



**Типы свойств  
действий**

## 1. Перечень изменений

	Описание изменений

В данной таблице приведены особенности настройки типов свойств действий.

Тип свойства	Настройка типа свойства - заполняется при необходимости задать (пример)	Комментарий
Text		Поле для ввода текста произвольного содержания. В качестве Значения по умолчанию может выступать любой текст.
String	<p>Выбор только одного из предложенных значений: 'Да', 'Нет', 'Не знаю'</p> <p>Мультивыбор: [mc]"1 Корь", "2 Краснуха", "3 Паротит", "4 Скарлатина", "5 Ветряная оспа"</p> <p>Можно применять регулярные выражения, например, определить формат для строки «АД» regex[0-9]{1,3}[/]{1}[0-9]{1,3}</p>	<p>Поле для ввода текста, используется вместе с атрибутом «Настройка» для создания закрытого списка. Элемент списка указывается в столбце «Настройка» при помощи одинарных кавычек (') или ("), элементы списка отделяются друг от друга при помощи запятой. Если указать в начале строки символ *, то кроме значений из списка можно будет вносить любой текст в поле.</p> <p>Если указать [mc], то можно будет осуществлять мультивыбор из списка значений.</p>
Integer		Поле для хранения целых чисел
Double	Можно ограничивать количество вводимых значений, пример настройки: min:0;max:5.0;dec:2	Поле для хранения рациональных чисел
Constructor	1-1-1	Поле для хранения записей из Тезауруса («Справочники – Медицинские – Тезаурус»), для свойства действия с таким типом необходимо указывать код ветви Тезауруса в поле атрибута Настройка. Все коды Тезауруса должны быть уникальными для корректной адресации. Система предупредит пользователя о попытке ввода

		неуникального кода записи во время настройки тезауруса.
Image		Поле для хранения изображений. В связи с тем, что изображения хранятся непосредственно в базе данных КПС «САМСОН», настоятельно не рекомендуется использование данного поля без PACS
ImageMap	5-5	Поле для хранения изображения и пометок к нему. Отличие от Image заключается в том, что изображение заранее задано, редактирование изображения осуществляется во встроенном редакторе КПС «САМСОН». Указывается код изображения из справочника - Медицинские - Отметки проблемных зон
Date		Поле для ввода даты в формате ДД.ММ.ГГГГ. При заполнении поля «Значение по умолчанию» значением "currentDate" в протокол будет подставляться текущая дата.
Time		Поле для ввода времени в формате ЧЧ:ММ При заполнении поля «Значение по умолчанию» значением "currentTime" в протокол будет подставляться текущее время.
DateTime		Поле для ввода даты и времени в формате ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:ММ. При заполнении поля «Значение по умолчанию» значением "currentDateTime" в протокол будут подставляться текущие дата и время.
Reference	rbService rbEmergencyResult rbPerson rbFinance итп  Перечень доступных для выбора значений можно регулировать запросом, Например: rbService WHERE code like 'A16%'	Поле для выбора информации, хранящейся в справочных таблицах базы данных.
	Возможна настройка фильтрации значения по	- table – обозначает обращение к таблице в БД; - T – наименование таблицы в БД;

	<p>множеству параметров:</p> <pre>{   "table": "T",   "fields": {     "xxx": "свойство1",     "ууу": "свойство2"},     "identify": {       "urn:nnn": ["%Идентификатор %"]},     "where": "deleted = 0"} </pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- xxx,ууу – наименования графы таблицы T;</li> <li>- свойство1, свойство2 – наименования свойств текущего Типа Действия;</li> <li>- identify – обозначает обращение к таблице, содержащей идентификацию для таблицы T (т.е., например, таблица T это rbUnit, а таблица с идентификацией это rbUnit_Identification);</li> <li>- urn:nnn –urn внешней учетной системы (справочника), которая указана в идентификации конкретной записи таблицы;</li> <li>- Идентификатор – значение идентификации записи;</li> <li>- where – обозначение дополнительных условий запроса;</li> <li>- deleted – графа таблицы T, как пример одного из возможных дополнительных условий.</li> </ul>
ReferenceMulti		Поле для выбора информации, хранящейся в справочных таблицах базы данных только с возможностью мультивыбора из данных в таблице.
HospitalBed		Поле для выбора койки пребывания пациента. Данные для списка коек берутся из справочника Структура ЛПУ/ необходимое подразделение/ вкладка Койки
rbHospitalBedProfile		Поля для выбора профиля койки, информация берётся из справочника Учёт/Профили коек
URL	Нужно указать ссылку	Поле для ввода гиперссылки на внешний ресурс
Organisation		Поле для выбора организации из справочника Организации/Организации. Перечисленные ниже варианты настройки можно комбинировать через запятую.
	тип:ЛПУ тип:стационар и т.д.	Настройка отфильтрует доступные для выбора записи, в котором задано определенное значение у атрибута «ЛПУ» в карточке организации. Например, организации, типа «поликлиника» или «стационар».
	имя:Общество% имя:%бюро%	Настройка отфильтрует доступные для выбора записи по полному

		<p>наименованию. Например, организации, наименование которых начинается на «Общество» или содержит подстроку «бюро»</p>
	<p>сеть:взрослая сеть:детская и т.д.</p>	<p>Настройка отфильтрует доступные для выбора записи по сети заданной в карточке организации.</p>
OrgStructure		<p>Поле для выбора подразделения из справочника Персонал/ Структура ЛПУ. Перечисленные ниже варианты настройки можно комбинировать через запятую.</p>
	<p>код:подразделение код:%подр%</p>	<p>Настройка отфильтрует подразделения, которые имеют код равный «подразделение». Второй вариант настройки отфильтрует подразделения в коде которых содержится фрагмент «подр».</p>
	<p>имеет койки</p>	<p>Настройка отфильтрует подразделения, которые имеют включенный атрибут «Имеет койки»</p>
	<p>имеет склад</p>	<p>Настройка отфильтрует подразделения, которые имеют включенный атрибут «Имеет склад»</p>
	<p>сеть:взрослая сеть:женская и т.д.</p>	<p>Настройка отфильтрует подразделения в зависимости от указанной сети в карточке подразделения.</p>
	<p>по сети</p>	<p>Настройка отфильтрует подразделения в зависимости от настройки сети и критериев пациента (пол и возраст).</p>
OrgStructurePlacements	<p>Отделение пребывания</p>	<p>Поле для выбора помещений подразделения. Помещения можно задать в справочнике Структура ЛПУ / выбрать подразделение, вкладка Помещения. В настройке указываем наименование свойства этого же типа действия, которое содержит тип OrgStructure.</p>
Person	<p>Подразделение:Приемное отделение Должность:rbPostcode Специальность:rbSpeciality.code Деятельность:rbActivity.code</p>	<p>Поле для выбора сотрудника ЛПУ из справочника Персонал/ Сотрудники. В Настройках можно указать подразделение, тогда выбор будет ограничен персоналом, работающим только в этом подразделении  Должность, специальность – указываем значение из поля code</p>

		<p>соответствующих таблиц.</p> <p>Деятельность – указываем значение из поля code таблицы rbActivity. Также необходимо указать Виды деятельность в «Справочники» - «Персонал» - «Сотрудники».</p> <p>Допустимо комбинировать настройки через запятую – «Должность:4014,Подразделение:Лайс кий Док»</p> <p>В поле "Значение по умолчанию" можно указать ID сотрудника, тогда по умолчанию в свойстве будет Выводится указанный сотрудник в формате "ФИО(полностью), Специальность, Должность". Также можно указать "currentPerson", тогда по умолчанию в свойстве будет указан текущий сотрудник.</p>
Job Ticket	<p>1-1;A - автоматический подбор талона на работу с типом работы 1-1 без учёта текущего времени в пределах текущего дня.</p> <p>1-1;A0 - автоматический подбор талона на работу с типом работы 1-1 с учетом текущего времени без ограничений по датам.</p> <p>1-1;A1 - автоматический подбор талона на работу с типом работы 1-1 на любую дату кроме текущей.</p> <p>1-1 (без буквы A) - ручной выбор номерка с типом работы 1-1.</p>	<p>Поле, в котором возможен подбор талона на выполнение работ. Настройка обязательно должна содержать ссылку на код работы (Учёт/Типы работ) и указание особенности подбора талона (см. пример).</p>
Жалобы		<p>Поле для заполнения информации по жалобам пациента. Список жалоб берётся из справочника</p>

		Медицинские/ Жалобы. Указать раздел справочника нельзя.
BlankSerial	Поле для указания серии бланка	
BlankNumber	Поле для указания номера бланка	
BlankSerialNumber	Поле для указания серии и номер бланка	Само действие обязательно должно называться «Серия и номер бланка» для того, чтобы произошла синхронизация со справочником «Учёт/ Типы бланков».
Temperature		Поле для указания температуры, значение вводится в формате 00,0
ArterialPressure		Поле для указания артериального давления
Pulse		Поле для указания пульса
PhaseMenstrual		Поля для указания фазы менструального цикла.
Зуб		Свойство, в котором можно указать номер пролеченного зуба. Значение этого свойства используется в отчетах по стоматологии (Анализ - Статистические отчеты- Отчет о работе стоматолога )
Счетчик	Заполняется кодом необходимого счётчика, например: 057	В поле отображается значение счетчика, указанного в поле Настройки данного свойства. Счётчики перечислены в справочнике Настройки/ Счётчики. В настройке следует указать код необходимого счётчика.
Квота пациента		Данное свойство позволяет выбрать квоту из справочника Учёт/ Виды квот.
Доза облучения		Поле содержит информацию по дозе облучения пациента (применяется, например, при рентгенографии). Данные из свойства отображаются также на вкладке Медкарта/ вкладка ЭЭД.
Номенклатура ЛСиИМН	<pre> {"featuresPropertyName": "(наименование свойства типа Особенности ЛСиИМН)" } – ссылка на свойство типа Особенности ЛСиИМН {"name": "%лекарство 1%"} </pre>	<p>Поле для выбора единицы учёта из справочника Лекарственные средства и изделия медицинского назначения/ Номенклатура</p> <p>Поиск по наименованию, коду. Возможна комбинация из нескольких значений.</p>



	<pre> {"name":["%лекарств о1%", "%лекарство2 %"]}  {"code": "%11114%"} {"code":["%1_1_1%", %444%"]} </pre>	
Особенности ЛСиИМН		Поле для заполнения информации по особенностям единицы учёта. Данные берутся из вкладки Характеристики записи в справочнике Лекарственные средства и изделия медицинского назначения/ Номенклатура
Способ применения ЛСиИМН		Поле для заполнения информации по способу применения номенклатуры, справочник «Номенклатура». Данные берутся из вкладки Способ применения в справочнике Лекарственные средства и изделия медицинского назначения/ Номенклатура
Действующее вещество ЛСиИМН		Поле для выбора действующего вещества ЛСиИМН
RasImages		Поле для просмотра снимков Рас Также на вкладке
Соц статус		Поле для указания социального статуса из справочника Социальный статус / Типы социального статуса (льготы)
КСГ		Поле для выбора КСГ из списка всех КСГ, которые указаны в событии на вкладке Стандарт.
Html		Поле для ввода кода в разметке HTML. Особенно удобен при создании небольших таблиц в шаблонах печати
rbService	<p>Фильтрацию отображаемого списка услуг можно выполнить по трем параметрам: group, code, name</p> <p>Отбор по одному значению:  <pre> {"name": "%ультразвуковое%"} </pre> </p> <p>Отбор по нескольким значениям:  <pre> {"name":["%ультразвуковое%", "%томография%"]} </pre> </p>	Поле для указания услуги по справочнику Финансовые/Услуги (профили оплаты)

rbSpeciality	<p>Фильтрацию отображаемого списка специальностей можно выполнить по двум параметрам: code, name</p> <p>Отбор по одному значению: {"name": "%Кардиолог%"}</p> <p>Отбор по нескольким значениям: {"name": ["%Кардиолог%", "%Невролог%"]}</p>	<p>Поле для указания специальности по справочнику Персонал/Специальности</p>
Анатомическая локализация	<p>Фильтрацию отображаемого списка локализаций можно выполнить по коду, например: код:524</p>	<p>Поле для выбора анатомической локализации из справочника Справочники/ Медицинские/ Анатомические локализации. В качестве настройки можно писать код:524, то есть значение кода из поля Код в справочнике Анатомические локализации.</p> <p>Ссылка на справочник: <a href="http://10.128.66.207:2226/nsiui/Dictionary/1.2.643.5.1.13.11.1477">http://10.128.66.207:2226/nsiui/Dictionary/1.2.643.5.1.13.11.1477</a></p>
Тип биоматериала	<p>Фильтрацию отображаемого списка биоматериала можно выполнить по коду, например: код:208</p>	<p>Поле для выбора материала при создании направлений на лабораторные исследования</p>
Связи пациента	<p>Поле для выбора связанного пациента</p>	<p>Записи для выбора определяются из связей пациента, указанных в его регистрационной карте</p>
Профиль МП	<p>Поле для указания профиля медицинской помощи из соответствующего справочника. Например: код:13</p>	<p>Фильтрация отображаемого списка может быть выполнена по коду записи из указанного справочника</p>
Проба	<p>Поле для ввода идентификатор пробы</p>	<p>Тип свойства может использоваться в определенных ситуациях при реализации интеграционных решений для явного определения</p>

		идентификатора пробы
Льгота		Поле для выбора из льгот, указанных в регистрационной карте пациента. У льготы должен быть указан документ на право льготы.
Код МКБ		Поле для выбора кода МКБ из списка всех МКБ, которые указаны в справочнике Коды МКБ X.
Инструментальные диагностические исследования	Фильтрацию отображаемого списка исследований можно выполнить по коду, методу: код:208 или Метод: Рентген	Поле для выбора значений из справочника Виды инструментальных исследований (справочники/медицинские/виды инструментальных исследований)
Доп. Классиф. критерий		Используется в соответствующем типе действия Дополнительные критерии лечения при определении КСГ
rbFinance		Поле для выбора данных по справочнику Типы финансирования
RLS	Не используется в учете КК	
Contract		Поле для выбора Договора
Boolean	Поле для ввода логического значения	Если в "Значение по умолчанию" установить 1, то чекбокс будет включен при добавлении Действия в событие.