

# 1 ИНСТРУКЦИЯ ПО ПЕРЕНОСУ НАСТРОЕК И ГРАФИЧЕСКОГО ПРОЕКТА DATARATE

## 1.1 Подготовка

Перед установкой или обновлением ОС сохраните следующие файлы настроек **DataRate** и графического проекта и запомните их расположение.

### **ВНИМАНИЕ!**

Все пути к файлам, а также названия директорий указаны со значениями по умолчанию. Если Вы меняли эти параметры при установке или настройке проекта, то, пожалуйста, учитывайте их в дальнейшей работе.

Пути различаются в зависимости от операционной системы, поэтому приведены пути по умолчанию для старых и новых операционных систем.

### 1.1.1 Файлы, располагающиеся в папке с проектом

#### 1.1.1.1 Файлы Графического проекта.

- **\*.krproj** – файл Графического проекта
- **\*.kitem** – файл Элемента проекта
- **\*.events** – файл Протокола событий
- **\*.backup** – резервная копия файла.

Подробная информация о хранении истории Протокола событий содержится в руководстве пользователя «2 часть \_DataRate\_4.0\_Объекты автоматизации техпроцессов» в разделе «События и тревоги (алармы)/Протокол событий/Настройки Протокола событий/Настройки хранения истории».

#### 1.1.1.2 Файлы с данными трендов

Если Вы храните данные трендов в виде **Структурированного хранилища**, то сохраните файл **\*.history**.

Если Вы используете тип **Файловое хранилище**, то сохраните целиком директорию, содержащую файлы с данными трендов.

Подробная информация о типах хранения данных трендов содержится в руководстве пользователя «2 часть \_DataRate\_4.0\_Объекты автоматизации техпроцессов» в разделе «История процесса. Тренды/Модуль Менеджер трендов/Настройки менеджера трендов/Группы настроек истории/Редактирование группы настроек».

#### 1.1.1.3 Файлы снимков данных отчётов

Сохраните целиком папку **Reports** с файлами снимков данных отчётов **\*.xml**.

Подробная информация о хранении снимков данных отчётов содержится в руководстве пользователя «2 часть \_DataRate\_4.0\_Объекты автоматизации техпроцессов» в разделе «Модуль отчётов/Менеджер отчётов/Хранение снимков данных» документации к программе.

#### 1.1.1.4 Файлы настроек сортировок и фильтров

- **SortingFiltering.sfcfg** – файл настроек сортировок и фильтров.

Подробная информация об использовании сортировок и фильтров содержится в руководстве пользователя «1 часть\_DataRate\_4.0\_Основы» в разделе «Объектная модель/Проект/Расширенный список колонок».

#### **ВНИМАНИЕ!**

**Сохраняется в папку с проектом, если в настройках установлен флаг Для текущего проекта.**

#### 1.1.1.5 Файлы настроек шаблонов имени

- **NameTemplates.tmpls** – файл настроек шаблонов имени.

Подробная информация об использовании шаблонов имени содержится в руководстве пользователя «1 часть\_DataRate\_4.0\_Основы» в разделе «Объектная модель/Объекты/Формирование шаблона имени».

#### **ВНИМАНИЕ!**

**Сохраняется в папку с проектом, если в настройках установлен флаг Видим только в этом проекте.**

#### 1.1.1.6 Файлы шаблонов привязки.

- **\*.rbmpIs** – файл шаблонов привязки

Подробная информация о шаблонах привязки тегов содержится в руководстве пользователя «1 часть\_DataRate\_4.0\_Основы» в разделе «Объектная модель/Объекты/Теги/Групповая привязка тегов» документации к программе.

#### **ВНИМАНИЕ!**

**Сохраняется в папку с проектом; содержит шаблоны, сохраненные для проекта.**

### 1.1.2 Файлы, доступные для всех пользователей

#### 1.1.2.1 Файлы словарей Протокола событий

**<Системный диск>:\ProgramData\SPC KRUG\DataRate 4.x\Dictionaries\ru-RU**  
**<Системный диск>:\Documents and Settings\All Users\Application Data\SPC KRUG\DataRate 4.x\Dictionaries\ru-RU**

- **\*.eclrdic** – файл словаря категорий
- **\*.sdic** – файл словаря серьезности
- **\*.edic** – файл словаря событий.

Подробная информация о словарях Протокола событий содержится в руководстве пользователя «2 часть\_DataRate\_4.0\_Объекты автоматизации техпроцессов» в подразделах раздела «События и тревоги (алармы)/Протокол событий/Настройки Протокола событий».

### 1.1.2.2 Файлы используемых общих и отраслевых библиотек

<Системный диск>:\ProgramData\SPC KRUG\DataRate 4.x\SharedLibraries\  
<Системный диск>:\Documents and Settings\All Users\Application Data\SPC KRUG\DataRate 4.x\SharedLibraries\

- **Системная.kritem** – файл системной библиотеки **DataRate** 4.0
- **Системная библиотека.kritem** – файл системной библиотеки **DataRate** 4.1
- **EnergyAccountingLib.kritem** – файл библиотеки технологических объектов учёта энергоресурсов.
- и другие.

#### **ВНИМАНИЕ!**

Если Вы не вносили изменений в несистемные библиотеки, рекомендуем вместо копирования файлов библиотек установить их заново.

### 1.1.2.3 Файлы шаблонов скриптов

<Системный диск>:\ProgramData\SPC KRUG\DataRate 4.x\Templates\ru-RU\  
<Системный диск>:\Documents and Settings\All Users\Application Data\SPC KRUG\DataRate 4.x\Templates\ru-RU

- **Krug.Tools.Scripting.dll.config** – файл шаблонов скриптов.

Подробная информация о пользовательских шаблонах скриптов содержится в руководстве пользователя «1 часть\_DataRate\_4.0\_Основы» в разделе «Объектная модель/Объекты/Скрипты/Редактор скриптов/Настройки редактора скриптов/Настройки Шаблонов пользователей».

### 1.1.3 Файлы, доступные только конкретному пользователю

#### 1.1.3.1 Файлы настроек

<Системный диск>:\Users\<User>\AppData\Local\SPC KRUG\DataRate 4.x\Settings\  
<Системный диск>:\Documents and Settings\<Users>\Local Settings\Application Data\SPC KRUG\DataRate 4.x\Settings\

Сохраните целиком папку **Settings**, содержащую файлы настроек компонентов Среда Разработки, Среда Исполнения, Среда Исполнения - Клиент, Web-контроль.

#### 1.1.3.2 Файлы шаблонов привязки

<Системный диск>:\Users\<User>\AppData\Local\SPC KRUG\DataRate 4.x\Settings\  
<Системный диск>:\Documents and Settings\<Users>\Local Settings\Application Data\SPC KRUG\DataRate 4.x\Settings\

- **\*.rbmpIs** – файл шаблонов привязки.

Подробная информация о шаблонах привязки тегов содержится в руководстве пользователя «1 часть\_DataRate\_4.0\_Основы» в разделе «Объектная модель/Объекты/Теги/Групповая привязка тегов».

**ВНИМАНИЕ!**

Сохраняется в указанную папку; содержит шаблоны, сохраненные для Среды Разработки.

#### 1.1.3.3 Файлы настроек сортировок и фильтров

<Системный диск>:\Users\<User>\AppData\Local\SPC KRUG\DataRate 4.x\Settings\  
<Системный диск>:\Documents and Settings\<Users>\Local Settings\Application Data\SPC KRUG\DataRate 4.x\Settings\

- **SortingFiltering.sfcfg** - файл настроек сортировок и фильтров.

Подробная информация об использовании сортировок и фильтров содержится в руководстве пользователя «1 часть\_DataRate\_4.0\_Основы» в разделе «Объектная модель/Проект/Расширенный список колонок».

**ВНИМАНИЕ!**

Сохраняется по указанному пути, если в настройках не установлен флаг Для текущего проекта».

#### 1.1.3.4 Файлы настроек шаблонов имени

<Системный диск>:\Users\<User>\AppData\Local\SPC KRUG\DataRate 4.x\Settings\  
<Системный диск>:\Documents and Settings\<Users>\Local Settings\Application Data\SPC KRUG\DataRate 4.x\Settings\

- **NameTemplates.tmpls** – файл настроек шаблонов имени.

Подробная информация об использовании шаблонов имени содержится в руководстве пользователя «1 часть\_DataRate\_4.0\_Основы» в разделе «Объектная модель/Объекты/Формирование шаблона имени».

**ВНИМАНИЕ!**

Сохраняется по указанному пути, если в настройках не установлен флаг Видим только в этом проекте.

#### 1.1.3.5 Файлы пользовательских палитр

<Системный диск>:\Users\<User>\AppData\Local\SPC KRUG\DataRate 4.x\Palettes\  
<Системный диск>:\Documents and Settings\<User>\Local Settings\Application Data\SPC KRUG\DataRate 4.x\Palettes\

- **\*.palette** – файл пользовательской палитры.

Подробная информация об использовании пользовательской палитры содержится в руководстве пользователя «1 часть\_DataRate\_4.0\_Основы» в разделе «Динамическая

визуализация данных/Графическая подсистема/Графические примитивы/Свойства графических примитивов/Цвет».

#### 1.1.4 Дополнительные файлы

##### 1.1.4.1 Файлы конфигурации OPC-серверов

<Папка с конфигурацией OPC-серверов>

#### **ВНИМАНИЕ!**

Если Вы используете OPC-сервера в своём проекте, то сохраните файлы конфигурации OPC-серверов.

## 1.2 Установка или обновление Windows

Обновление версии Windows, возможно, не повлияет на работоспособность SCADA/HMI *DataRate*. Но в связи с тем, что полностью проверить корректную работу SCADA/HMI за короткое время невозможно, мы рекомендуем Вам переустановить *DataRate*.

#### **ВНИМАНИЕ!**

Если производилась полная установка Windows, то необходимо заново установить SCADA/HMI *DataRate*. В этом случае рекомендуем Вам предварительно установить обновления для ОС.

## 1.3 Установка SCADA/HMI DataRate

Процесс установки SCADA/HMI *DataRate* описан в руководстве пользователя «1 часть\_DataRate\_4.0\_Основы» в разделе «Введение/Инсталляция и начало работы».

После успешной инсталляции основной программы запустите установку сервисных пакетов обновлений (service pack) и оперативных обновлений (hotfix). Порядок их установки описан в прилагаемых к ним файлах [readme.txt](#).

Если необходимо, установите отраслевые библиотеки.

Разместите сохранённые перед установкой/обновлением Windows файлы в соответствующих директориях.