

## Документация по модулю Abon и принадлежащим к нему страницам перенесена в Confluence <http://abills.net.ua:8090/display/AB/Abon>

### Abon

---

Модуль снятия дневных, месячных и годовых абон. плат за используемые сервисы или услуги.

#### ВОЗМОЖНОСТИ

- Начисления абон. платы по следующим периодам: день, месяц, квартал, пол года, год
- Снятие денег с дополнительного счёта при использовании параметра `$conf{EXT_BILL_ACCOUNT}`
- Возможность производить снятия как по фиксированным периодам: начало месяца, начало квартала начало года, так и по произвольным через месяц после последнего снятия, через квартал, через полгода, через год
- Добавление комментариев при назначении периодических платежей пользователям. Комментарии отображаются при снятии денег по периодическим платежам.
- Отображение даты следующего периодического платежа
- Индивидуальная скидка для каждой услуги
- Выполнение внешних программ для объявленных услуг

#### Установка

Создать таблицы в базе.

```
# mysql --default-character-set=utf8 -D abills < db/Abon.sql
```

Подключение модуля. **abills/libexec/config.pl**

```
@MODULES = (  
    'Abon'  
);
```

#### Работа с системой

- [Создание тарифных планов](#)
- [Включение периодических услуг у абонента](#)

#### Снятие абон. платы в ручном режиме

Для снятия с абонентов абон. платы за определённое число нужно запустить дневной периодик с датой планируемого снятия

```
/usr/abills/libexec/periodic daily MODULES=Abon DATE=xxxx-xx-xx
```

## Шаблон формирования описания начислений

В систем предусмотрен шаблон формирования описания начислений, данный параметр задаётся в конфигурационном файле параметром

```
$conf{ABON_FEES_DSC}=' ';
```

### Параметры Шаблона

<b>%TP_NAME%</b>	Название услуги
<b>%TP_ID%</b>	Номер услуги
<b>%PERIOD%</b>	Период начисления. Устанавливается только в месячной абон. плате
<b>%EXTRA%</b>	Дополнительные комментарии. Например, «Распределение абонплаты»

### Шаблон по умолчанию

```
$conf{ABON_FEES_DSC}=' $lang{EXT_SERVICES}: %TP_NAME% (%TP_ID%) %EXTRA% %PERIOD%';
```

From:  
<http://abills.net.ua/wiki/> - **Advanced Billing Solution**

Permanent link:  
**<http://abills.net.ua/wiki/doku.php/abills:docs:modules:abon:ru>**

Last update: **2018/09/21 10:52**

