



# Dream Report®

Лучший продукт для систем отчётности и аналитики в промышленности

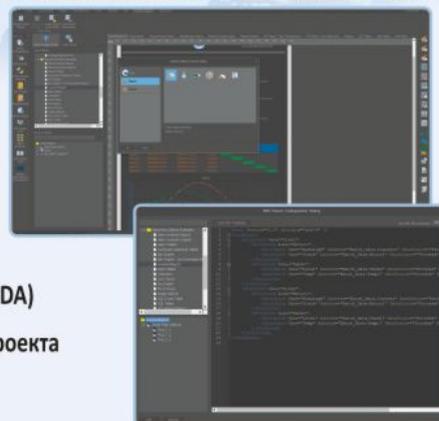
Dream Report 5.0 меняет представление о системах промышленной отчётности и аналитики, расширяя свой интерфейс пользователя новой интерактивной студией разработки дашбордов. На текущий момент, ни один из программных продуктов на рынке промышленной автоматизации не способен совместить в себе и отчётность и дашборды. Новая версия Dream Report также включает в себя много новых полезных функций, которые могут быть использованы в любой отрасли промышленности.

## Версия 5.0 Dream Report

ИНСТРУМЕНТАРИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ  
СИСТЕМ ОТЧЁТОВ И АНАЛИТИКИ  
В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

### Новый функционал

- ▶ Интерактивные дашборды с гибкой, динамической и детализированной фильтрацией данных
- ▶ Среда разработки пользовательских объектов – Диаграмма Ганта, круговой график и другие примеры готовых к использованию объектов
- ▶ Драйвер реального времени MQTT для IoT
- ▶ Формат файла отчёта XML
- ▶ Модуль расчёта стоимости для приложений по учёту ресурсов с применением тарификации
- ▶ Электронная подпись отчётов в Веб портале
- ▶ Аналитический сервер данных (интерфейс OPC DA)
- ▶ Системный драйвер для диагностики работы проекта
- ▶ Инструментарий для разработки коннекторов к Dream Report в виде плагинов
- ▶ Поддержка Windows Embedded: 7 (SP-1), 8, 10, 10 (IoT)
- ▶ Поддержка Windows Server 2019



- ▶ Улучшена производительность работы Веб портала и механизма обновления данных
- ▶ Новый драйвер Advanced ODBC Historical Alarms Driver
- ▶ Новая динамическая фильтрация тревог (ISA 18.2)

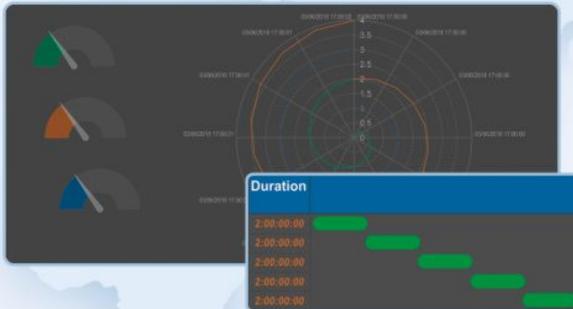
### Другие улучшения



### 5 ключевых новинок версии 5.0

#### НОВЫЕ интерактивные дашборды

Используя самые последние технологии создания дашбордов, Dream Report предоставляет информацию всему персоналу вашего предприятия, от инженеров до руководителей. Использование дашбордов - это лёгкий путь доступа к любым данным Dream Report, а также к источникам данных и аналитике, как отличное дополнение к той информации, которую вы используете сегодня для работы своего предприятия. Веб портал стал единой информационной площадкой для просмотра и генерации отчётов, использования электронной подписи, работы с дашбордами, вводом ручных данных, а также для использования интерактивных дашбордов.



#### Среда разработки пользовательских объектов

Новый редактор объектов позволяет пользователям расширить набор графических объектов Dream Report, предоставляя возможность добавлять свои собственные графические объекты в проект. Новые объекты легко настраиваются и используются через стандартные меню настройки объектов.

#### Драйвер MQTT

Самыми известными протоколами в мире «интернета вещей» являются OPC UA (уже присутствует Dream Report) и драйвер доступа к данным MQTT через сообщения JSON. Dream Report предлагает настраиваемый драйвер MQTT для доступа к данным устройств IoT и IIoT Индустрии 4.0.

#### Новый формат отчёта - XML

XML (Расширяемый язык разметки) - это отличное решение для передачи данных, которое обеспечивает формат, понятный человеку и компьютеру. Для интеграции с другими системами Dream Report может генерировать отчёты в формате XML в автоматическом режиме, что является одним из требований контролирующих организаций. (EPA, Energy Star и др.).

#### Модуль расчёта стоимости (тарификатор)

Для автоматического расчёта стоимости затрат на ресурсы необходимо использовать тарифы и данные по потреблению, которые требуется применять в конкретный момент времени. Dream Report поддерживает гибкие методы расчёта стоимости ресурсов, что позволят говорить о нём, как об идеальном решении для применения в системах выставления счетов или для использования в приложениях по распределению затрат на ресурсы.

Для получения дополнительной информации и новом функционале,  
пожалуйста, посетите наш сайт: [www.DreamReport.com](http://www.DreamReport.com)

