

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://veeder.nt-rt.ru/> || vrg@nt-rt.ru

Контрольно-измерительная система TLS 450



Новое поколение уровнемеров для осуществления коммерческого и экологического мониторинга топливных запасов на объектах хранения нефтепродуктов оптового и розничного звена, отвечающее всем запросам сегодняшнего дня и готовое к реализации требований дня завтрашнего.

Ключевые характеристики и отличительные особенности TLS 450:

- Поддержание точности калибровочных таблиц резервуаров в процессе их эксплуатации – применение запатентованного алгоритма автоматической калибровки резервуаров AssuChart™ позволяет учитывать их фактическую геометрию для достоверных расчетов. Данная функция применима и для объединенных резервуаров;
- Автоматическое выявление потерь топлива по объему и массе, естественного и искусственного происхождения с определением их источника – в TLS 450 доступны почасовая коммерческая сверка запасов топлива за последние сутки, коммерческая сверка за выбранный промежуток времени и вариационный анализ, выявляющий источник потерь;
- Непрерывный мониторинг утечек из резервуаров – за счет динамического обнаружения утечек высокоточный контроль герметичности резервуаров происходит без прекращения отпуска (продаж) топлива 24 часа в сутки;
- Безопасная работа при использовании погружных насосов для подачи топлива в ТРК – обнаружение утечек из напорных топливопроводов после каждого цикла отпуска топлива с отключением погружного насоса при падении давления в магистрали;
- Повышенная защита АЗС от экологических рисков – возможность подключения большого числа разнообразных дополнительных датчиков обнаружения утечек, контролирующих попадание нефтепродуктов в почву из ёмкостей и топливопроводов, а также в шахты резервуаров и поддоны ТРК;
- Удобство и легкость в использовании – консоль имеет монохромный сенсорный экран с диагональю 7.4 дюйма (VGA) и простую систему навигации, обеспечивающие четкое считывание данных по резервуарам одним взглядом и легкий доступ к детальной информации. Настройка уровнемера выполняется в режиме plug and play ("подключи и работай"). Интерфейсные модули измерительных зондов и контрольных датчиков унифицированы для более легкого подключения;
- Оперативное извещение о критических ситуациях с топливом и неисправностях уровнемера – система сигнализирует о достижении предустановленных значений уровней топлива и подтоварной воды в резервуарах, утечках из резервуаров и сбоях в работе уровнемера;
- Локальный и удаленный доступ к информации и настройкам системы – данные от уровнемера могут передаваться в полном объеме в систему управления, на ПК, встроенный опциональный принтер с увеличенной шириной ленты, а также в территориально удаленные системы посредством GSM-связи через встроенный опциональный модем. TLS 450 поддерживает связь по протоколам TCP/IP, что позволяет использовать уровнемер как сетевое устройство, и по IFSF LON;
- Интерактивность для улучшения безопасности работы станции – консоль имеет релейные входы / выходы, что позволяет активировать сигнальные и блокирующие устройства и принимать сигналы сторонней системы тревожной сигнализации;
- Защита от искажения данных от уровнемера и его несанкционированной перенастройки – в TLS 450 использована многоуровневая защита доступа;
- Функциональность "на вырост" для реализации новых потребностей заказчика – благодаря модульности TLS 450 отдельные опции возможны к установке при заказе системы либо в процессе её эксплуатации, без необходимости продолжительного отключения или демонтажа уровнемера.