



The screenshot shows the 'YJ K2 Filter' interface. It features two input fields for price ranges: 'Цена от, тыс. евро' (Price from, thousand euros) and 'Цена до, тыс. евро' (Price to, thousand euros). Both fields currently contain the text 'Любое значение' (Any value). A dropdown menu is open for the 'Цена до' field, showing a list of values: 'Любое значение' (highlighted in blue), '0', '5', '10', '15', and '20'. To the right of the dropdown is a red button labeled 'НАЙТИ' (Find). At the bottom left, there is an orange button labeled 'ПОИСК' (Search).

В модуле для Joomla 2.5 **YJ K2 Filter** есть возможность фильтра по диапазону цены. Но, к сожалению, нельзя создать 2 списка с минимальной и максимальной ценой.

Создаем 2 списка цен в YJ K2 Filter

В админке компонента K2 создаем 2 поля типа Мульти-список и заполняем их, соответственно значениями минимальной и максимальной цены.

При заполнении этих полей в карточке товара необходимо указывать все цены ниже мин. и макс.

Поясню на примере. Допустим у нас цена 2 500. Значит в списке мин. значений мы выбираем все цены, которые меньше (500, 1 000, 2 000 ...). А в списке макс. значений, соответственно всё, что больше (3 000, 5 000, 10 000 ...).

Отменяем мультисписочность во фронтэнде модуля YJ K2 Filter

Открываем файл /modules/mod_yjk2filter/helper.php и немного правим его:

В строках (примерно 212 стр.):

```
if($add_default == 1 && $extraField->type == 'select') {
    $added_default_value = new stdClass();
    $added_default_value->name = JText::_("MOD_YJK2FILTER_SELECT_DEFAULT_OPTIO
N"
    );
    $added_default_value->value = "";
    $added_default_value->target = "";
    $added_default_value->class = "class='first_option'";
    array_unshift($defaultValues, $added_default_value);
}
```

Меняем условие (1 строка блока) на:

```
if($add_default == 1 && $extraField->type == 'select' || $add_default == 1 && $extraField->t
ype
=
=
'multipleSelect'
)
{
```

Таким образом мы добавляем значение по умолчанию (any value) в наши списки во фронтэнде.

Теперь превратим наши 2 мульти-списка в простые списки. В том же файле находим блок, который начинается с

```
case 'multipleSelect':
```

У меня это 291-319 строчки. Комментируем строку (298):

```
$onchange_action['multiple'] = 'multiple';
```

В строке (318)

```
$output=JHTML::_('select.genericlist', $defaultValues, 'YJK2Filter[ExtraField_'. $extraField->i
```

```
d.  
,  
]  
[]'  
,  
$yjk2filter_select_attr  
)  
;
```

Убираем 2 скобки [].

Изменяем запрос к базе данных в плагине System - YJ K2 Filter

Находим файл /plugins/system/yjk2filter/yjk2filter/models/yjk2filteritemlist_256.php и правим его:

Строку (328)

```
$query .= " AND extra_fields REGEXP BINARY '(.*{"id":"".($field_id[1])."", "value":"".$yjk2filter  
_search_value  
:  
""  
}  
:  
*  
)  
""  
;
```

Меняем на блок:

```
if ($field_id[1] == 'idmin') //min_price  
{  
$query .= " AND extra_fields LIKE '%{"id":"".($field_id[1])."", "value":[%"".$yjk2filter_search_va  
lue .""%]}, {"id":""next  
minid" %"";  
}  
else if ($field_id[1] == 'idmax') //max_price  
{  
$query .= " AND extra_fields LIKE '%{"id":"".($field_id[1])."", "value":[%"".$yjk2filter_search_va  
lue .""%]}, {"id":""next
```

```
maxid
"
%
"
;
}
else
{
$query .= " AND extra_fields REGEXP BINARY '(. *{"id":"".($field_id[1])."", "value":"".$yjk2filter
_search_value
.
"
}
.
*
)
"
;
}
```

Не забудьте заменить idmin и idmax на ваши id дополнительных полей минимальной и максимальной цены, соответственно. Также надо поменять nextminid и nextmaxid на id полей, идущих сразу после idmin и idmax. Если же у нас максимальная цена идет последней на вывод, то обрезаем ее строку по запятую не включая ее.

И абсолютно то же самое проделываем с такой же строкой (примерно 750 стр.). То есть меняем на тот же блок.

Изменяем вид мульти-селектов в админке

Если у Вас много вариантов цен, то в админке в редактировании элемента их неужобно отмечать, так как поля по-умолчанию очень маленькие по высоте. Так как это не относящаяся к **YJ K2 Filter** настройка, править надо админку компонента K2. Открываем файл `/administrator/components/com_k2/models/extracfield.php` и находим строку 329:

```
$attributes .= ' id="".$extraField->id.'.$extraField->id" multiple="multiple";
```

Меняем ее на следующую:

```
$attributes .= ' id="".$extraField->id.'.$extraField->id" multiple="multiple" style="height:220px;
"
;
```

Тут высота стоит 220рх. Подбирайте для себя удобную.

Вот и все. Теперь модуль **YJ K2 Filter** будет искать товары по минимальной и максимальной цене и в админке удобно все заполнять, особенно, если у одного товара у Вас несколько возможных цен.