

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)20-53-61
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 4B



Система автоматического измерения уровня TLS4B предоставляет полные данные для эффективного управления запасами топлива. Благодаря сочетанию ведущих промышленных алгоритмов и повышенной безопасности, система TLS4B максимально облегчает контроль движения топлива из любой точки в режиме реального времени и поддерживает ваш объект в рабочем состоянии.

Надежная защита

TLS-450B осуществляет управление операциями по заправке топливом с помощью функции автоматизированного вариационного контроля, решений по обнаружению утечек и управлению АЗС, для того, чтобы всегда знать о состоянии вашего бизнеса.

Доказанная точность

Автоматическое предоставление точных данных для надежного управления запасами топлива. Системы обнаружения утечек, одобрены к применению. Это позволяет вам быть уверенными в том, что резервуары и топливопроводы герметичны. Удаленное подключение, реализованное в уровнемере TLS-450PLUS, обеспечивает доступ к информации в любое время, в любом месте. Удаленное подключение, реализованное в системе TLS4B, обеспечивает доступ к информации в любое время, в любом месте.

Доказанная выгода

Автоматизированная система контроля избавляет от необходимости в ручном измерении уровня. Это позволяет снизить временные и трудовые затраты, уменьшить риски в области охраны труда и техники безопасности.

Проверенный и надежный партнер

Автоматические уровнемеры Gilbarco Veeder-Root - это высококачественные решения по управлению запасами топлива, передовой опыт, надежность и точность измерений. Использование нашей продукции способствует получению высоких результатов и защите вашего бизнеса.

Преимущества:

- **Улучшенные рабочие характеристики** – Система TLS4B сочетает в себе проверенные функции управления запасами топлива и обнаружения утечек. Благодаря своей универсальности, система предназначена для небольших АЗС и проста в использовании и обслуживании.
- **Уверенная работа в будущем** – вместе с TLS-450PLUS семейство TLS-4xx представляет следующее поколение устройств для измерения уровня в резервуарах и защиты окружающей среды, которые прослужат еще в течение многих лет.
- **Удаленный доступ через web-интерфейс** – возможность контролировать рабочие характеристики объекта, получать сигналы тревоги в реальном времени и доступ к нормативным данным через устройства, имеющие web-интерфейс – в любое время, в любом месте.
- **Повышение эффективности работы персонала на объекте** – функция контекстно-зависимой справки способствует повышению квалификации персонала; возможность предварительно запрограммировать индивидуальные сигналы тревоги для предоставления конкретной информации заранее определенным лицам.

- **Ассистент последовательности операций** – упрощает настройку системы, тем самым позволяя учесть все необходимое для обеспечения оптимальных рабочих характеристик системы.
- **Сохранность информации** – хранение информации до 3 лет и ее защита в случае отключения электропитания, замены аккумулятора или обновления ПО.
- **Средства обеспечения безопасности** – настраиваемый уровень доступа пользователей и защита web-интерфейса с помощью SSL для поддержания безопасности сетей.
- **Дистанционная загрузка программного обеспечения** – удобный доступ к обновлениям ПО без необходимости выезда специалиста.
- **Возможность использования Insite360** – функциональная возможность встроенного устройства регистрации данных позволяет максимально повысить эффективность инвестиций посредством портфеля управляемых услуг Gilbarco Veeder-Root.

Спецификация:

- Максимальное количество зондов резервуара: До 6 зондов Mag Plus или Mag-FLEX (возможно сочетание зондов)
- Взрывобезопасные входы зондов / датчиков: 6
- Датчики: До 6 любого типа (исключая обнаружение утечек на линии под давлением PLLD):
- Реле / Внешние входы: 2 реле, 1 внешний вход (встроенный)
- Коммуникационные порты, встроенные:
 - 2 последовательных порта, RS232 / RS485 (2-х проводной), конфигурируемые
 - 1 Ethernet
 - 2 USB
- Статическое обнаружение утечек в резервуарах (SLD):: Опционально с зондами Mag 1 / Mag 2 в подземных резервуарах
- Обнаружение и оповещение о поставках
- Хранение данных и доступные отчеты: До 3 лет
- Сетевая печать
- Версия консоли без дисплея: Опционально
- Электронная почта: Встроенная
- Функция устройства регистрации данных (Insite 360): Встроенная
- Дистанционная загрузка ПО: Да (требуется регистрация консоли)
- Контроль плотности: Да (необходимы Зонды Mag Plus Density и комплекты поплавков)
- Разделение фаз: Да, с поплавками Phase-Two 4”
- Диапазон температуры хранения: от -40°C до 70°C
- Диапазон рабочих температур: от 0°C до 40°C
- Новые функции, на конец 2015 года:
 - TSL Обнаружение внезапных потерь топлива по времени: Опционально
 - VR2 Контроль аварийных сигналов улавливания паров: Опционально
 - Протокол IFSF по TCP/IP
 - Протокол IFSF LON (предположительно функция будет доступна в начале 2016 г.)

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