

DTM Collection 12 / 2015

Дата публикации ..2015



Коллекция DTM содержит следующие программные компоненты:

- Microsoft .NET Framework	Версия 1.1, 2.0 и 4.0
- PACTware™	Версия 4.1 SP (4.1.0.)
- VEGA DTM:	Версия 1.7.0
- VEGADIF 55 DTM:	Версия 1.4.129
- HART Communication DTM	Версия 1.0.
- Generic HART DTM	Версия 4.03
- Profibus communication DTM	Версия 2.11

Примечание: В разделе "Программное обеспечение" нашего сайта так же возможно свободно загрузить компоненты Коллекции DTM одним пакетом или по отдельности. Для использования всех функций VEGA DTM Коллекции 06/2015, необходима актуальная версия PACTware™ 4.1 SP4.

- VEGA DTM и PACTware™ 4.1 SP4 протестированы и выпущены для работы в операционных системах Microsoft® Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8 и Windows 10.
- Соответствие FDT
VEGA DTM разработаны в соответствии с последними требованиями FDT Group и руководством по стилю FDT/DTM Style Guide.
- VEGA DTM были протестированы с PACTware™ 4.1 SP4 и оптимально адаптированы к аналогичным совместимым программным средам.
- Для корректной работы VEGA DTM необходимы компоненты Microsoft .NET-Frameworks 2.0 и 4.0 - установка VEGA DTM возможна лишь при выполнении данного требования.
При установке с помощью программы автозапуска DVD (Autorun), автоматически будет предпринята попытка установки необходимых программных компонентов. В некоторых случаях для установки программного обеспечения в ОС Windows 8 могут потребоваться дополнительные меры, выполняемые с правами Администратора (см. ReleaseNotes в папке VEGA DTM на DVD).

Новые функции

- PACTware 4.1 SP4 (4.1.0.50)
 - Совместимость с Windows 10
 - Устранены проблемы запуска в проектах TCI.
- Начиная с этой версии, дополнительно поддерживаются следующие устройства:
 - VEGAPULS 64 HART DTM
для VEGAPULS 64 с интерфейсом HART
- VEGAMET 391, 624, 625 и VEGASCAN 693
 - Различные возможности для предотвращения несанкционированного доступа к параметрам устройства теперь могут осуществляться централизованно в разделе DTM "Защита доступа".
 - В разделе "Список событий" предусмотрены опции и различные возможности настройки передачи данных в VEGA Inventory System.
- VEGAMET 391 DTM
VEGAMET 391, начиная с версии 1.60, был оснащен следующими дополнительными функциями:
 - Новые режимы управления насосом
 - Alternating pump operation
 - Dry weather pump
 - Forced changeover of pump
 - Счетчик включений
 - Второй счетчик измерения расхода
- VEGAPULS 69 DTMs
Поддержка функциональных расширений, реализованных в датчике с версией прошивки 1.1.0 и выше:
 - Формат отображения измеренных значений, выводимых на PLICSCOM теперь настраивается индивидуально для каждого измеренного значения.
 - Язык меню теперь может быть переключен на "Китайский" и "Японский".
- Опция сброса "Рестарт"
Опция "Рестарт" позволяет выполнить перезапуск датчика DTMс без отключения питания. Эта функция была модернизирована для:
 - PROTRAC DTM
 - VEGABAR 80 DTM
- Помощник линеаризации
предоставляет дополнительную поддержку для линеаризации измерений в цилиндрических резервуарах:

- Оптимизирована настройка измерения в цилиндрических резервуарах с небольшим наклоном
- Система настройки измерений в вертикальных цилиндрических резервуарах теперь предлагает альтернативный метод ввода
- Сервисная запись
Была выполнена модификация по следующим направлениям:
 - Диалог "Сохранить как" больше не появляется. DTM сохраняет файлы в соответствии с заранее автоматически определенным системой именем.
 - После успешной архивации, DTM сохраняют файлы сервисной записи в ZIP архиве, при этом исходные файлы теперь удаляются.
 - Работа с сервисной записью через панель инструментов DTM теперь стандартизована для всех plics® DTM. Кроме того, теперь на панель управления добавлена кнопка для открытия папки сервисной записи.
 - При передаче данных в VEGA DataViewer в случае отсутствия необходимого количества памяти отображается предупреждение.
 - Дополнительная информация измеренных значений с так называемыми пиковыми значениями будет автоматически загружена в процессе сервисной записи.
- VEGA DataViewer
ПО для анализа и архивирования данных DTM - VEGA DataViewer было переработано по следующим направлениям:
 - Интерфейс приближен к стилю оформления современных офисных приложений
 - Содержание файлов проекта PACTware извлекаются только если DTM содержат данные реального устройства
 - На вкладке "Информация" поле отрасли применения преобразовано в выпадающий список выбора.

Следующие ошибки были исправлены

- Все plics® DTM
В FDT-приложении "Fieldmate" (Yokogawa) использование модальных диалогов DTM вызывало конфликты.
- VEGABAR 80 DTM
 - В применении "Измерение уровня с компенсацией по плотности" некоторые опции начального диалога были заблокированы.
 - В некоторых случаях (после импорта) запись данных в устройство была невозможна.

PROTRAC DTM

- BusMasterConfigurationPart (BMCP) для создания циклического траффика напрямую через FDT-приложение был обновлен. Предыдущая версия BMCP была несовместима с FDT-приложением "UnityPro" от Schneider.
- В мультисенсорных применениях документация датчика содержит адреса ведомых устройств.
- Моделирование измеренного значения в применении "Массовый расход (труба)" теперь работает.
- VEGAPULS 61, 62, 63, 65, 66 и 67 DTM
Устранена проблема коммуникации с датчиками с прошивками 4.0 и 4.0.1.
- VEGAPULS 69 DTM
Функция "Создание памяти помех" использовала неверные значения при выборе единиц измерения "футы".
- Сервисная запись
 - Имена файлов, содержащие несколько раз знак ".", не принимались во внимание при создании файла ZIP.
 - ZIP файлы сервисной записи не открывались в Windows XP.
- VEGA DataViewer
 - При экспорте измеренных значений в файл CSV отсутствовала отметка времени.
 - ТЕГ устройства в списке устройств теперь обновляется - используются актуальные данные.
 - Ошибка удаления больших блоков записей эхо-кривых.
 - Создание резервных копий в сетевых расположениях теперь работает.

DTM Collection 06 / 2015

Дата публикации 28.5.2015



Коллекция DTM содержит следующие программные компоненты:

- Microsoft .NET Framework	Версия 1.1, 2.0 и 4.0
- PACTware™	Версия 4.1 SP3 (4.1.0.48)
- VEGA DTM:	Версия 1.74.0
- VEGADIF 55 DTM:	Версия 1.4.129
- HART Communication DTM	Версия 1.0.44
- Generic HART DTM	Версия 4.03
- Profibus communication DTM	Версия 2.11

Примечание: В разделе "Программное обеспечение" нашего сайта так же возможно свободно загрузить отдельные компоненты Коллекции DTM. Для использования всех функций VEGA DTM Коллекции 06/2015, необходима актуальная версия PACTware™ 4.1 SP3.

- VEGA DTM и PACTware™ 4.1 SP3 протестированы и выпущены для работы в операционных системах Microsoft® Windows XP, Vista, Windows 7 и Windows 8/8.1.
- Соответствие FDT
VEGA DTM разработаны в соответствии с последними требованиями FDT Group и руководством по стилю FDT/DTM Style Guide.
- VEGA DTM были протестированы с PACTware™ 4.1 SP3 и оптимально адаптированы к аналогичным совместимым программным средам.
- Для корректной работы VEGA DTM необходимы компоненты Microsoft .NET-Frameworks 2.0 и 4.0 - установка VEGA DTM возможна лишь при выполнении данного требования.
При установке с помощью программы автозапуска DVD (Autorun), автоматически будет предпринята попытка установки необходимых программных компонентов. В некоторых случаях для установки программного обеспечения в ОС Windows 8 могут потребоваться дополнительные меры, выполняемые с правами Администратора (см. ReleaseNotes в папке VEGA DTM на DVD).

Новые функции

- PACTware 4.1.0.48
 - Причины возникающих время от времени проблем при хранении больших проектов были установлены и устранены
 - Оптимизировано управление хранением данных при одновременном открытии нескольких DTM в проекте
- VEGAFLEX 80 DTM (HART SIL, Profibus и FF)
 - Для приборов с выходом FF (Foundation Fieldbus) и версией прошивки 1.2.0 DTM поддерживают следующие дополнительные возможности:
 - Единицы измерения дистанции - "дюймы".
 - Помощник вычисления диэлектрической проницаемости
 - Вывод надежности измерения в мВ.
 - Список языков меню PLICSCOM был дополнен турецким, и чешским.
 - Для приборов с выходом HART SIL и Profibus, эти дополнения возможны, для версий прошивок начиная с 1.1.0.
- VEGABAR 80 DTM (HART, HART SIL, Profibus, FF и без цифрового выхода)
 - Для приборов с аналоговым выходом, выходом HART с версией прошивки 1.2.0 добавлена поддержка следующих дополнительных функций
 - Измерение уровня с компенсацией по плотности
 - Single layer correction
 - Увеличение числа специальных параметров
 - Список языков меню PLICSCOM дополнен китайским и японским.
 - Формат отображения измеренного значения на PLICSCOM теперь выбирается индивидуально.
 - Для приборов с выходами HART SIL, Profibus и FF, эти дополнения возможны, для версий прошивок начиная с 1.1.0.
 - Для приборов с выходом Profibus и FF DTM теперь поддерживают функцию "Замена электроники".
- VEGAPULS 69 DTM
 - HART: В меню DTM реализована функция "Изменить адрес устройства"
 - Profibus: Функция "Замена электроники" теперь поддерживается
- Сервисная запись
 - Сервисная запись теперь ограничена максимальным размером 0.5 Гб. При достижении данного ограничения автоматически начинается новая сервисная запись.
- VEGA DataViewer
 - В списке устройств теперь может быть отображена колонка "Размер" для индикации размера файлов данных каждого прибора.

- На вкладке "Доступные данные" теперь есть возможность выборочного удаления данных сервисных записей.
- Переработан алгоритм быстрого поиска. Теперь поиск начинается только после нажатия клавиши Enter или клика указателем мыши по пиктограмме с изображением увеличительного стекла. Это делает работу на медленных системах более удобной.
- Примечания к записи Эхо-кривых, добавленные на этапе создания в DTM, теперь могут быть так же отредактированы в VEGA DataViewer.
- Реализована функция создания/восстановления резервных копий
- VEGAMET DTM В качестве временного интервала записи измеренных значений в память устройства теперь может быть выбран так же интервал через каждые 15 минут.

Следующие ошибки были устранены

- VEGABAR 80 DTM
 - Процедура сервисной записи пыталась загрузить список событий при подключении к приборам без цифровых выходов. Ошибка была устранена.
 - Автоматическая коррекция смещения больше не предлагается в применении "Измерение уровня с компенсацией плотности".
 - Для некоторых применений, число знаков после запятой в значении статического давления отображалось некорректно
 - Текст ошибок F041 и F042 был исправлен.
- PROTRAC DTM
 - Устранена ошибка, возникающая при импорте данных.
- VEGA DataViewer
 - При увеличении эхо-кривых, в некоторых случаях диапазон фокусировки отображался неправильно
 - При возврате к предыдущему блоку эхо-кривой, отображалась последняя запись в блоке. Теперь отображается первая запись эхо-кривой в блоке.

VEGA-DTM 1.73.1

Дата публикации 12.3.2015



Содержит исправления к VEGA DTM версии 1.73.0.

VEGA DTM версии 1.73.1 доступна для загрузки, поставляется на DVD „VEGA DTM-Коллекция 03/2015“ и DVD „Software & Documents 03/2015“.

- VEGA-DTM

Версия 1.73.1

Следующие ошибки были устранены

- VEGABAR 80 FF - DTM:
Устранена ошибка установки связи с VEGABAR 80 FF.
- VEGAPULS – DTM (plics@plus):
При сохранении данных настройки в устройствах с более ранними ревизиями DTM пытались осуществить передачу данных, несовместимых с некоторыми старыми датчиками. Это вызывало ряд ненужных сообщений об ошибках.

DTM Collection 03 / 2015

Дата публикации 23.2.2015



DVD содержит следующие программные компоненты:

- Microsoft .NET Framework	Версия 1.1, 2.0 и 4.0
- PACTware™	Версия 4.1 SP3
- VEGA DTM:	Версия 1.73.0
- VEGADIF 55 DTM:	Версия 1.4.129
- HART Communication DTM	Версия 1.0.44
- Generic HART DTM	Версия 4.03
- Profibus communication DTM	Версия 2.11

DTM Коллекция 03 / 2015 в данной комбинации не поставляется на DVD.

Примечания:

В разделе "Программное обеспечение" нашего сайта так же возможно свободно загрузить отдельные компоненты, доступные на данном DVD. Для использования всех функций VEGA DTM Коллекции 03/2015 необходима актуальная версия PACTware™ 4.1 SP3.

- Все VEGA DTM и PACTware™ 4.1 SP3 протестированы и выпущены для работы в операционных системах Microsoft® Windows XP, Vista, Windows 7 и Windows 8/8.1.
- Соответствие FDT
VEGA DTM разработаны в соответствии с последними требованиями FDT Group и руководством по стилю FDT/DTM Style Guide.
- VEGA DTM были протестированы с PACTware™ 4.1 SP3 и оптимально адаптированы к аналогичным совместимым программным средам.
- Для корректной работы новых VEGA DTM необходимы компоненты Microsoft .NET-Frameworks 2.0 и 4.0 - установка VEGA DTM возможна лишь при выполнении данного требования.
При установке с помощью программы автозапуска DVD (Autorun), автоматически будет предпринята попытка установки необходимых программных компонентов. В некоторых случаях для установки программного обеспечения в ОС Windows 8 могут потребоваться дополнительные меры, выполняемые с правами Администратора (см. ReleaseNotes в папке VEGA DTM на DVD).

Новые функции

- Начиная с этой версии, дополнительно поддерживаются следующие датчики:
 - VEGAPULS 69 Profibus – DTM
для VEGAPULS 69 с выходом Profibus
 - VEGAPULS 69 FF – DTM
для VEGAPULS 69 с выходом Foundation Fieldbus
- VEGAFLEX 80 HART - DTM
 - Концепция настройки в поле навигации DTM и Помощника быстрой начальной установки была адаптирована к концепции VEGABAR 80.
 - Для датчиков с прошивкой 1.2.0 (и выше) DTM предоставляют следующие расширения:
 - Измерение дистанции в дюймах.
 - Ассистент вычисления диэлектрической константы.
 - Надежность измерения теперь выводится в милливольттах.
 - Список языков меню PLICSCOM был дополнен турецким, польским и чешским языками.
- VEGABAR 80 – DTM
 - Все опции ассистента линеаризации теперь доступны в любое время: имевшая место ранее зависимость от состояния соединения или выбранных единиц измерения теперь не имеет значения.
 - Profibus адрес может быть изменен в процессе быстрой настройки.
- PROTRAC DTM
Автоматическая коррекция действительных значений теперь может быть выбрана в применении "Массовый расход" (для датчиков с прошивкой от 1.2.0 и выше).
- VEGA DataViewer
Владельцам лицензий на полную версию VEGA DTM теперь предоставляются права на VEGA DataViewer - новое программное решение, предназначенное для просмотра, анализа и создания единой базы данных сервисных записей DTM. VEGA Data Viewer заменяет собой ранее входивший в состав VEGA-Multiviewer.

Следующие ошибки предыдущих версий были выявлены и устранены

- VEGAPULS 69 – DTM
 - Редактирование памяти ложных сигналов.
При подключении к VEGAPULS 69 из датчика не загружались уже имеющиеся записи раздела "Редактирования памяти помех".
 - Память измеренных значений (DTM).
Надежность измерения теперь записывается.

- VEGAFLEX 80 – DTM
 - При выборе измерения межфазного уровня, настройки ассистента линейаризации не сохранялись в памяти датчика.

- PROTRAC DTM
 - В некоторых случаях индикация значений массового расхода изменялась в таблице линейаризации.
 - Исправлена некорректная настройка условий запуска и остановки записи памяти измеренных значений.
 - Оптимизация размера пакетов HART-коммуникации с VEGACONNECT 4.

- VEGAMET – DTM
 - При настройке измерения расхода через Помощник таблица линейаризации не сохранялась в памяти устройства.

- VEGADIS 82
 - Помощник замены электроники выдавал неправильный тип устройства.

- Сервис-запись
 - При запуске сервис-записи через меню "Обслуживание" теперь осуществляется проверка синхронизации данных DTM и подключенного устройства. При необходимости данные подгружаются из устройства.

VEGA DTM 1.72.20

Дата публикации 15.12.2014



Данная ревизия содержит исправления к VEGA DTM версии 1.72.0 и распространяется только в виде загружаемого контента (не поставляется на DVD).

Следующие ошибки были обнаружены и устранены

- PROTRAC DTM:
 - Для увеличения скорости обмена данными длина пакетов для передачи по протоколу HART была увеличена. В некоторых случаях это стало причиной нестабильной связи с датчиками PROTRAC, что заставило отменить эти изменения.
 - Из состава SIL DTM были так же исключены параметры, не имеющие отношения к данным устройствам, что вызывало сообщения об ошибках при загрузке.
- VEGASCAN 693 DTM:

В некоторых случаях конфигурация мест измерения выполнялась неправильно -сейчас эта ошибка устранена.

DTM Collection 10 / 2014

Дата публикации 8.10.2014

DVD содержит следующие программные компоненты:



- Microsoft .NET Framework	Версия 1.1
- Microsoft .NET Framework	Версия 1.1 SP1
- Microsoft .NET Framework	Версия 2.0
- PACTware™	Версия 4.1 SP3
- VEGA DTM	Версия 1.72.0
- VEGADIF 55 DTM	Версия 1.4.129
- HART Communication DTM	Версия 1.0.44
- Generic HART DTM	Версия 4.03
- Profibus communication DTM	Версия 2.11

Примечание

В разделе "Программное обеспечение" нашего Интернет-ресурса так же возможно свободно получить отдельные компоненты, доступные на данном DVD.

Для использования всех функций VEGA DTM Коллекции 10/2014, необходима актуальная версия PACTware™ 4.1 SP3.

- Все VEGA DTM и PACTware™ 4.1 SP3 протестированы и выпущены для работы в операционных системах Microsoft® Windows XP, Vista, Windows 7 и Windows 8/ 8.1.
- Соответствие FDT
VEGA DTM разработаны в соответствии с последними требованиями FDT Group и руководством по стилю FDT/DTM Style Guide.
- VEGA DTM были протестированы с PACTware™ 4.1 SP3 и оптимально адаптированы к этой программной среде.
- Для правильной работы новых VEGA DTM необходимы компоненты .NET-Frameworks 2.0 - установка VEGA DTM возможна лишь при выполнении данного требования. При установке с помощью программы автозапуска DVD (Autorun), автоматически будет предпринята попытка установки необходимых программных компонентов. В некоторых случаях установки программного обеспечения в ОС Windows 8 могут потребоваться дополнительные меры, выполняемые с правами Администратора (см. ReleaseNotes в папке VEGA DTM на DVD).

Новые функции

- Начиная с этой версии, поддерживаются так же следующие приборы и интерфейсы:
 - VEGABAR 80 FF DTM
для VEGABAR 81, 82, 83, 86, 87 с выходом Foundation Fieldbus
 - VEGAPULS 69 HART DTM
для VEGAPULS 69 с выходом HART
- DTM устройств формирования сигнала
 - Передача данных о местоположении
DTM для VEGAMET/VEGASCAN и PLICSMOBILE теперь поддерживают новую функцию передачи данных о местоположении на сервер хранения измеренных значений WEB VV или аналогичные системы.
 - Измерение плотности
Настройка измерения плотности в VEGAMET 625 значительно упрощена благодаря специальной опции программного Помощника настройки применения.
 - Места измерения с HART-переменными
В приборах VEGAMET и VEGASCAN теперь могут быть использованы стандартные HART- переменные датчиков поколения plics@plus. DTM теперь позволяют произвести соответствующие настройки.
- Эксплуатация датчиков HART
Для удаленной работы с датчиками plics@plus по HART-протоколу процедура коммуникации была оптимизирована таким образом, что подключение и обмен данными в настоящее время стали быстрее.
 - Стандартная длина HART транзакций была увеличена.
 - При подключении загружаются только данные, требуемые для непосредственной настройки датчика. Эхо-кривые, память помех и прочее передаются позже, по мере необходимости.
- Помощник линеаризации
Опция линеаризации "Измерение в литрах" теперь так же позволяет производить ручную настройку индексных маркеров кривой линеаризации.

Следующие ошибки были устранены

- Сервис-запись
ZIP-архивы файлов сервисной записи теперь используют более высокую степень сжатия.
- VEGADIS 82 DTM
Содержимое раздела "Диагностика" теперь включено в документацию устройства.
- Modbus
Диапазон выбора номера COM-порта в DTM "Modbus Serial Driver" был расширен. Теперь доступны номера портов от 1 до 255.

- **Настройка измерения плотности**
При настройке измерения плотности в датчиках PROTRAC при автоматической коррекции по реальному измеренному значению могли возникнуть проблемы определения частоты импульсов фонового излучения. Данная ошибка была устранена в этой версии.
- **Память событий**
В строке записи события изменения PIN-кода, его комбинация теперь не отображается.
- **Режим offline**
Настройка памяти измеренных значений теперь может быть выполнена OFFLINE.
- **VEGABAR 80 DTM**
 - Ошибка выбора функциональных блоков в Помощнике настройки памяти измеренных значений устройства была исправлена (только для Profibus)
 - При использовании Помощника линеаризации, теперь так же выбираются линеаризованные значения (только для Profibus) на канале FB.
 - **Измерение плотности**
Устранены ошибки в Помощнике быстрого запуска.