

Программное обеспечение PrimeWorks



PrimeWorks. Программное обеспечение управления данными сетей водоснабжения

Программное обеспечение (ПО) управления данными PrimeWorks предназначено для использования со всем спектром устройств регистрации данных компании Primayer. Эти устройства используются для сбора гидравлических данных на всех этапах водоснабжения.

ПО PrimeWorks доступно в двух версиях:

- PrimeWorks – для работы с PC
- PrimeWorks.net – для локальных и многопользовательских сетей широкого спектра

Применение:

- Расход в трубопроводных сетях
- Давление в трубопроводных сетях
- Глубина резервуаров
- Глубина скважин
- Количество осадков
- Обнаружение перелива
- Контроль насосов



Благодаря модульной структуре, это простое для использования ПО. Оно расширяет возможности использования функций, базирующихся на системе Windows, и включает в себя характеристики, позволяющие максимизировать эффективность работы пользователей.

Возможности:

- Расширенные возможности управления базами данных
- Импорт/экспорт данных
- Полные функции графического представления данных и формирования отчетов
- Такие функции управления данными, как добавление/вычитание расхода воды в трубопроводной сети
- Функция автоматического экспорта данных

Связь модулей

Каждый модуль может быть связан с любым регистратором данных. Соединение может быть локальным или дистанционным. ПО PrimeWorks оптимизировано для выполнения быстрого программирования/считывания данных из большого числа регистраторов при геофизических обследованиях в скважинах. Случаи сигнализации фиксируются в отчетах, где необходимо.

Графический модуль:

- Обеспечивает простое и ясное выполнение графических функций:
- Линейная графика
- Полное масштабирование по осям, прокрутка и сжатие
- Статистическая информация
- Выбор инженерных единиц
- Текстовые аннотации к графикам

Модуль формирования отчетов

Этот модуль включает в себя возможность создания отчетов, включающих следующие данные:

- Записанные в памяти данные
- Ежедневная статистика
- Различные события, например, осадки, переливы



Модуль импорта/экспорта данных

Данные могут быть экспортированы в целый ряд пакетов программ, включая электронные таблицы и базы данных. Также доступны интерфейсы для объединенных систем. Если требуется, то может быть создан новый интерфейс для обеспечения экспорта данных в другие специализированные программы.

Программа управления данными – Primayer Data Manager

Управляет всеми интерфейсами между модемом и регистраторами данных. Она запускается как сервисная программа Windows, обеспечивая отсутствие задержки в приеме данных, если программа PrimeWorks не запущена.

Программа PrimeWorksNet

PrimeWorksNet – это сетевая версия для одного пользователя программы управления данными PrimeWorks для PC.

Программа **PrimeWorksNet** обеспечивает:

- Центральную базу данных для данных из регистраторов
- Одновременный доступ к данным множества пользователей
- Процессор базы данных SQL Server или Oracle
- Связь с корпоративными системами
- Три уровня доступа к управлению данными – пользователя, менеджера и системного администратора

PrimeWorksNet поставляется как пакет программ вместе с установкой и поддержкой. Введение ее в действие требует визита на сайт инженера компании Primayer для доступа к главной сети, требованиям по установке и запуску. Это приложение может работать на столько PC, сколько требуется.

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12
Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город
единый адрес для всех регионов: pmi@nt-rt.ru
www.primayer.nt-rt.ru