

**Инструкция по установке
системы управления контентом
“ДАР”**

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Веб сервер, который поддерживает PHP:

1. Apache 2.0 (или выше) (<http://httpd.apache.org/>)
2. Nginx 1.1 (или выше) (<http://nginx.com/>)

Веб сервер должен уметь обрабатывать файлы конфигурации `.htaccess` или быть настроенным в соответствии с конфигурацией, расположенной в файле `.htaccess` внутри папки ядра (`core`).

PHP версии 5.5.9 (или выше)

<http://php.net/>

Минимальный размер выделенной оперативной памяти (настройка `memory_limit`) - 64MB .
Рекомендуется увеличивать размер в зависимости от активируемых модулей и/или количества пользователей сайта.

Необходимые расширения PHP для работы системы:

1. PHP PDO <http://php.net/manual/ru/intro.pdo.php>
2. Simple XML (XML) <http://www.php.net/manual/ru/ref.xml.php>
3. GD Image library <http://fi2.php.net/manual/ru/book.image.php>
4. JSON <http://ca2.php.net/manual/ru/json.installation.php>
5. CURL <http://php.net/manual/ru/book.curl.php>
6. MBString <http://php.net/manual/ru/intro.mbstring.php>

Расширения для работы с базой данных, одно из (в зависимости от выбранного типа базы)

- Mysql Connector <http://www.php.net/manual/ru/ref.mysql.php>
- Mysqli Connector <http://www.php.net/manual/ru/mysqli.summary.php>
- PostgreSQL Connector <http://www.php.net/manual/ru/ref.pgsql.php>

Одна из баз данных:

- MySQL версии 5.5.3 (или выше) (<http://www.mysql.com/>).
- MariaDB версии 5.5.20 (или выше) (<https://mariadb.org/>), как полностью совместимый с MySQL аналог.
- Percona Server версии 5.5.8 (или выше) (<http://www.percona.com/>), как совместимый с MySQL аналог.
- PostgreSQL версии 9.1.2 (или выше) (<http://www.postgresql.org/>).
- SQLite версии 3.7.11 (или выше) (<http://www.sqlite.org/>).

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Рекомендованные требования к серверу для запуска на нем всех компонентов системы:

- Процессор: 2 ядра с тактовой частотой не менее 2ГГц
- Оперативная память: 4Гб
- Жесткий диск: 10Гб свободного места

УСТАНОВКА

Подготовка к установке

Перед началом установки убедитесь что следующие сервисы установлены и сконфигурированы:

- PHP и необходимые расширения
- Apache2 или Nginx
- MySQL или PostgreSQL

Установка

Процесс установки описан для операционной системы Ubuntu 16.04 или выше

1. Скачиваем и распаковываем архив в любую папку на сервере (в примере приведен код, который распаковывает архив в папку "dar").

```
mkdir dar && cd dar && curl -sSL  
https://git.i20.biz/Open-source/dar-otechestvu/repository/master/archive.tar.gz |  
tar -xz --strip-components=1
```
2. Восстанавливаем права на папку с файлами находясь внутри папки, куда был распакован архив (в примере эта папка с названием "dar")

```
sudo chown -R www-data:www-data sites/default/files
```
3. Запускаем процесс установки находясь внутри папки, куда был распакован архив (в примере эта папка с названием "dar")

```
./vendor/drush/drush/drush si  
--db-url="mysql://ИМЯ_ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ_БАЗЫ_ДАННЫХ:ПАРОЛЬ_ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ_БАЗЫ_ДАННЫХ@АДРЕС_БАЗЫ_ДАННЫХ:ПОРТ_БАЗЫ_ДАННЫХ/НАЗВАНИЕ_БАЗЫ_ДАННЫХ" --locale=ru  
--account-mail="АДРЕС_ЭЛЕКТРОННОЙ_ПОЧТЫ" --site-mail="АДРЕС_ЭЛЕКТРОННОЙ_ПОЧТЫ"  
--site-name="ИМЯ_САЙТА"
```

Где,

ИМЯ_ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ_БАЗЫ_ДАННЫХ и ПАРОЛЬ_ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ_БАЗЫ_ДАННЫХ были созданы в процессе подготовки сервера

АДРЕС_БАЗЫ_ДАННЫХ - обычно это localhost или 127.0.0.1

ПОРТ_БАЗЫ_ДАННЫХ - обычно 3306 (стандартный порт mysql), может меняться в зависимости от конфигурации базы данных и сервера

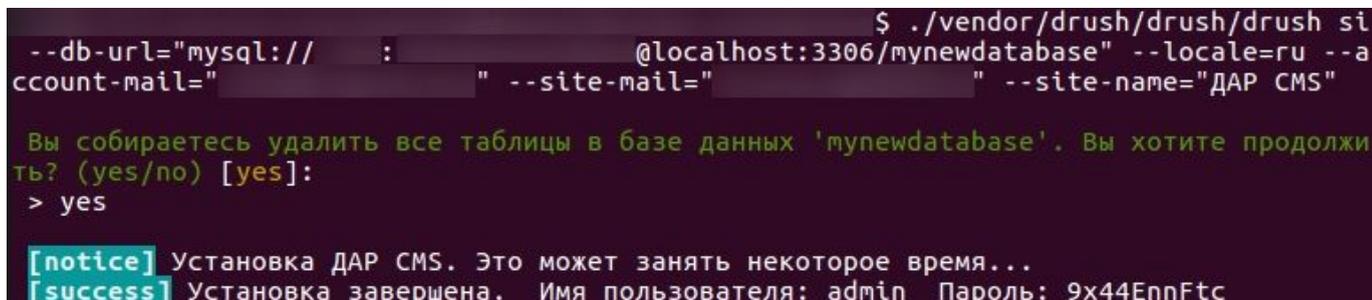
НАЗВАНИЕ_БАЗЫ_ДАННЫХ - может быть любое, может состоять из латинских символов, цифр и символа подчеркивания

АДРЕС_ЭЛЕКТРОННОЙ_ПОЧТЫ - Email администратора сайта. По умолчанию будет использован admin@example.com. Его можно заменить впоследствии в административной части сайта.

ИМЯ_САЙТА - название сайта. По-умолчанию название сайта будет "ДАР CMS". Его можно будет изменить впоследствии в административной части сайта.

Пример получившейся команды:

```
./vendor/drush/drush/drush si --db-url="mysql://user:password@localhost:3306/dar" --locale=ru --account-mail="user@email.com" --site-mail="user@email.com" --site-name="ДАР CMS"
```



```
$ ./vendor/drush/drush/drush si --db-url="mysql://user:password@localhost:3306/mynewdatabase" --locale=ru --account-mail="user@email.com" --site-mail="user@email.com" --site-name="ДАР CMS"
Вы собираетесь удалить все таблицы в базе данных 'mynewdatabase'. Вы хотите продолжить? (yes/no) [yes]:
> yes
[notice] Установка ДАР CMS. Это может занять некоторое время...
[success] Установка завершена. Имя пользователя: admin Пароль: 9x44EnnFtc
```

Для доступа к сайту необходимо после завершения процесса установки перейти по адресу сайта, сконфигурированного заранее в настройках веб сервера(Apache2 или Nginx)