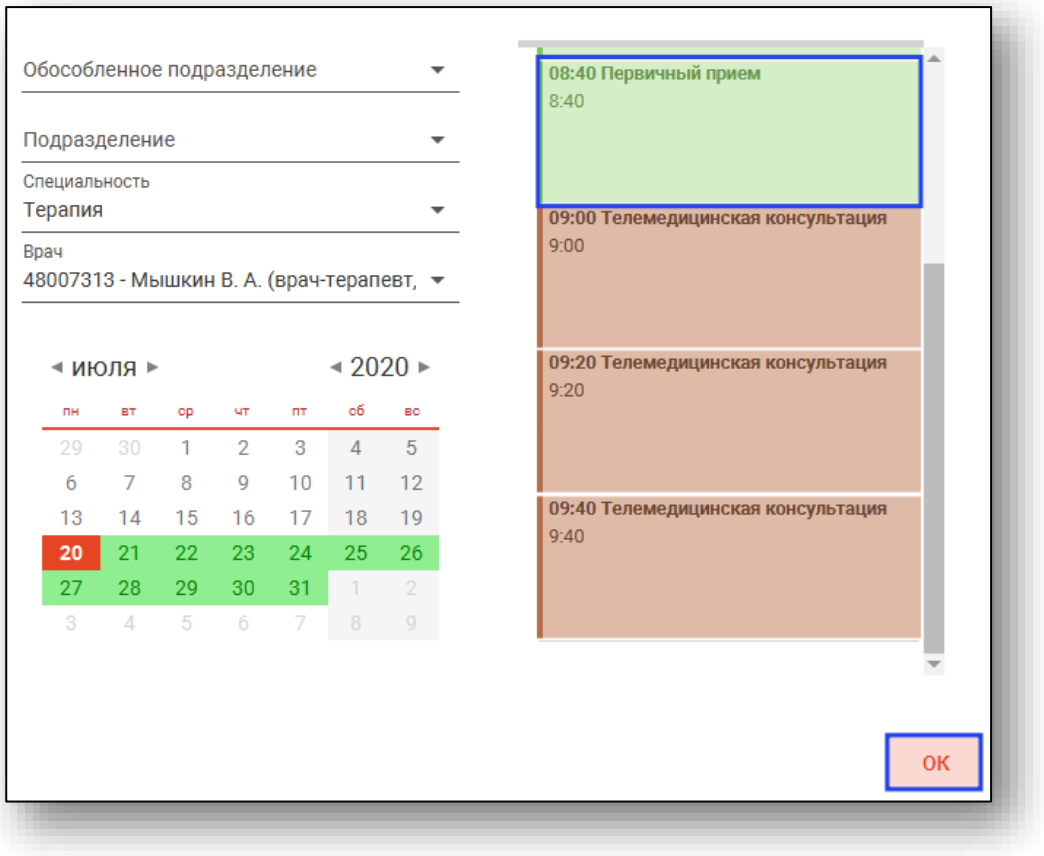
Элемент графического интерфейса, отображающий часы приема специалиста. Для просмотра расписания и записи на прием к специалисту выберите врача, после чего в календаре зеленым цветом будут отмечены даты, на которые имеется созданное расписание.



Выберите нужный день, нажав на него в календаре. Справа отобразится расписание на этот день.



В правой части окна выберите нужное время и нажмите «ОК».

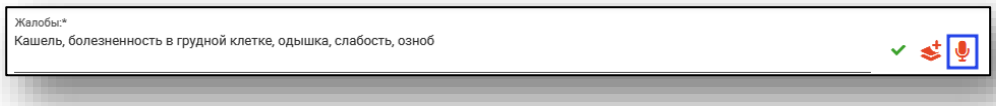


Аудио и голос

Элементы программы, которые позволяют задействовать внешние устройства аудио и голосового ввода.

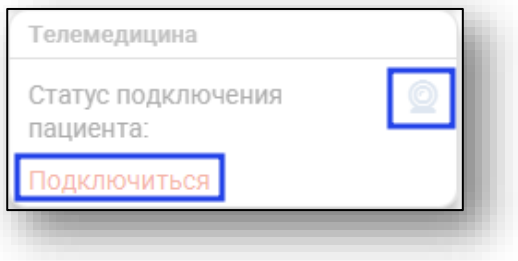
Микрофон

Элемент интерфейса, который позволяет производить голосовой ввод текста при активации по кнопке.

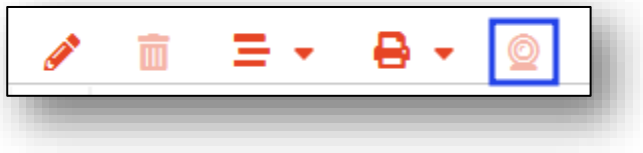


Камера (проведение консультаций)

Элемент интерфейса, который позволяет производить подключение по видео при активации по кнопке для телемедицинской консультации **врач-пациент (Модуль «ЭМК»)**



или создать конференцию для телемедицинской консультации **врач-врач (Модуль «Телемедицинские консультации. Заключения»)**.

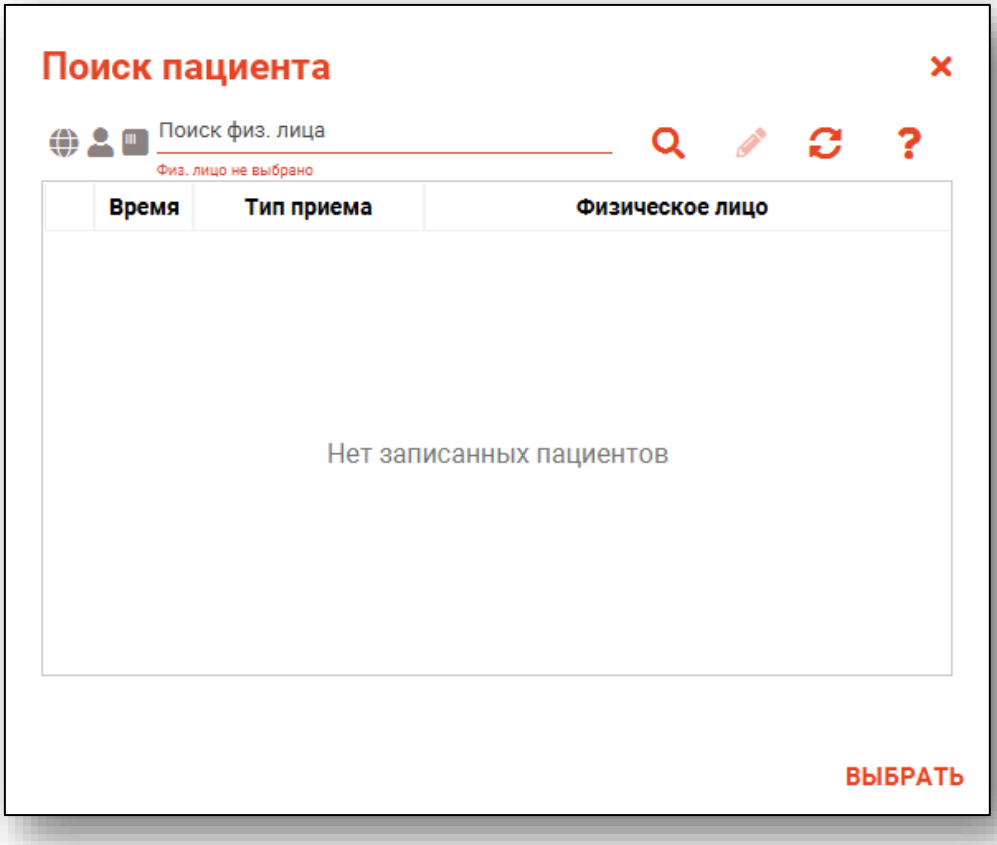


Составные элементы управления

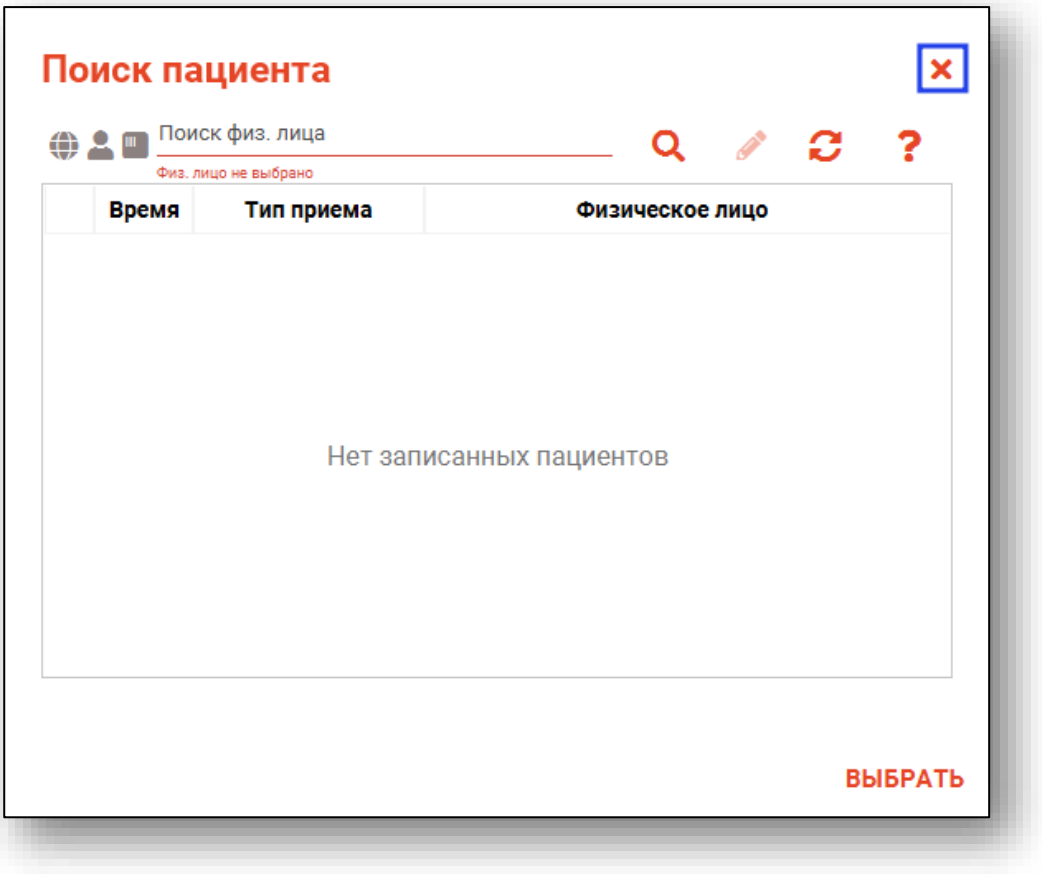
Составные элементы управления представляют собой более сложные и гибкие структуры, которые также могут наполняться базовыми элементами для расширения функционала.

Модальное окно

Окно, которое блокирует работу пользователя с приложением до тех пор, пока пользователь это окно не закроет. Модальное окно содержит в себе базовые элементы. Информация, введенная в модальном окне, будет использована в основном окне.



Для закрытия модального окна используйте пиктограмму «Закрыть».

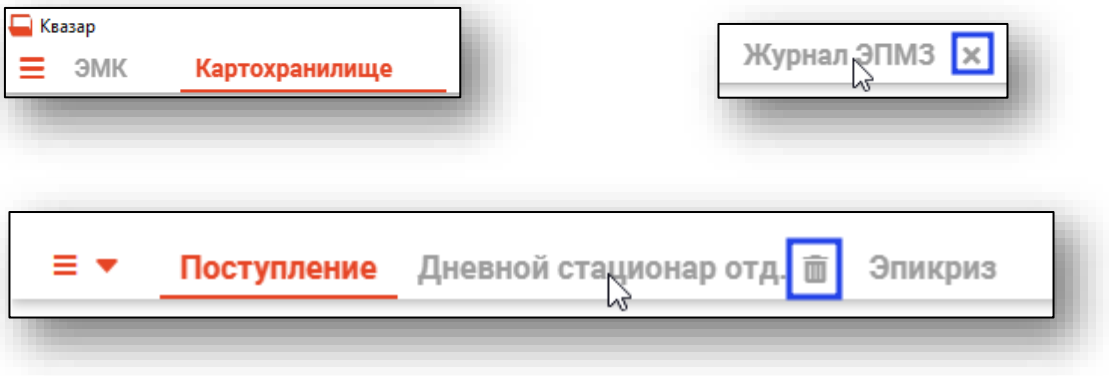


Вкладка

Элемент графического интерфейса, который позволяет в одном окне приложения переключаться между несколькими открытыми элементами интерфейса.

Открытие вкладки осуществляется нажатием на модуль, после чего она будет отображена в верхней части экрана. Переключение между вкладками осуществляется не только с помощью непосредственного нажатия на них, но и также, с помощью использования кнопок «вправо», «влево» в правой части клавиатуры.

При наведении на вкладку, появляется пиктограмма «Крестик», нажав на которую, осуществляется закрытие вкладки. В некоторых вкладках присутствует пиктограмма «Корзина», при нажатии на которую выбранная вкладка будет удалена.



Раскрывающиеся список

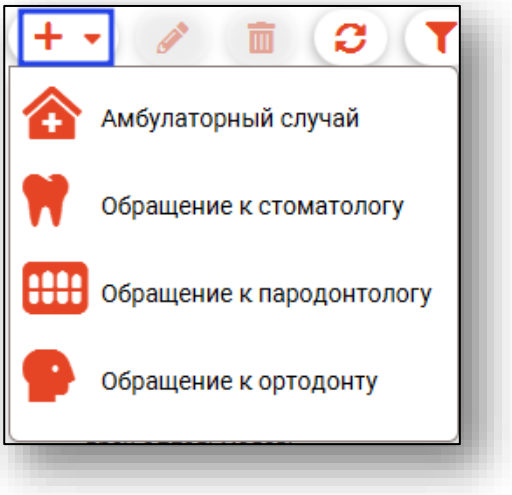
Элемент программы, который при активации имеет структуру списка с возможностью выбора.

Меню

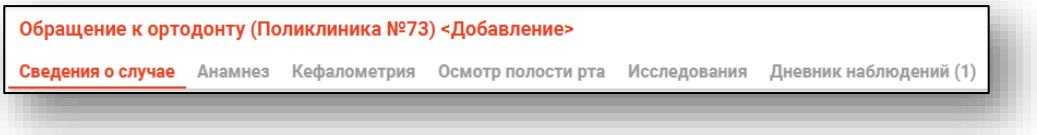
Один из основных функциональных элементов, состоящий из набора ссылок на различные функции или элементы. Каждая такая ссылка называется пунктом меню. Пользователь использует меню как средство навигации.

В случае, если пользователь находится на вкладке модуля, нажатие на кнопку «Меню» возвращает его на главный экран.

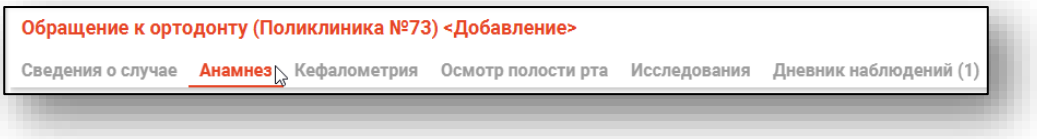
В модуле ЭМК кнопка «Добавить запись», также носит характер меню. Нажав на нее, можно выбрать тип добавления записи «Амбулаторный случай», «Обращение к стоматологу», «Обращение к пародонтологу», «Обращение к ортодонту».



Также, меню может быть отображено в виде навигации по вкладкам, как например в «Обращение к ортодонту».

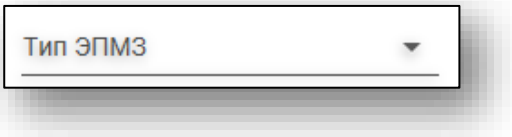


Для переключения по вкладкам, воспользуйтесь левой кнопкой мыши, как при привычном взаимодействии с объектами.

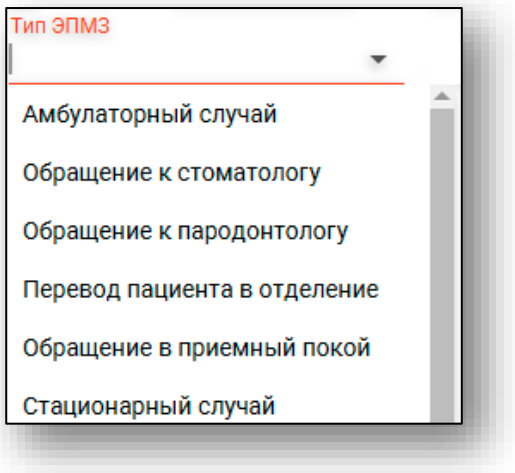


Выпадающий список

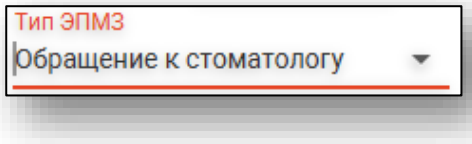
Поле со списком – элемент, позволяющий ввести данные, путем выбора нужного значения из списка. На экране может выглядеть следующим образом:



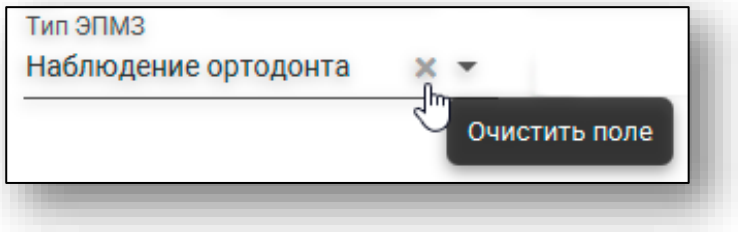
Для открытия выпадающего списка нажмите на стрелку рядом с полем.



После выбора значения из списка оно отобразится в поле.



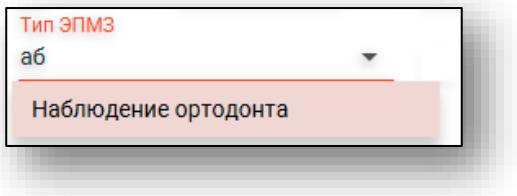
Для удаления значения наведите курсор на поле, чтобы появилась пиктограмма «Очистить поле». После чего нажмите на нее левой кнопкой мыши. Поле очистится.



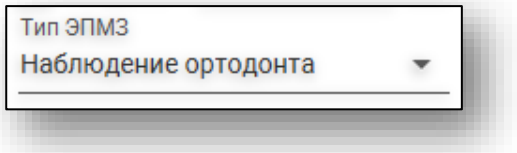
Сквозной поиск

Для поиска конкретного значения в выпадающем списке можно воспользоваться сквозным поиском по значению. Установите курсор в поле ввода, нажав на него левой кнопкой мыши.

Начните вводить значение. Выберите нужное из выпадающего списка, кликнув по нему левой кнопкой мыши.

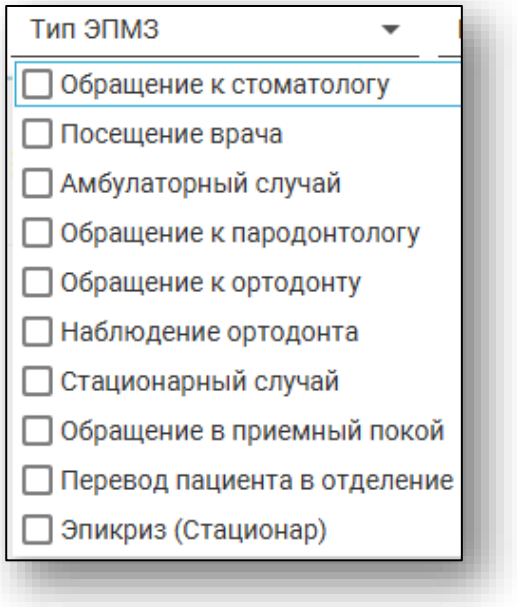


После выбора значения из списка оно отобразится в поле.



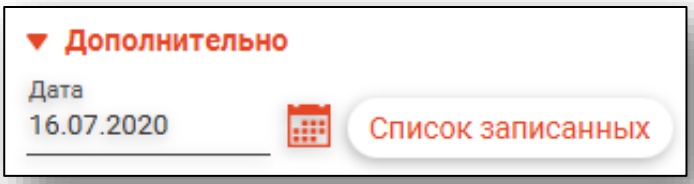
Выпадающий список с множественным выбором

Данный элемент представляет из себя выпадающий список, в котором напротив каждого значения стоит переключатель. Таким образом имеется возможность присвоить полю сразу несколько значений.



Раскрывающийся раздел

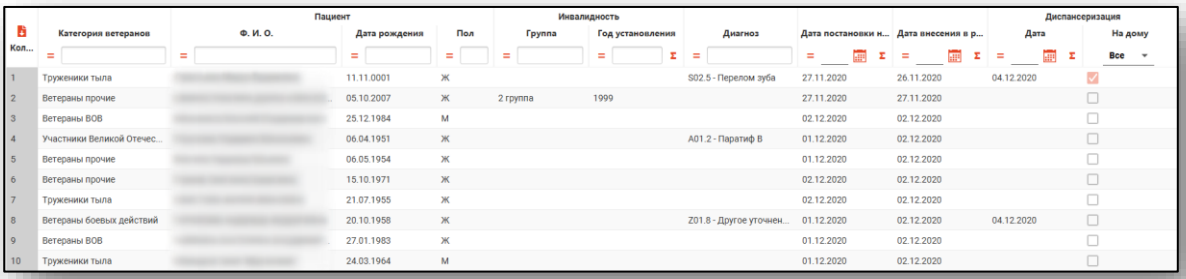
Элемент графического интерфейса, который позволяет скрывать и раскрывать раздел с полями и информацией.



Для раскрытия и сворачивания списка, кликните на заголовок левой кнопкой мыши.

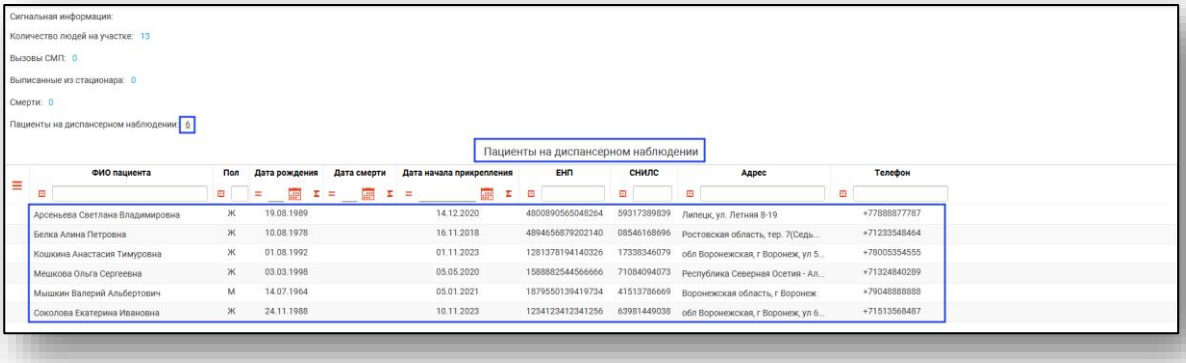
Таблица

Элемент интерфейса, представляющий собой структурированный список данных.



Раскрывающаяся таблица

Элемент интерфейса, который при клике на цветные числа раскрывает новую таблицу в соответствии с выбранным значением.



Перемещение

Для перемещения столбцов, зажмите левой кнопкой мыши заголовок и потяните в место, которое хотите переместить столбец, после чего отпустите кнопку мыши.

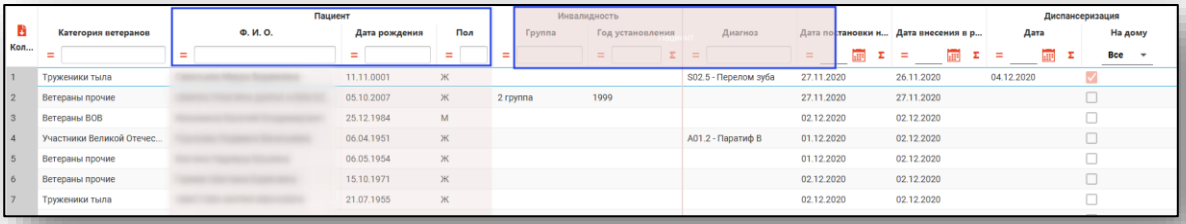
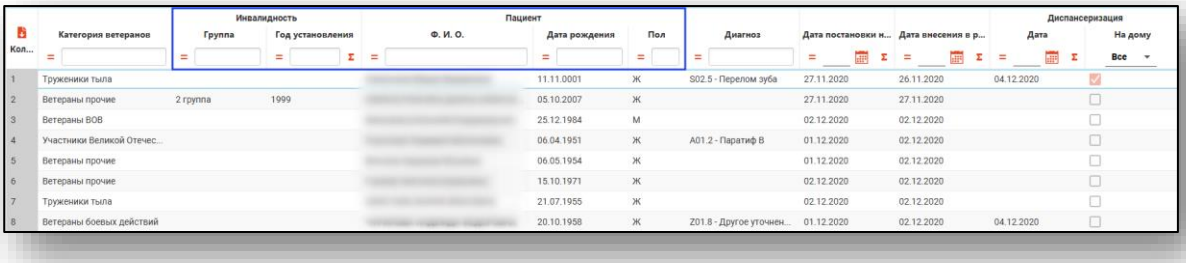
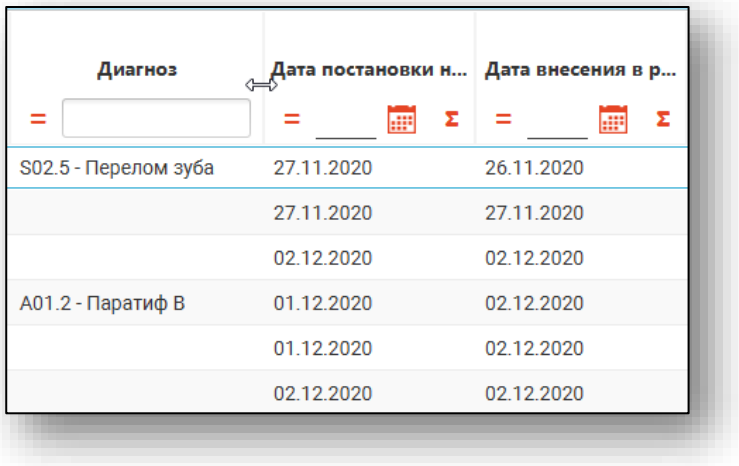


Таблица примет следующий вид:

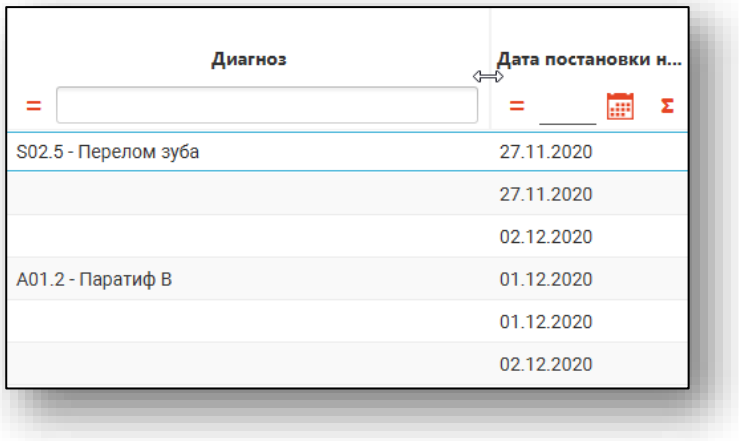


Изменение размеров

Для изменения размера столбцов, наведите курсор на границу, разделяющую заголовками, чтобы появилась двойная стрелка.



Зажмите левую кнопку мыши и измените размер столбца, перемещая стрелку вправо или лево.

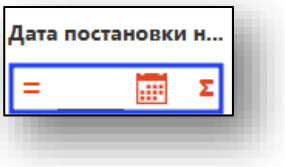


Сортировка

Для сортировки значений по убыванию и возрастанию, нажимайте левой кнопкой мыши на область с заголовком столбца. В зависимости от количества кликов, будет отображаться стрелка верх или вниз рядом с заголовком и производиться сортировка значений.

Фильтрация

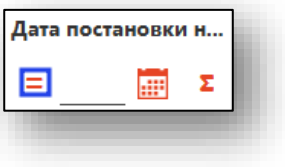
В заголовках столбцов имеется возможность задать разнообразные параметры фильтрации.



При настройке фильтрации в нескольких столбцах все они будут применены одновременно.

Типы фильтров

Выбор типа фильтров осуществляется по нажатию на иконку текущего типа фильтра.



В зависимости от типа данных в столбце, выбираемые фильтры могут быть числовыми или текстовыми

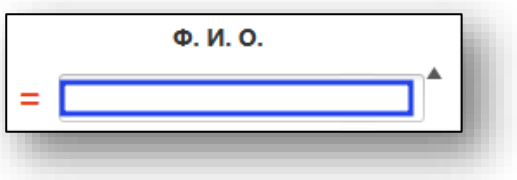
Числовые фильтры включают в себя следующие варианты:

- = Равно
- ≠ Не равно
- ≥ Больше или равно
- > Больше
- ≤ Меньше или равно
- < Меньше

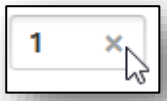
Текстовые фильтры включают в себя следующие фильтры:

- = Равно
- ≠ Не равно
- Aa Начинается с
- Заканчивается на
- Содержит
- Не содержит

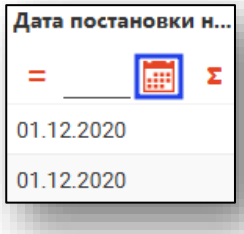
После выбора параметра фильтрации необходимо внести значение, относительно которого будет происходить фильтрация, в соответствующее поле справа от пиктограммы выбранного фильтра.



Для очистки фильтра нажмите на пиктограмму × в правой части текстового поля, которая появляется при наведении курсора.

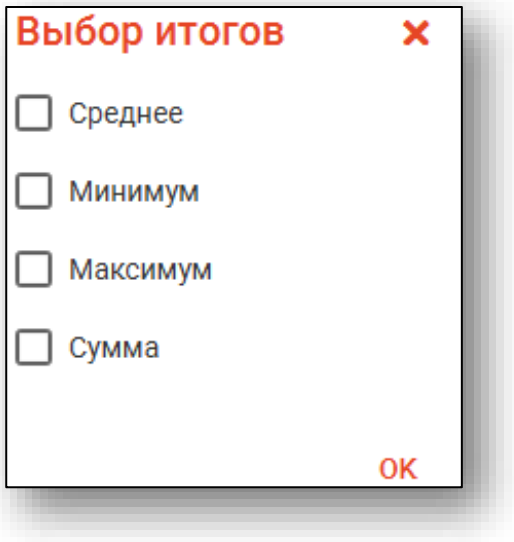


В числовых столбцах с типом данных «Дата» имеется возможность внести дату с помощью календаря. Для этого нажмите на соответствующую пиктограмму.

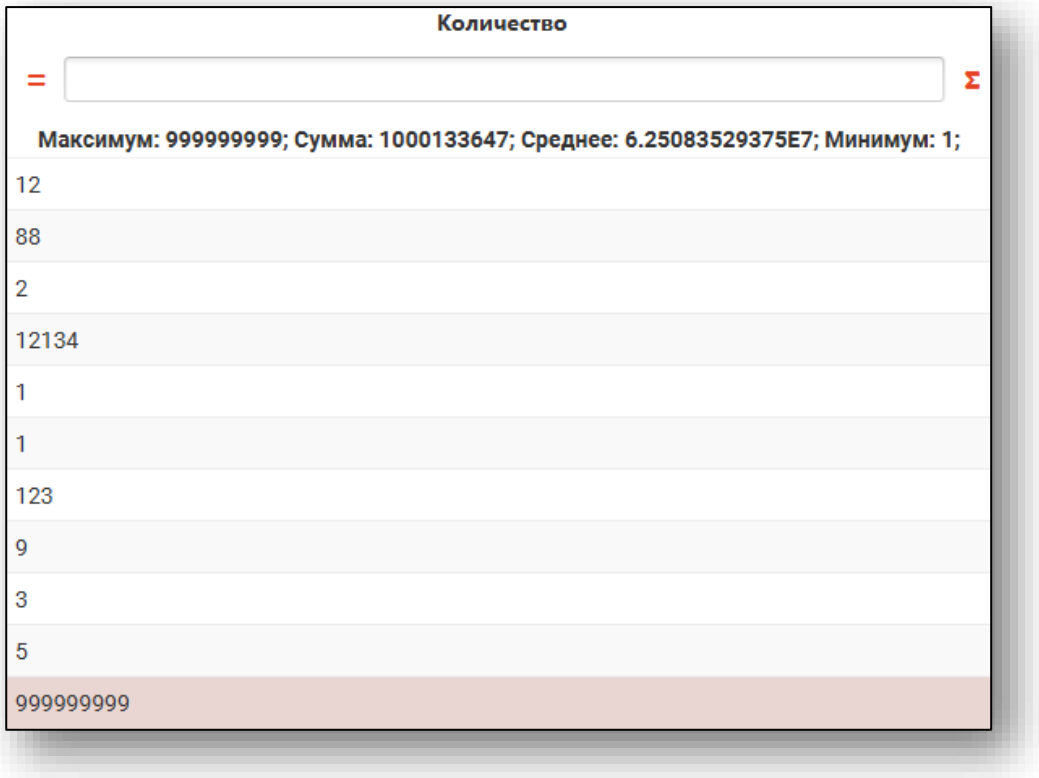


Выбор итогов

В числовых столбцах имеется возможность вывода итогов по столбцу. Для этого нажмите на пиктограмму Σ. Откроется следующее окно.



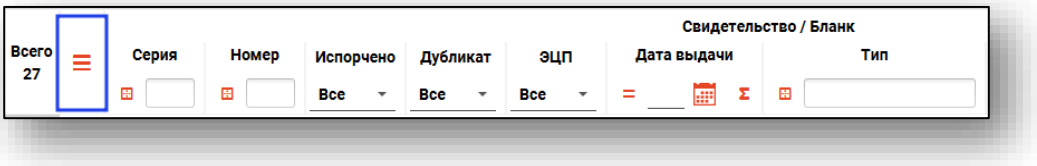
После выбора нужных итогов они отобразятся в заголовке столбца. Итоги высчитываются только по отображённым в данный момент строкам, то есть после применения всех фильтров.



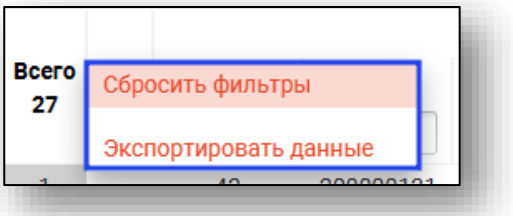
Показать действия

При помощи кнопки «Показать действия» в табличной части журнала возможно сбросить фильтры и экспортировать журнал.

Нажмите на кнопку «Показать действия»



Выберите необходимый вариант взаимодействия.

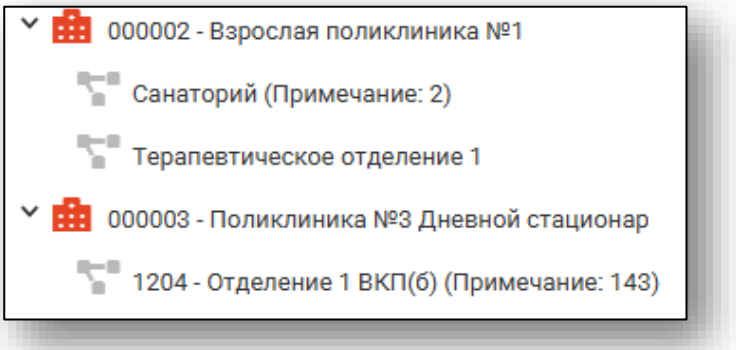


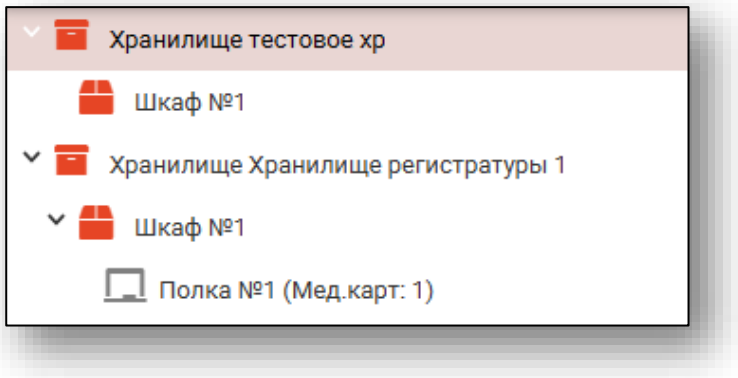
Древовидная структура

Древовидные структуры представляют собой многоуровневый иерархический набор записей, которые категорированы в зависимости от применения, и могут иметь разные иконки, соответствующие типу и уровню записи.

- Незавершённый случай
- Завершённый случай
- Посещение

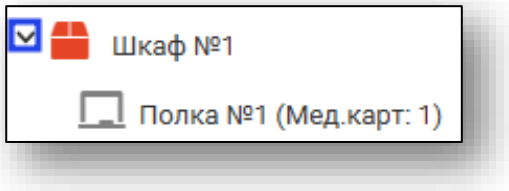
Некоторые примеры древовидных структур





Раскрытие

По умолчанию, списки уже раскрыты. Раскрыть список можно, нажав левой кнопкой мыши на стрелочку.



Закрытие

Для того, чтобы свернуть список, необходимо нажать левой кнопкой мыши на стрелочку, после чего список свернется.