

8.3. Файл lang.php

Файл перевода модуля установки. Количество языков перевода зависит только от желания автора проекта и определяется количеством файлов перевода. Для модуля установки нами было запланировано 2а языка, английский и русский.

- Создадим файл **lang.php** в нашей директории **/library/install**
- Создадим вложенную директорию **lang** в директории **/library/install**
- Создадим файлы **lang_en.php** и **lang_ru.php** в директории **lang**

Файлы перевода

lang_en.php

```
<?php
/*
-----
Language: English
-----
*/
//определяем $lang как массив.
$lang = array();
// задаем значения ключ/перевод
$lang['INSTALL_APP_NAME'] = 'UCMC Installation';
$lang['SELECT_APP_LANG'] = 'Select application language: ';
$lang['ENGLISH'] = 'English';
$lang['RUSSIAN'] = 'Russian';
$lang['SELECT_TIME_ZONE'] = 'Select time zone: ';
?>
```

lang_ru.php

```
<?php
/*
-----
Language: Russian
-----
*/
//определяем $lang как массив.
$lang = array();
// задаем значения ключ/перевод
$lang['INSTALL_APP_NAME'] = 'Установка UCMC';
$lang['SELECT_APP_LANG'] = 'Выберите язык приложения: ';
$lang['ENGLISH'] = 'Английский';
$lang['RUSSIAN'] = 'Русский';
$lang['SELECT_TIME_ZONE'] = 'Выберите часовой пояс: ';
```

?>

Файл lang_test.php

Файл **lang_test.php** сначала проверит наличие файла **config.ini** и выведет соответствующее сообщение. Следом прочтет файл **config.ini**

- **ЕСЛИ** файл **config.ini** прочитан получим для переменной **\$default_lang_user** значение языка в настройках
- **ЕСЛИ** значение языка в **config.ini** пустое место, то проверим директорию **lang** на наличие файлов перевода и подключим первый файл перевода.
- **ИНАЧЕ** подключим файл перевода, имя которого указано в файле **config.ini**

[lang_test.php](#)

```
<!-- test/lang_test.php -->

<?php
/* подключим файл с константами, для определения корневой директории приложения
*/
require_once __DIR__ . "../.../includes/cons.php";

/* Присваиваем переменной $file_config значение константы FOLDER
(а это директория ucms, записанная в файле cons.php) и добавляем
'/includes/config.php' - директорию includes и искомый файл
config.ini */
$file_config = FOLDER . '/includes/config.ini';
/* Если config.ini существует */
if (file_exists($file_config)) {
/* выводим запись о существовании */
echo "Файл $file_config существует". "<br/>";
/* Иначе выводим запись о не существовании */
} else {
echo "Файл $file_config не существует". "<br/>";
}

//загружаем ini-файл, и возвращаем его настройки в виде ассоциативного массива
$config_default_lang = parse_ini_file(FOLDER .
"/includes/config.ini", true);
//Проверьте, успешно ли прочитан ini-файл.
// переменная $config_default_lang не равно ЛОЖЬ
if ($config_default_lang !== false) {
// Доступ к индивидуальным настройкам
$default_lang_user =
$config_default_lang['default_lang']['default_lang'];
if ($default_lang_user == ""){
echo "Ошибка чтения INI-файла. выбираем из наличия в папке /lang";
//Проверка наличия языковых файлов в директории /lang/
```

```
$dir = INSTALL . "/lang/";
//Возвращает массив (array), содержащий имена файлов и каталогов
$source = scandir($dir);
// Создадим массив - фильтр для исключения '..', '!
$filter = ['..', '.'];
//В массиве с результатом функция scandir также покажет наличие папок с именами
".." и ".".
//Технически первое имя соответствует ссылке на родительскую папку, а второе - на
текущую.
// Сравним массивы
$files = array_diff($source, $filter);
//Извлекает первый элемент массива
$lang_one = array_shift($files);
// выведем оставшийся массив
print_r($files);
    echo "Первый элемент массива это:" . $lang_one;
    // Подключаем полученную страницу с переводом
    include_once 'lang/' . $lang_one;
    echo $lang['INSTALL_APP_NAME'];
    echo $lang['SELECT_TIME_ZONE'];
}
else {
    echo "Конфигурация по умолчанию: " . $default_lang_user . "<br/>";
    // Подключаем полученную страницу с переводом
    include_once 'lang/' . $default_lang_user . '.php';
    // Выведем перу переводов для теста
    echo $lang['INSTALL_APP_NAME'];
    echo $lang['SELECT_TIME_ZONE'];
}
}
```

Создадим в **config.ini** тестовую запись выбора файла перевода пользователем **lang_ru** и создадим в директории **lang** пустой файл для французского перевода **lang_fr.php**

[config.ini](#)

```
[default_lang]
; default configuration
default_lang = lang_ru
```

Откроем файл **lang_test.php** в браузере:

← [8.2. Файл index.php](#) [8.4. Файл lang_and_time_zone.php](#) →

From: <http://synoinstall-2pkhywzfvulqafp3.direct.quickconnect.to/> - **worldwide open-source software**

Permanent link: http://synoinstall-2pkhywzfvulqafp3.direct.quickconnect.to/doku.php?id=software:development:demo:cms:ucms:creating_file_lang&rev=1747555232

Last update: **2025/05/18 11:00**

