## ПТК

(внешний)

* База данных ПТК
* Архив ПТК

## Клон источника

(внешний, результат)

* Сигналы коммуникатора
* Значения сигналов
* Числовые значения [MomentValues]
* Время [Time], Значение [NumValue], Номер ошибки [ErrorNum]
* Строковые значения [MomentStrValues]
* Время [Time], Строковое значение [StrValue], Значение-дата [TimeValue], Номер ошибки [ErrorNum]
* Ошибки мгновенных значений [MomentErrors]
* Номер ошибки [ErrorNum], Сообщение ошибки [ErrorText], Качество [Quality]

## Мгновенный архив InfoTask

: Клон источника (внешний, результат)

# Архив результатов

## База или файл архива

(внешний, результат)

* Список архивных модулей [ArchiveModules]
* Код модуля [ModuleCode], Имя модуля [ModuleName]
* Время последней компиляции модуля [CompileTime], Время ручной правки абсолютных значений [AbsoluteEditTime]
* Архивные параметры [ArchiveParams]
* Архивный параметр
* Id (сквозной для архивных параметров и подпараметров)
* Код [ParamCode], Имя [ParamName], Задача [Task], Тип данных [DataType]
* Тип накопления [SuperProcess], Единицы [Units], Min, Max, Комментарий [Comment]
* Активный [Active] {true, false}, Код привязанного сигнала [SignalCode]
* Архивные подпараметры
* Архивный подпараметр: Архивный параметр (кроме поля Task)
* Результаты периодических расчетов
* Список ошибок расчета
* Id (уникальный), Источник ошибок [ErrorSource], Номер ошибки [ErrorNum], Сообщение ошибки [Text], Качество [Quality]
* Базовые значения [Base…]
* Список базовых интервалов [BaseIntervals]
* Начало [BeginTime], Конец [EndTime]
* Список базовых значений [BaseValues]
* Id параметра [ParamId], Время [Time], Значение [NumValue], Id ошибки [ErrorId]
* Список базовых строковых значений [BaseStrValues]
* Id параметра [ParamId], Время [Time], Строковое значение [StrValue], Значение-дата [TimeValue], Id ошибки [ErrorId]
* Часовые значения [Hour…]
* Суточные значения [Day…]
* Мгновенные значения [Moments…]
* Абсолютные значения [Absolute…]
* Абсолютные суточные значения [AbsoluteDay…]
* Таблица редактирования абсолютных значений [AbsoluteEditValues]
* Код модуля [ModuleCode], Полный код архивного параметра [ParamCode], Начало интервала абсолютного накопления [Time], Значение [NumValue]
* Диапазоны интервалов разных типов [Ranges]
* Тип интервала [IntervalType], Начало [BeginTime], Конец [EndTime]

# InfoTask

(настройки, приложения)

* Общие файлы [General]
* Установленная конфигурация [Config]
* Конфигурация [Config]
* Установленные пакеты [Packages]
* Пакет [Package]

Код пакета [PackageCode]

Описание [Description]

Дата установки [InstallDate]

Номер версии [Version]

Дата версии [VersionDate]

* Установленные провайдеры [Providers]
* Провайдер [Provider]

Тип провайдера [ProviderType]

Комплект [Complect]

Код провайдера [ProviderCode]

Описание провайдера [Description]

Файл провайдера [ProviderFile]

* Свойства провайдера [ProviderProps]
* Свойство [ProviderProp]

Код [PropCode]

Номер [PropNum]

Описание [Description]

Значение по умолчанию [DefaultValue]

Список строк выпадающего списка [RowSource]

* Команды [PropCommands]
* Команда [PropCommand]
* Общие настройки InfoTask [Settings]
* Список использованных проектов (в любых приложениях) [Projects]
* Код проекта [ProjectCode], Путь к каталогу проекта [ProjectDir]
* Список проектов, используемых контроллером [ControllerProjects]
* Настройки клиентов [SysTabl]
* Используемый сервер расчетов [CalcServer], Список ранее использованных серверов расчета [CalcServersHistory]
* Используемый сервер отчетов [ReportServer], Список ранее использованных серверов отчетов [ReportServersHistory]
* Настройки отладочных сервисов [SysTabl]
* Отладочный режим [DebugMode] {true, false}
* Настройки отладочной формы записи в OPC [DataType, Node, OPCServerName, OPCTag, TagValue]
* Шаблоны файлов [Templates]
* Временные файлы [Tmp]
* Ядро системы [Kernel]
* Dll компиляции и генерации
* Dll расчета
* Dll графиков
* Контроллер расчетов (служба) [Controller]
* Отладочные сервисы [DebugService]
* Анализатор [Analyzer]
* Программа анализатора архива [ArhAnalyzer]
* Файл общих настроек анализатора [AnalyzerDataCommon]
* Конструктор [Constructor]
* Программа анализатора архива [Constructor]
* Файл общих настроек анализатора [ConstructorDataCommon]
* Построители отчетов [Reporter]
* Построитель отчетов Word, PDF, WEB [ReporterWord, ReporterPDF, ReporterWEB]
* Контроллер расчетов [Controller]
* Dll расчета
* Компилятор [Tablik]
* Dll компиляции
* Провайдеры [Providers]
* Комплект провайдеров [Код комплекта]
* Коммуникатор
* Dll источников, приемников и т.д.
* Информация для файла Config [ConfigData]
* Наладчик [Calibrator]
* Наладчик [Calibrator]
* Документация [Docs]

# Проектные данные

## Проект

[Код проекта, опционально]

* Свойства проекта [ProjectProperties] (исходный)
* Проект [Project]

Код [ProjectCode]

Имя [ProjectName]

Описание [Description]

* + - Подключения [Connects]
* Подключение [Connect]

Тип подключения [ConnectType] { Коммуникатор, Коммуникатор приемника, Источник, Приемник, Ручной ввод, Архив, Имитатор }

Код подключения [ConnectCode]

Комплект [Complect]

Описание [Description]

Код привязанного соединения [LinkedCode] (для коммуникаторов – источник, для коммуникаторов приемника – приемник, для имитатора - коммуникатор)

* Внешние архивные модули [ArchiveModules]
* Архивный модуль

Код архива [ArchiveCode]

Код модуля в архиве [ModuleCode]

Псевдоним модуля [Alias]

* Справочник единиц измерения [UnitsList]
* Единица измерения [UnitsListItem]

Значение [UnitsCode]

Описание [UnitsName]

Тип величины [UnitsType]

* Данные проекта, структура папок – произвольная
* Папка (для структуризации модулей, отчетов и т.д.)

### Модуль (ProjectModule)

[Код модуля]

* Свойства модуля

[ModuleProperties] (исходный)

* Свойства [SysTabl.ModuleInfo]
* Код [ModuleCode], Имя [ModuleName], Описание [Desctription]
* Тип интерполяции [Interpolation]
* Периодический расчет [IsPeriodic] {true, false}
* Приложение, использующее модуль [Application] {Calc, Analyzer, Ras }
  + - Связанные модули [LinkedModules]
* Код [ModuleCode]
  + - Используемые подключения [Connects]
* Код [ConnectCode]
  + - Задачи [Tasks]
* Код [TaskCode], Номер [TaskNum], Описание [Description]
* Формирует ведомость анализатора [HasAccessVed] {true, false}
* Дополнительные свойства [TaskTag]
* Генерирующие параметры [GenerationParams] (исходный)
* Генерирующие параметры [CalcParams]
* Генерирующий параметр: Расчётный параметр
* Правило генерации [GenerationRule]
  + - Генерирующие подпараметры [CalcSubParams]
* Генерирующий подпараметр: Расчетный подпараметр
* Правило генерации [GenerationRule]
* Расчетные параметры без генерации [CalcParams] (исходный)
* Расчетные параметры [CalcParams]
* Расчетный параметр
* Id (уникальный)
* Код [Code], Имя [Name], Задача [Task], Включен в расчет [CalcOn] {true, false}
* Входы [Inputs], Расчетное выражение [UserExpr1], Управляющее выражение [UserExpr2]
* Тип накопления [SuperProcess]
* Формировать архивный параметр [ArchiveParamType] {Параметр, null}
* Код привязанного объекта [ObjectCode], Код сигнала приемника [ReceiverSignal]
* Комментарий [Comment], Единицы [Units], Min, Max
  + - Расчетные подпараметры [CalcSubParams]
* Расчетный подпараметр: Расчетный параметр (кроме поля Task)
* Формировать архивный параметр [ArchiveParamType] {Параметр, Подпараметр, null}
* Сгенерированные параметры [GeneratedParams] (порожденный)
* Расчетные параметры [CalcParams]
* Сгенерированный параметр: Расчетный параметр
* Ошибка генерации [ErrMess]
* Ошибки в генерирующих параметрах [GenerationErrors] (порожденный)
* Генерирующие параметры [CalcParams]
* Id генерирующего параметра [Id], Ошибка генерации [ErrMess]
* Результаты и ошибки компиляции [CompilledParams] (порожденный)
* Расчетные параметры [CalcParams]
* Id расчетного параметра [Id] (сгенерированного или без генерации)
* Скомпилированное выражение [Expr]
* Ошибка компиляции [ErrMess]
* Возвращаемый тип [ResultType]
* Порожденные параметры [DerivedParams] (порожденный)
* Список порожденных параметров [DerivedParams]
* Порожденный параметр
* Id (уникальный)
* Код [ParamCode], Имя [ParamName], Задача [Task]
* Сохранять в архив или ведомость [IsArchive], Тип накопления [SuperProcess]
* Код привязанного объекта [ObjectCode], Единицы [Units], Min, Max, Комментарий [Comment]
* Список порожденных подпараметров [DerivedSubParams]
* Порожденный подпараметр: Порожденный параметр (кроме поля Task)
* Используемые сигналы [UsedSignals] (порожденный)
* Используемые источники [Sources]
* Код источника [SourceCode]
* Используемые объекты [Objects]
* Код [ObjectCode], Информация для источника [ObjectInf]
* Используемые характеристики объекта
* Используемые сигналы [Signals]
* Код [SignalCode], Информация для источника [SignalInf]
* Используемые характеристики сигнала
* Редактируемые свойства порожденных параметров [DerivedParamsEdit] (исходный)
* Редактирование порожденных параметров [DerivedParamsEdit]
* Редактирование порожденного параметра
* Id порожденного параметра [Id]
* Код сигнала приемника [ReceiverSignal]
* Код привязанного объекта [ObjectCode]
* Комментарий [Comment], Единицы [Units], Min, Max
* Порожденные подпараметры [DerivedSubParamsEdit]
* Редактирование порожденного подпараметра: Редактирование порожденного параметра
* Таблицы генерации [GenerationTables] (исходный)
* Таблица [Tlb\_Имя\_Sub0]
* Код [Code], Номер [Num]
* Тип [Type], Ошибка генерации [ErrMess]
* Другие поля
* Таблица 1-ого уровня [Tlb\_Имя\_Sub1]
* Таблица 2-ого уровня [Tlb\_Имя\_Sub2]
* Таблица 3-ого уровня [Tlb\_Имя\_Sub3]
* Таблицы расчета пользовательские [CalcTables] (исходный)
* Таблица (см. Таблицы генерации)
* Графики [Graphics] (исходный)
* Список графиков [Grafics]
* График
* Код [GraficCode], Имя [GraphicName], Размерность [Dimension], Единицы [Units]
* Тип [GraficType] {График, График0, Диаграмма}
* Ось: Имя [NameX1 и т.д.], Единицы [UnitsX1 т т.д.]
* Значения [GraficValues]
* X1, X2, X3, X4, X5, X6, X7, X8
* Главная таблица набора анализатора [AnlayzerTable] (исходный)
* Таблица используемых объектов [Tbl\_Siganls\_Sub0]
* Код провайдера коммуникатора [CommCode], Код [ObjectCode], Имя [ObjectName], Тип [ObjectType]
* Все остальные характеристики объекта из списка объектов
* Код макроса (доп. обработки) [MacroCode]
* Параметры макроса [MacroParam1, 2, 3, 4]
* Таблица сигналов [Tabl\_Signals\_Sub1]
* Код [SignalCode], Имя [SignalName], Тип данных [DataType]
* Units, Min, Max
* Код макроса (доп. обработки) [MacroCode]
* Параметры макроса [MacroParam1, 2, 3, 4]
* Источники колонок ведомостей Access [VedColumns] (порожденный)
* Список источников колонок [VedColumns]
* Является колонкой списка мгновенных значений [IsMomentsColumn] {true, false}
* Тип источника колонки [ColumnType] { Значения параметра, Значения подпараметра, Характеристика параметра, Характеристика сигнала, Итоговое значение, Служебное поле }
* Код [ColumnCode], Заголовок по умолчанию [DefaultCaption], Тип данных [DataType]
* Настройки ведомости Access [Ved или Код задачи + Ved] (исходный)
* Фильтры [Filters]
* Номер [FilterNum], Тип [FilterType], Имя [FilterName], Описание [Description], Устанавливается по умолчанию [Default]
* Строка запроса [QueryString]
* Список параметров фильтра [FiltersParams]
* Код архивного параметра [CodeParam]
* Колонки линейной ведомости [LinColumns]
* Колонка
* Код [Code], Заголовок [Caption]
* Format, DecimalPlaces, TextAlign, ColumnOrder, ColumnWidth, ReportColumnWidth
* Условное форматирование колонки ведомости
* Колонки главной формы сгруппированной ведомости [GroupParamsColumns]
* Колонка
* Колонки подчиненной формы сгруппированной ведомости [GroupValuesColumns]
* Колонка
* Колонки легенды перекрестной ведомости [KrestParamsColumns]
* Колонка
* Колонки легенды перекрестной ведомости [KrestValuesColumns]
* Колонка
* Колонки легенды графика [GraphicLegendColumns]
* Колонка

### Файл сигналов ручного ввода (HandInput)

[Код источника ручного ввода] (исходный)

* Список сигналов ручного ввода [Objects]
* Код [ObjectCode], Имя [ObjectName], Тип данных [DataType], Единицы [Units], Min, Max

### Шаблон отчета Excel (ExcelReportTemplate)

[Код отчета] (исходный)

* Общие настройки отчета [SysPage]
* Код отчета [Report], Имя отчета [ReportName], Описание [ReportDescription]
* Список модулей и внешних архивных модулей, используемых в отчете [Projects]
* Настройки задания времени формирования отчета
* Время последнего изменения ссылок [LastChangeLinks]
* Номер последней добавленной ячейки для сохранения [LastSaveParamId]
* Шаблоны установки ссылок [Templates]
* Листы
* Ячейки со ссылками
* Шаблон отчета Word, PDF, WEB [Код отчета] (исходный)

## Вспомогательные данные

[AddData]

### Сигналы

[Signals] (порожденный)

* Файл объектов [Код коммуникатора + Objects]
* Свойства списка объектов [SysTabl]
* Дата обновления списка сигналов [SysTabl.SignalsStatus: UpdateDbTime, UpdateDbUser]
* Данные о коммуникаторе, сформировавшем список объектов [SysTabl.CommOptions: ProviderType, CommCode, Complect, ProviderCode, ProviderInf]
* Данные об источнике, для которого сформирован список объектов [SysTabl.SourceOptions: SourceCode, Complect]
* Данные о приемнике, для которого сформирован список объектов [SysTabl.ReceiverOptions: ReceiverCode, Complect]
* Список объектов [Objects]
* Тип объекта [ObjectType]
* Код [ObjectCode], Имя [ObjectName]
* Информация для источника [ObjectInf]
* Сообщение об ошибке [ErrMess]
* Дополнительные поля
* Свойства списка объектов [Код провайдера + Types]
* Список полей таблицы объектов [ObjectsFields]
* Имя поля [FieldName], Заголовок [Caption], Тип данных [DataType]
* Отображать по умолчанию в таблице анализатора, построителе конструктора [VisibleInAnalyzer, VisibleInConstructor] {true, false}
* Список типов объектов [ObjectsTypes]
* Тип объекта [TypeCode], Имя типа [TypeName]
* Информация для источника [TypeInf]
* Список типов, от которых наследуется данный [BaseTypes]
* Список допустимых макросов (доп. обработок) [MacrosList], код макроса по умолчанию [DefaultMacro]
* Список сигналов [SignalsTypes]
* Сигнал
* Код [SignalCode], Номер [SignalNum], Имя [SignalName]
* Тип данных [DataType], По умолчанию [Default] {true, false}
* Информация для источника [SignalInf]
* Расчетная формула [Formula]
* Units, Min, Max
* Список допустимых макросов (доп. обработок) [MacrosList], код макроса по умолчанию [DefaultMacro]
* Список макросов анализатора (доп. обработки) [AnalyzerMacros]
* Код макроса [MacroCode]
* Описание [Description]
* Список входных параметров макроса
* Номер параметра [Number], Тип данных [DataType], Подпись [Caption]
* Необязательный [IsOptional] {true, false}, Значение по умолчанию [DefaultValue]
* Описание [Description]
* Выпадающий список [RowSource]
* Библиотечный модуль коммуникатора [Код провайдера + Module]: Модуль
* Таблицы
* Макросы (расчетные параметры-функции)
* Архивные параметры [ArchiveParams] (порожденный)
* Архивные параметры модуля или внешнего архивного модуля результатов [Код или псевдоним модуля]
* Архивные параметры [ArchiveParams]
* Порожденный параметр
* Архивные подпараметры [ArchiveSubParams]
* Порожденный подпараметр
* Отчеты Excel (Word, PDF, WEB) [Excel (Word, PDF, WEB)] (порожденный)
* Данные шаблона отчета
* Привязанные ячейки [Cells]
* Код модуля [ModuleCode], Полный код архивного параметра [ParamCode]
* Имя листа [Page], Координаты ячейки [X, Y]
* Тип ссылки [LinkType], Свойства ссылки [Properties]
* Характеристика значения или параметра, на которую установлена ссылка [LinkField]

# Локальные данные

[InfoTask\ProjectsData]

## Проект [Код проекта]

* Локальные настройки проекта [ProjectData] (настройки)
* Проект [Project]
* Список настроек подключений [ConnectSetups]
* Настройка подключения [ConnectSetup]

Код подключения [ConnectCode]

Код настройки [SetupCode]

Описание настройки [Description]

Используется по умолчанию [Default] {true, false}

Код провайдера [ProviderCode]

Настройки провайдера [Inf]

* Значения ручного ввода [HandInput] (настройки)
* Файл значений ручного ввода [Код источника ручного ввода]
* Список сигналов ручного ввода [Signals]
* Код [SignalCode]
* Список значений [SignalValues]
* Время [Time], Действительное значение [NumValue], Строковое значение [StrValue]
* Значения отладочного ручного ввода [HandInputConstructor] (настройки)
* Файл значений отладочного ручного ввода [Код источника ручного ввода] : Файл значений ручного ввода
* Файлы имитации [ImitSignals] (настройки)
* Файл имитации сигналов [Код имитатора]
* Имитируемые сигналы [SignalsBehaviour]
* Включить имитацию [ImitFlag], Полный код сигнала [FullCode]
* Тип формирования значений [ImitType] {Константа, Последовательность значений}, Длина интервала [IntervalLength]
* Значение [SignalValue], Строковое значение [SignalStrValue], Качество [SignalQuality]
* Другие параметры формирования значений [BehaviorTag]
* Числовые значения [SignalValues]
* Время [Time], Относительное время [RelativeTime], Значение [NumValue], Качество [Quality]
* Строковые значения [SignalsStrValues]
* Время [Time], Относительное время [RelativeTime], Значение [StrValue], Качество [Quality]
* Файл имитации порожденных параметров [Код модуля \_Imit]: Файл имитации сигналов
* Данные анализатора [Analyzer]
* Настройки отображения анализатора [AnalyzerData] (настройки)
* Общие настройки для проекта
* Настройки наборов [Modules]
* Настройка провайдеров [Providers] (коммуникаторы, источники, источники ручного ввода, имитаторы)
* Код подключения [ConnectCode], Код настройки [SetupCode] {По умолчанию или настройка из списка настроек соединения для проекта}
* Сформированные ведомости [Ved] (результат)
* Файл ведомости [Код набора или Код набора \_Код задачи]
* Свойства ведомости [SysTabl]
* Код ведомости [VedCode], Описание ведомости [VedDescription]
* Свойства исходника ведомости [SysTabl]
* Свойства проекта: ProjectCode
* Свойства модуля: ModuleCode, ModuleName, ModuleDescription
* Свойства задачи: TaskCode, TaskDescription
* Настройки файла ведомости (из исходного модуля)
* Источники колонок файла ведомости (из порожденного модуля)
* Список архивных параметров [Params]
* Код [ParamCode], Имя [ParamName], Тип данных [DataType], Задача [Task]
* Units, Min, Max, Comment, Код объекта [ObjectCode]
* Отметка [ParamOtm]
* Отображаемые в ведомости характеристики объектов
* Отображаемые в ведомости итоговые значения подпараметров
* Мгновенные значения ведомости [VedLin]
* Время [Time]
* Действительное значение [NumValue], Строковое значение [StrValue], Качество [Quality]
* Отметка [VedOtm], Пометка [BookMarkStr]
* Колонки значений подпараметров
* Данные конструктора [Constructor]
* Файл отображаемой таблицы параметров (временный)
* Файл отображаемой таблицы провайдеров (временный)
* Общие настройки конструктора [ConstructorData] (настройки)
* Общие настройки для проекта
* Настройки наборов [Modules]
* Настройка провайдеров [Providers] (Все провайдеры, архив всегда настроен одинаково)
* Код подключения [ConnectCode], Код настройки [SetupCode] {По умолчанию или настройка из списка настроек соединения для проекта}
* Трассировки [Traces]
* Код трассировки [TraceCode]
* Параметры, входящие в трассировку [TraceParams]
* Код параметра [ParamCode]
* Результаты отладочного расчета [Result]
* Файл результатов отладочного расчета [Код модуля + Result] (результат)
* Свойства расчета [SysTabl]
* Код модуля [Modul], Период расчета [BeginInterval, EndInterval]
* Список элементов расчета [DebugParams]
* Код проекта или подключения [SourceCode], Полный код [Code]
* Тип элемента [DebugParamType] {Сигнал, Параметр (порожденный), Переменная}
* Итоговое (последнее) значение [Value], сообщение об ошибке [ErrMess]
* Значения переменных (для параметров) Variables
* Количество мгновенных значений [MomentsCount], Тип данных [ResultType]
* Мгновенные значения элементов расчета [DebugValues]
* Время [Time], Значение [ValueReal], Строковое значение [ValueString]
* Сообщение об ошибке [ErrMess], Качество [Quality]
* Архивы отладочного периодического расчета [Archives]
* Файл архива (результат)
* Файлы синхронизации проектов с сервером разработки [SynchroData] (порожденный)
* Иерархия папок как в проектных данных
* Модуль [Код модуля]
* Данные контроллера [Controller]
* Файл настроек потоков расчета [ControllerData] (настройки)
* Список потоков [Threads]
* Номер потока, уникальный [ThreadId], Описание [Description]
* Длина периода обработки [PeriodLength], Возможная задержка источников (мин) [SourcesLate]
* Список проектов [Projects]
* Список провайдеров [Providers] (Все провайдеры, кроме коммуникаторов)
* Код подключения [ConnectCode], Код настройки [SetupCode] {По умолчанию или настройка из списка настроек соединения для проекта}
* Использовать провайдер [IsUsed] { true, false } (для архивов, имитаторов и приемников)
* Поток [Thread + Номер потока]
* Параметры текущего расчета [ThreadData] (настройки)
* Параметры периода расчета
* Начало и конец текущего периода [PeriodBegin, PeriodEnd]
* Время запуска цикла расчета [StartMoment], Начало диапазона текущего цикла расчета [StartTime]
* Время остановки расчета [StopTime]
* Ошибки потока [Errors]
* Список ошибок [ErrorsList]
* Статус ошибки [Status] {Предепреждение, Ошибка}, Время возникновения [Time]
* Описание ошибки [Description], Параметры [Params]
* Выполняемая команда [Command], Контекст (модуль, провайдер) [Context]
* Период обработки [PeriodBegin, PeriodEnd]
* Кэш значений при остановке расчета [CashValues] (результат)
* Сохраняемые элементы расчета
* Полный код порожденного параметра [Code] (с указанием вызывающих)
* Имя функции [FunName], Номер сохраняемой функции [FunNum], Номер сохраняемого параметра функции [ParamNum]
* Мгновенные значения
* Время [Time], Числовое значение [Value], Строковое значение [StrValue
* Ошибка (номер, текст, качество)
* Данные построителя отчетов Excel [Excel]
* Общие настройки построителя отчетов Excel [ReporterData] (настройки)
* Отчеты [Reports]
* Код [Code]
* Настройки провайдеров
* Код подключения [ConnectCode], Код настройки [SetupCode] {По умолчанию или настройка из списка настроек соединения для проекта}
* Данные одного клиента отчетов [Имя компьютера клиента]
* Настройки клиента отчетов
* Группы отчетов [Groups]
* Код группы [GroupCode], Описание [Description]
* Длительность периода одного отчета умолчанию [DefaultDayLength, DefaultHourLength, DefaultMinuteLength]
* Отчет из группы
* Код отчета [ReportCode]
* Длительность периода формирования одного отчета [DayLength, HourLength, MinuteLength]
* Шаблон отчета без ссылок (настройки)
* Ручной ввод, примечания и форматирование, введенные на клиенте
* Файл сформированного отчета Excel [Код отчета \_ Период отчета] (результат)
* Данные построителя отчетов Word, PDF и. т.д. [Word, PDF и т.д.]
* Общие настройки [ReporterData] (настройки)
* Данные одного клиента отчетов [Имя компьютера клиента] (результат)
* Файл сформированного отчета Word, PDF и т.д. [Код отчета \_ Период отчета]
* Данные WEB-сервера отчетов [WEB]
* Общие настройки [ReporterData] (настройки)
* Файлы истории [History] (результат)
* История контроллера [Controller]
* История потока расчета [History + Номер потока]
* История расчетов [SubHistory]
* Выполняемая команда [Command]
* Время начала команды [Time], Длительность [ProcessLength]
* Статус выполнения [Status] { Запущено, Прервано, Успешно, Предупреждение, Ошибка }
* Период расчета [PeriodBegin, PeriodEnd], Режим [Mode]
* История [History]
* Выполняемая команда [Command], Параметры команды [Params] , Контекст выполнения (проект, провайдер и т.п.) [Context]
* Время начала команды [Time], Длительность [ProcessLength], Статус выполнения [Status]
* События [SuperHistory]
* Описание операции или ошибки [Description], Параметры [Params]
* Время [Time], Время от предыдущего события [FromStart]
* Статус ошибки {Предупреждение, Ошибка}
* История монитора (приложения) [MonitorHistory]
* История анализатора [Analyzer]
* История компиляции и генерации [TablikHistory]
* История расчета по набору [Код проекта + History]
* История анализатора (приложения) [AnalyzerHistory]
* История конструктора [Constructor]
* История компиляции и генерации [TablikHistory]
* История расчета по набору [Код проекта + History]
* История конструктора (приложения) [ConstructorHistory]
* История построителя отчетов Excel [Excel]
* История конструктора, администратора и построителя отчетов [ReporterHistory]
* История одного клиента отчетов [Имя компьютера клиента] (формирование всех отчетов и групп отчетов)
* История коммуникаторов [Comm]
* История коммуникатора [Код провайдера + History]
* Данные коммуникаторов [Comm]
* Файл данных коммуникатора [Код соединения] (настройки)