

СТАТЬЯ БАЗЫ ЗНАНИЙ

Элементы фильтрации List Filter и поддерживаемые типы столбцов



Отказ от ответственности

Для целей настоящего Заявления об отказе от ответственности:

- **Компания** (именуемая в данном Отказе от ответственности "Компания", "Мы", "Нас" или "Наш") относится к Vitextra SIA, LV-1009 Riga, Matise iela 61 - 25.
- **Документ** ссылается на статью Базы знаний.
- **Вы** означает физическое лицо, получающее доступ к Документу, или компанию, или другое юридическое лицо, от имени которого такое физическое лицо получает доступ к Документу или использует его, в зависимости от обстоятельств.
- **Веб-сайт** относится к Vitextra, доступному с <https://vitextra.com>

Отказ от ответственности

Информация, содержащаяся в Документе, предназначена только для общих информационных целей.

Компания не несет ответственности за ошибки или упущения в содержании Документа.

Ни в коем случае Компания не несет ответственности за какие-либо особые, прямые, косвенные, логически вытекающие или случайные убытки или любой ущерб вообще, будь то в результате действия договора, халатности или других правонарушений, возникающих в результате или в связи с использованием содержания Документа. Компания оставляет за собой право вносить дополнения, удаления или модификации в содержание Документа в любое время без предварительного уведомления.

Отказ от ответственности за ошибки и упущения

Информация, представленная в Документе, предназначена только для общего руководства по вопросам, представляющим интерес. Таким образом, ошибки могут возникать, даже если Компания принимает все меры предосторожности для обеспечения актуальности и точности содержания Документа. Кроме того, учитывая меняющийся характер законов, правил и подзаконных актов, могут возникнуть задержки, упущения или неточности в информации, содержащейся в Документе.

Компания не несет ответственности за какие-либо ошибки или упущения, а также за результаты, полученные в результате использования этой информации.

Отказ от добросовестного использования

Компания может использовать защищенные авторским правом материалы, которые владелец авторских прав явно не разрешил. Компания делает такие материалы доступными для критики, комментариев, новостных репортажей, преподавания, стипендий или исследований.

Компания считает, что это представляет собой "добросовестное использование" любого такого защищенного авторским правом материала, как это предусмотрено в разделе 107 закона США об авторском праве.

Если Вы хотите использовать защищенные авторским правом материалы из Документа в своих собственных целях, выходящих за рамки добросовестного использования, Вы должны получить разрешение от владельца авторских прав.

Отказ от ответственности "Используйте на Свой Страх и Риск"

Вся информация в Документе предоставляется "как есть", без каких-либо гарантий полноты, точности, своевременности или результатов, полученных в результате использования этой информации, и без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, включая, но не ограничиваясь гарантиями производительности, товарной пригодности и пригодности для конкретной цели.

Компания не несет ответственности перед Вами или кем-либо еще за любое принятое решение или действие, основанное на информации, предоставленной Сервисом, или за любые косвенные, особые или аналогичные убытки, даже если она предупреждена о возможности таких убытков.

Свяжитесь с Нами

Если у вас есть какие-либо вопросы по поводу этого заявления об отказе от ответственности, Вы можете связаться с нами по электронной почте: support@vitextra.com.

Оглавление

Введение	4
Элементы фильтрации	4
Text	4
Text with options	5
Autocomplete	6
List	7
Date	9
User or Group	9
Yes/No	10
Taxonomy Term	10
Slider	11
Number Range	11
Матрица	12

В этой статье описаны элементы фильтрации, предоставляемые веб-частью [Vitextra Filter для SharePoint](#), и поддерживаемые типы столбцов.

Введение

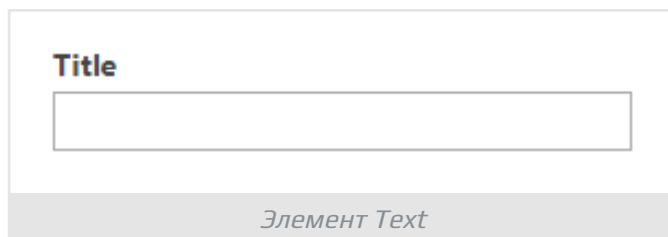
Веб-часть [Vitextra List Filter](#) предоставляет более десяти специализированных элементов фильтрации для поиска данных в списках и библиотеках документов SharePoint. Можно использовать как встроенные элементы SharePoint (People Picker, Term Picker), так и специализированные — Autocomplete, List with multiple selections и другие.

Веб-часть Vitextra Filter работает с любым типом списка SharePoint — списками задач, библиотеками документов, библиотеками изображений, контактами, пользовательскими списками и т. д.

Элементы фильтрации

Веб-часть Vitextra Filter имеет 14 элементов управления. Одни могут фильтровать несколько типов столбцов, другие созданы для определённых типов столбцов — например, People Picker и элемент Yes/No.

Text



Элемент Text фильтрует столбец по текстовому значению, возвращая только те элементы, столбец которых содержит текст фильтра. Если у элемента нет значения, он игнорируется.



Примечание

Запрос фильтра, формируемый веб-частью Vitextra Filter, нечувствителен к регистру. Например, критерии фильтра **Vitextra** и **VITEXTRA** одинаковы.

Поддерживаемые типы столбцов:

- Single line of text
- Multiple lines of text
- Choice (Multi Choice)
- Number

- Currency
- Lookup
- Hyperlink or Picture
- Calculated
- Computed
- Managed Metadata
- Approval Status

 **Примечание**

Фильтрация столбца Lookup выполняется по его значению (Value), а не по ID.

Text with options

Title

is equal to ▼

Элемент Text with options

Элемент Text with options позволяет выбрать оператор, используемый для поиска данных. Оператор определяет, как значение фильтра сравнивается со значением столбца. Операторы фильтра, поддерживаемые веб-частью List Filter, перечислены в таблице ниже:

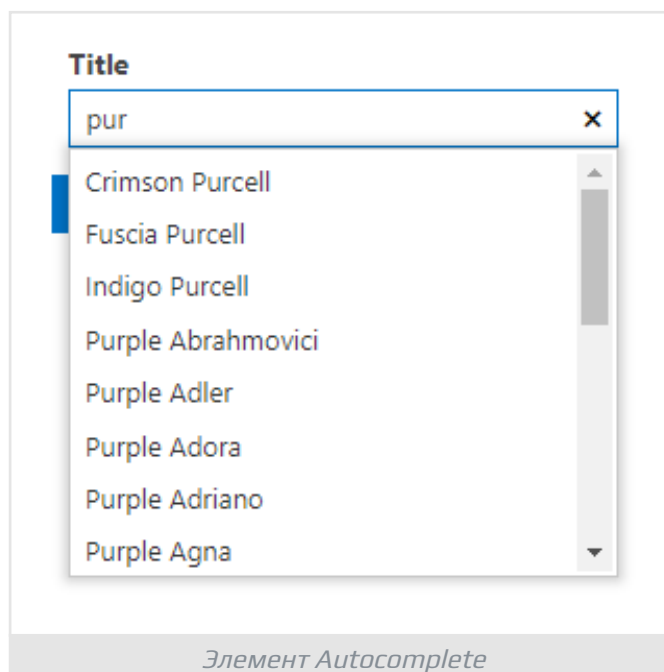
Оператор	Использование
is equal to	Точное совпадение.
does not equal to	Возвращает элементы, у которых нет введённого значения.
begins with	Используйте, когда известно начало значения столбца.
is greater than	Возвращает элементы, значение столбца которых больше введённого значения.
is greater than or equal to	Возвращает элементы, значение столбца которых больше или равно введённому значению.
is less than	Возвращает элементы, значение

Оператор	Использование
	столбца которых меньше введённого значения.
is less than or equal to	Возвращает элементы, значение столбца которых меньше или равно введённому значению.

Поддерживаемые типы столбцов:

- Single line of text
- Multiple lines of text
- Choice (Multi Choice)
- Number
- Currency
- Lookup
- Hyperlink or Picture
- Calculated
- Computed
- Approval Status

Autocomplete



Элемент Autocomplete показывает до 20 подсказок после того, как пользователь введёт хотя бы один символ.

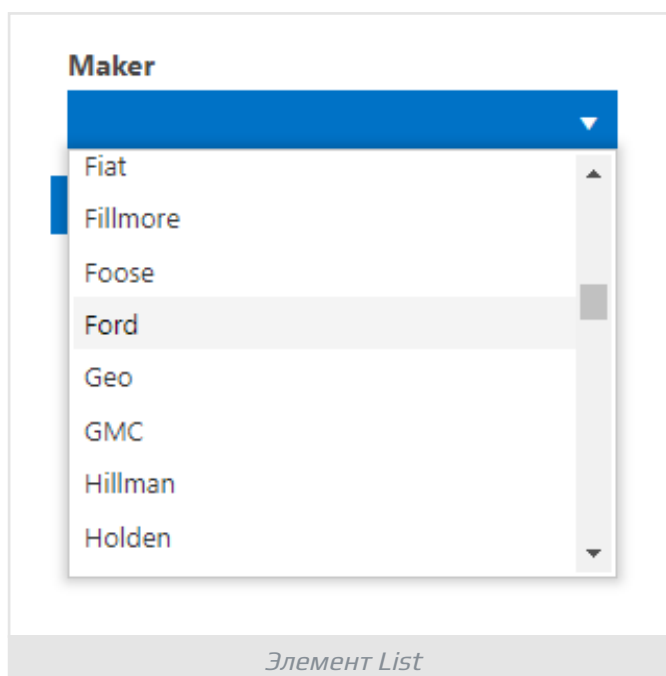
Предупреждение

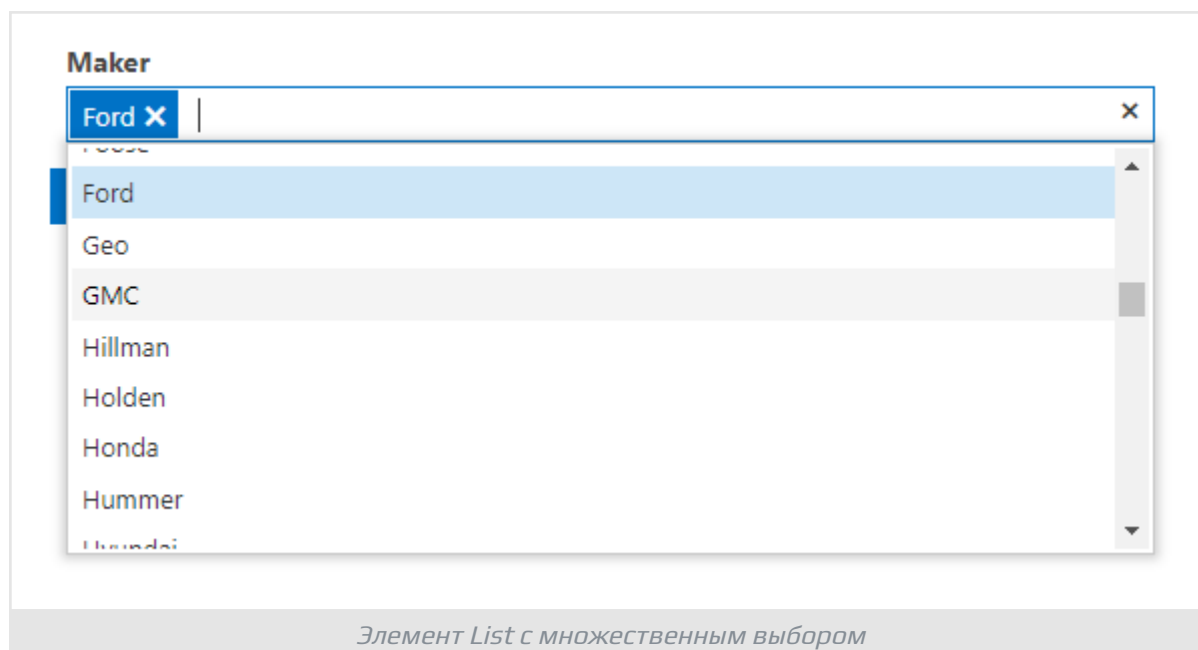
Подсказки элемента Autocomplete могут содержать значения из элементов, которые текущий пользователь не имеет права просматривать.

Поддерживаемые типы столбцов:

- Single line of text
- Person or Group
- Managed Metadata

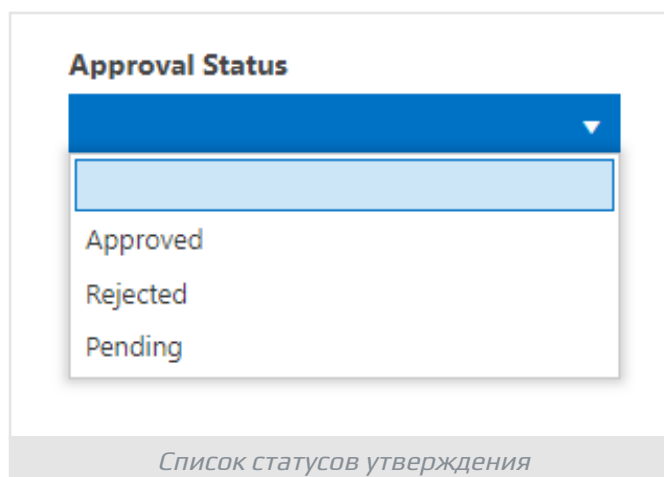
List





Элемент List позволяет выбрать одно или несколько значений, присутствующих в столбце, для фильтрации данных. Варианты формируются из уникальных значений столбца.

Элемент List также может фильтровать по статусу утверждения:



Поддерживаемые типы столбцов:

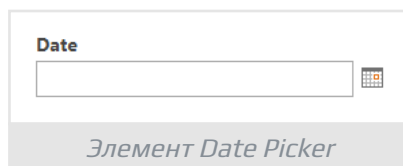
- Single line of text
- Choice
- Lookup
- Person or Group
- Managed Metadata
- Approval Status

Подсказка

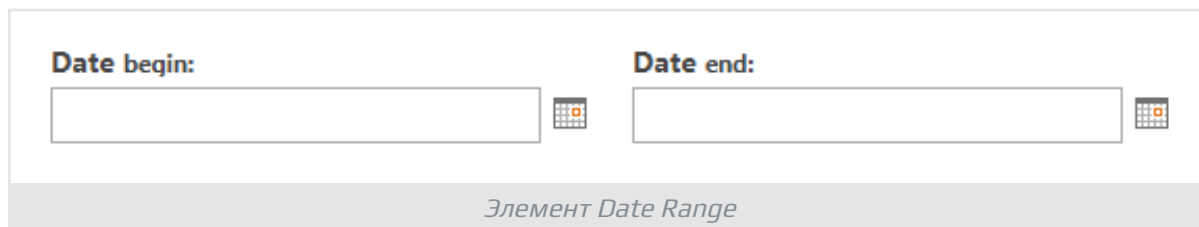
Не используйте элемент List, если в столбце очень много уникальных значений — это может снизить производительность интерфейса. В этом случае используйте элемент Autocomplete.

Date

Этот элемент фильтрации применим только к столбцам типа Date and Time.



The image shows a UI element for filtering by date. It consists of a label "Date" above a text input field. To the right of the input field is a small calendar icon. Below the input field, the text "Элемент Date Picker" is displayed.



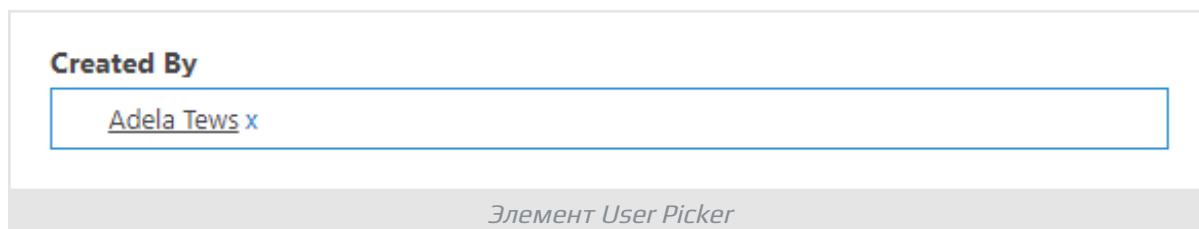
The image shows a UI element for filtering by date range. It consists of two labels, "Date begin:" and "Date end:", each followed by a text input field and a small calendar icon. Below the input fields, the text "Элемент Date Range" is displayed.

Элемент Date фильтрует столбец по конкретной дате или диапазону дат.

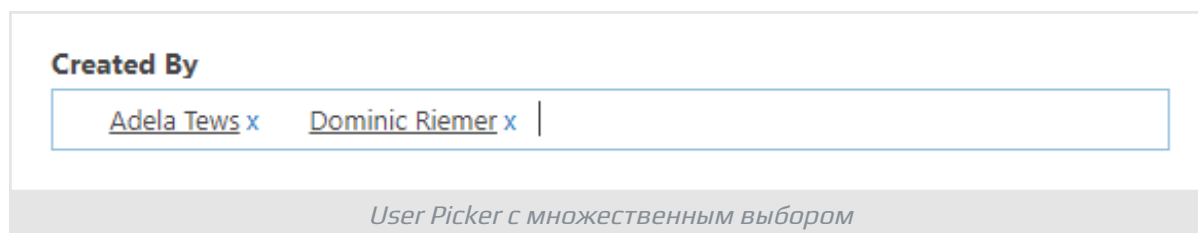
Подсказка

В элементе Date Range можно указать только минимальное или только максимальное значение. Это эквивалентно фильтрам «is greater than or equal to» и «is less than or equal to» соответственно.

User or Group

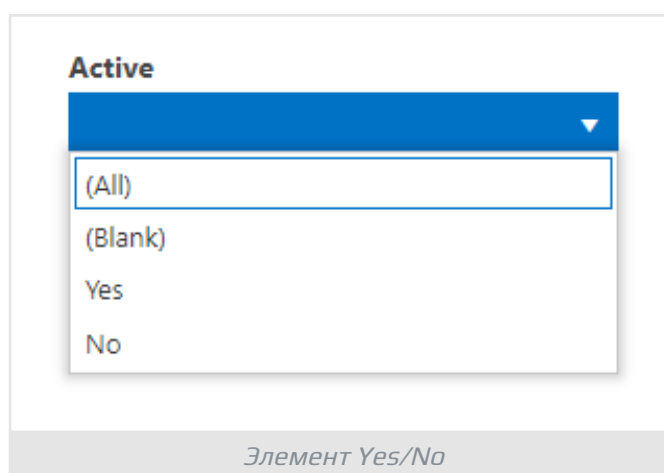


The image shows a UI element for filtering by user or group. It consists of a label "Created By" above a text input field. Inside the input field, the text "Adela Tews x" is visible. Below the input field, the text "Элемент User Picker" is displayed.



Элемент User or Group позволяет выбирать связанные с пользователями сущности — User, SharePoint Group или AD Group. Фильтр возвращает только те элементы, где столбец соответствует выбранному значению (или любому из них при множественном выборе).

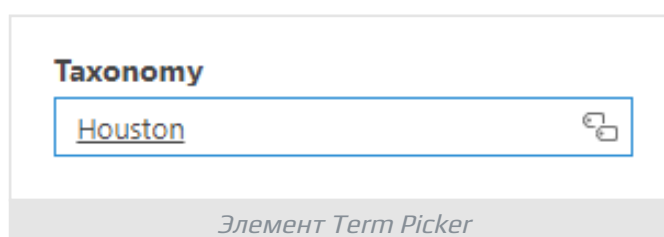
Yes/No

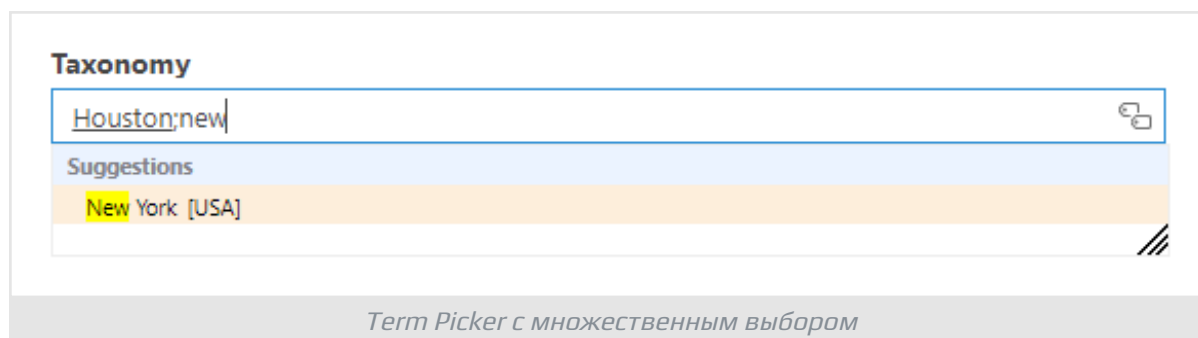


Элемент фильтрации для выбора одного из следующих вариантов для фильтрации элементов списка или документов:

- **(All)** — возвращает все элементы.
- **(Blank)** — возвращает только элементы, у которых столбец не имеет значения.
- **Yes** — возвращает только элементы, где столбец равен «Yes».
- **No** — возвращает только элементы, где столбец равен «No».

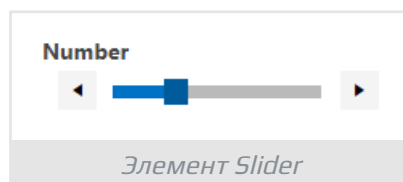
Taxonomy Term





Элемент фильтрации, предоставляющий встроенный SharePoint Term Picker для выбора одного или нескольких терминов таксономии.

Slider

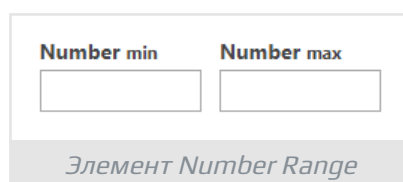


Ползунок (Slider) позволяет задать значение фильтра, выбрав точку в диапазоне между минимальным и максимальными значениями столбца.

Поддерживаемые типы столбцов:

- Number
- Currency

Number Range



Элемент Number Range фильтрует столбцы Number и Currency по минимальному и/или максимальному значению.

💡 Подсказка

В элементе Number Range можно указать только минимальное или только максимальное значение. Это эквивалентно фильтрам «is greater than or equal to» и «is less than or equal to» соответственно.

Поддерживаемые типы столбцов:

- Number
- Currency

Матрица

В матрице ниже показаны поддерживаемые типы столбцов SharePoint и элементы фильтрации, применимые к каждому из них:

	Text	Text with options	Autocomplete	List	List (multiple)	Date	Date Range	Friendly Date Range	User or Group*	Yes/No	Taxonomy Term*	Slider	Number Range
Single line of text	☑	☑	☑	☑	☑								
Multiple lines of text	☑	☑											
Choice	☑	☑		☑	☑								
Number	☑	☑										☑	☑
Currency	☑	☑										☑	☑
Date and Time						☑	☑	☑					
Lookup	☑	☑		☑	☑								
Yes/No				☑						☑			
Person or Group			☑	☑	☑				☑				
Hyperlink or Picture	☑	☑											
Calculated	☑	☑											
Computed	☑	☑											
Managed Metadata	☑		☑	☑	☑						☑		
Approval Status	☑	☑		☑	☑								

*Including multiple values mode

Матрица элементов List Filter и поддерживаемых типов столбцов