

# Свойства элементов

У каждого из элементов есть свой индивидуальный набор параметров, благодаря которому можно настроить элемент для конкретных целей (таблица 1).

**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 элемент 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** - параметр 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 использованию.

- **Имя для регистра** - дополнительное поле для записи регистра имени, особого третьего имени элемента, по которому осуществляется выгрузка данных в различные информационные системы. Данное имя так же позволяет формировать по полям с подобным именем различную отчетную документацию. Для данного параметра есть как возможность самостоятельно придумать и записать регистрационное имя для дальнейшего использования, 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 списка 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 используемый, но спустя какое-то время 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 вносить данные в элемент. По умолчанию данный параметр скрыт, для того чтобы его увидеть, необходимо включить «Использовать ограничения прав доступа» и переключить 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 элементами. 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.
- **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 иницировать 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.
- **Закрепить значения по умолчанию (в разработке)** - параметр находится в разработке, будет блокировать панель добавления и редактирования строк у элемента «Таблица», позволит сделать внесенные значения в параметр «Значения по умолчанию» для элемента «Таблица» не редактируемыми.
- **Порядок заданных врачом значений (в разработке)** - параметр находится 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.
- **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).

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Размещение элементов	✓																	
Тип		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Вы со та					✓								✓				✓	✓
Ав то Ш ир ин а			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
Ш ир ин а		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓
На дп ис ь		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Ш ир ин а на дп ис и			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓
Ш ри фт		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
За по сл ед ни е тр и дн я																✓		
Сп ис ок ан ал из ов																✓		

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 за пятой завитот		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓			
Печать точки завитот			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓			
Автотексты			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Автозаполнение (не актуально)					✓													

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

Са мы й ра нн ий до ку ме нт					✓								✓					
Фо рм ул ьн ая кар та				✓														
Ск ры ты й	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓
Не заг ру жа ть ша пк и					✓													
Ис по ль зо ва ть ог ра ни че ни я пр ав до ст уп а		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓

Пра ва на до ст уп		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓
Ко ли че ст во ко ло но к														✓	✓			
То ль ко дл я чт ен ия																	✓	
Из об ра же ни е по ум ол ча ни ю																	✓	
Ра зд ел ит ел ь ст ро к			✓									✓			✓			

Ис то ри я бо ле зн и			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
За пр ет не ра бо чи х дн ей							✓											
Те ку ща я да та / вр ем я							✓											
Пр ос то й те кс т					✓													
Пе ре но си ть но ме ра зу бо в в ус лу гу			✓															

Фиксированный список				✓														
Формула не отрабатывает при открытии		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓
Формула не отрабатывает при создании		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓

Формула не отражает при перечислении вкладов		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓
Значение по умолчанию			✓	✓	✓					✓	✓		✓					

За кр еп ит ь зн ач ен ия по ум ол ча ни ю (в ра зр аб от ке )																		
По ря до к за да нн ых вр ач ом зн ач ен ий (в ра зр аб от ке )																		



Форматирование дробных чисел			✓					✓										
Фильтр на выборку уданных			✓						✓	✓	✓							
Ссылка на вебресурс		✓																
Роль подписанта									✓									
Элемент родитель		✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	

Таблица 1 – Набор параметров для выбранного элемента

---

Revision #7

Created 19 February 2024 08:28:16

Updated 26 March 2024 12:08:50

1 18