

Достоинства

- одновременное наблюдение за несколькими резервуарами (до шести)
- статический и статистический контроль герметичности
- стандартные порты обмена информации
- подключение принтера через порт USB
- web-интерфейс для удалённого доступа
- оповещение по электронной почте о запрограммированных событиях
- небольшие габариты, обеспечивают гибкость в месте установки
- функция автокалибровки позволяет восстановить или уточнить градуировочные таблицы резервуаров

Монитор резервуаров Colibri

Система Colibri – идеальное решение для владельцев АЗС, которым нужны основные функции системы учёта нефтепродуктов. Система Colibri следит за плотностью и уровнем топлива до шести резервуаров и предоставляет точную и надёжную информацию без необходимости проводить ручные измерения. Дополнительные функции отражают состояние содержимого резервуаров, включая объём, температуру, массу, уровень подтоварной воды и непрерывный контроль герметичности. Web-интерфейс делает возможным контролируемый доступ пользователей к информации с любого компьютера, подключённого к интернет или глобальной вычислительной сети, а также специальные предупреждения, которые могут быть посланы по электронной почте или на мобильный аппарат. Монитор резервуаров Colibri является наиболее качественным и экономически эффективным решением для любой АЗС.



Технические характеристики

- Количество контролируемых резервуаров: 6
- Количество релейных выходов: 2
- Дисплей - цветной ЖК с сенсорным экраном
- Звуковая сигнализация аварийного состояния
- Светодиодная индикация аварий, предупреждений и наличия питания
- Применима для нефтепродуктов, химикатов и отходов нефтепродуктов
- Единицы измерения уровня: сантиметры, миллиметры, дюймы
- Единицы измерения объёма: литры или галлоны (вычисление массы с опцией измерения плотности)
- Размер дисплея по диагонали: 142 мм (5,6 дюйма)
- Габариты: 185 мм x 303 мм x 57 мм
- Питание: 120/240 В, 50/60 Гц, 1,0 А
- Рабочая температура: от 0 до 40 °С
- Влажность: 0-95%, без конденсата
- Уровень взрывозащиты: [Ex ia] IIA
- Совместима с FFS измерителями уровня TSP-LL2

Стандартные функции

- контроль запасов и доставки топлива
- статический контроль герметичности
- программируемые аварийные уровни продукта и подтоварной воды
- поставляется с дисплеем или без него
- web-интерфейс и уведомление по электронной почте
- поддерживает IFSF протокол через порт Ethernet

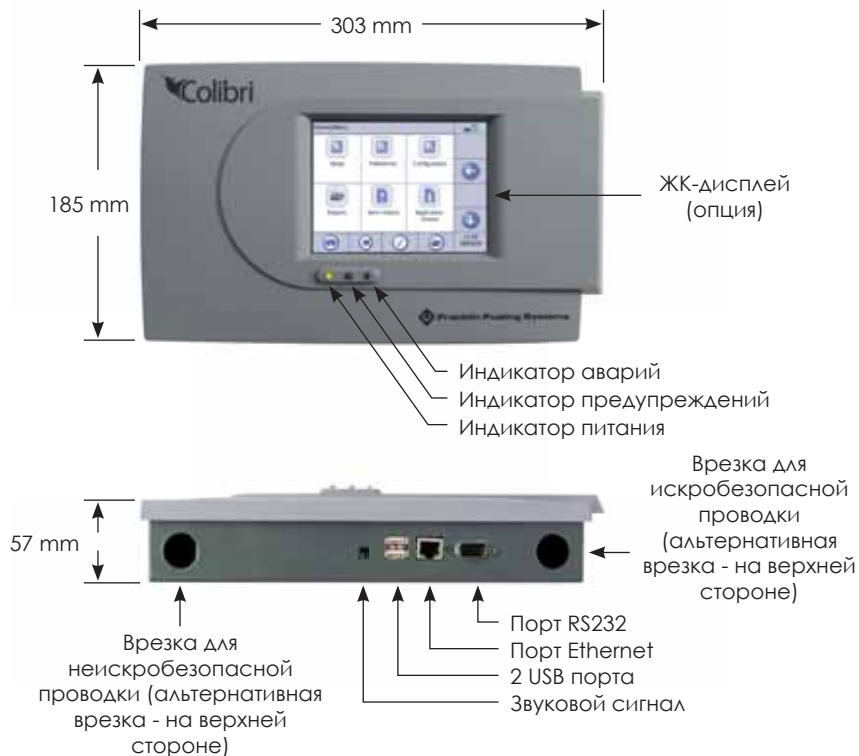
Опции

- статистический контроль герметичности SCALD
- сверка прихода и расхода/ автокалибровка резервуаров
- измерение плотности и расчёт массы

Сертификация

- UL, cUL, ATEX, IECEx, Госстандарт и Гостехнадзор РФ
- Контроль герметичности сертифицирован независимой лабораторией

Система мониторинга резервуаров



Правила заказа

Модели пульта и варианты программного обеспечения во время заказа могут указываться отдельно или в комбинации. Системы отправляемые изготовителем будут иметь объединённый идентификатор. Полный идентификатор изделия имеет определённый порядок и формируется используя следующие правила:

CL6 D / TR

CL6 = модель Colibri

D = опция дисплея

TR = опции программного обеспечения

T = статистический контроль герметичности SCALD

R = сверка прихода и расхода/ автокалибровка резервуаров

Пульты Colibri

| модель | описание |
|--------|---|
| CL6 | Пульт Colibri с шестью каналами без дисплея |
| CL6D | Пульт Colibri с шестью каналами и дисплеем |

Программные опции

| модель | описание |
|---------|--|
| TS-TT | (T) Статистический контроль герметичности SCALD Круглосуточное тестирование на утечки |
| TS-TRAC | (R) Сверка прихода и расхода/ автокалибровка резервуаров |

Измерители уровня с возможностью обнаружения утечек и без

Система Colibri совместима со всеми измерителями уровня компании FFS как TSP-LL2-xxx, способных обнаруживать утечки, так и TSP-LL2-xxx-I, предназначенных только для контроля запасов. Измерители уровня с соответствующими комплектами поплавков заказываются отдельно. Измерители уровня, предназначенные только для контроля запасов (без опции измерения плотности), не требуют специальных установочных комплектов и могут опираться на дно резервуара при использовании крышки стояка с соответствующей уплотнительной муфтой кабеля. Измерители уровня, способные обнаруживать утечки или измеряющие плотность, должны быть установлены с использованием соответствующих установочных комплектов, изготавливаемых компанией Franklin Fueling Systems.



Franklin Fueling Systems

www.franklinfueling.com

3760 Marsh Road • Madison, WI 53718, USA

Tel: +1 608 838 8786 • Fax: +1 608 838 6433

Tel: USA & Canada 1 800 225 9787 • Tel: Mexico 001 800 738 7610



FFS-0117RS 09-09