

# EVO™

## SERIES

### EVO 200 & EVO 400 АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ



 Franklin Fueling Systems



## EVO 200 & EVO 400 АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ

Автоматизированные системы измерения EVO™ 200 & EVO™ 400 (СИ) обеспечивают высокую точность управления запасами и контроля содержания продуктов для малых и средних топливных систем. Обе СИ имеют возможность взаимодействовать со всеми зондами и датчиками до 6 (EVO™ 200) или 14 (EVO™ 400). Их простая настройка и эксплуатация, возможность удаленного подключения и расширенные функции безопасности смогут защитить вашу топливную систему, сохраняя при этом, доступ к важным данным АЗС в любое время и в любом месте. Интуитивно понятный цветной дисплей с сенсорным экраном обеспечивает удобный доступ к отчетам о запасах топлива, тревогам и другим необходимым данным, в то время как Web-интерфейс FFS Pro™ Connect обеспечивает удаленный доступ с любого веб-устройства.

### ОБЗОР

- Позволяет вам принимать взвешенные решения, по управлению запасами, сохраняя при этом вашу АЗС защищенной.
- Показывает запасы топлива, проводит, статические и непрерывные тесты на утечки, автокалибровку резервуаров, сверку запасов и контроль утечек.
- Оптимизированная настройка и программирование включает в себя автоматическое обнаружение оборудования в соответствии с подключенной проводкой, расширенную градуировку резервуаров, автоматическое обнаружение сетевых принтеров и возможность копировать и вставлять или перемещать разделы параметров программирования или скачивать и загружать конфигурацию программирования с одной системы на другую.
- Настраиваемые уровни доступа пользователей и функции безопасности входа в систему защищают от нежелательного доступа, отслеживая активность пользователей в системе.
- Хранит важные данные в течении 5 лет, для обеспечения резервного восстановления при отключении электричества или других системных сбоях.
- Полностью цветной, 7 дюймовый сенсорный экран обеспечивает упрощенный доступ к функциям СИ:
  - Кнопки, работающие в одно касание, программируются специально для выполнения общих автоматизированных задач при помощи одного нажатия.
  - Меню быстрого доступа, позволяет быстро перемещаться от приложения к приложению с помощью одной кнопки.
  - Выбор домашнего экрана, программирование цвета продукта и настройка экрана Избранное — настройте интерфейс так, как вам нужно.
- Интернет-интерфейс FFS Pro™ Connect, позволяет напрямую подключаться к Вашей СИ с любого устройства, имеющее выход в интернет, которое автоматически масштабируется для планшетов или смартфонов.
- Опционально подключенный Wi-Fi позволяет безопасно и защищенно просматривать уровни запасов.
- Доступны с возможностью 24 часового непрерывного обнаружения утечки и единственным в отрасли интерфейсом контроля параметров турбины, возможностью для расширенного и автоматизированного управления турбиной погружного насоса.

### СПЕЦИФИКАЦИИ СИ

- Максимальное кол-во подключаемых зондов: 6 (EVO™ 200)/14 (EVO™ 400)
- Максимальная кол-во подключаемых датчиков: 6 (EVO™ 200)/14 (EVO™ 400)
- Общее количество входов: 6 (EVO™ 200)/14 (EVO™ 400)
- Входы/ сухие контакты : 2
- Реле/ выходные каналы: 2
- Подключение: Ethernet, RS-232, RS-485, USB, Мини-USB, и WiFi (опционально)
- Дисплей: 7 дюймов (17,78 см) цветной, сенсорный экран
- Тип принтера: внешний (сетевой или USB)
- Сигнализатор: внутренняя звуковая сигнализация
- Светодиоды: сигнализация, предупреждение и питание
- Кол-во точек градуировочной таблицы резервуара: 7 500
- Применимые жидкости: нефтепродукты, химикаты и отходы производства
- Единицы измерения уровня: дюймы, сантиметры и миллиметры
- Единицы измерения объема: галлоны или литры (масса с опцией плотности)
- Требования к мощности: 110 до 240 VAC, 50/60 Гц, 2,6 Ампер
- Рабочая температура: 32 ° до 104 °f (0 ° до 40 °c)
- Влажность: 0-90% без конденсации
- Габариты: высота 8 дюймов (205мм), ширина 13 дюймов (350мм), глубина: 3 дюйма (83мм)

### Способности

- Предельные уровни продукта, воды, и температуры и сигнализация по множеству точек
- Сверка запасов /автокалибровка резервуаров (опционально)
- Плотность, масса и раздел сред нефтепродуктов
- Уведомления по электронной почте и SMS
- Хранение резервной копии

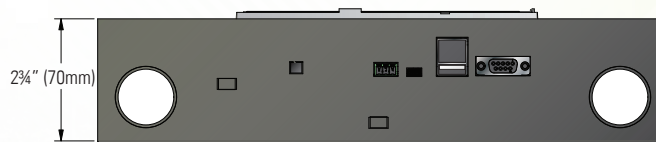
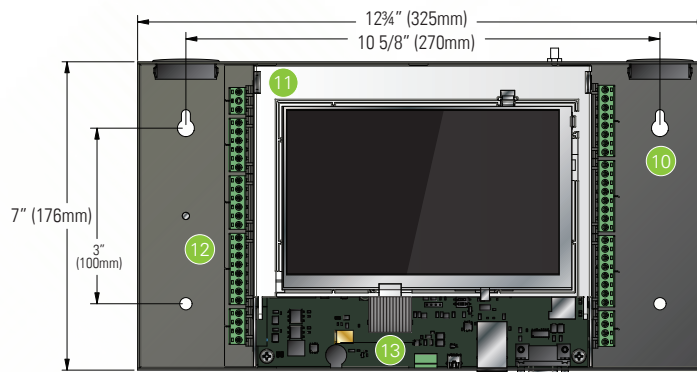
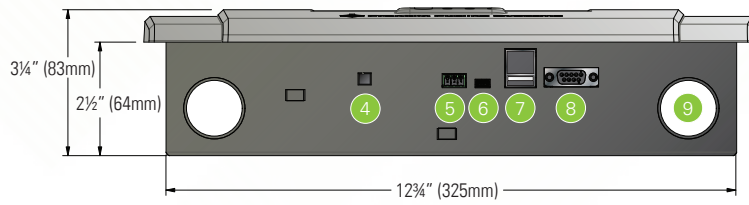
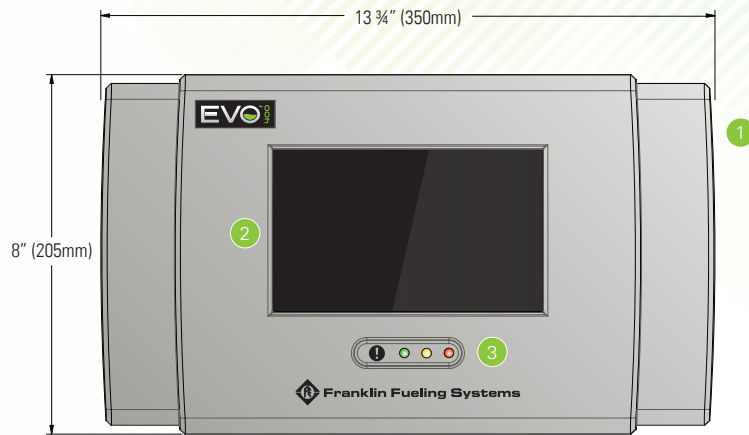
### Утверждения / Аттестации

- UL, cUL, ATEX, IECEx

СПЕЦИФИКАЦИИ ПРОДОЛЖЕНИЕ

Комплектующие

- 1 Крышка
- 2 ЖК-сенсорный экран
- 3 Светодиодные индикаторы
- 4 Сигнализатор (звуковой сигнал)
- 5 RS-485
- 6 Мини-порт USB
- 7 порт Ethernet/USB
- 8 RS-232
- 9 Место для ввода кабеля
- 10 Монтажные отверстия
- 11 Откидная панель (сенсорный экран)
- 12 Концевые блоки
- 13 Основная плата



ОПИСАНИЕ  
ОСНОВНЫХ ЧАСТЕЙ СИ

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА**

**Рекомендации к заказу**

Модели СИ, программное обеспечение и аппаратные опции могут быть заказаны отдельно или объединены при заказе. Системы, поставляемые с завода, будут иметь комбинированный номер модели. Полные номера моделей имеют определенный порядок и создаются с использованием следующих рекомендаций:

**EVOX DW - TR**

**EVOX = Базовые параметры**

EVO200 = EVO™ 200 базовая модель, до 6 каналов

EVO400 = EVO™ 400 Базовая модель, до 14 каналов

**DW = Аппаратные опции (выбрать все, что бы применить)**

D = Дисплей (цветной LCD сенсорный экран)

W = Wifi

**TR = программные опции (выбрать все, что применяется)**

T = SCALD 24-часовой тест резервуаров

R = сверка/автокалибровка

Example: EVO400DW-TR = EVO™ 400 базовая модель, до 14 каналов с дисплеем, с WiFi, с SCLAD, и с наличием опции сверка/автокалибровка.

ВОЗМОЖНЫЕ  
ОПЦИИ СИСТЕМЫ

**EVO™ 200 & EVO™ 400 Базовая модель**

Model	Description
EVO200	EVO™ 200 базовая модель СИ, до 6 каналов
EVO400	EVO™ 400 базовая модель СИ, до 14 каналов

**EVO™ 200 & EVO™ Hardware & Software Options**

EVO™ 200 and EVO™ 400 ATGs come standard with the ability to perform in-tank static leak detection. The following software and hardware options can be added to customize your ATG. The internal hardware options will be factory installed when ordered with the ATG.

**Внутренние параметры оборудования**

Model	Description
FMP-LCD	(D) дисплей (цветной LCD сенсорный экран)
FMP-WIFI	(W) Wifi

**Внутренние параметры оборудования**

Model	Description
TS-TT	(T) непрерывное статистическое автоматическое обнаружение утечки, программное обеспечение для 24 часового непрерывного тестирования резервуара
FMP-TRAC	(R) сверка инвентаризации резервуара и автоматическая калибровка



franklinfueling.com  
 Российская Федерация, Москва, ул. Бутлерова 17.  
 Тел. 8-495-215-00-36  
 © 2017 Franklin Fueling Systems. All Rights Reserved.  
 FFS-0618 08-17



© 2017 Franklin Fueling Systems. All Rights Reserved.

FFS-0618 08-17