PAM 2.0

# Сценарий работы с программой

# Главное меню

Файлы

Новый эксперимент

Открыть эксперимент

Сохранить эксперимент

Закрыть эксперимент

Выход

Редактирование

Копировать данные в буфер

Инструменты

Начать измерение

Завершить измерение

Выполнить скрипт

Настройка

Окна

Консоль

Таблица

Скрипт

Результат

Распределение

Временная шакала

Помощь

Подсказка

О программе

## Эксперимент pam

Расширение - .pam2

Формат файла – xml

Описание формата:

Корневой узел: <pam2tree> </pam2tree>

Атрибуты узла (только для чтения):

* Начало выполнения
* Завершение выполнения
* Режим (ручной, автоматический)

# Модули

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Название | Назначение |
| 1 | pamAboutUnit | Диалоговая панель, отображающая информацию о версии программы. |
| 2 | pamConsoleUnit | Окно для передачи команд в устройство и получение ответов |
| 3 | pamDistributionUnit | Окно для отображения распределения интенсиваности вдоль заданной линии на текущем изображении. |
| 4 | pamDocumentUnit | Модуль описания эксперимента. |
| 5 | pamExperimentUnit | Отображение описания эксперимента в виде дерева и в виде таблицы. |
| 6 | pamMainUnit | Главное окно программы |
| 7 | pamOptionsUnit | Диалоговая панель настроек программы |
| 8 | pamResultUnit | Отображение результатов измерения интенсивности в заданной области изображения (ROI) |
| 9 | pamScriptUnit | Окно редактирования команд |
| 10 | pamTimeLineUnit | Отображения временной шкалы эксперимента |
| 11 | pam2DocINode | Абстрактный элемент узла дерева документа PAM2 |
| 12 |  |  |