

# Скидка по купону, зависящая от количества товаров в заказе

Для того, чтобы сделать скидку, зависящую от количества товаров в заказе, необходимо:

1. Добавить скидку от суммы заказа с требуемой величиной.
2. Создать константу с именем SHOP\_ITEM\_DISCOUNT\_ID и задать ей значение, равное коду добавленной скидки.
3. Переопределить метод show класса Shop\_Cart\_Controller\_Show в настройках ТДС корзины с помощью наследования, код метода взять из стандартного класса и внести следующие изменения:

```
<?php

class Shop_Cart_Controller_Show_Extended extends
Shop_Cart_Controller_Show
{
    // ...

    public function show()
    {
        // ...

        $aShop_Purchase_Discounts =
        $oShop_Purchase_Discount_Controller->getDiscounts();
        foreach ($aShop_Purchase_Discounts as $oShop_Purchase_Discount)
        {
            /**
             *
             * Пересчет скидки по формуле: количество товаров * SHOP_ITEM_DISCOUNT
             *
             * @author Zasorin Maksim, KAD Systems (©) 2015
             * @date 23-09-2015
             * Начало >>
             */
            if (
                defined('SHOP_ITEM_DISCOUNT_ID')
                &&
                $oShop_Purchase_Discount->id ==
                SHOP_ITEM_DISCOUNT_ID
            )
            {
                $discountAmount =
                $oShop_Purchase_Discount->getDiscountAmount();
                $oShop_Purchase_Discount->discountAmount($discountAmount * $quantity);
            }
            /**
             * << Конец
            */
        }
    }
}
```

```

        * @author Zasorin Maksim, KAD Systems (©) 2015
        * @date 23-09-2015
        */

$this->addEntity($oShop_Purchase_Discount->clearEntities());
    $totalDiscount +=
$oShop_Purchase_Discount->getDiscountAmount();
    }

    // ...

    return Core_Controller::show();
}
// ...
}

```

4. Переопределить метод `_addPurchaseDiscount` в обработчиках платежных систем, код взять из стандартного обработчика и внести следующие изменения:

```

<?php

class Shop_Payment_System_HandlerXX extends Shop_Payment_System_Handler
{
    //...

    protected function _addPurchaseDiscount($amount, $quantity)
    {
        // ...

        $aShop_Purchase_Discounts =
$oShop_Purchase_Discount_Controller->getDiscounts();
        foreach ($aShop_Purchase_Discounts as $oShop_Purchase_Discount)
        {
            /**
             *
            * Пересчет скидки по формуле: количество товаров * SHOP_ITEM_DISCOUNT
            *
            * @author Zasorin Maksim, KAD Systems (©) 2015
            * @date 23-09-2015
            * Начало >>
            */
            if (
                defined('SHOP_ITEM_DISCOUNT_ID')
                &&
                $oShop_Purchase_Discount->id ==
SHOP_ITEM_DISCOUNT_ID
            )
            {
                $discountAmount =
$oShop_Purchase_Discount->getDiscountAmount();
$oShop_Purchase_Discount->discountAmount($discountAmount * $quantity);

```

```
    }  
    /**  
    * << Конец  
    * @author Zasorin Maksim, KAD Systems (©) 2015  
    * @date 23-09-2015  
    */  
  
    $oShop_Order_Item =  
Core_Entity::factory('Shop_Order_Item');  
    $oShop_Order_Item->name = $oShop_Purchase_Discount->name;  
    $oShop_Order_Item->quantity = 1;  
  
    $discountAmount =  
$oShop_Purchase_Discount->getDiscountAmount();  
  
    // ...  
}  
  
    // ...  
}
```