

Базовая лицензия на программное обеспечение UFM Manager входит в комплект наших систем измерения факельного газа и предоставляет пользователям основные функции для управления счетчиком факельного газа Fluenta (FGM160) и мониторинга измерений. Это программное обеспечение имеет интуитивно понятный интерфейс и обеспечивает эффективную связь между FGM160 и сервисным компьютером. Ниже перечислены основные функции и преимущества базовой лицензии:

1. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ МОНИТОРИНГА В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Панель управления UFM Manager обеспечивает обзор ключевых параметров расхода и системных показателей в режиме реального времени. Эта панель управления необходима операторам, которым необходимо отслеживать работу счетчика факельного газа в режиме реального времени, обеспечивая мгновенное обнаружение любых изменений расхода газа или аномалий.

- **Преимущества:** Возможность отслеживать в режиме реального времени такие параметры, как скорость потока, состав газа и давление, позволяет операторам мгновенно вносить коррективы, обеспечивая оптимальную производительность системы и соответствие экологическим нормам.

2. 10-ДНЕВНЫЕ СУММАТОРЫ ДЛЯ ИСТОРИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Одна из самых полезных функций UFM Manager на базовом уровне — это **10-дневные сумматоры**. На этом экране отображаются накопленные стандартный объём, фактический объём и масса за последние 10 дней. Пользователи могут экспортировать эти данные в формат CSV для дальнейшего анализа или ведения учёта.

- **Преимущества:** Эта функция позволяет операторам просматривать исторические данные и анализировать тенденции. Для отраслей, где требуется строгое соблюдение требований к отчетности о выбросах, эти данные бесценны для аудита и ведения точного учёта сжигания факельного газа.

3. ПАРАМЕТРЫ КОНФИГУРАЦИИ СИСТЕМЫ

Функция «**Конфигурация системы**» позволяет пользователям вносить ключевые изменения в систему измерения факельного газа. Такие параметры, как тип системы (одинарная или двойная), время измерения (которое можно синхронизировать с ПК), единицы измерения, диаметр трубы и расстояние между датчиками, можно настроить в соответствии с эксплуатационными требованиями.

- **Преимущества:** UFM Manager обеспечивает гибкость настройки, позволяя операторам адаптировать конфигурацию к конкретной системе. Это обеспечивает более точный сбор данных, адаптированных к конкретным

условиям эксплуатации, что дополнительно повышает точность измерений факельного газа.

4. РЕГИСТРАЦИЯ ДАННЫХ ДЛЯ ОТСЛЕЖИВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Функция регистрации данных UFM Manager непрерывно регистрирует данные о производительности счётчика факельного газа, которые можно просмотреть позже. Это гарантирует архивацию всех важных измерений и их доступность для долгосрочного анализа.

- **Преимущества:** Непрерывная регистрация данных предоставляет операторам полный журнал производительности системы, который можно использовать для отслеживания закономерностей, диагностики проблем и оптимизации системных настроек. Эти данные также ценны для демонстрации соответствия нормативным требованиям в течение длительных периодов времени.

5. ЛЕГКОДОСТУПНАЯ ПОМОЩЬ И ПОДДЕРЖКА

Раздел «Справка /O Fluenta UFM Manager» содержит ценные ресурсы поддержки, включая системную информацию, сведения о лицензиях и контактную информацию службы поддержки Fluenta. Это позволяет операторам быстро устранять неполадки или обращаться за помощью при необходимости.

- **Преимущества:** Мгновенный доступ к ресурсам для устранения неполадок и системным данным сокращает время простоя. Операторы могут решать проблемы более эффективно, обеспечивая работоспособность и соответствие системы измерения факельного газа нормативным требованиям.

6. УПРОЩЕННЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

UFM Manager обладает интуитивно понятным пользовательским интерфейсом, который позволяет операторам легко перемещаться по различным экранам, получать доступ к данным и изменять конфигурации. **Процесс входа в систему прост:** требуется действующая лицензия и простая настройка учётных данных пользователя с заданными уровнями доступа.

- **Преимущества:** Упрощенный интерфейс сокращает время обучения для новых пользователей, в то время как опытные операторы могут работать более эффективно, сводя к минимуму время, затрачиваемое на настройку, и увеличивая производительность.

7. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Базовая лицензия UFM Manager предоставляет все основные функции, необходимые для управления измерениями факельного газа, без усложнения и

дополнительных затрат, характерных для расширенных функций. Это делает UFM Manager доступным решением для операторов, которым требуются данные в режиме реального времени и необходимые возможности для составления отчётов.

- **Преимущества:** Для операторов, которым требуются стандартные измерения факельного газа, базовая лицензия предлагает экономически эффективный инструмент для обеспечения соответствия и мониторинга производительности системы без дополнительных затрат на более расширенные функции.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Базовая лицензия UFM Manager предлагает комплексную, но удобную платформу для мониторинга и управления счетчиком факельного газа Fluenta. От визуализации данных в реальном времени на панели управления до отслеживания исторических данных и настройки конфигурации, программное обеспечение предоставляет операторам необходимые инструменты для обеспечения точного, надежного и соответствующего нормативным требованиям измерения факельного газа. Его интуитивно понятный интерфейс в сочетании с такими функциями, как 10-дневные сумматоры и регистрация данных, обеспечивает экономически эффективное достижение эксплуатационной эффективности и соответствия нормативным требованиям.