



IPS

Описание функциональных  
характеристик  
IPS Statistics

## Оглавление

1	Описание функциональных характеристик .....	3
1.1	Назначение системы IPS Statistics .....	3

# 1 Описание функциональных характеристик

## 1.1 Назначение системы IPS Statistics

---

IPS Statistics – модуль статистики IPS.

IPS Statistics предназначен для сбора статистических данных об информационных объектах в базе данных IPS. Интерфейс модуля статистики позволяет собирать данные с помощью простого мастера без использования элементов программирования. В отличие от существующего инструмента выборки, модуль статистики позволяет фиксировать изменение данных во времени.

Целью сбора статистики является наглядное представление функционирования системы в виде графиков и диаграмм с целью дальнейшей оптимизации работы АСУ КТПП. Целевой аудиторией модуля статистики являются подразделения предприятия, подготавливающие отчеты для руководства.

Например, с помощью модуля можно собирать и отслеживать динамику изменения следующих данных:

- Время выполнения процессов документооборота.
- Время выполнения задач в рамках процессов документооборота.
- Время выполнения одной и той же задачи разными пользователями.
- Количество возвратов задач в рамках процесса документооборота.
- Количество объектов указанного типа, созданных определёнными исполнителями или подразделениями за указанный период времени.
- Количество объектов, подписанных определёнными исполнителями или подразделениями за указанный период времени.
- Количество поручений, выполненные исполнителями за определенный период времени.
- Количество объектов в составе головного изделия, оставшихся не согласованными на указанную дату.
- Количество объектов, переведённых на заданный шаг жизненного цикла за указанный период времени и т.д.

В общем случае задача сбора статистики сводится к получению таблицы, в которой столбцами являются некоторые сравниваемые или оцениваемые характеристики, строками - дата и время оценки, а на пересечении - количество объектов, удовлетворяющих оценочным характеристикам на данную дату и время. Полученную таблицу можно визуализировать в виде таблицы данных или графиков, а также вывести на печать или экспортировать в Excel.