

# Быстрые отчеты по оборудованию для первой страницы

- [Отчёт об оборудовании](#)
- [Отчёт по PON](#)
- [Отчёт по незарегистрированным ONU](#)
- [Отчёт по количеству занятых и свободных портов на коммутаторах](#)

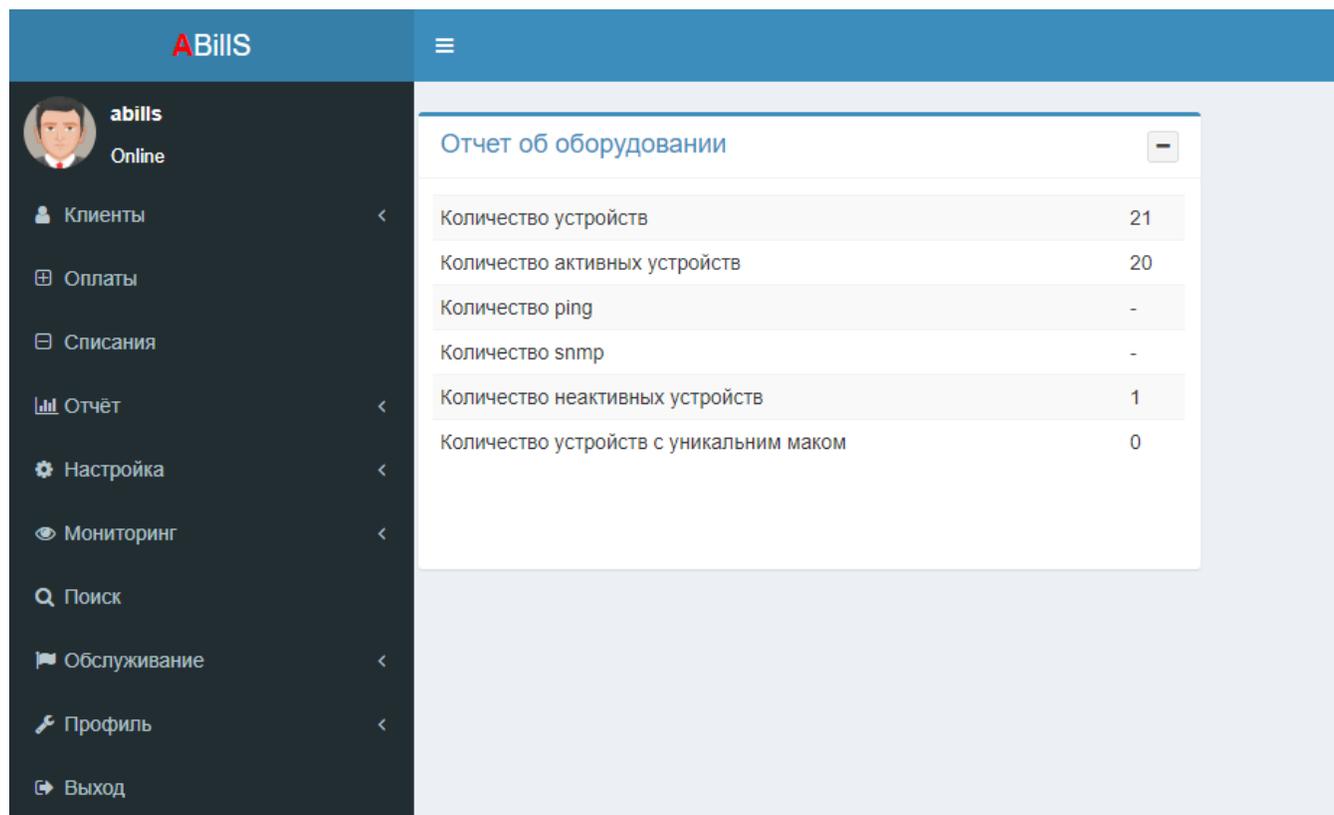
## Отчёт об оборудовании

Это общий отчёт об оборудовании в модуле Equipment.

Чтобы включить отчёт, нужно перейти в меню **Отчёт>Отчёт**, поставить галочку напротив пункта "Equipment: equipment\_count\_report" и нажать кнопку **Изменить**.

Параметр	Описание
Количество устройств	Это общее количество NAS серверов в модуле.
Количество активных устройств	Количество NAS серверов, которые являются активными.
Количество ping	Количество оборудования, которое пингуется. (В разработке)
Количество snmp	Количество оборудования, которое отвечает на SNMP запросы. (В разработке)
Количество неактивных устройств	Количество NAS серверов, которые являются неактивными.
Количество устройств с уникальным макаом	Количество NAS серверов, которые имеют уникальные мака адреса.

Отчёт об оборудовании будет показываться на главной странице.



The screenshot shows the ABills dashboard interface. On the left is a dark sidebar with the user profile 'abills Online' and a menu with items: Клиенты, Оплаты, Списания, Отчёт, Настройка, Мониторинг, Поиск, Обслуживание, Профиль, and Выход. The main content area displays a widget titled 'Отчет об оборудовании' with a minus sign in the top right corner. The widget contains a table with the following data:

Количество устройств	21
Количество активных устройств	20
Количество ping	-
Количество snmp	-
Количество неактивных устройств	1
Количество устройств с уникальным макаом	0

## Отчёт по PON

Это общий отчёт по PON в модуле Equipment.

Чтобы включить отчёт, нужно перейти в меню **Отчёт>Отчёт**, поставить галочку напротив пункта "Equipment: equipment\_pon\_report" и нажать кнопку **Изменить**.

Учитывается только оборудование со статусами "Активно" или "Ошибка".

Параметр	Описание
Количество OLT	Количество оборудования с типом PON.
Количество веток	Общее количество веток на OLT.
Общий процент занятости веток	Общий процент занятости веток по всем OLT (количество всех ONU, делённое на количество возможных ONU). Учитываются в том числе ветки, на которых нет ни одной ONU.
Количество ONU	Общее количество ONU.
Количество активных ONU	Количество ONU, которые являются активными (online).
Количество неактивных ONU	Количество ONU, которые являются неактивными (offline).
Количество сбойных ONU	Количество активных ONU с <b>плохим уровнем сигнала</b> .

Отчёт по PON будет показываться на главной странице.

Отчет по PON	
Количество OLT	23
Количество веток	149
Общий процент занятости веток	31.73%
Количество ONU	3026
Количество активных ONU	2429
Количество неактивных ONU	597
Количество сбойных ONU	9

## Отчёт по незарегистрированным ONU

Это общий отчёт по незарегистрированным ONU в модуле Equipment.

Чтобы включить отчёт, нужно перейти в меню **Отчёт>Отчёт**, поставить галочку напротив пункта "Equipment:equipment\_unreg\_report" и нажать кнопку **Изменить**.

Отчёт по незарегистрированным ONU будет показываться на главной странице. Для поиска ONU выведена дополнительная кнопка без перезагрузки всей страницы.

Отчет по незарегистрированным ONU	
OLT	Количество
GPON_AN	1
Gpon_B	1

Данный отчет обновляется по умолчанию каждые 5 минут (или 300 сек). Для уменьшения или увеличения обновления нужно задать время в секундах в переменной конфигурационного файла

**config.pl**

```
$conf{REFRESH_PERIOD_FOR_UNREG_ONU} = 400;
```

## Отчёт по количеству занятых и свободных портов на коммутаторах

Это отчёт о занятых и свободных портах на коммутаторах.

Чтобы включить отчёт, нужно перейти в меню **Отчёт>Отчёт**, поставить галочку напротив пункта "Equipment: equipment\_switch\_report" и нажать кнопку **Изменить**.

Параметр	Описание
Количество коммутаторов	Общее количество коммутаторов
Общее количество портов	Общее количество портов
Количество занятых портов	Количество занятых портов
Количество свободных портов	Количество свободных портов

Отчёт о занятых и свободных портах будет показываться на главной странице.



abills

Online

Поиск...



Клиенты &lt;

Оплаты

Списания

Отчёт &lt;

Настройка &lt;

Мониторинг &lt;

### Отчет по количеству занятых и свободных портов на коммутаторах

-

Количество коммутаторов	128
Общее количество портов	2626
Количество занятых портов	1441
Количество свободных портов	1185