

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://gilbarco.nt-rt.ru/> || gcr@nt-rt.ru

Автоматический уровнемер TLS-450PLUS



Описание:

Модель TLS-450PLUS - это эффективное управление и достоверные данные о состоянии топливных запасов на объекте. Функционал полноценного контроллера сочетает в себе коммерческий учет нефтепродуктов с функциями калибровки и сверки запасов. Идеально подходит для крупного объекта с большим количеством резервуаров.

Надежная защита

TLS-450PLUS обеспечивает управление операциями по заправке топливом посредством автоматизированного вариационного контроля, предотвращение утечек и общий мониторинг АЗС.

Доказанная точность

Автоматическая калибровка резервуаров AccuChart™ обеспечивает максимальную точность данных для управления запасами топлива. При этом доступ к информации вы получаете в любое время и в любом месте.

Доказанная выгода

TLS-450PLUS - это работа с максимальным КПД, всесторонний контроль, управление рисками, сокращение дефицита запасов и простоев в работе АЗС.

Преимущества:

- **Улучшенные рабочие характеристики** – значительное усовершенствование по сравнению с первоначальным исполнением TLS-450: увеличение вычислительной мощности в пять раз, памяти в шесть раз и пространства для хранения информации в два раза. Нарращивание функционала в соответствии с растущими потребностями вашего бизнеса.
- **Максимальное расширение функций** – в сочетании с блоками расширения TLS-XB (до 3-х) для контроля больших, сложных объектов всего лишь с одной консолью TLS.
- **Уверенная работа в будущем** – вместе с TLS4 и TLS4B семейство TLS-4xx представляет следующее поколение устройств для измерения уровня в резервуарах и защиты окружающей среды, на которые могут рассчитывать операторы топливных хранилищ 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.
- **Быстрое устранение проблем** – удаленное выявление и устранение неисправностей для лучшего понимания текущей ситуации. Таким образом отпадает необходимость выездов специалиста.

- **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** – коммутируемые сети Ethernet, 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 просто повысить эффективность инвестиций при помощи портфеля управляемых услуг Gilbarco Veeder-Root.

Технические характеристики:

- Максимальное количество зондов резервуара: До 32 зондов Mag Plus или Mag-FLEX (возможно сочетание видов зондов)
- Взрывобезопасные входы зондов / датчиков: 64 на консоль или всего 256 с TLS-XB
- Испытания на утечку линий под давлением: До 16 линий
- Датчики: До 99 любого типа
- Реле / Внешние входы: 80 реле, 80 входов высокого напряжения, 64 входа низкого напряжения (макс. количество, с TLS-XB)
- Статическое обнаружение утечек в резервуарах (SLD): Стандартно с зондами Mag 1 / Mag 2 в подземных резервуарах
- Динамическое обнаружение утечек в резервуарах (CSLD): Опционально с зондами Mag 1 / Mag 2 в подземных резервуарах
- AccuChart™ автоматическая калибровка резервуара с усовершенствованной диагностикой: Опционально
- Коммерческая сверка запасов топлива (BIR): Опционально
- Отчет о расхождении в плановых и фактических поставках топлива: Опционально
- Почасовая сверка запасов топлива (HRM): Опционально
- Хранение данных и доступные отчеты: До 3 лет
- Встроенный принтер: Опционально
- Версия консоли без дисплея: Опционально
- Электронное обнаружение утечек на линии под давлением (PLLD): 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

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://gilbarco.nt-rt.ru/> || gcr@nt-rt.ru