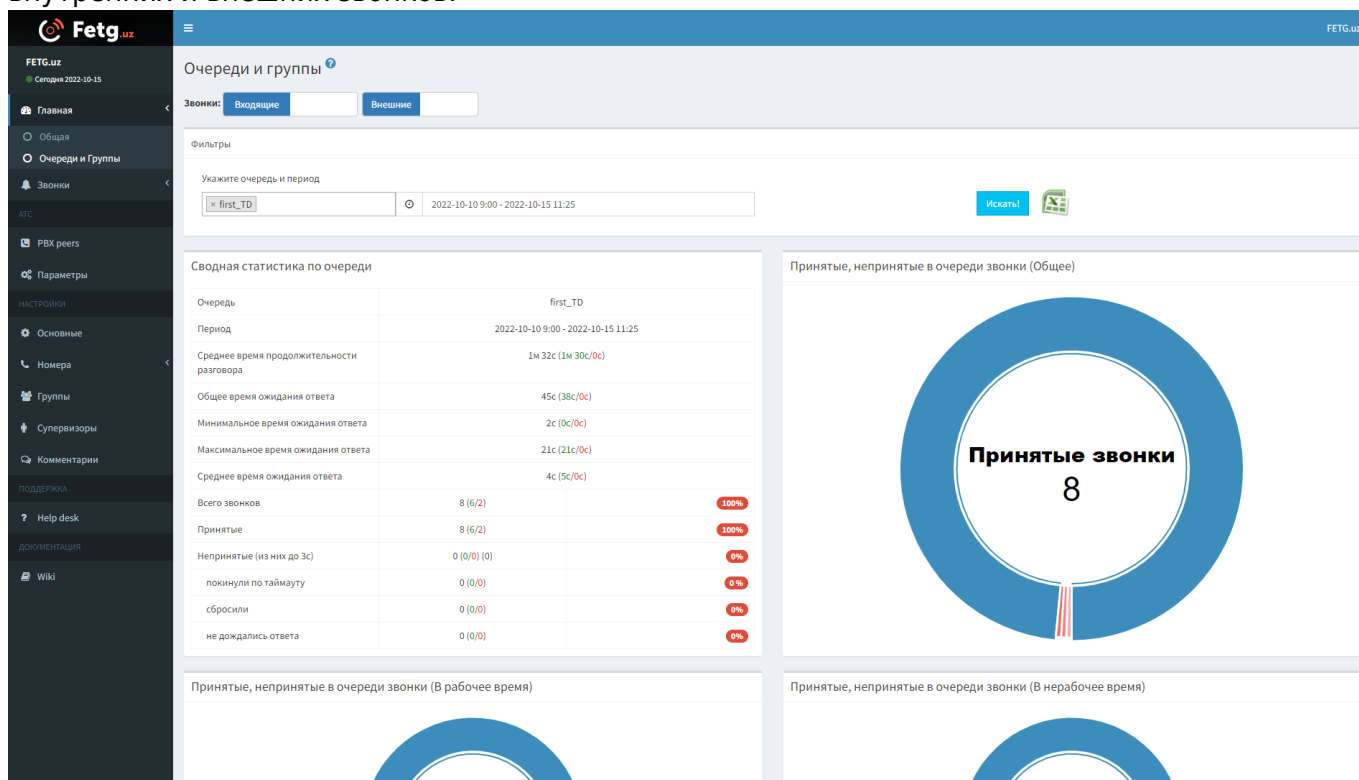


«Очереди и Группы»

Здесь собрана вся информация о входящих и исходящих звонках в разрезе групп и очередей. Для входящих можно выбрать одновременно все очереди (очереди Asterisk), или одну/несколько необходимых.

В разрезе исходящих отчет строится по вызовам всех сотрудников вовне, либо в разрезе группы, которую вы можете создать в «Настройки — Группы».

Дополнительно отчет предоставляет информацию по каждому сотруднику и времени его внутренних и внешних звонков.



Черным обозначено общее количество звонков, зеленым - звонков в рабочее время, красным - звонков в нерабочее время. О том как задать диапазоны рабочего и нерабочего времени читайте здесь - [main_general](#)

FAQ:

1. Сводная статистика. Что значит «покинули по таймауту», «не дождалась ответа» и «сбросили»?

«Непринятые» = «покинули по таймауту» + «сбросили» + «не дождалась ответа».

«Покинули по таймауту» - в настройках очереди на АТС есть такая сущность «таймаут». Другими словами - время, в течение которого идет обзвон агентов очереди. Если это время истекло и никто в очереди не взял трубку, звонок считается пропущенным для данной очереди и ему ставится пометка «покинули по таймауту».

«Не дождалась ответа» - по истечении времени, установленного для вызова агента очереди, вызываемый агент не ответил и звонок завершился - ставим данную отметку (справедливо для тех очередей, где вызовы распределяются не сразу всем агентам (ringall), а по иным алгоритмам (типа rmemory и т.п.))

«Сбросили» - позвонивший не дождался ответа и дал сигнал отбоя вызова, т.е. «бросил трубку».

Проценты считаются так:

«Непринятые» берем за 100%, «покинули по таймауту», «не дождалась ответа» и «сбросили» - % от «Непринятые».

2. В статистике по операторам есть шкалы, что они означают?

Графическое представление цифр слева от этих шкал.

3. **Статистика по операторам. Что значит «Оператор не взял трубку»?**

Количество звонков в очереди, которые дошли до оператора, но он не поднял трубку (при стратегии распределения вызовов в очереди «звонить всем» каждый звонок, поступивший в очередь, будет оператор не взял трубку для всех, кроме одного оператора).

4. **Причина разъединения. Откуда берутся цифры?**

Все цифры берутся из БД Asterisk'a. Конкретно эти говорят сами за себя - кто первым положил трубку: оператор или клиент.

5. **Время разговоров внутри, распределение по операторам %**

Для исходящих диаграмма показывает сколько времени каждый из операторов звонил по внутренним номерам в процентном соотношении. Для входящих - сколько звонили каждому из операторов внутренние номера в процентном соотношении.

6. **Время разговоров вовне, распределение по операторам %**

Диаграмма показывает сколько каждый из операторов звонил в мир (не_внутри_АТС_) в процентном соотношении.

7. **Время разговоров извне, распределение по операторам %**

Диаграмма показывает сколько каждому из операторов звонили из мира (не_внутри_АТС_) в процентном соотношении.

8. **Общее время разговоров, распределение по операторам %**

Для исходящих показывает сколько по времени в принципе разговаривал каждый из операторов по исходящим звонкам в процентном соотношении. Для входящих - сколько по времени в принципе разговаривал каждый из операторов по входящим звонкам в процентном соотношении.

9. **Как считается «Среднее время обработки вызова»?**

Данная метрика высчитывается на основе данных из таблицы queue_log (в которой сосредоточена вся информация о происходящих со звонком событиях, пока он обрабатывается в очереди) по формуле $\text{round}(\text{avg}(\text{data2}), 2)$ при событиях COMPLETEAGENT и COMPLETECALLER, где data2 - это время разговора. Иными словами: мы берем среднее, округленное до целых, значение времени разговора позвонившего с оператором очереди в секундах.

10. **Как считается «Среднее время ожидания ответа»?**

Данная метрика также высчитывается на основе данных из таблицы queue_log по формуле $\text{round}(\text{sum}(\text{data1})/\text{count}(\text{data1}), 2)$ при событии CONNECT, где data1 - это время ожидания ответа (hold time). Таким образом: мы берем среднее, округленное до сотых, значение времени, которое позвонивший в очередь провел в ожидании ответа. Учитываются только отвеченные звонки.

11. **Как считается «Общее время ожидания ответа»?**

Эта метрика показывает сколько времени ждали клиенты в сумме в очереди/очередях за выбранный период времени. Сумма всего времени ожидания по всем звонкам в очередь/очереди.

12. **Почему в отчете отображены не все очереди, которые есть на АТС?**

Отчет дает возможность посмотреть статистику только в разрезе тех очередей, в которые поступали вызовы, т.е. если в очереди не было ни одного звонка, то ее не будет в списке доступных.

13. **Что за переключатель «Внешние/Все»**

В положении (по умолчанию) «Внешние» учитываются только те звонки, который поступили в очередь с внешних номеров телефонов. «Все» - учитывает все (в том числе звонки внутри) звонки в очередь.

