

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**

config.ini

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

← 8.2. Файл index.php 8.4. Файл lang_and_time_zone.php →

Last
update:
2025/05/18 10:51 software:development:demo:cms:ucms:creating_file_lang https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:demo:cms:ucms:creating_file_lang&rev=1747554699
10:51

From:
<https://wwoss.ru/> - **worldwide open-source software**

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:development:demo:cms:ucms:creating_file_lang&rev=1747554699

Last update: **2025/05/18 10:51**

