



OCEAN DATA SYSTEMS

The Art of Industrial Intelligence

Информация о версии

Dream Report[®]

Версия 4.83

**Дружественный к пользователю, не требующий
программирования, инструмент для создания
систем отчётов и аналитики в автоматизации™**

Содержание

Информация о версии	1
Краткое описание новых функций (по сравнению с версией 4.82)	3
Краткое описание новых функций.....	3
Очередь генерации отчётов	3
Исправленные ошибки (по сравнению с версией 4.82)	3
Системные требования.....	4
Аппаратные требования	4
Поддерживаемые операционные системы.....	4
Поддерживаемые типы баз данных.....	4
Поддерживаемые Веб браузеры для работы с Веб порталом	4
Дополнительные программные требования.....	5
Ограничение демонстрационной версии	5
Примечание	5

Краткое описание новых функций (по сравнению с версией 4.82)

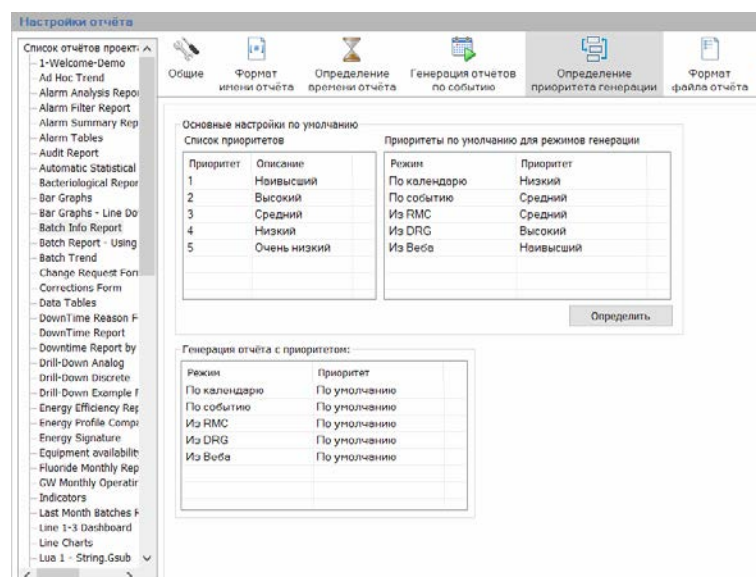
- Улучшена работа с очередью генерируемых отчётов:
Начиная с версии 4.83, для отчётов проекта появилась возможность установки приоритета в очереди отчётов на генерацию.

Краткое описание новых функций

(Для получения дополнительной информации, пожалуйста, смотрите документацию Dream Report ®)

Очередь генерации отчётов

В версии 4.83 появился новый способ управления очередью отчётов на генерацию. Этот способ основан на приоритетах. В очереди отчётов на генерацию ВЕБ отчёты и отчёты по требованию имеют высокий приоритет, а отчёты по расписанию имеют низкий приоритет. Пользователь может изменить выставленные по умолчанию значения в настройках отчёта.



Исправленные ошибки (по сравнению с версией 4.82)

Номер#	Описание
SD 3104	[Генератор] Завершение работы DR во время генерации отчёта при использовании неправильного периода выборки на основе батча в объекте со статистической функцией «SQL запрос».
SD 3102	[CSV] Драйвер CSV Alarm driver не записывает данные во внутреннюю базу данных DR.
SD 3101	[Citect] При использовании драйвера Citect real time driver значение тэгов с типом «String» записываются в базу данных DR как набор цифровых значений в колонке NumValue.
SD 3099	[OPC DA] Невозможно получить значения тэгов контроллера при использовании FT Gateway OPC.
SD 3095	[OPC DA] Студия прекращает свою работу при повторном открытии текущего проекта, где используется драйвер OPC AE.
SD 3098	[Citect] Дублирование записанных данных, получаемых через драйвер Citect Historical driver, с использованием инструмента «Импорт специальных архивов».

	Другие улучшения
[DEV-43]	[DRV WW HISTORIAN HDA ITEM] Добавлен список свойств данных «качество» для драйвера WW Historian HDA Item driver.
[DEV-44]	[DRV WW HISTORIAN HDA ITEM] Добавлен фильтр «IS NOT NULL» для запроса значений данных для драйвера WW Historian HDA Item driver.
[DEV-47]	[DRV WW HISTORIAN HDA ITEM] Драйвер WW Historian HDA item driver использует «безопасный поток» для корректного выполнения нескольких отчётов параллельно.
[DEV-50]	[Лицензия] Введена панель “Нет лицензии” вместо диалога “Нет лицензии”. Добавлена новая информационная панель с предупреждением в Студии, которая появляется, когда Студия работает без лицензии. Окно с предупреждением об использовании демонстрационной версии, которое появляется при старте Студии - убрано.
	[Браузер тэгов] Исправлена ошибка при использовании знаков «слеш» в именах тэгов для необработанных, «сырых» данных.
	[Драйвер Csv] В интерфейс пользователя настройки драйвера добавлена возможность изменять путь для сохранения лог файлов.
[DEV-45]	Чтобы использовать «безопасный поток» для работы, добавлена синхронизация ID тэгов в кэше драйвера HDA item driver.
[DEV-46]	В дистрибутив добавлен модуль лицензирования и конфигурирования драйверов для ClearSCADA.
[DEV-49]	Изменён пользовательский интерфейс, чтобы поддерживать корректную работу при изменении настроек разрешения экрана.
[DEV-53]	Появилась возможность выбора формата файла CSV в настройке отправки отчёта по электронной почте.

Системные требования

Аппаратные требования

- Процессор: Двойное ядро 2.4 ГГц+
- ОЗУ: 8 Гб+
- Место на диске: 1Гб (для установки), минимум, скорость 7200 об/мин или выше (или SSD)
- Видеоадаптер: Минимальный объем памяти 128 Мб
- Сетевой адаптер: Никаких специальных требований
- Монитор: 1280x768

Поддерживаемые операционные системы

- Windows 2008 Server R2, только с сервис паком 1 (32-бит и 64-бит редакции)
- Windows Server 2012 (включая R2), любые сервис паки (32-бит и 64-бит редакции)
- Windows Server 2016
- Windows 7 (32-бит) и (64-бит) редакции только с сервис паком 1
- Windows 8 Professional и Enterprise (32-бит и 64-бит редакции), включая сервис пак 1 и сервис пак 1 R2
- Windows 8.1 Professional и Enterprise
- Windows 10
- Windows 10 for IoT

Поддерживаемые типы баз данных

- MS SQL Server 2005, 2008, 2012, 2014 и 2016 Enterprise, Standard и Express (включая R2 и с использованием ODBC SQL Native Client 11)
- MS Access 2000, 2003, 2007, 2010, 2013, 2016
- MySQL версий 4.x и 5.x через драйвер ODBC 3.51, 5.1
- Oracle 11, 12 через драйвер Oracle XE ODBC

Поддерживаемые Веб браузеры для работы с Веб порталом

- Internet Explorer 10 или выше (рекомендуется IE 11)
- Edge
- Chrome
- Mozilla Firefox
- Opera

Веб-браузер должен поддерживать HTML5!

Дополнительные программные требования

- Для визуализации файлов PDF необходимо установить Adobe Acrobat или другие просмотрщики файлов формата PDF (рекомендуется использовать последние версии программных продуктов). Дистрибутив Adobe Reader расположен в папке \ODS\Dream Report\Utilites\
- Для использования Веб портала необходимо до инсталляции Dream Report® установить Веб сервер (Internet Information Server или другой).
- .NET Framework 3.5 и .NET Framework 4.61 или более новые версии должны быть установлены до инсталляции Dream Report®. Необходимо помнить, что для правильной установки .NET 4.61 пользователь должен убедиться, что для его операционной системы установлены самые последние обновления.

Ограничение демонстрационной версии

Если пользователь установил демонстрационную версию, то он получит следующие ограничения по её использованию:

- Рантайм Dream Report® будет выполнять проект в течение 30 минут после старта, после чего проект остановится.
- Лицензия демонстрационной версии ограничена 100 внешними тэгами, которые могут быть использованы в проекте.
- Веб портал разрешает только одно одновременное подключение со стороны веб клиента.
- На каждую страницу отчёта будет добавлена красный штамп, на котором будет написано, что отчёт был сгенерирован с помощью демонстрационной версии Dream Report®.

Примечание

- Для получения любой дополнительной информации о функционале Dream Report, необходимо обратиться к онлайн документации Dream Report®. Онлайн документация может быть открыта в студии Dream Report, меню Help или с использованием системного меню Start.

