Свойства элементов

У каждого из элементов есть свой индивидуальный набор параметров, благодаря которому можно настроить элемент для конкретных целей (таблица 1). Свойства элементов отображается на вкладке «Свойства».

Имя, уникальное имя любого элемента, не может быть пустым. По умолчанию у новых добавленных элементов будут имена либо «group_№» (для групп), либо «element_№» (для всех остальных элементов).

В программе у каждого элемента так же есть его служебное имя, которое невозможно изменить, оно служит для внутри программных настроек и всегда отображается в правой верхней части панели кнопок.

Не рекомендуется! Менять имена у групп, так как при их изменении могут возникнуть трудности с именами других элементов.
Запрещено! Менять имя у элементов «Результаты исследований» и «Рисунок», а также использовать в именах элементов недопустимые символы, так как это приведет к ошибке в дальнейшем.
Обязательно! Для всех прочих элементов изменить имя на более понятное. В дальнейшем, по этим именам будут производятся дополнительные настройки шаблона, а также это упростит восприятие и поиск самих элементов.

- **Размещение элементов** - параметр, отвечающий за отображение других элементов в группе. Может отображать элементы горизонтально или вертикально.
- **Тип** - параметр отображает тип элемента, при необходимости его можно изменить, но только на совместимый (например, «Форматируемый текст» на «Текст»).
- **Высота** - параметр отвечает за высоту элемента в пикселях.
- **АвтоШирина** - автоматически растягивает элемент на ширину окна.
- **Ширина** - задает постоянную ширину элемента в пикселях, при условии, что выключен параметр «АвтоШирина».
- **Надпись** - выводит текст, описывающий назначение элемента. Параметр содержит в себе различные подпараметры, позволяющие изменить расположение и ориентацию текста, его шрифт и размер, а так же различные выделения.
- **Ширина надписи** - подпараметр «Надписи», не работает если имеет значение «0». Если значение изменить, задает фиксированный отступ надписи от элемента, нужен для симметрии и выравнивания элементов
- **Шрифт** - меняет размер, стиль и шрифт вводимых в элемент данных.
- **За последние три дня** - при включении параметр отображает все выполненные анализы за последние 3 дня.

- **Список анализов** - открывает окно редактора «Отображения анализов». Можно настроить визуальное отображение анализа при печати (ширину столбца выводимую надпись для конкретного результата анализа).
- **Таблица БД** - параметр, в котором прописывают конкретный справочник, из которого будут взяты данные для записи в поле элемента. Заполнение данного свойства – обязательно!
- **Список значений** - настраиваемый список заготовленных для данного элемента значений.
- **Обязательное поле** - делает заполнение данного элемента обязательным. Программа не даст закрыть документ пользователю, если поле не будет заполнено.
- **Дата/Время** - отвечает за вид выводимых данных (Только дата/ Только время/ Дата и Время).
- **АвтоЗначение** готовый набор заранее зарезервированных или новых запросов, отображающий в поле результат выбранного запроса.
- **Минимум** - параметр, отвечающий за минимальное число, которое можно внести в поле.
- **Максимум** - параметр, отвечающий за максимальное число, которое можно внести в поле. В случае, если значение данного поля равно значению поля «Минимум», с элемента снимаются ограничения по вводимым данным.
- **Печатать всегда** - данный элемента и его надпись при любых условиях будет выводиться на печать.
- **Печать зависит от** - печатает данный элемент и его надпись если заполнено хотя бы одно из указанных полей.
- **Пустое значение** - парметр отвечающий за интерпретацию значения элемента с нулем. Указанное число для данного параметра будет считаться нулевым (Например: нужно создать шкалу подсчета от «5» до «15», и не учитывать все что меньше «5», тогда проставляется данный параметр, где «5» воспринимается программой отправной точкой эквивалентной «0»)
- **Редактор колонок** - параметр открывает окно для создания и настройки строк и столбцов таблицы.
- **Автоширина колонок** - равномерно и пропорционально размещает столбцы таблицы на всю ширину окна, относительно их первоначальных размеров.
- **Изменение ширины колонок** - позволяет пользователю задавать в процессе работы с таблицей ширину колонок самостоятельно.
- **Печать запятой зависит от** - печатает запятую после элемента, если заполнено хотя бы одно из выбранных полей.
- **Печать точки зависит от** - печатает точку после элемента, если заполнено хотя бы одно из выбранных полей.
- **АвтоТексты** - параметр позволяющий настраивать перенос данных из полей других шаблонов в данный элемент.
- **АвтоЗаполнение (не актуально)** - параметр заполняет поле выбранным, большим блоком данных относящимся к лечению пациента. Функционал эквивалентен

параметру «АвтоЗначение», но перестал быть актуальным и поддерживаться. В будущем от него планируется уйти, не рекомендуется к исспользованию.

- **Имя для регистра** - дополнительное поле для записи регистрового имени, особого третьего имени элемента, по которому осуществляется выгрузка данных в различные информационные систему. Данное име так же позволяет формировать по полям с подобным именем различную отчетную документацию. Для данного параметра есть как возможность самостоятельно придумать и записать регистровое имя для дальнейшего исспользования, так и выбрать уже готовый вариант из поддерживаемого МИТ справочника рег имен. Поддерживаемый справочник содержит в себе стандартизированные рег. имена нужные преимущественно для выгрузки в ВИМИСы и РЭМД.
- **Язык ввода** - выбирает на каком языке по умолчанию вводить данные для выбранного элемента.
- **Формула** - поле для ввода формул, участвующих в различных вычислениях шаблона.
- **Список опций** - аналог параметра «Список значений», но для радиокнопок и галочек и с дополнительным набором полей для вычислений.
- **Формат дата/время** - устанавливает формат отображаемой даты или времени.
- **Отображаемые поля** - настройка, позволяющая преобразовать введенное из справочника значение в определенный вид. (Например: при указании диагноза по МКБ-10 выводить этот диагноз только в виде кода, или только в виде наименования без кода)
- **Самый ранний документ** - параметр определяет из каких документов переносить данные в элемент. Возможно перенести из самого первого, последнего документа, или из всех.
- **Формульная карта** - параметр отвечает за настройки автоматического отображения конкретных данных в элементе список при выполнении заданных условий.
- **Скрытый** - позволяет скрыть элемент для пользователя при работе с шаблоном. Параметр удобен в ситуациях когда нет ясности как документ должен работать, зачастую могут попросить удалить элемент, как якобы не исспользуемый, но спустя како-то времся приходят к мысли о необходимости вернуть поле обратно.
- **Не загружать шапки** - если использовался параметр «АвтоТекст», то данный параметр отвечает за то, чтобы не отображались заголовки документов, из которых переносятся данные в элемент.
- **Использовать ограничения прав доступа** - накладывает ограничение на поле: ввод данных доступен только тем специалистам, чья роль соответствует данному параметру.
- **Права на доступ** - параметр отображается при использовании параметра «Использовать ограничения прав доступа». Задает список ролей, которым можно заносить данные в элемент. По умолчанию данный параметр скрыт, для того чтобы его увидеть, необходимо включить «Использовать ограничения прав доступа» и

перевыбрать элемент.

- **Количество колонок** - параметр позволяет определить на сколько колонок разбить отображаемые данные.
- **Только для чтения** - делает рисунок по умолчанию не изменяемым.
- **Изображение по умолчанию** - задает для элемента «Рисунок» картинку по умолчанию.
- **Разделитель строк** - определяет, чем заканчивать каждую строку, если пользователь при использовании элемента выбрал несколько значений (абзац, запятая).
- **История болезни** - параметр, отвечающий за то, в рамках какой истории болезни выводить данные при соответствующих настройках.
- **Запрет нерабочих дней** - запрещает выводить в поле с датой нерабочие дни.
- **Текущая дата / время** - автоматически подставляет в поле с датой текущую дату и время.
- **Простой текст** - параметр очищает форматирование приводя любой напечатанный или скопированный в элемент текст к единому формату. Так же формат затирет запрещенные символы, которые могут привести к ошибкам в процессе работы с элементам. Как правило из-за строгих ограничений в работе с элементом, параметр выключен и используется в регламентной документации.
- **Переносить номера зубов в услугу** - данная настройка отвечает за перенос номеров зубов в услуги при соблюдении определенных требований.
- **Не копировать/не сохранять в образец** - данная настройка отвечает за то, что при сохранении осмотра в качестве образца, поле с данной настройкой в сам образец не сохраниться. Так же данная настройка не позволяет копировать значение поля, в другие осмотры.
- **Фиксированный список** - делает для элемента «Список» значения фиксированными. По умолчанию в поле со списком можно помимо готовых вариантов, вносить и свои данные, но при включении этого параметра можно выбрать только настроенные вариант и только в том виде, в каком они были занесены. Параметр так же позволяет инициировать заполнение элемента в документе, не только по нажатию на кнопку с выбором, но и при нажатии на элемент в любой его область.
- **Формула не отрабатывает при открытии** - если для элемента задана формула, то она не отработает при открытии документа.
- **Формула не отрабатывает при создании** - если для элемента задана формула, то она не отработает при создании документа.
- **Формула не отрабатывает при переключении вкладок** - если для элемента задана формула, то она не отработает при переключении вкладок документа.
- **Значение по умолчанию** - параметр задает для элемента значения по умолчанию, которые будут прописаны в элементе при создании документа. Для элементов "Галочка" и "Переключатель", значение по умолчанию задается в виде отдельной колонки в свойстве элемента «Список опций».

- **Закрепить значения по умолчанию (в разработке)** - параметр находиться в разработке, будет блокировать панель добавления и редактирования строк у элемента «Таблица», позволит сделает внесенные значения в параметр «Значения по умолчанию» для элемента «Таблица» не редактируемыми.
- **Порядок заданных врачом значений (в разработке)** - параметр находиться в разработке, функционал ещё согласовывается. Предварительно, при включении будет выводит выбранные значения для элемента в том порядке, в каком выбрал сам пользователь, иначе порядок вывода информации соответствует расположению значений в списке.
- **Форматирование дробных чисел** - позволяет задавать формат отображения дробных чисел при помощи регулярных выражений.
- **Фильтр на выборку данных** - позволяет выводить справочники из БД отсортированные по заданному критерию.
- **Ссылка на вебресурс** - параметр преобразует введенное значение в параметр «Надпись» в гиперссылку.
- **Роль подписанта** - параметр отвечает за то, какая роль подписанта будет передана во внешние системы при выборе ФИО специалиста в данном элементе.
- **Запрет автотекста из карты родителя** - настройка блокирует заполнение Автотекстов/Автозначений из других крат. Например используется чтобы в карту ребенка не тянулись данные из карты матери.
- **Элемент родитель** - в параметре указывается элемент-родитель, от заполнения которого будет подставлена та или иная информация. (Например, выбрав в элементе-родителе конкретного врача, можно будет автоматически заполнить должность выбранного специалиста в элементе с данной настройкой).

	Группа	Надпись	Текст	Список	Форматируемый текст	Автоподстановочное поле	Дата и время	Целое число	Дробное число	Реквезит из БД	Список из БД	Выпадающий список с галочками из БД	Таблица	Переключатели	Галочки	Результаты исследования	Рисунок

Размещение элементов	✓															
Тип		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Высота					✓							✓				✓
АвтоШирина			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
Ширина		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓
Надпись		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Ширина надписи			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓
Шрифт		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Запоследние три дня																✓	

Список анализов															✓	
Таблица БД										✓	✓	✓				
Список значений			✓	✓												
Обязательное поле			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Дата/Время							✓									
АвтоЗначение		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Минимум								✓	✓							
Максимум								✓	✓							

Печатать всегда		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓
Печать зависит от		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓
Пустое значение								✓	✓								
Редактор колонок													✓				
Автоширина колонок													✓				

Изменение ширины колонок												✓				
Печать запятой зависит от		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
Печать точки зависит от			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
АвтоТексты			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Авто Заполнение (неактуально)					✓												

Имя для регистра		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Язык ввода										✓	✓	✓					
Формула	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓
Список опций														✓	✓		
Формат даты/времени							✓										
Отображаемые поля										✓							
Самый ранний документ					✓								✓				

Формульная карта				✓												
Скрытый	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓
Незагружать шапки					✓												
Использовать ограничения прав доступа		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓
Права на доступ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓

Количествоколонок													✓	✓		
Толькодлячтения																✓
Изображениепоумолчанию																✓
Разделительстрок			✓								✓			✓		
Историяболезни			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		

Запретнерабочихдней							✓									
Текущаядата/время							✓									
Простойтекст					✓											
Переноситьномеразубоввуслугу			✓													
Фиксированныйсписок				✓												

Не копировать/не сохранять в образец											✓					
Формула не отрабатывает при открытии		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓
Формула не отрабатывает при создании		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓

Формула не отрабатывает при переключении вкладок		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓
Значение по умолчанию			✓	✓	✓					✓	✓		✓				

Закрепить значения по умолчанию (в разработке)																	
Порядок заданных врачом значений (в разработке)																	

Форматирование дробных чисел			✓						✓							
Фильтр на выборку данных										✓	✓	✓				
Ссылка на ве бресурс		✓														
Роль подписанта										✓						

Запретавтотекста изкарты родителя			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓				
Элементродитель		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓

Таблица 1 – Набор параметров для выбранного элемента

Revision #19
Created 19 February 2024 08:28:16 by Бондаренко Андрей
Updated 10 September 2026 07:33:05 by Бондаренко Андрей

1 18