

**Описание функциональных характеристик
программного обеспечения «Система управления
контентом» и информация, необходимая для
установки и эксплуатации программного обеспечения.**

АО «КОНСАЛТ»

2023

Оглавление

<i>Введение</i>	3
<i>1. Функциональные характеристики</i>	3
1.1. Цели и назначение	3
1.2. Ключевые функции.....	3
<i>2. Информация необходимая для установки и эксплуатации Системы</i>	5
<i>3. Техническая поддержка.....</i>	10

Введение

Данное руководство пользователя описывает правила, методы и принципы работы программного обеспечения “Система управления контентом” (далее - “Система”), разработанным АО “КОНСАЛТ” (далее - “разработчик”).

1. Функциональные характеристики

1.1. Цели и назначение

Система позволяет обеспечить эффективное функционирование информационного портала, предоставляя администраторам и пользователям необходимые инструменты для взаимодействия с контентом.

1.2. Ключевые функции

Создание пользователей для управления информационным порталом. Распределение прав доступа к настройкам и функциям Системы.

1. Создание тепловых карт:
 - Создание легенды;
 - Выбор территории карты;
 - Указание значения для выбранного региона карты.
2. Создание Опросов (Голосований):
 - Формирование списка вариантов ответов;
 - Размещение опросов в публичной части.
3. Создание Графиков:
 - Выбор типа графика:
 - Линейный;
 - Столбчатый;
 - Круговой;
 - Кольцевая диаграмма.
 - Настройки отображения легенды графика;
 - Построение графика с учетом заполненных данных.
4. Создание статей:

- Формирование структуру статьи с учетом выбранных блоков:
 - Текстовый блок;
 - Цитата;
 - Фотогалерея;
 - Статистика;
 - Карты;
 - Опросы;
 - Проигрыватель аудио, видео файлов;
 - Графики.
- Выбор категории статьи;
- Выбор тегов для статьи;
- Выбор связанных статей.

5. Управление публикаций комментариев.

2. Информация необходимая для установки и эксплуатации Системы

Требования к серверной инфраструктуре

Для разворачивания комплекса в рабочем режиме необходимо подготовить сервер, который должен отвечать следующим характеристикам:

- Аппаратные требования:
 - CPU-2;
 - Memory – 4 Гб;
 - Дисковое пространство от 10 Гб;
 - Операционные система Ubuntu версии 20.04 и выше.

Установка Системы

Для установки рекомендуется использовать ОС Ubuntu 20/22 версий.

1) Установить docker согласно инструкции:

```
sudo apt update
```

```
sudo apt install apt-transport-https ca-certificates curl software-properties-common
```

```
curl -fsSL https://download.docker.com/linux/ubuntu/gpg | sudo gpg --dearmor -o /usr/share/keyrings/docker-archive-keyring.gpg
```

```
echo "deb [arch=$(dpkg --print-architecture) signed-by=/usr/share/keyrings/docker-archive-keyring.gpg] https://download.docker.com/linux/ubuntu $(lsb_release -cs) stable" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/docker.list > /dev/null
```

```
sudo apt update
```

```
sudo apt install docker-ce
```

```
sudo usermod -aG docker ${USER}
```

2) Установить docker compose согласно инструкции:

```
mkdir -p ~/.docker/cli-plugins/
```

```
curl -SL https://github.com/docker/compose/releases/download/v2.3.3/docker-compose-linux-x86_64 -o ~/.docker/cli-plugins/docker-compose
```

```
chmod +x ~/.docker/cli-plugins/docker-compose
```

3) Скачать дистрибутив системы:

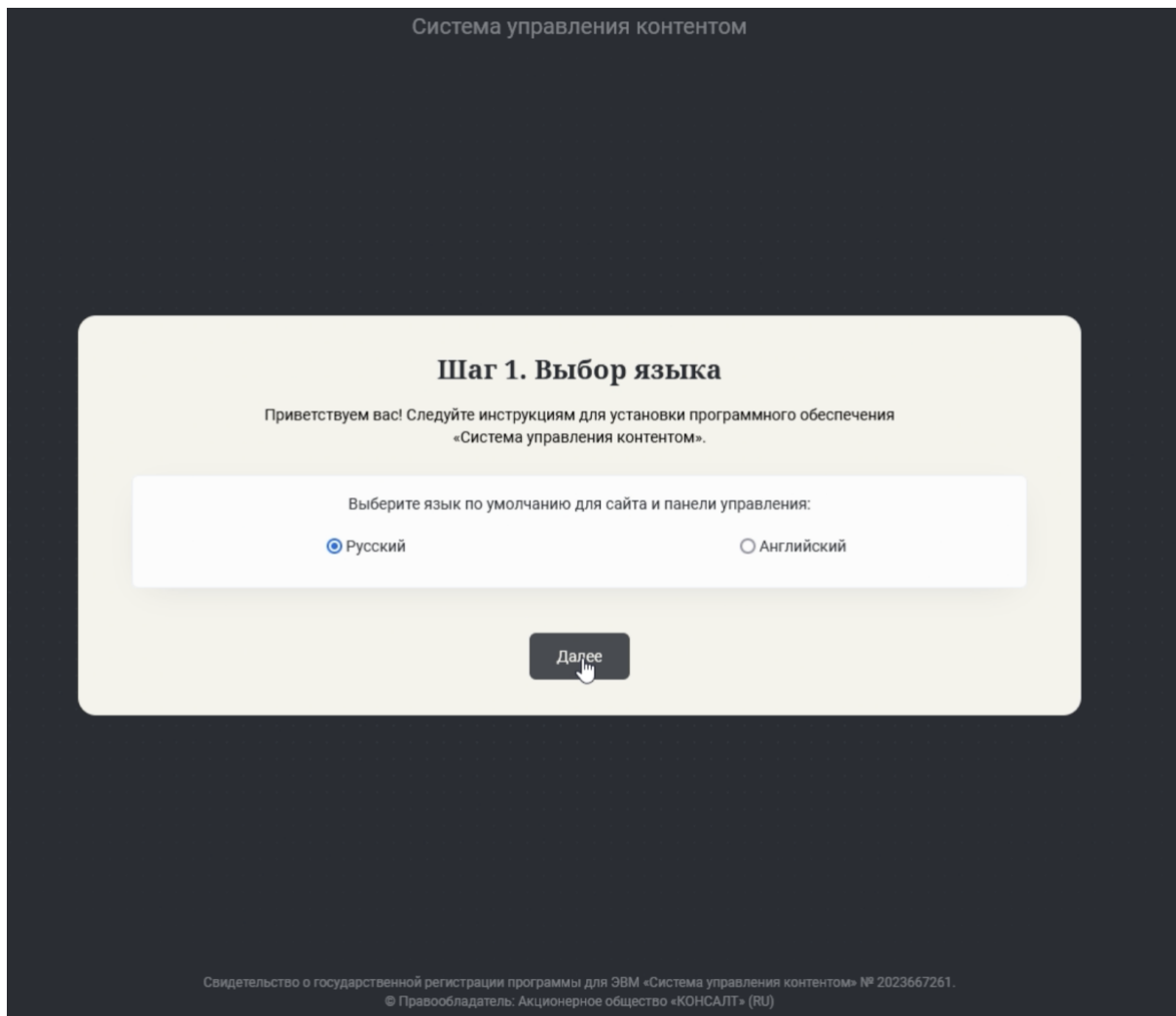
```
curl https://repost.press/static/repostcms_1.0-1_amd64.deb -o repostcms_1.0-1_amd64.deb
```

4) Выполнить установку

```
sudo dpkg -i repostcms_1.0-1_amd64.deb
```

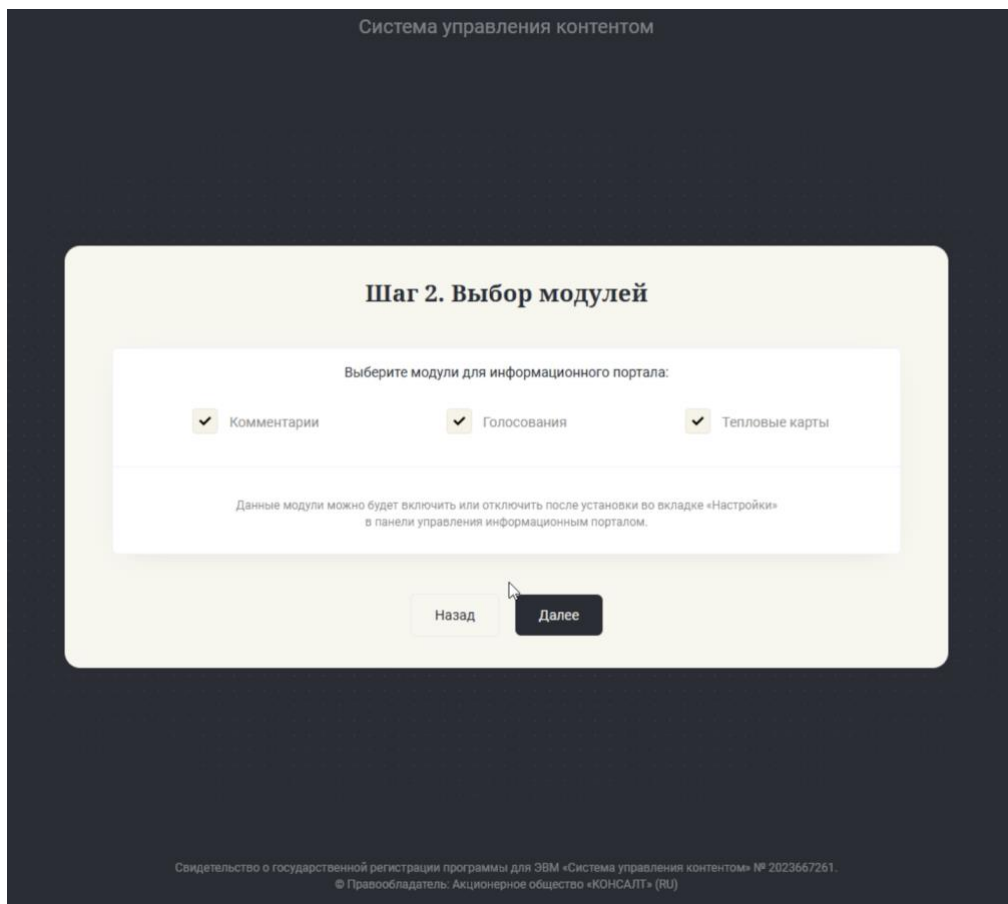
5) Следовать инструкциям пошаговой установки ПО.

- Шаг 1. Выбор языка для сайта и панели управления:

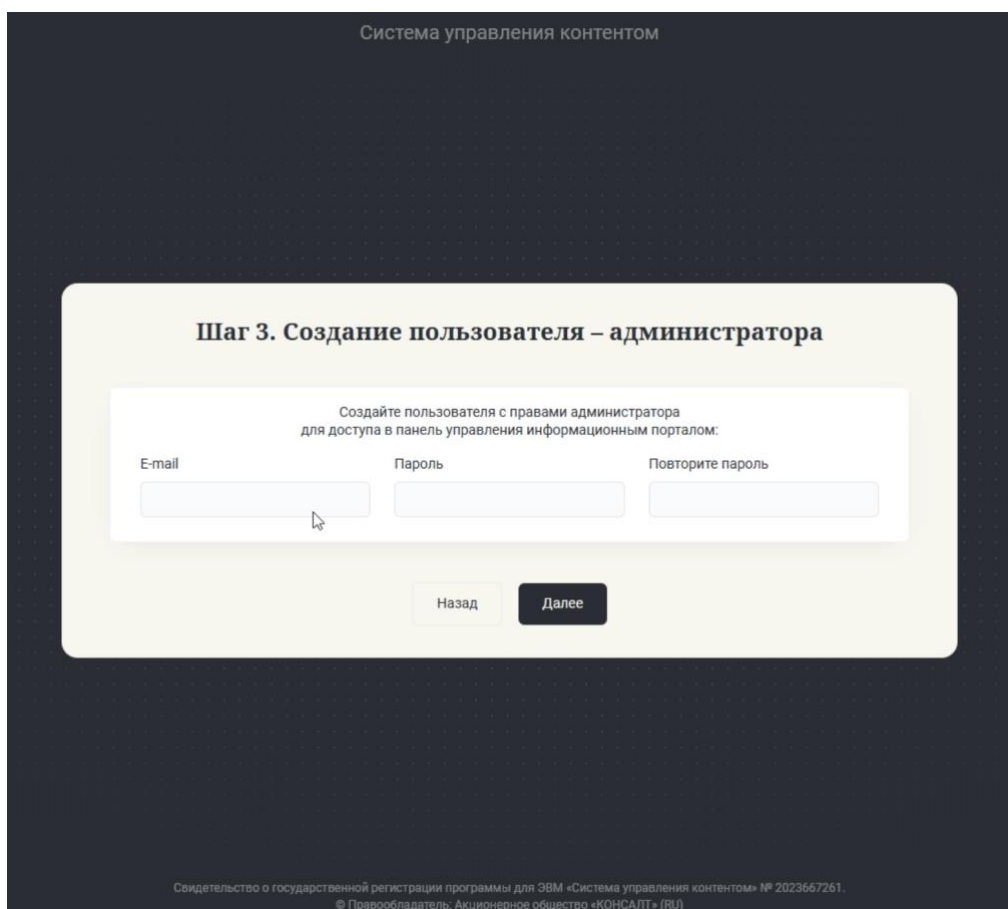


- Шаг 2. Выбор необходимых модулей:

- Комментарии;
- Голосования;
- Тепловые карты.



- Шаг 3. Создание пользователя – администратора



- Шаг 4. Настройка почтового сервера.

Система управления контентом

Шаг 4. Настройка почтового сервера

Включить почтовые отправления

Хост Порт

Имя пользователя Пароль

Шифрование

E-mail адрес отправителя Имя отправителя

Включить/отключить и настроить подключение к почтовому серверу можно после установки во вкладке «Настройки» в панели управления информационным порталом.

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Система управления контентом» № 2023667261.
© Правообладатель: Акционерное общество «КОНСАЛТ» (RU)

- Шаг 5. Выбор цветовой темы

Система управления контентом

Шаг 5. Выбор темы

Цветовая тема

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Система управления контентом» № 2023667261.
© Правообладатель: Акционерное общество «КОНСАЛТ» (RU)

- Шаг 6. Завершение установки. Инструкция по техническим настройкам ПО.

Система управления контентом

Шаг 6. Завершение установки.

Здесь вы можете прочитать инструкцию по техническим настройкам проекта. Установка завершена!

Очередь

Для ресайзинга и конвертации изображений, отправки email необходимо запустить воркер очереди командой `php artisan queue:work`

Чтобы воркер работал постоянно, необходимо запускать его как сервис.

Пример на systemd

```
[Unit]
Description=Repost queue worker %i

[Service]
ExecStart=docker exec -i repost-backend-php-fpm php /var/www/html/artisan queue:work --timeout=10
Restart=always
RestartSec=30

[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

Необходимо создать файл `/etc/systemd/system/repost-queue-worker.service`.

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Система управления контентом» № 2023667261.
© Правообладатель: Акционерное общество «КОНСАЛТ» (RU)

3. Техническая поддержка

Вопросы возникающие в ходе работы с комплексом следует направлять в службу поддержки по адресу support@repost.press.

Все обращения рассматриваются в рабочее время (Европе GMT+3), ответы и оказание поддержки в штатном режиме предоставляются не позднее 48 часов с момента обращения.