

Описание компонента АСПРОМ. Лукап и мультилукап

Описание компонента

Оглавление

Решаемые бизнес-задачи.....	3
Описание компонента.....	3
Высокая скорость работы контроля.....	3
Расширенные возможности управления настройками поля.....	3
Отсутствие лишних действий при выборе значения в поле.....	4
Фильтрация и сортировка значений по каждому отображаемому полю.....	4
Открытие карточки элемента списка.....	5
Выделение цветом текущих выбранных значений.....	6
Автоматическое расширение поля множественного выбора из списка.....	6
Эффект от внедрения.....	6

Решаемые бизнес-задачи

При работе с карточками элементов Системы важно корректное и удобное их заполнение. Одним из главных источников данных для заполнения полей являются настроечные списки. Часто ответственные сотрудники сталкиваются с проблемами при заполнении такого рода полей, так как требуется производить лишние ручные действия (выбор элемента с помощью клика мыши), отсутствует фильтрация по отображаемым в выборе из списков полям, нет возможности открывать элементы списка прямо из выбора из списка для оперативной их корректировки и т.д.

Компонент «АСПРОМ.Лукап и мультилукап» предназначен для удобной работы с полями выбора из списка при заполнении карточек элементов Системы.

Компонент «АСПРОМ.Лукап и мультилукап» обычно используется для расширения функционала других модулей.

Описание компонента

В новых полях выбора из списков представлен большой спектр возможностей. Это полнофункциональное решение по работе с полями выбора.

Высокая скорость работы контроля

В решении применены высокопроизводительные механизмы получения и фильтрации данных, которые позволяют сделать на порядок более удобный и быстрый контроль для выбора элементов из списков и обойти ограничения стандартных подходов по работе с полями типа «подстановка» платформы SharePoint.

Расширенные возможности управления настройками поля

В отличие от стандартного поля выбора из списка добавлены новые возможности управления настройками поля, ниже перечислены некоторые из них:

1. возможность установки минимального количества символов для поиска подходящих значений, например, один символ (см. Рисунок 1);
2. выбор варианта подбора значений в подсказке:
 - a. по вхождению введенных символов в значение (см. Рисунок 1);
 - b. по совпадению символов только по началу значения (см. Рисунок 2);
3. возможность добавления набора полей для отображения в подсказке, например, название, телефон, адрес электронной почты (см. Рисунок 1);
4. возможность выбора набора столбцов для табличного отображения значений из списка (см. Рисунок 3);
5. возможность выбора набора полей, по которым будет осуществляться поиск, например, помимо названия осуществлять поиск по почте (см. Рисунок 4);
6. возможность ограничения количества записей в выпадающем списке (см. Рисунок 5);
7. создание преднастроенных фильтров отображения и выбора значений списков;
8. и другие.

Название *	Раздел по договорной работе
Контрагент	<input type="text" value="л"/> Панорама 447-342 panorama@mail.ru Пассаж 561-992 passazh@ya.ru Полярная звезда 456-3451 polarstar@mail.ru Полярная правда 447-342 polartrue@mail.ru Рога и копыта 555-55-55 email@email.test

Рисунок 1. Поиск при введении одного символа

Название *

Контрагент

- Панорама | 447-342 | panorama@mail.ru
- Пассаж | 561-992 | passazh@ya.ru
- Полярная звезда | 456-3451 | polarstar@mail.ru
- Полярная правда | 447-342 | polartrue@mail.ru

Рисунок 2. Поиск по началу значения

✓	Название	Телефоны	E-mail	ИД	Изменено	Создано
	Полярная звезда	456-3451	polarstar@mail.ru	7	21.12.2018 19:03	13.12.2018 20:33
	Пассаж	561-992	passazh@ya.ru	8	21.12.2018 19:05	13.12.2018 20:34

Рисунок 3. Набор столбцов в табличном отображении выбора значений из списка

Название *

Контрагент

- Панорама | 447-342 | panorama@mail.ru
- Пассаж | 561-992 | passazh@ya.ru
- Полярная звезда | 456-3451 | polarstar@mail.ru
- Полярная правда | 447-342 | polartrue@mail.ru

Рисунок 4. Поиск по электронной почте

Название *

Контрагент

- Полярная звезда | 456-3451 | polarstar@mail.ru
- Полярная правда | 447-342 | polartrue@mail.ru

Рисунок 5. Ограничение результатов поиска подходящих значений

Отсутствие лишних действий при выборе значения в поле

Подобранные значения из списка можно выбрать, не прибегая к помощи мыши, с использованием клавиш перемещения и выбора.

Фильтрация и сортировка значений по каждому отображаемому полю

В списке выбора значений помимо сортировки значений по полям, можно задавать фильтры для каждого из полей, что значительно повышает скорость и удобство поиска нужных значений (см. Рисунок 6).

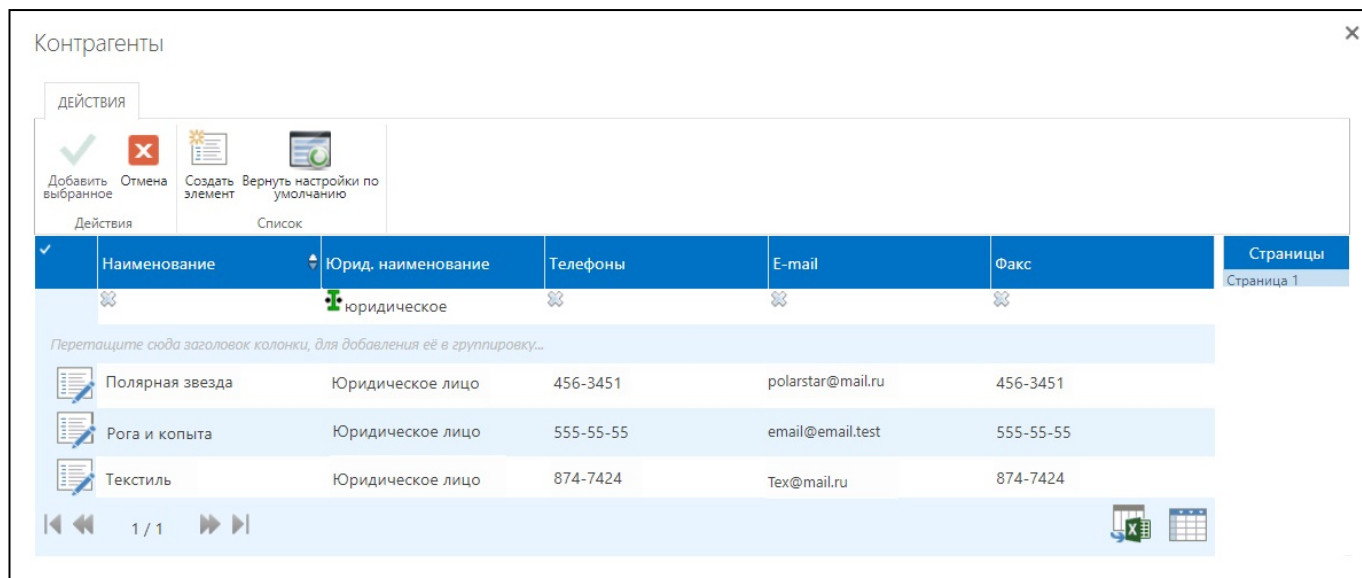


Рисунок 6. Фильтрация по каждому полю из списка выбора значений

Открытие карточки элемента списка

Добавлена возможность открытия карточек элементов на редактирование и создания нового элемента непосредственно из списка выбора значений (см. Рисунок 7).

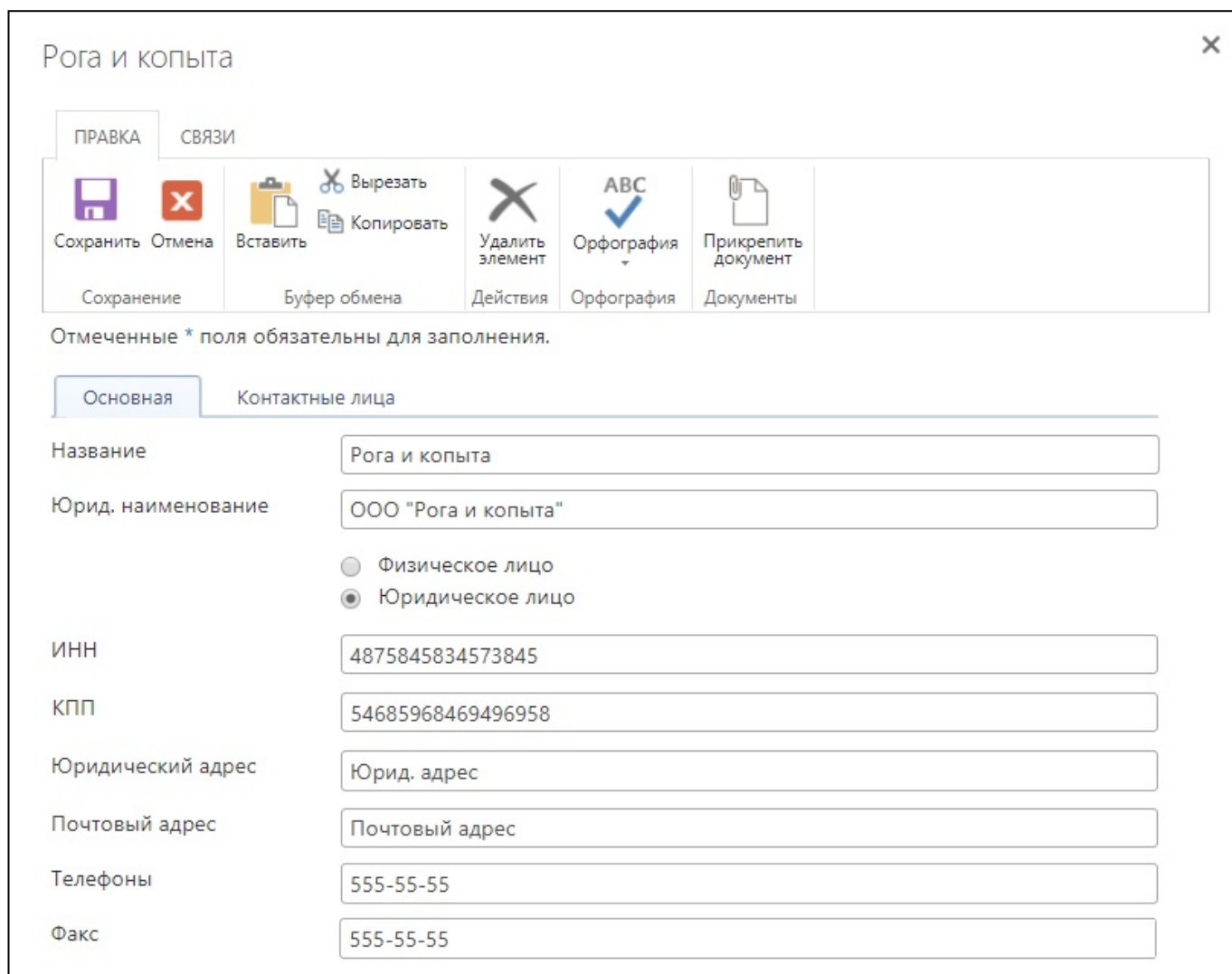


Рисунок 7. Открытие карточки элемента из списка выбора значения

Выделение цветом текущих выбранных значений

В списке выбора текущие установленные значение выделены цветом (см. Рисунок 8).

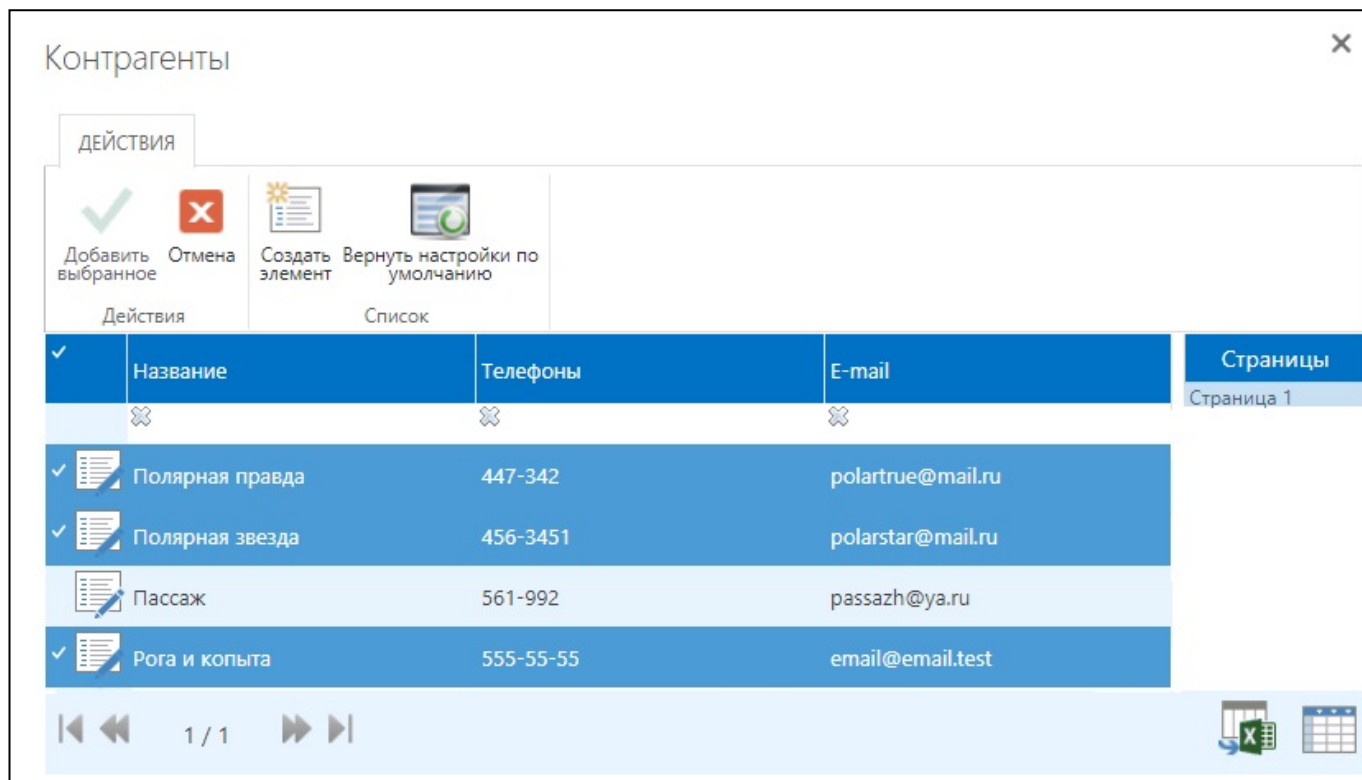


Рисунок 8. Выделение цветом значений, уже выбранных в поле

Автоматическое расширение поля множественного выбора из списка

В поле множественного выбора из списка выбранные значения располагаются по ширине всего поля. Если новое добавленное значение не помещается по ширине, поле автоматически увеличивается. Значения отображаются в виде метки, по клику на которые в зависимости от прав пользователя на элементы списка, открывается карточка просмотра или редактирования элемента (см. Рисунок 9).

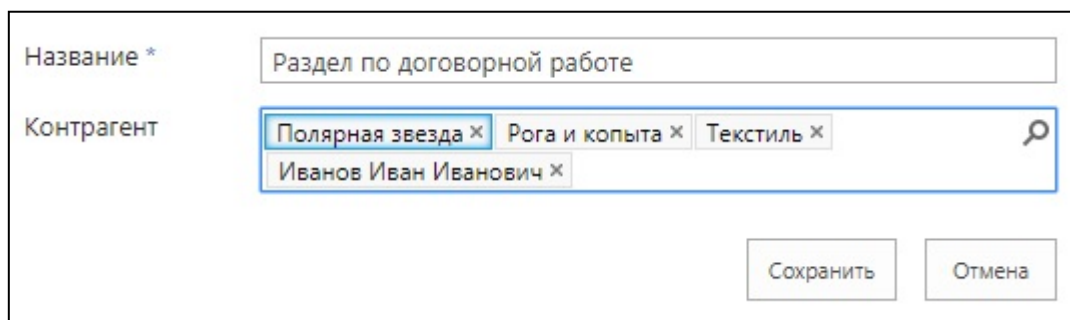


Рисунок 9. Авторасширение поля выбора значений из списка/ Значение в виде метки

Эффект от внедрения

С использованием компонента «АСПРОМ. Лукап и мультилукап»:

- значительно возрастает скорость открытия форм, содержащих лукапы;
- сокращается время, затрачиваемое пользователями на поиск и выбор значений;
- повышается скорость создания/корректировки элементов выбираемых списков.