

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 **\$defaul_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 указанно 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_defaul_lang = parse_ini_file(FOLDER .
"/includes/config.ini",true);
//Проверьте, успешно ли прочитан ini-файл.
//переменная $config_defaul_lang не равна ЛОЖЬ
if ($config_defaul_lang !== false) {
    // Доступ к индивидуальным настройкам
    $defaul_lang_user =
$config_defaul_lang['defaul_lang']['defaul_lang'];
    if ($defaul_lang_user == ""){
echo "Ошибка чтенияINI-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: " . $defaul_lang_user . "<br/>";
// Подключаем полученную страницу с переводом
include_once 'lang/' . $defaul_lang_user . '.php';
// Выведем перву 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

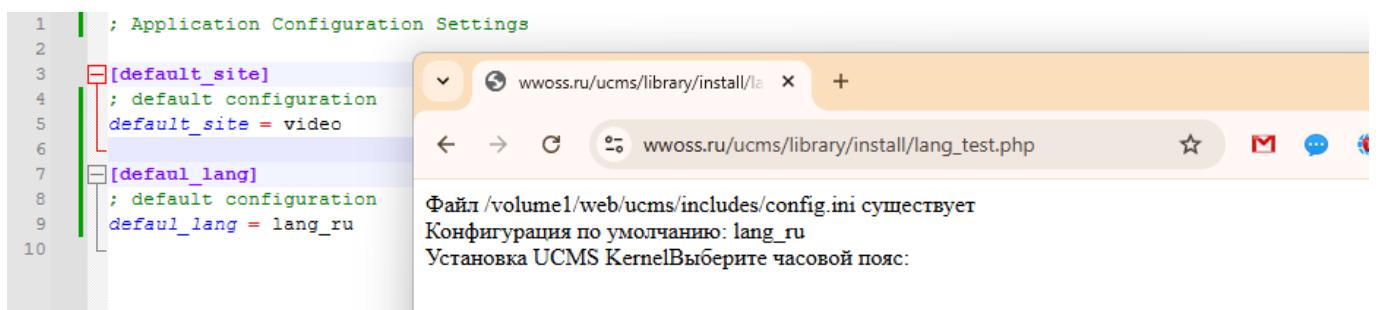
```

[defaul_lang]
; default configuration
defaul_lang = lang_ru

```

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

Last update: 2025/05/18 11:01
software:development:demo:cms:ucms:creating_file_lang https://repo.wwoss.ru/doku.php?id=software:development:demo:cms:ucms:creating_file_lang&rev=1747555277



The screenshot shows a code editor on the left displaying a configuration file with sections for [default_site] and [default_lang]. The browser window on the right shows the URL wwoss.ru/ucms/library/install/lang_test.php. The page content includes a message about a config.ini file existing, the default language being lang_ru, and a note to choose a time zone.

```
1 ; Application Configuration Settings
2
3 [default_site]
4 ; default configuration
5 default_site = video
6
7 [default_lang]
8 ; default configuration
9 default_lang = lang_ru
10
```

Файл /volume1/web/ucms/includes/config.ini существует
Конфигурация по умолчанию: lang_ru
Установка UCMS Kernel Выберите часовой пояс:

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

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

Permanent link:

https://repo.wwoss.ru/doku.php?id=software:development:demo:cms:ucms:creating_file_lang&rev=1747555277

Last update: 2025/05/18 11:01

