Библиотека FPDF не работает с кодировкой utf-8, поэтому возникают проблемы с кириллическими шрифтами и умляутами.

Что надо делать, чтоб этого избежать.

**Шрифты по умолчанию**

В стандартной библиотеке уже есть встроенные шрифты:

**Arial, Times, Courier, Helvetica**

**НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК**

Встроенные шрифты поддерживают умляуты.

Чтобы использовать эти шрифты с немецким языком и в php файле с кодировкой utf-8, надо текст пропускать через перекодирующие в cp1252 функции:

<?php

require\_once( "fpdf/fpdf.php" ); // Подключаем библиотеку

$pdf = new FPDF( 'P', 'mm', 'A4' ); // Создаем объект

$pdf->AddPage(); // Создаем файл

// Устанавливаем один из встроенных шрифтов: Arial Times Courier Helvetica

$pdf->SetFont( 'Arial', '', 24 ); // Устанавливаем встроенный Arial

// Немецкоязычный текст

$txt = 'regelmäßig Bücher Höfe';

// Далее любой из трех ввариантов перекодирования текста для вывода в pdf файле

$txt = iconv('utf-8', 'cp1252', $txt);

$txt = mb\_convert\_encoding($txt, 'cp1252', 'utf-8');

$txt = utf8\_decode($txt);

$pdf->Write( 6, $txt ); // Вставляем текст

$pdf->Output( "report.pdf", "I" ); // Выводим файл на экран

?>

При тестировании проблем не было, пока документ был только на немецком языке.

При добавлении в документ кириллицы, в нем прописывалось подключение кириллических шрифтов, описанных ниже, после чего умляуты превращались в каракули.

Но такое было если семейство шрифтов было однотипное, то есть Arial для немецкого текста и Arial для русского текста.

Например, при использовании Times для немецкого текста и Arial для кириллицы такого результата не давало.

**КИРИЛЛИЦА**

Здесь сложнее. Встроенной поддержки кириллицы нет и ее надо делать самому. Для встроенных шрифтов Arial, Times, Courier, Helvetica я это сделал. Готовая к употреблению библиотека лежит в папке(С кириллицей) с библиотеками(Сама библиотека). Там для работы с кириллицей надо подключать именно те файлы которые я загрузил, они с окончанием ru, так- arial\_ru.php.

<?php

require\_once( "fpdf/fpdf.php" ); // Подключаем библиотеку

$pdf = new FPDF( 'P', 'mm', 'A4' ); // Создаем объект

$pdf->AddPage(); // Создаем файл

// Обычный шрифт

$pdf->AddFont( 'Arial\_ru', '', 'arial\_ru.php' ); // Подключаем сделанный Arial

$pdf->SetFont( 'Arial\_ru', '', 24 ); // Устанавливаем сделанный Arial

$txt1 = 'Русский текст';// Текст

$txt1 = iconv('utf-8', 'cp1251', $txt1); // Можно использовать эту функцию

$pdf->Write( 6, $txt1 ); // Вставляем текст

$pdf->Ln(12); // Переходим на 12мм вниз

// Жирный шрифт

$pdf->AddFont( 'Arial\_B', '', 'arial\_bold\_ru.php' );

$pdf->SetFont( 'Arial\_B', '', 24 );

$txt2 = 'Жирный Русский текст';

$txt2 = mb\_convert\_encoding($txt2, 'cp1251', 'utf-8'); // Можно использовать эту функцию

$pdf->Write( 6, $txt2 );

$pdf->Ln(12);

// Наклонный шрифт

$pdf->AddFont( 'Arial\_K', '', 'arial\_italic\_ru.php' );

$pdf->SetFont( 'Arial\_K', '', 24 );

$txt3 = 'Курсивный Русский текст';

$txt3 = mb\_convert\_encoding($txt3, 'cp1251', 'utf-8');

$pdf->Write( 6, $txt3 );

$pdf->Output( "report.pdf", "I" ); // Выводим файл на экран

?>

Совет:

Если PDF документ будет только на немецком, английском или немецко-английском, то используй обычные библиотеки из zip файлов.

Если документ будет с кириллицей, то используй подготовленную для этого библиотеку из папки «С кириллицей»

На всякий случай, вдруг когда-нибудь будет надо. Для этой библиотеки есть генератор шрифтов, который переводит обычные шрифты в нужный формат. Генератор шрифтов здесь:

http://www.fpdf.org/makefont/index.php