

PDF шаблоны

В системе имеется возможность работы с шаблонами в PDF формате. Для работы с PDF файлами нужно установить в системе модуль [Perl PDF::API2](#).

Шаблоны PDF состоят из 2 частей сам шаблон - файл с расширением .pdf и описание шаблона файл с расширением .dsc.

Для преобразования документов с формата MS Word в PDF лучше всего использовать программу OpenOffice Writer из пакета [OpenOffice](#).

Для PDF шаблонов

abills/Abills/templates/Cards_cards_print.pdf
abills/Abills/templates/Cards_cards_print.dsc

Если используете индивидуальные pdf шаблоны обязательно нужно создать индивидуальный текстовый шаблон (.tpl) данного вида чтобы созданные pdf шаблоны отображались.

Редактор шаблонов

Нужно загрузить pdf файл в **abills/Abills/templates/** и в пункте меню настройки -> другое -> шаблоны, внизу страницы нажать на иконку изменения возле нужного pdf файла.

После открытия файлы dsc и tpl создаются автоматически или подгружаются уже созданные.

Слева можно добавлять переменные на pdf файл, используя кнопку **добавить**, после нужная переменная появится справа, тут можно изменить цвет, размер шрифта и удалить переменную:

Доступний	Додати
ACCEPT_RULES	Додати
ACTIVATE	Додати
ADDRESS	Додати
ADDRESS_BUILD	Додати
ADDRESS_FLAT	Додати
ADDRESS_FULL	Додати
ADDRESS_STREET	Додати
AFFECTED	Додати
ALLOW_CREDIT	Додати
AMOUNT_FOR_PAY	Додати
AVANCE	Додати
A_FIO	Додати
BANK_ACCOUNT	Додати
BANK_BIC	Додати
BANK_NAME	Додати
BILL_ID	Додати
BILL_OWNER	Додати
BIRTH_DATE	Додати
BONUS	Додати
CELL_PHONE_ALL	Додати

Використано
_LIST_COM_TEST 12 [Color: Black] [Delete]
_FOR_USER 12 [Color: Black] [Delete]
_FOR_COMPANY 12 [Color: Black] [Delete]
COMPANY_NAME 12 [Color: Black] [Delete]

Зберегти

Нажав на название нужной переменной можно изменять расположение на странице, выбранный для размещения переменной отмечается галочкой:

PASSWORD ✓ 12 [Color: Black] [Delete]

и можно нажимать на место где нужно расположить переменную.

После завершения работы нужно сохранить изменения!

Про параметры

Система учитывает практически все общие переменные, и информационные поля.
(переменные с других модулей не учитывает, кроме Docs)

Особые примечание по переменным:

Если информационное поле имеет тип "Список", то расстановка происходит:

<code>_LIST_COM_TEST</code>	Додати
<code>_LIST_COM_TEST_ID</code>	Додати

Само название поля — результат из списка, которая присвоена пользователю
Название поле_id — ид выбора результата списка, которая присвоена пользователю

Формат файла .dsc

VARIABLE:DESCRIBE:LANGUAGE:PARAMETERS:DEFAULT_VALUE:EXPRATION:

VARIABLE	Переменная подставляемая в шаблоне
DESCRIBE	Описание переменной
LANGUAGE	Язык вставки, если шаблоны на нескольких языках
PARAMETERS	Дополнительные параметры
DEFAULT_VALUE	Значение по умолчанию (опциональный параметр)
EXPRATION	Выражение преобразует входящее значение (опциональный параметр). Выражения в формате perl expression Пример: Удалить буквенный префикс [a-zA-Z]/

Параметры используемые в шаблонах

Параметры шаблона разделяются точкой с запятой (;). Если нужно установить требуемую метку на нескольких страницах параметры шаблона берутся в кавычки и описание каждой метки разделяется запятой (,)
Пример:

```
FIO: . . . :russian: (x=105;y=645,x=200;y=578;page=2)
```

Общие параметры

x,y=	Координаты метки x,y. Если координаты не заданы - метка игнорируется
page=	Страница документа. (по умолчанию 1)
font_name=	Название шрифта

Система поддерживает встроенные Adobe Core Fonts:

```
Courier
Courier-Bold
Courier-BoldOblique
Courier-Oblique
Helvetica
Helvetica-Bold
Helvetica-BoldOblique
Helvetica-Oblique
Symbol
Times-Bold
Times-BoldItalic
Times-Italic
Times-Roman
ZapfDingbats
```

также 'Windows Fonts':

```
Georgia
Georgia,Bold
Georgia,BoldItalic
Georgia,Italic
Verdana
Verdana,Bold
Verdana,BoldItalic
Verdana,Italic
Webdings
Wingdings
```

и True-Type Fonts

которые нужно загружать в папку `/usr/abills/Abills/templates/fonts/`

font_size=	Размер шрифта
font_color=	Цвет шрифта (black, green, blue, yellow, red, #rrggbb, !hssvv, %ccmmyykk)
encode=	Кодировка шрифта (по умолчанию windows-1251)
align=	Выравнивание текста
step=	Иногда возникает необходимость отображать слова с интервалами между буквами. Расстояние указывается в пикселях

для загруженных шрифтов нужно указывать полный путь:

```
font_name=/usr/abills/Abills/templates/fonts/ArianAMU.ttf
```

Вставка текста из файла

text	Название текстового файла. Файл должен быть размещён в каталоге <code>\$conf{TPL_DIR}</code> . При отсутствии файла система сообщает об ошибке
text_height	Высота текстового поля
text_width	Ширина текстового поля

Вставка изображений в формате .jpg

img	Название графического файла. Файл должен быть размещён в каталоге <code>\$conf{TPL_DIR}</code> . При отсутствии файла система сообщает об ошибке
------------	--

img_height	Высота картинки
img_width	Ширина картинки

Дополнительные параметры шаблонов писем

Если шаблон письма нужно дополнить какой то служебной информацией (Subject, X-Priority и т.д.), нужно в самом верху шаблона указать данные переменные по одной в каждой строке. После дополнительных переменных нужно отступить два пробела и только тогда начинать тело письма. Если строка начинается на решётку # её система не обрабатывает. Переменные указанные в шаблоне имеют более высокий приоритет чем эти же значения в системе.

Пример

Нужно изменить тему писем:

```
Subject :  
  
%FIO%,  
%DEPOSIT%
```