

Awelite: Избранное — готовый модуль для быстрой настройки избранного любых сущностей (товаров, новостей, статей). Для редакций с установленными модулями “Торговый каталог” и “Email-маркетинг”, доступен функционал email-уведомлений при изменении цены. Модуль работает как для авторизованных, так и неавторизованных пользователей.

### Тезисы

- Поддержка Cookies
- Синхронизация избранного
- Триггерная рассылка
- Легкая интеграция

Функционал избранного можно установить на любую редакцию 1С:Битрикс Управление сайтом. Дополнительный функционал триггерной рассылки доступен в редакция Малый Бизнес, Бизнес при установленных модулях “Торговый каталог” и “Email-маркетинг”. **Модуль не ограничивает на инфоблок**

### Возможности:

- Добавлять элементы инфоблока в избранное
- Триггерная рассылка, чтобы уведомить пользователя о снижении стоимости товара (если установлены модули “Каталог” и “Email-маркетинг”)
- Поддержка Cookies

### Принцип работы

Если пользователь не авторизован, осуществляется хранение избранного в виде массива ID элементов в Cookies браузера.

После авторизации пользователя происходит синхронизации избранного из Cookies с данными, которые хранятся в Базе данных.

### Установка

Установка модуля происходит с помощью стандартного установщика Битрикс.

### Интеграция

Для работы функционала избранного, необходимо подключение js-расширения *awelite\_favorite.awelite\_lib*. Если у вас в header сайта стоит вывод компонента `awelite:favorite.icon`, то дополнительно подключать расширение не надо.

Если в шаблоне сайта вы по какой-либо причине не подключаете компонент `awelite:favorite.icon`, то в `header.php` шаблона сайта расширение необходимо подключить, выполнив следующий вызов:

```
<?php \Bitrix\Main\UI\Extension::load('awelite_favorite.awelite_lib'); ?>
```

## Вывод иконки избранного в списке товаров на основе стандартного компонента catalog.section

Данный компонент доступен, если установлен модуль “Торговый каталог”.

Чтобы вывести иконку “избранного” необходимо:

**Перейти в шаблон компонента**

```
/local/templates/#шаблон_сайта#/components/bitrix/catalog.section/#шаблон_компонента#/template.php
```

либо, если по этому пути нет вашего шаблона, перейти в

```
/bitrix/templates/#шаблон_сайта#/components/bitrix/catalog.section/#шаблон_компонента#/template.php
```

- a) Если в шаблоне template.php присутствует вызов компонента catalog.item, то необходимо перейти по пути:

```
components/bitrix/catalog.item/#шаблон_компонента#/card/template.php
```

и разместить php-код.

Перед блоком HTML разместить код

```
<?php
Bitrix\Main\Loader::includeModule('awelite.favorite');
$defaultClass = \Bitrix\Main\Config\Option::get('awelite.favorite',
'removeClass');
?>
```

и внутри HTML-блока в нужном по верстке месте вывести иконку

```
<a href="#" class="js-favorite <?=$defaultClass ?>"
aria-hidden="true" data-favorite-entity="<?=$item['ID'] ?>"
data-iblock-id="<?=$item['IBLOCK_ID'] ?>">
</a>
```

- b) Если в шаблоне нет вызова компонента catalog.item.

Над циклом `<?foreach($arResult["ITEMS"] ...`

разместить код

```
<?php
Bitrix\Main\Loader::includeModule('awelite.favorite');
$defaultClass = \Bitrix\Main\Config\Option::get('awelite.favorite',
'removeClass');
?>
```

и внутри цикла `<?foreach($arResult["ITEMS"]`

Вывести иконку

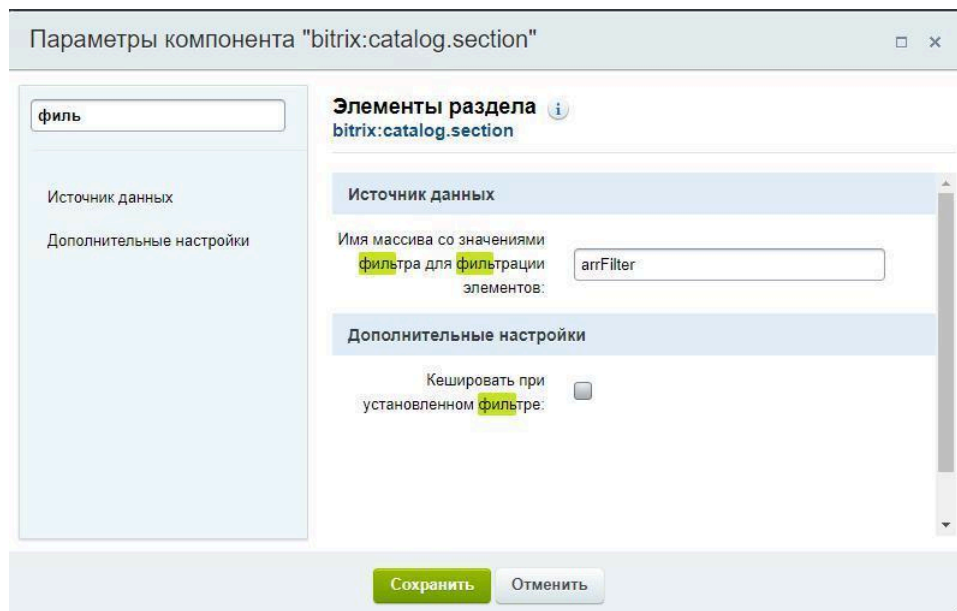
```
<a href="#" class="js-favorite <?=$defaultClass ?>"
aria-hidden="true" data-favorite-entity="<?=$arResult['ID'] ?>"
data-iblock-id="<?=$arResult['IBLOCK_ID'] ?>">
```

## Вывод товаров в избранном на основе стандартного компонента catalog.section

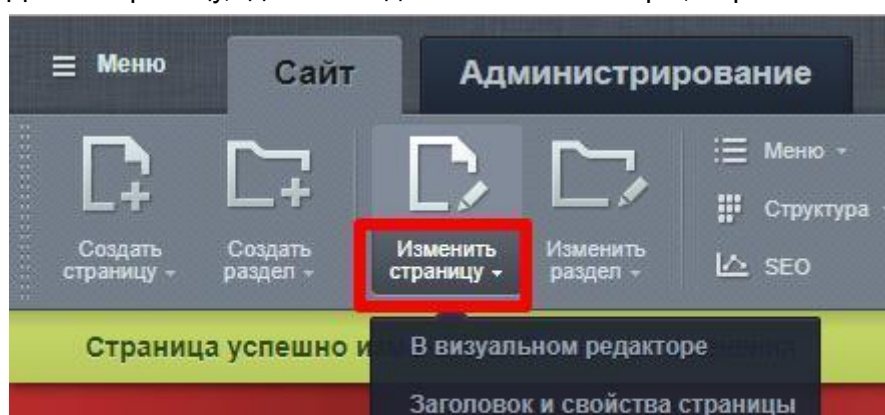
На страницу, где необходимо разместить функционал, добавить вызов компонента catalog.section, выбрать нужный шаблон.

В параметрах компонента, указать “Тип инфоблока” и “Инфоблок”.

В параметре “Имя массива со значениями фильтра для фильтрации элементов” установить значение `arrFilter`



Далее страницу, где необходимо вывести товары, открываем “В режиме PHP-кода”:



После тега php, где происходит подключение bitrix/header добавить php-код:

```
<?php
global $arrFilter;
$arIds = [];
if
    (\Bitrix\Main\Loader::includeModule('awelite.favorite')
    { $objFavCookies = new
    \Awelite\Favorite\Cookies(); $arIds =
    $objFavCookies->getIds();
}
$arrFilter = [
    "=ID" => $arIds ?: false
];
?>
```

После этого должны отображаться только те товары, которые лежат в избранном.

## Вывод иконки избранного в детальной карточке товара на основе стандартного компонента catalog.element

Перейти по пути:

local/templates/#Шаблон сайта#/components/catalog.element/template.php

до html разместить код:

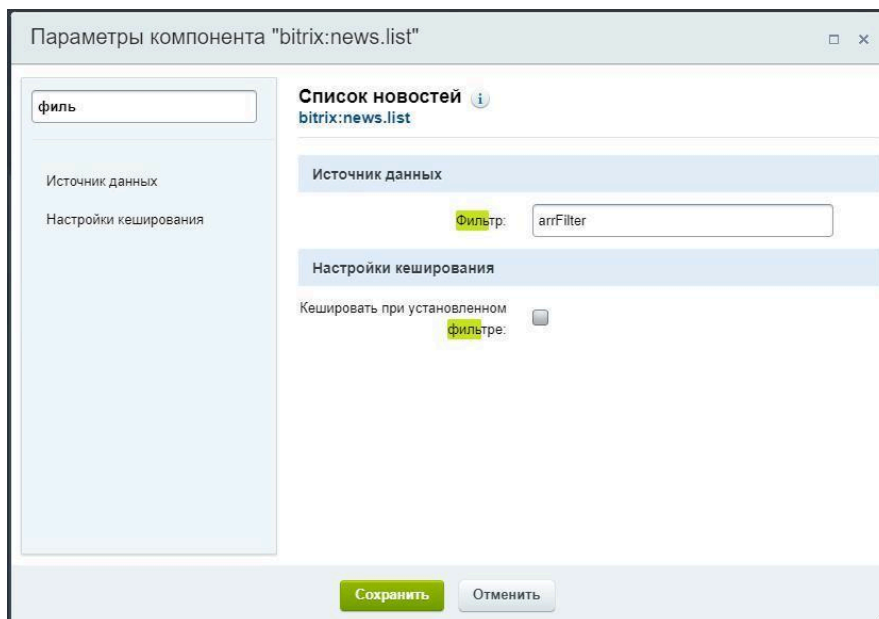
```
<?php
Bitrix\Main\Loader::includeModule('awelite.favorite');
$defaultClass = \Bitrix\Main\Config\Option::get('awelite.favorite',
'removeClass');
?>
```

в html разместить иконку в удобном месте:

```
<a href="#" class="js-favorite <?=$defaultClass ?>"
    aria-hidden="true" data-favorite-entity="<?=$arResult['ID']
?>" data-iblock-id="<?=$arResult['IBLOCK_ID'] ?>">
</a>
```

## Вывод элементов в избранном на основе в стандартного компонента news.list

В настройках у компонента в поле “Фильтр”, указать arrFilter



Перейти по пути:

local/template/#Шаблон сайта#/components/news.list/#Шаблон компонента#/template.php

Для этого в файле template.php компонента news.list добавить до цикла php-код:

```
<?php
Bitrix\Main\Loader::includeModule('awelite.favorite');
$defaultClass = \Bitrix\Main\Config\Option::get('awelite.favorite',
'removeClass');
?>
```

и внутри цикла `<?foreach($arResult["ITEMS"]`

в необходимом месте вывести иконку

```
<a href="#" class="js-favorite <?=$defaultClass?>" aria-hidden="true"
  data-favorite-entity="<?=$arResult['ID']?>"
  data-iblock-id="<?=$arResult['IBLOCK_ID']?>">
</a>
```

## Вывод иконки избранного в детальной карточке элемента на основе стандартного компонента news.detail

Для этого в файле template.php компонента news.detail добавить php-код:

```
<?php
Bitrix\Main\Loader::includeModule('awelite.favorite');
$defaultClass = \Bitrix\Main\Config\Option::get('awelite.favorite',
'removeClass');
?>
```

и в нужном месте вывести иконку

в необходимом месте вывести иконку

```
<a href="#" class="js-favorite <?=$defaultClass?>"
    aria-hidden="true" data-favorite-entity="<?=$arResult['ID']?>"
    data-iblock-id="<?=$arResult['IBLOCK_ID']?>"
</a>
```

## Вывод иконки избранного на основе стандартного компонента news.list

перейти по пути:

local/templates/#Шаблон сайта#/components/news.list/#Шаблон  
компонента#/template.php

до цикла foreach разместить код:

```
<?php
\Bitrix\Main\Loader::includeModule('awelite.favorite');
$defaultClass =
\Bitrix\Main\Config\Option::get('removeClass'); ?>
```

В html:

```
<a href="#" class="js-favorite <?=$defaultClass ?>"
    aria-hidden="true" data-favorite-entity="<?=$arResult['ID'] ?>"
    data-iblock-id="<?=$arResult['IBLOCK_ID'] ?>"
</a>
```

## Вывод иконки со счётчиком

После установки модуля, в списке компонентов будет доступен компонент favorite.icon.

Для размещения компонента добавьте следующий код:

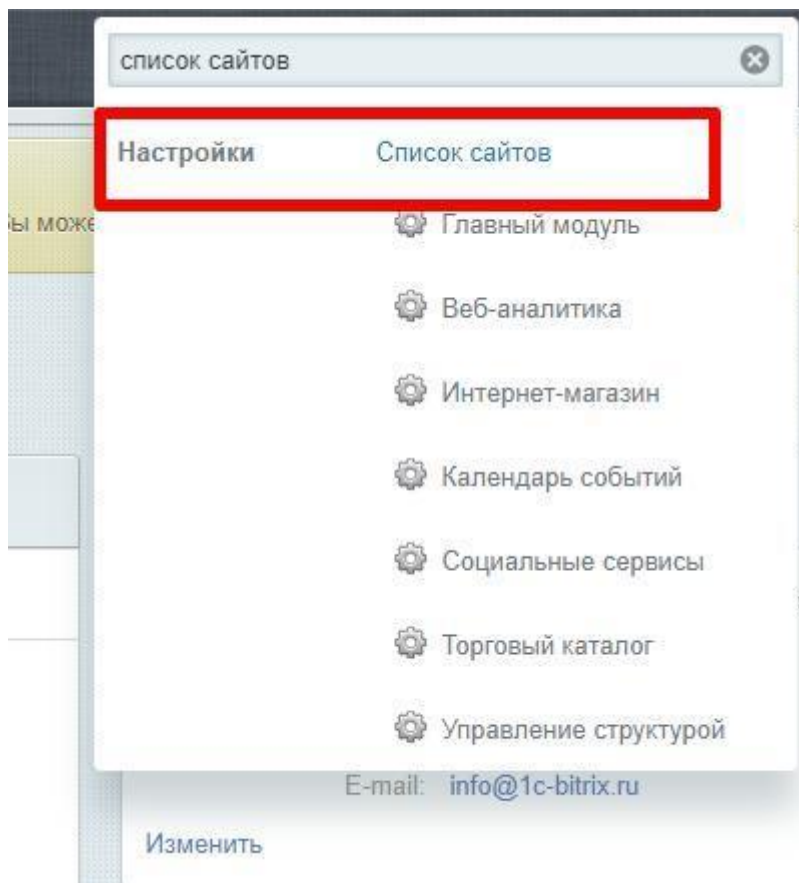
```
<?$APPLICATION->IncludeComponent (
"awelite:favorite.icon",
".default",
array(
"COMPONENT_TEMPLATE" => ".default",
"LINK" => "ОТНОСИТЕЛЬНАЯ_ССЫЛКА_НА_СТРАНИЦУ",
),
false
);?>
```

или сделать это через визуальный редактор

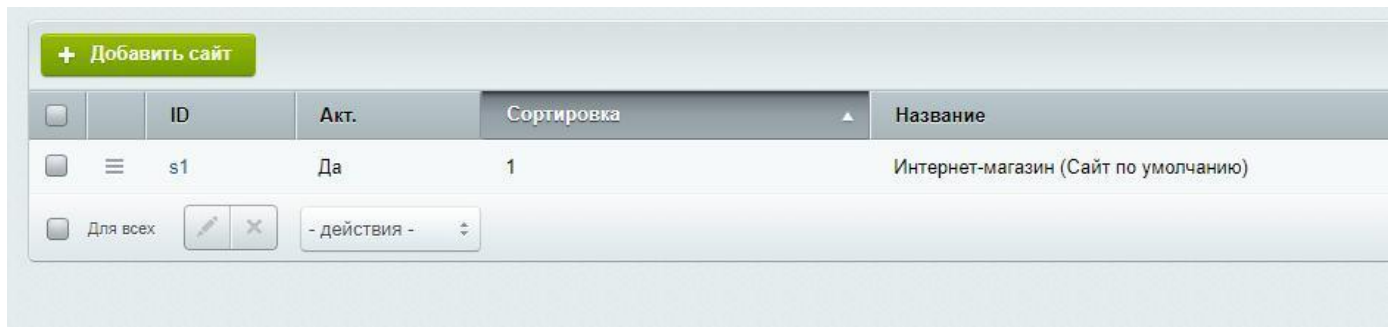
В настройках компонента в параметре “Ссылка на страницу с избранным” укажите ссылку на страницу с избранным.

Как узнать какой шаблон сайта используется

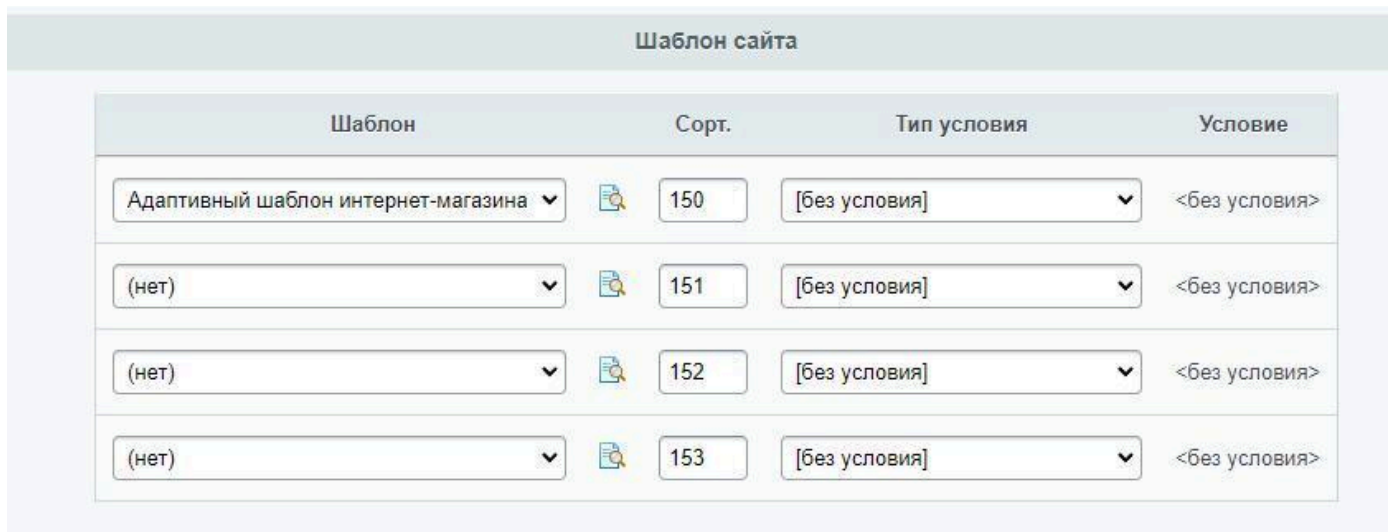
1. В административной части сайта в поиске набрать “список сайтов”:



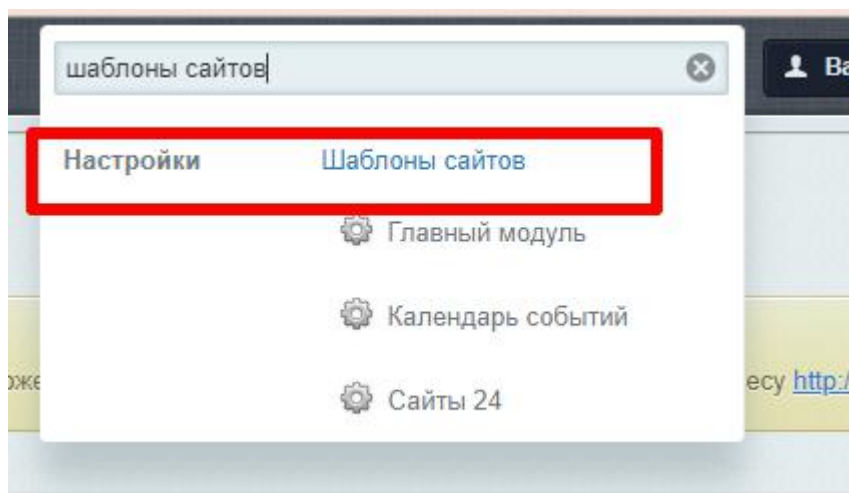
2. Выбрать текущий сайт в списке:



3. В самом низу будет показан какой шаблон выбран для сайта:

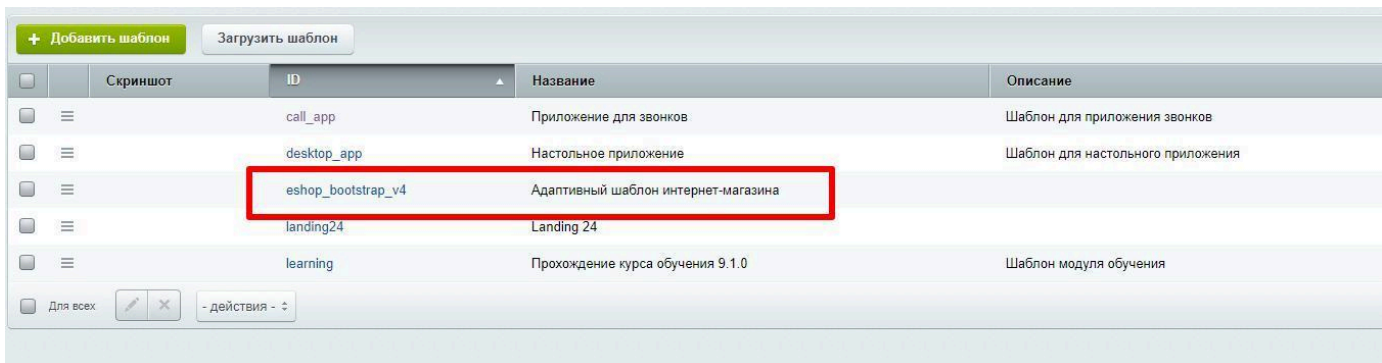


4. Далее в поиске написать:





5. Вы попадете на страницу со списком доступных шаблонов. Находите ваш шаблон.



| Скриншот | ID                 | Название                            | Описание                          |
|----------|--------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
|          | call_app           | Приложение для звонков              | Шаблон для приложения звонков     |
|          | desktop_app        | Настольное приложение               | Шаблон для настольного приложения |
|          | eshop_bootstrap_v4 | Адаптивный шаблон интернет-магазина |                                   |
|          | landing24          | Landing 24                          |                                   |
|          | learning           | Прохождение курса обучения 9.1.0    | Шаблон модуля обучения            |

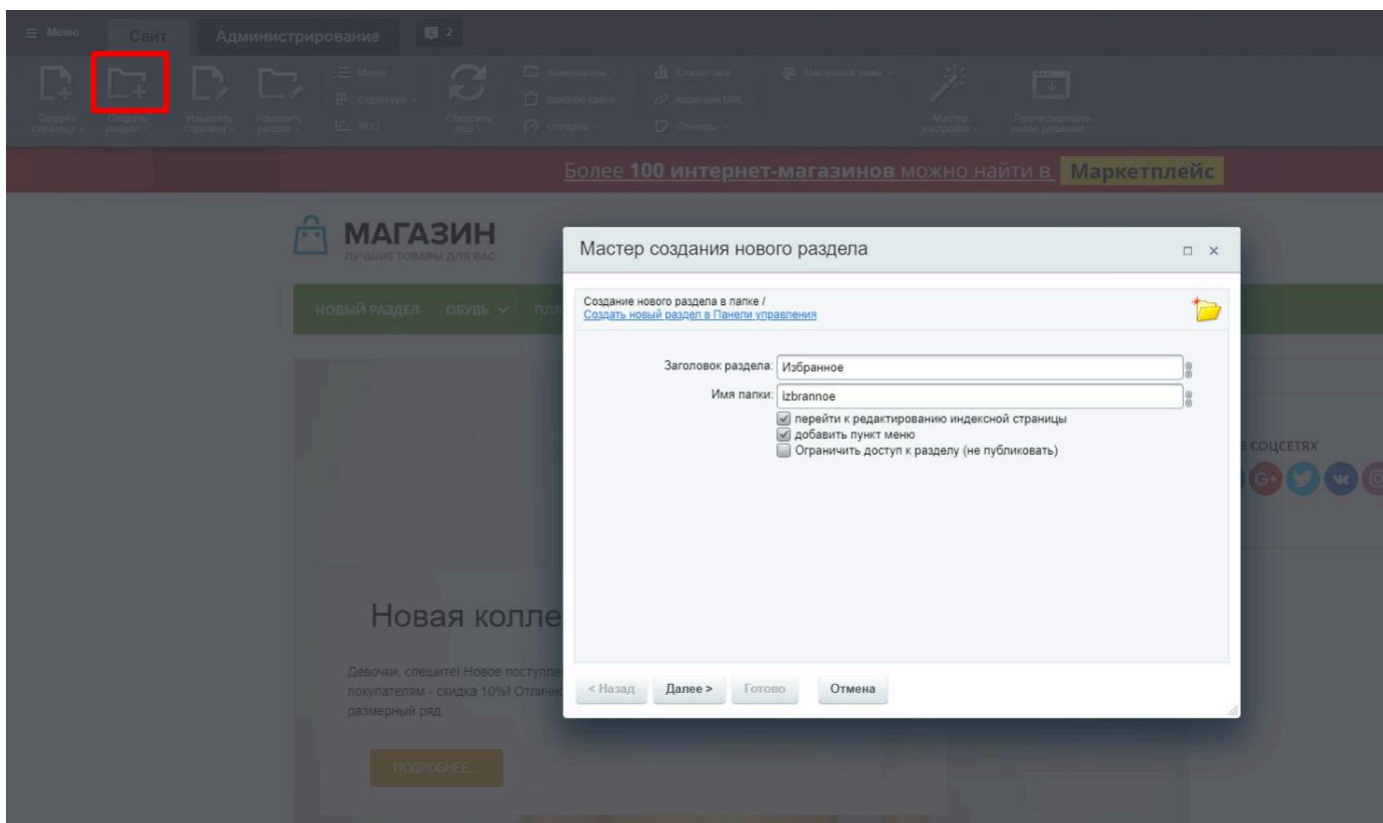
В файловой структуре шаблоны сайтов лежат по пути:

- 1) /bitrix/templates/#шаблон\_сайта#
- 2) /local/templates/#шаблон\_сайта#

## Создание раздела

Если у вас еще не создан раздел для вывода товаров в избранном, то это сделать очень легко.

Шаг 1.



Мастер создания нового раздела

Создание нового раздела в папке /  
[Создать новый раздел в Панели управления](#)

Заголовок раздела: Избранное

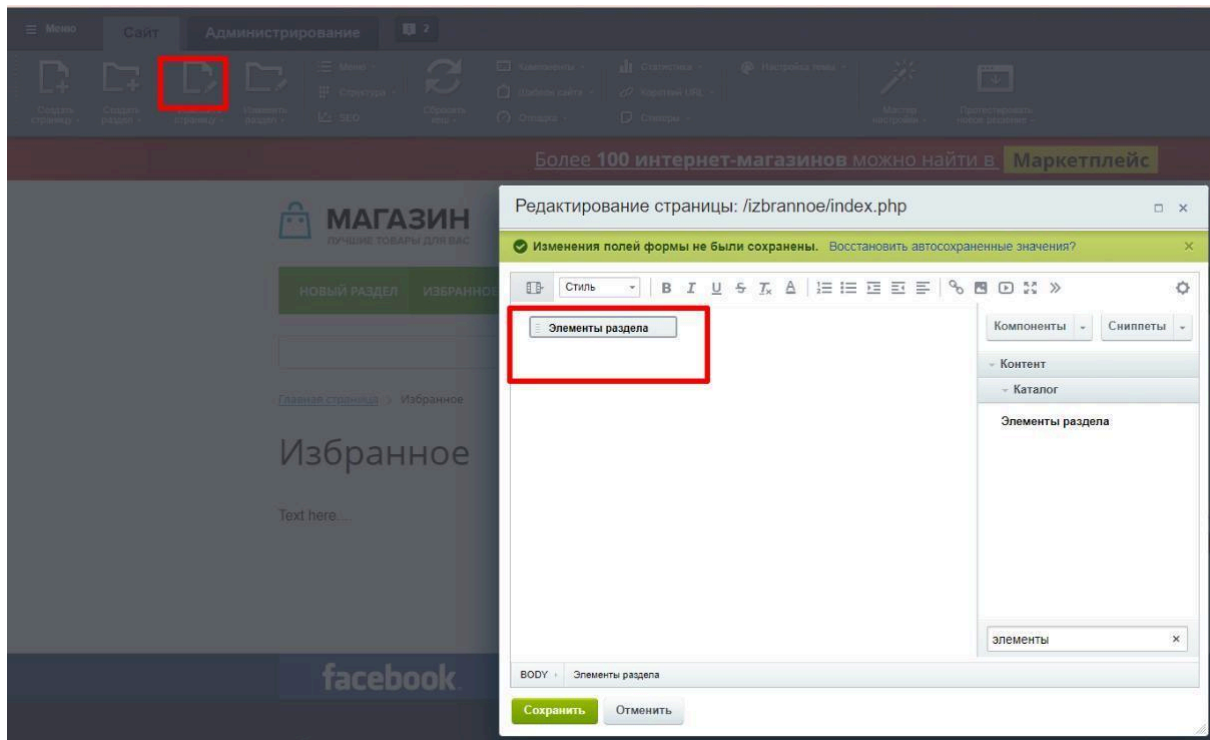
Имя папки: izbrannoe

- перейти к редактированию индексной страницы
- добавить пункт меню
- Ограничить доступ к разделу (не публиковать)

< Назад    Далее >    Готово    Отмена

## Шаг 2.

После создания раздела, на страницу разместить компонент catalog.section:



## Шаг 3.

В настройках компонента необходимо установить идентификатор инфоблока.

## Кастомизация иконки

В настройках модуля можно задать:

- свой css-класс для иконки избранного (по умолчанию используется Font Awesome)
  - установить флаг "Уведомлять пользователей о снижении стоимости товара", для получения рассылки о снижении стоимости цены товара в избранном.
- Для работы триггерной рассылки необходимо убедиться, то установлен модуль E-mail маркетинг
- Включить логирование ошибок

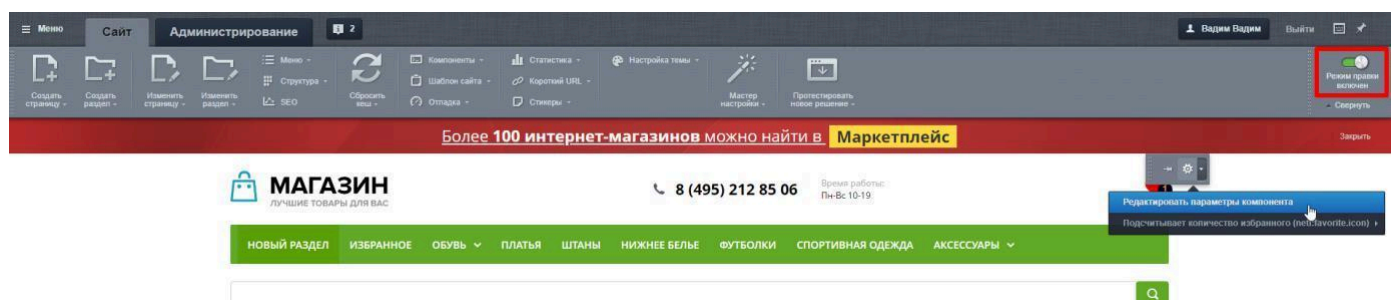
## Изменение размера иконки

По умолчанию в настройках задан css класс "fa fa-heart" и "fa fa-heart-o", чтобы изменить размер иконки, необходимо прописать в своём css файле:

```
.fa-heart:before {font-size: Npx}  
.fa-heart-o:before {font-size: Npx}
```

## Изменить цвет у иконки компонента favorite.icon

Навести на компонент в режиме правки



выбрать “копировать шаблон компонента”, дать название шаблону и сохранить

Копирование шаблона компонента □ ×

Подсчитывает количество избранного  
Подсчитывает количество избранного  
[neti.favorite.icon](#) ◆◆

Текущий шаблон компонента: .default (Встроенный шаблон)

Название нового шаблона компонента:

Копировать в шаблон сайта:  по умолчанию / .default (Общий шаблон)  
 текущий / aspro\_next (Аспро: Next - интернет-магазин)  
 другой:

Применить новый шаблон компонента:

Перейти к редактированию шаблона:

Перейти по пути `local/templates/#Название_шаблона_сайта#/components/awelite/style.css`,  
здесь все стили компонента.

## Триггерная рассылка

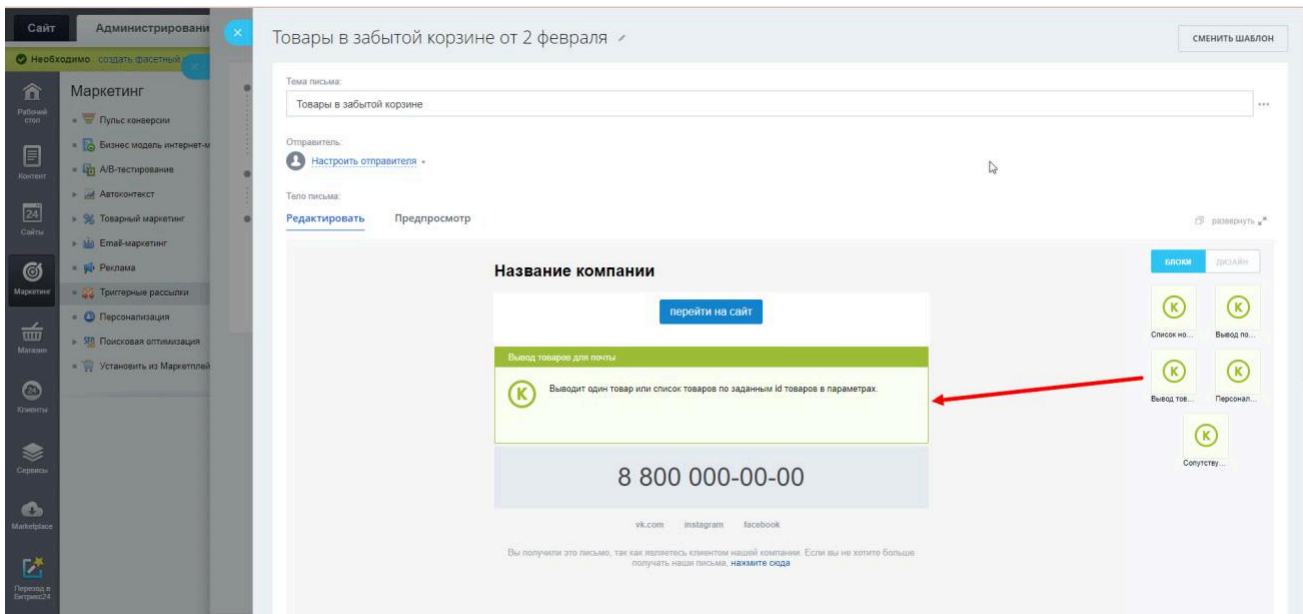
Данный функционал будет работать только при установленных модулях "Торговый каталог" и "Email-маркетинг".

Если в настройках модуля установлен флаг "Уведомлять пользователей о снижении стоимости товара", в триггерах модуля "Маркетинг -> Триггерные рассылки", появится новое условие: "Снизилась цена на товар в избранном".

The screenshot displays the Bitrix24 administration interface for configuring a marketing campaign. On the left, a sidebar menu is visible with the 'Marketing' section highlighted. Within this section, 'Triggered newsletters' is selected. The main content area shows the configuration for a campaign titled 'Campaign from 23 January'. The 'Start condition' section is active, showing a dropdown menu with the option 'Price has decreased for items in favorites' selected. Below this, there is a 'Start time' field set to '00:00'. The 'Goal achievement' section is also visible, with a dropdown menu showing the option 'Notify, send all emails' selected.

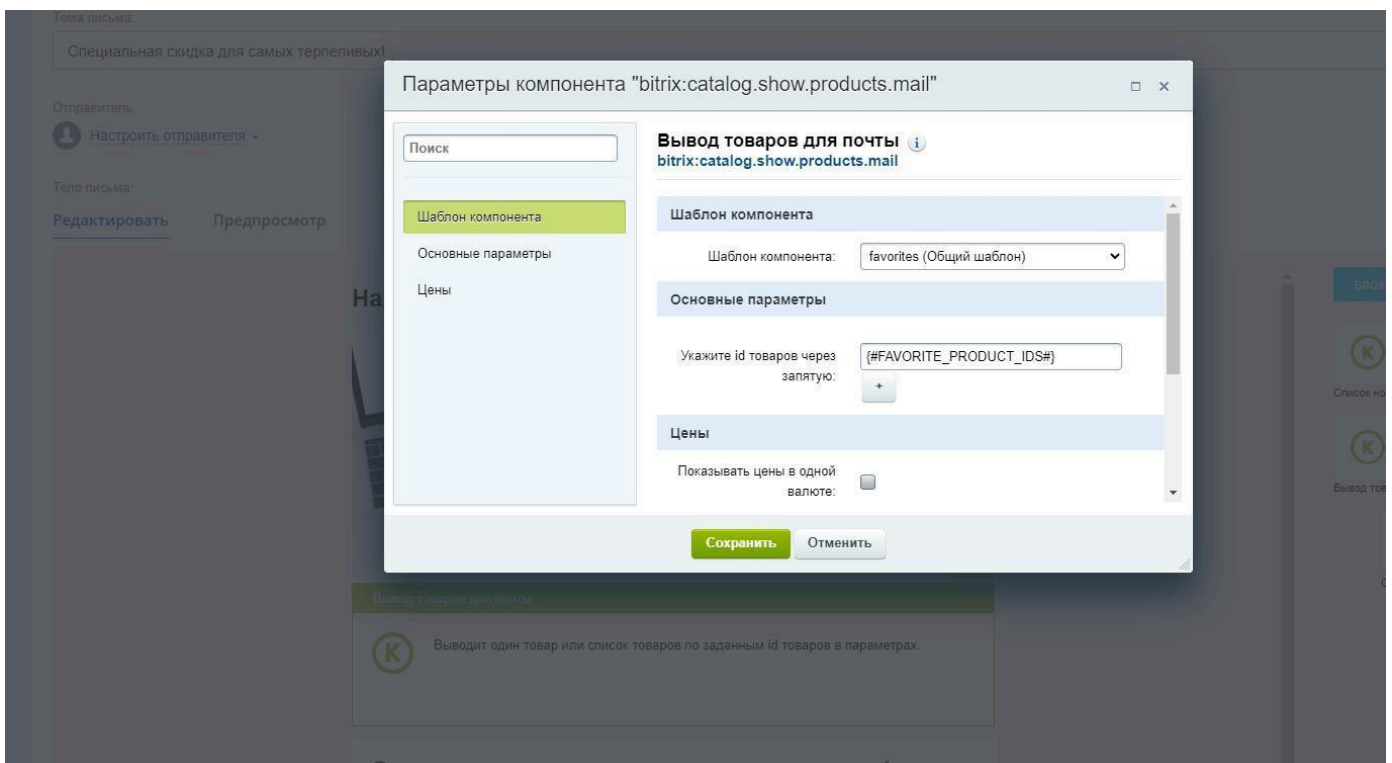
После этого нужно добавить письмо, кликнув по "Редактировать письма".

В письме необходимо разместить компонент `bitrix:catalog.show.products.mail`, выбрав шаблон "favorites".



В настройках этого компонента в поле "Укажите id товаров через запятую:" необходимо указать `{#FAVORITE_PRODUCT_IDS#}`.

Имя пользователя хранится в переменной `#NAME#`.



У письма поставить время через сколько запуститься после события

Рабочий стол > Маркетинг > Триггерные рассылки

## Триггерные рассылки ☆

Фильтр + поиск ДОБАВИТЬ ▾

| Название  | Состояние   | Письма                               | Статистика                         |
|---|-------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>Кампания от 2 февраля</li> <li>Сайт: Мобильное приложение Neti.Api</li> </ul> | ▶ ЗАПУСТИТЬ | <a href="#">редактировать письма</a> | письма<br>получатели<br>статистика |

ОТМЕЧЕНО: 0 / 1      ВСЕГО: 1

Эта установка предназначена для разработки на базе продукта "1С-Битрикс: Управление сайтом". Она не должна использоваться в качестве рабочего (боевого) сайта.

## Письма триггерной рассылки

- **Событие запускающее рассылку:**
  - ⊕ **Заход на сайт**
- ▼ **через 1 дней после события** изменить

Отправить через:

**Това** минут  **ДЛЯ**

Создан Применить Отменить

РЕДАКТИРОВАТЬ
- + ДОБАВИТЬ ПИСЬМО
- **Цель достигнута:**
  - ✔ **Уведомление, отправлены все письма**

И нужно запустить рассылку

Рабочий стол > Маркетинг > Триггерные рассылки

## Триггерные рассылки ☆

Фильтр + поиск ДОБАВИТЬ ▾

| Название  | Состояние   | Письма  | Статистика                         |
|---|-------------|---|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>Кампания от 2 февраля</li> <li>Сайт: Мобильное приложение Neti.Api</li> </ul> | ▶ ЗАПУСТИТЬ | Товары в забытой корзине от 2 февраля<br><a href="#">редактировать письма</a> | письма<br>получатели<br>статистика |

ОТМЕЧЕНО: 0 / 1      ВСЕГО: 1

✕ УДАЛИТЬ

Эта установка предназначена для разработки на базе продукта "1С-Битрикс: Управление сайтом". Она не должна использоваться в качестве рабочего (боевого) сайта.

После этого триггерная рассылка будет работать. Обратите внимание, что по умолчанию триггерные рассылки работают на хитах.

## JS-события

В модуле иницируются события добавления в избранное методом `BX.onCustomEvent`:

1. `controllers-aweliteFavoriteSendData:success` - успешное добавление товара в избранное
2. `controllers-aweliteFavoriteSendData:error` - ошибка добавления в избранное

Добавить подписку на событие можно через

```
BX.addCustomEvent('controllers-aweliteFavoriteSendData:success', function (data) {});
```

и

```
BX.addCustomEvent('controllers-aweliteFavoriteSendData:error', function (data) {});
```

## API

`\Awelite\Favorite\Cookies` - основной класс по работе с избранным.

Методы:

|   |  |   |
|---|--|---|
| <code>getIds()</code>                               |  | Вернуть ID товаров в избранном текущего пользователя  |
| <code>getJSON()</code>                              |  | Вернуть json представление данных о избранном   |
| <code>getArray()</code>                             |  | Вернуть массив представление данных о избранном<br>[<br>\$iblockId => [<br>\$elementId<br>]<br>]  |
| <code>add((int)\$iblockId, (int)\$elementId)</code> |  | Добавить в избранное элемент из инфоблока.<br>Входящие параметры:<br>\$iblockId - идентификатор инфоблока<br>\$elementId - идентификатор элемента инфоблока |

|   |  |   |
|---|--|---|
| delete((int)\$iblockId,<br>(int)\$elementId)      |  | Удалить товар из избранного.<br>Входящие параметры:<br>\$iblockId - идентификатор инфоблока<br>\$elementId - идентификатор элемента инфоблока   |
| setOrRemove((int)\$iblockId,<br>(int)\$elementId) |  | Добавить или удалить элемент избранного куки из текущих (функция сама решит)<br>Входящие параметры:<br>\$iblockId - идентификатор инфоблока<br>\$elementId - идентификатор элемента инфоблока |
| clear()   |  | Очистить элементы в избранном   |
| set(array \$arFavorite)                           |  | Установить массив избранных, очистив текущие<br>[<br>\$iblockId =>[<br>\$elementIds<br>]<br>]   |

## Текстовки

### Первый шаг

Добро пожаловать в установщик модуля!

Во время установки создаются необходимые таблицы, регистрируются события.

Обращаем внимание, что в вашей редакции 1С-Битрикс не установлены модули: "Торговый каталог", "Email маркетинг". Поэтому функционал рассылок будет недоступен. После установки модулей "Торговый каталог", "Email маркетинг" необходимо будет переустановить модуль "Awelite: Избранное"

Если во время установки модуля возникнут вопросы, их можно отправить на почту [support\\_module@awelite.ru](mailto:support_module@awelite.ru)

### Второй шаг

Спасибо за установку модуля. Настройки модуля можно найти по пути:

Настройки - Модули - Awelite: Избранное.

В настройках модуля можно задать:

- класс для отображения иконки избранного
- скопировать сниппеты кода для вставки на страницу
- включить логирование ошибок модуля



Подробная инструкция модуля находится [здесь](#).

Все вопросы по работе модуля, предложения можно направить на почту [support\\_module@awelite.ru](mailto:support_module@awelite.ru)

С уважением, компания “Авелайт” <https://awelite.ru/>