

# Сортировка по величине скидки для адаптивных фильтров

Была задача реализовать сортировку товаров по абсолютной величине скидки, ниже представлена реализация такой сортировки для [адаптивных фильтров](#). Для добавления нового способа сортировки в адаптивных фильтрах необходимо расширить метод `setSorting` контроллера `Extendedfilters_Shop` и добавить желаемую сортировку следующим образом:

```
<?php

class Shop_Controller_Show_ExtendedWithSorting extends Extendedfilters_Shop
{
    protected function setSorting()
    {
        // ...

        if (in_array('discount_0', $this->_sorting))
        {
            $usedSorting[] = 'discount_0';

            $sAbsoluteDiscountField = 'absolute_discount';
            $sAbsoluteDiscountSwitch = '0';

            if (count($this->getArrayActiveDiscountsId()))
            {
                // Получаем список валют магазина
                $aoShopCurrencies =
                Core_Entity::factory('Shop_Currency')->findAll();

                foreach ($aoShopCurrencies as $oShopCurrency)
                {
                    // Получаем коэффициент пересчета для каждой валюты
                    $currencyCoefficient =
                    Shop_Controller::instance()->getCurrencyCoefficientInShopCurrency(
                        $oShopCurrency, $this->getEntity()->Shop_Currency
                    );

                    $sAbsoluteDiscountSwitch = "
                    IF (`shop_items`.`shop_currency_id` =
                    '{$oShopCurrency->id}',
                    IF (shop_discounts.value,
                    IF (shop_discounts.type,
                    IF (`shop_discounts`.`value` <
                    `shop_items`.`price` * {$currencyCoefficient},
                    `shop_discounts`.`value`,
                    0
                    ),
                    `shop_items`.`price` *
```

```

shop_discounts.value * {$currencyCoefficient} / 100
    ),
    0
),
{$sAbsoluteDiscountSwitch})
";
    }
}

Core_Event::attach('shop_item.onCallabsolute_discount', function
() {});

$this
->_Shop_Items
->queryBuilder()
->select(array(Core_QueryBuilder::expression($sAbsoluteDiscountSwitch),
$sAbsoluteDiscountField))
->orderBy($sAbsoluteDiscountField, 'DESC');
}

// ...
}
}

```

Метод `setSorting` достаточно объемный, необходимо оставить все его тело и интегрировать туда этот код. Используемый здесь подход можно адаптировать и применить для стандартных фильтров.

Страницу создал Максим Засорин 20.10.17 в 16:37