

TLS4B

УРОВЕНЬ ВАШЕЙ КОМПЕТЕНЦИИ



Building Better Business



Почему TLS4B?

Каждый день Вы тратите драгоценное время, определяя уровень запаса топлива при заказе или проверяя соответствие объема поставок. Но Вы никогда не получите полной картины данных, если будете проверять объемы топлива в резервуарах с помощью зондов в ручном режиме.

Система автоматического измерения уровня топлива TLS4B – это удобное в применении решение с простым навигационным меню, с помощью которого вы можете модернизировать вашу систему управления запасами топлива.

Преимущества системы TLS4B

- > Гарантированная рентабельность
- > Компактность
- > Простое навигационное меню
- > Графический интерфейс

Оптимизация управления запасами топлива

- > Более высокая точность измерения по сравнению с ручными методами
- > Устранение погрешностей показаний уровнемера
- > Устранение погрешностей интерпретации данных
- > Устранение погрешностей сверки данных позволяет быстро обнаруживать расхождения данных, вызванных разницей температур, недостаточной при поставке или утечкой



Повышенная функциональность и эффективность

- > Цветной сенсорный экран – Простая и удобная система навигации позволяет быстро найти или выявить важную информацию, благодаря чему сотрудники АЗС могут уделить основное внимание работе с клиентами, а не техническим вопросам
- > Регулируемые настройки оповещений сотрудников для повышения эффективности – Программируемые оповещения (в зависимости от конкретных целей, задач и сценариев работы) для определенных сотрудников по повышению до требуемого уровня эффективности по заданному параметру
- > Стартовое окно системы (индивидуализировано согласно Вашим требованиям) и ключевые опции (избранное) – Удобная система позволяет сотрудникам экономить время при обслуживании
- > Быстрое решение проблем – Удаленное выявление и устранение неисправностей позволяет предотвратить сверхнормативный отпуск топлива и повысить эффективность внепланового обслуживания
- > Удовлетворенность клиентов – При использовании TLS4B не требуется ручной замер уровня топлива погружением, поэтому у менеджеров АЗС остается больше времени для работы с клиентами

Подтвержденная опытом точность измерения

Автоматический уровнемер TLS4B – комплексное решение по контролю запасов топлива для точного измерения таких важнейших параметров

как:

- > Объем с поправкой на разницу температур – Технически совершенные алгоритмы позволяют произвести поправку объема топлива в связи с разницей температур, что позволяет получить точную картину запасов
- > Передовая система датчиков – Совместима с существующими зондами и датчиками Gilbarco Veeder-Root
- > Стандартный отчет о поставке – Позволяет получить подробную информацию в реальном времени о времени начала и окончания заправки, температуре, объеме, уровне и содержании воды
- > Высокотехнологичная система оповещения – Уведомления о внесенных в систему событиях по электронной почте или посредством решений по удаленному мониторингу
- > Уровень запасов – Доступ в реальном времени к данным по запасам и оповещениям вне зависимости от времени события и места вашего нахождения, с применением альтернативного решения по периодической отправке команд в систему бэк-офиса

Надежная защита ваших запасов и предотвращение потерь. Новейшее программное обеспечение.

- > Удаленный доступ через веб-интерфейс – При использовании решения TLS4B вы можете получить доступ к системе через устройства с веб-интерфейсом. Это позволит вам контролировать эффективность работы АЗС с оповещениями в режиме реального времени и получать подробные отчеты и данные о запасах. С TLS4B вы можете быть уверены в том, что владеете всей необходимой информацией
- > Защита данных – Хранение данных до 3 лет и их защита в случае отключения электропитания, замены аккумуляторов или обновления программного обеспечения
- > Повышенный уровень безопасности труда и эксплуатации – Благодаря системе TLS4B ручной замер уровня топлива погружением больше не требуется. За счет этого сотрудники АЗС меньше подвергаются воздействию вредных испарений и риску несчастных случаев, связанных с транспортными средствами
- > Настройка индивидуальных параметров доступа пользователя – Позволяет использовать ваши собственные средства управления безопасностью и внутренние процедуры безопасности

Технические характеристики

Функциональные возможности и опции системы TLS4B

Тип консоли

Номер детали – Консоли ATEX	860166-020 (с дисплеем); 860166-010 (без дисплея)
Программное обеспечение операционной системы	333435-001
Операционная система	Linux
Интерактивная контекстно-зависимая СПРАВКА	Стандартная
Универсальные входы (Зонды и (или) датчики)	6
Совместимость зондов	Все зонды Mag Plus и Mag-FLEX
Совместимость датчиков	Все датчики TLS, за исключением PLLD и SCVS
Релейные выходы (5 ампер) ¹	2
Внешний вход (низкое напряжение 12 В пост. тока)	1
Статическое обнаружение утечек из резервуаров (SLD) объемом 0,38 или 0,76 л/час ²	Опция
Коммуникационные порты	2 последовательных порта, каждый конфигурируется как RS232 или RS485, оптически изолированные 2 USB порта
Порты Ethernet	1
Доступ в интернет	Через устройства с веб-интерфейсом: просмотр и контроль TLS4B с любого веб-браузера или iPhone / iPad с приложением TLS Polling App
Автоматический исходящий набор сигналов тревоги и данных	ДА (через Inform™ или Insite360™)
Пользовательский интерфейс	ДА (через Ethernet)
Опции встроенных таблиц расчета емкости резервуара	7" w VGA ЖКД цветной сенсорный экран с удобным графическим дисплеем
Совместимость второго этапа	Многоточечная таблица расчета емкости резервуара, до 5 000 точек
Совместимость с беспроводной системой TLS-RF	ДА (требуется вход в резервуар 4 дюйма)
Опции языка	ДА (за исключением зондов плотности)
Коммуникационные протоколы	Английский, финский, французский, немецкий, итальянский, польский, русский, испанский и португальский (язык выбирается при настройке)
Совместимость с принтерами	Последовательный интерфейс Gilbarco Veeder-Root, H-Protocol и Европейский протокол (B ⁹ A)
Напряжение	Печать по локальной сети или USB (в зависимости от доступности соответствующего драйвера)
Допущение по условиям безопасности	115 или 230 В перем. тока, выбираемое
Температура эксплуатации	DEMCO 11 ATEX 1111659X
Температура хранения	от 0°С до 50°С
Размеры консоли TLS4 / 4B (мм)	от -40°С до 50°С
Вес консоли TLS4 / 4B	221 (высота) x 331 (ширина) x 92 (глубина)
	2,9 кг

¹В систему могут посредством Модуля релейных выходов External 8-Channel (арт. 900156) быть включены дополнительные выходные реле ² Необходимо использовать датчики обнаружения утечек