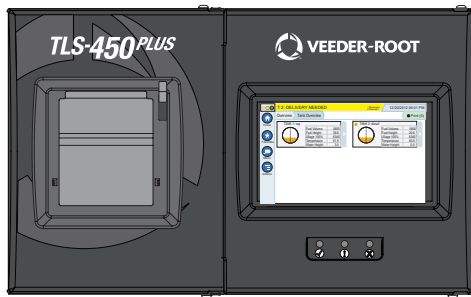


Краткая справка для оператора



VEEDER-ROOT

RUSSIAN



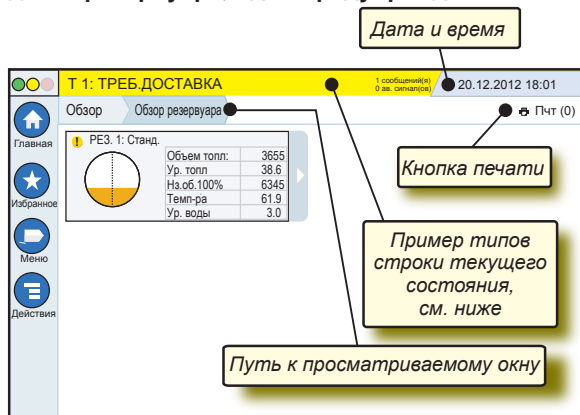
QUICK HELP

TLS-450 PLUS

Содержание

Пример начального экрана TLS-450PLUS — контроль одного резервуара, одно предупреждение.....	1
Индикаторы состояния на передней панели TLS-450PLUS	1
Пример уведомлений строки текущего состояния	2
Системные значки.....	2
Безопасный вход в систему.....	4
Мастер рабочего процесса	5
Порты связи TLS-450PLUS.....	6
Таблица 1. Настраиваемые (C) / ненастраиваемые (NC) порты для модулей связи в слотах связи 1–3.....	7
Назначения портов для фиксированных модулей связи в слотах связи 4 и 5.....	8
Использование справки на аппарате	9
Справка на аппарате, актуальные темы.....	9
Настройки аварийных пределов	10
Настройка порта Ethernet.....	11
Резервные данные.....	11
Версия ПО	12
Загрузка ПО.....	13
Путь к часто используемым экранам.....	13
Замена бумаги принтера	14

Пример начального экрана TLS-450PLUS — контроль одного резервуара, одно предупреждение



20.12.2012 18:01

Системные дата и время

Обзор

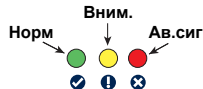
Обзор резервуара

Путь к просматриваемому окну — путь меню к текущему экрану — нажмите на предыдущую вкладку, чтобы вернуться в диалог Выбор меню.

Пчт (0)

Кнопка печати — нажмите, чтобы распечатать отчет по текущему экрану, если в вашей системе установлен принтер. Если в вашей системе установлено несколько принтеров, будет предложено выбрать один из них. ПРИМЕЧАНИЕ. Число в круглых скобках означает количество задач печати, отправленных на принтер и ожидающих печати.

Индикаторы состояния на передней панели TLS-450PLUS



Пример уведомлений строки текущего состояния



Консоль включена, и в системе не зарегистрированы предупреждения или аварийные сигналы.



Необходимо что-то просмотреть и (или) оценить. в таком состоянии нажатие на строку текущего состояния/предупреждения открывает экран Отчеты > Ав. сиг > Актив. для просмотра причины предупреждения. Повторное нажатие строки текущего состояния/предупреждения на этом экране отмечает просмотр предупреждения и выключает звуковой сигнал.





Необходимо предпринять какие-то срочные действия. в таком состоянии нажатие на строку текущего состояния/предупреждения открывает экран Отчеты > Ав. сиг > Актив. для просмотра причины аварийного сигнала.

Повторное нажатие строки текущего состояния/предупреждения на этом экране отмечает просмотр аварийного сигнала и выключает звуковой сигнал.






Строка сообщений системных задач.


Системные значки




-  **Значок начального экрана** — нажмите, чтобы перейти на домашний экран. По умолчанию выбран экран обзора резервуара (см. слева).
-  **Значок экрана Избранное** — нажмите для настройки избранных экранов и доступа к ним, а также выбора, какой экран будет начальным (экраном по умолчанию):

Системные значки (продолжение)

 Нажмите, чтобы добавить текущий экран в ваш список Избранное. в список Избранное можно добавить до 6 экранов. Если вам нужно удалить экран из списка Избранное, нажмите  рядом с этим экраном.

 Нажмите, чтобы выбрать текущий экран в качестве начального экрана.

 **Значок меню** — нажмите, чтобы перейти в меню системных настроек, отчетов, диагностики и прочих экранов (доступ предоставляется администратором).

 **Значок действий** — нажмите, чтобы перейти в раздел Справка. Нажмите значок Справка , чтобы открыть раздел Справка на аппарате. Также, если настроена функция Смены, нажатие значка Действия отобразит значок Закрыть смену , нажатие которого приведет к закрытию смены.



Вне зависимости от указанных выше выборов, при вводе данных на любом экране на значке Действия может появиться красный кружок, что означает, что на этом экране можно выполнить дополнительные задачи.

Имя поля* Звездочка (*) рядом с полем указывает, что вы изменили значение этого поля до того, как одобрили и сохранили изменения в диалоговом окне.



Нажмите, чтобы принять/сохранить введенные значения в диалоговом окне.




Нажмите, чтобы выйти или отменить без сохранения любые изменения, внесенные в диалоговом окне.


Зависимые от экрана значки — число в кружке под значком Действия указывает на просматриваемое или настраиваемое вами устройство. Нажатие на число в кружке отображает все настроенные вами схожие устройства в строке вдоль нижней

части экрана (прочие резервуары, порты, зонды, и т. п.). Если нажать на число в кружке еще раз, строка значка устройства снова исчезнет. Подсвеченный значок указывает просматриваемое или настраиваемое вами устройство. Некоторые из значков устройств, которые вы можете увидеть, указаны далее.

<div>1</div> <div>У-во</div>				
	Рез	Порт Ethernet	Зонд	Реле
	Внеш Вход	Датчик	Прнтр	Послед. порт


Безопасный вход в систему

 **Логин** [Если включена функция консоли Безопасность] — нажмите кнопку входа в систему, чтобы открыть экран входа для входа в систему в качестве пользователя.


VEEDER-ROOT

Имя пользователя:


Пароль:



Регистр.

Отмена

Войдите в систему с помощью ваших имени пользователя и пароля после отображения показанного выше экрана. ПРИМЕЧАНИЕ. Если вы не войдете в систему, вы сможете только просматривать экраны состояния системы и распечатывать отчеты конечных пользователей

 Logout Нажмите на кнопку выхода из системы, чтобы отключиться от консоли. ПРИМЕЧАНИЕ. Если консоль не используется в течение 15 минут, она автоматически закрывает текущий сеанс пользователя. Чтобы получить доступ к своей учетной записи, необходимо снова войти в систему.

Мастер рабочего процесса

Мастер рабочего процесса — это приложение в TLS-450PLUS, которое направляет пользователя по рекомендуемым экранам настройки Veeder-Root во время первоначального ввода консоли в эксплуатацию.

На сенсорном экране консоли можно перейти к Мастеру рабочего процесса, нажав **Меню>Настр>Мастер рабочего процесса>Setup Workflow**.

Порты связи TLS-450PLUS — Меню>Настр>Связь

На рисунке 1 показаны расположения вставных модулей консоли и максимально допустимое количество разъемов в каждом из двух отсеков консоли: в отсеке связи и в отсеке модулей. Входные/выходные кабели для модулей связи консоли подсоединяются к разъемам на торцевой пластине каждого модуля. Доступ к ним осуществляется через отверстия в основании консоли.

Конфигурация порта связи консоли зависит от заказанного комплекта. Слоты 1–3 предназначены для любых комбинаций плат связи, перечисленных в таблице 1 на странице 7.

Слоты 4 и 5 — фиксированные разъемы и порты Ethernet и USB, как показано на рисунке на странице 8.

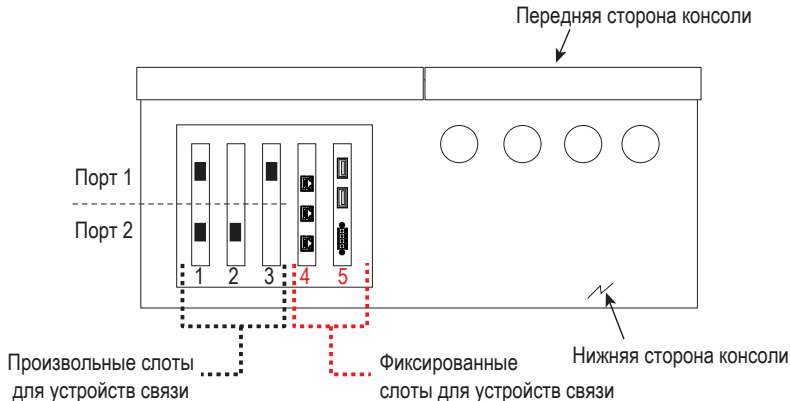
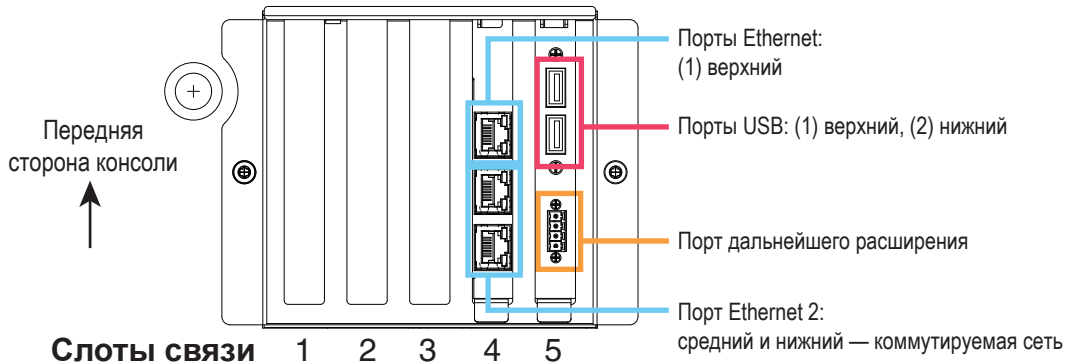


Таблица 1. Настраиваемые (C) / ненастраиваемые (NC) порты для модулей связи в слотах связи 1–3

Модуль связи	Тип связи	Слот 1		Слот 2		Слот 3	
		Порт		Порт		Порт	
		1	2	1	2	1	2
Однопортовый RS-232 (также прил. EDIM, Satellite S-SAT и Satellite H-JBox)	Послед.	NC	C	NC	C	NC	C
Двухпортовый RS-232 (также прил. EDIM, Satellite S-SAT и Satellite H-JBox)		C	C	C	C	NC	C
Однопортовый RS-485		NC	C	NC	C	NC	C
Двухпортовый RS-485		C	C	C	C	NC	C
Двухпортовый RS-232/RS-485		C (RS232)	C (RS485)	C (RS232)	C (RS485)	NC	C (RS485)
SiteFax/модемная связь		NC	C	NC	C	NC	N
CDIM	DIM	C	NC	C	NC		
IFSF LON	DIM	C	NC	C	NC	C	NC

Назначения портов для фиксированных модулей связи в слотах связи 4 и 5






Использование справки на аппарате

Примечание. Справка на аппарате предназначена для различных устройств — не все функции справки доступны на всех консолях.

Вход в справку на аппарате:

- после входа в раздел Справка отображается тема, связанная с текущим отображаемым экраном. Несколько раз нажмите стрелки вверх/вниз боковой полосы прокрутки, чтобы просмотреть тему. Вы также можете перетаскивать и сдвигать тему с помощью пальца. Нажмите «X» в правом углу заголовка окна экрана Справка, чтобы вернуться к просматриваемому ранее экрану;
- для просмотра или закрытия вспомогательной панели Содержание (ТОС) в левой части экрана быстро нажмите текст (показать ТОС или скрыть ТОС) дважды;

- чтобы раскрыть () или закрыть () книгу, нажмите значок книги пальцем один раз;
- чтобы перейти к теме () в книге, быстро нажмите на тему книги дважды;
- нажмите боковую полосу прокрутки ТОС и двигайте пальцем вверх (для прокрутки вниз) или вниз (для прокрутки вверх);
- несколько раз нажмите на верхнюю стрелочку боковой полосы прокрутки ТОС для прокрутки вверх или несколько раз нажмите на нижнюю стрелочку для прокрутки вниз.

Справка на аппарате, актуальные темы — [Действия>Меню](#)

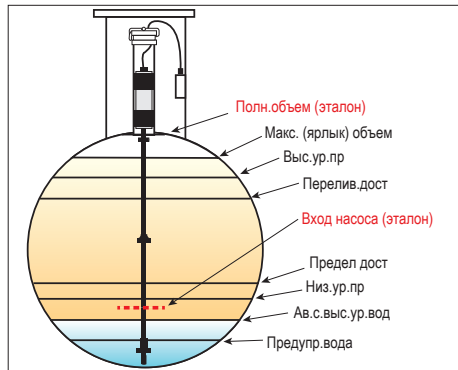
- Понимание ATG — в данном разделе справочной информации разъясняются базовые понятия в отношении автоматических измерительных приборов в резервуарах (ATG), применяемых компанией Veeder-Root.

- Конфигурация и техническое обслуживание — в данной справочной книге обсуждаются порты связи, изначальная процедура настройки консоли и рекомендации по периодическому техническому обслуживанию.
- Приветствие (Представление справочного раздела), значки экранов, виртуальные клавиатуры и сенсорное управление являются базовыми справочными темами, которые вы можете просмотреть в разделе Содержание справки на аппарате.

Настройки аварийных пределов —

Меню>Настр>Рез>Прдл

На диаграмме ниже показаны относительные положения настроек аварийных сигналов резервуара (пределов).



Настройка порта Ethernet — Меню>Настр>Связь>Порт Ethernet

Статус сист 0 сообщений(я) 0 ав. сигнал(ов) 20.12.2012 18:01

Настр Связь Порт Ethernet Пчт (0)

Тип IP-адреса ДИНАМ

IP-адрес 10.2.4.96

IP маски подсети 255.255.255.0

IP-адрес шлюза 10.2.4.1

IP-шлюз по умолчанию ☒ Enabled ☐ Disabled

Основной DNS 10.20.77.5

1 Eth

Выбранный порт

Резервные данные — Меню>Техобсл ПО>Резервирование базы данных

Статус сист 0 сообщений(я) 0 ав. сигнал(ов) 20.12.2012 18:01

Техобсл ПО Резервирование базы данных Пчт (0)

Текущая версия 1.gB 230.4

Доступная версия Отсутствует

Текущие операции НЕАК

Место для резервирования Выберите устройство резервирования

Версия Выбрать источник, чтобы получить доступные версии

Подключите флеш-накопитель (минимальный объем памяти — 4 Гб) в порт USB и нажмите стрелку вниз в поле Место для резервирования, чтобы выбрать флеш-накопитель, а затем

следуйте инструкциям на экране, чтобы зарезервировать данные TLS450PLUS.

Необходимо еженедельно выполнять процедуру резервирования базы данных.

Версия ПО — Меню>Обзор>Информация

Статус сист 0 сообщений(я) 0 ав. сигнал(ов) 20.12.2012 18:01

Обзор 0 ... Пчт (0)

Серийный номер консоли 8601 Созд Jul 29 2013 17:43:52
 № части ПО 342004-001.gB230.4r71119

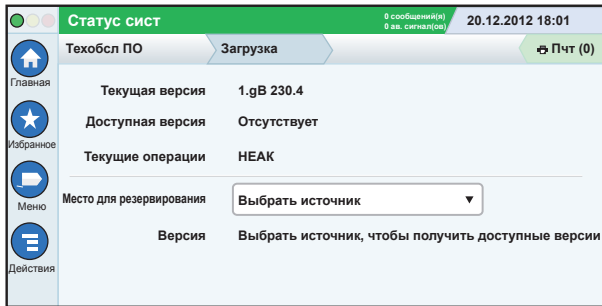
Описание апп.обесп	Сер. N
ЦП	11260090
Кн.х-к	000D016283f20b
УНИВ. МОДУЛЬ ВВОДА/ВЫВОДА ДАТЧИКА (B1.S1)	000D016283f20b
Макс. допустимое количество портов	9

Инсталлр.ф-ции

- Функциональность ATG
- Извещ.Email
- Справка полз на ап-те
- Польз.ав.с
- WEB-доступ
- Расшир.хранение L2

Нажмите **Действия>Справка** на этом экране для получения информации о содержимом.

Загрузка ПО — Меню>Техобсл ПО>Загрузка



Подключите рабочий флеш-накопитель V-R Code в порт USB и нажмите стрелку вниз в поле Место для резервирования, чтобы выбрать флеш-накопитель, а затем следуйте инструкциям на экране для начала загрузки.

Путь к часто используемым экранам

Определения аварийных сигналов —
**Действия>Справка>Показать
 содержание>Начальный экран>Поиск
 и устранение неисправностей>Аварийные сигналы
 и предупреждения**

Просмотр пользовательских ярлыков аварийных
 сигналов —

Меню>Настр>Польз.ав.с>Отбр

Настройка конфигурации принтера —
Меню>Настр>Принтеры

Руч. доставка —

Меню>Отчеты>Дост.>Руч. доставка

Ввод нового получателя эл. почты —

Меню>Настр>Авт. события>Адрес.книга

Путь к часто используемым экранам (продолжение)

Настройка даты и времени —

Меню>Настр>Дата и время

Доставка с квитанцией —

Меню>Отчеты>Дост.>Дост. с квит.

Функции обновления —

Меню>Техобсл ПО>Функции обновления

Использование виртуальной клавиатуры —

**Действия>Справка>Показать
содержание>Начальный экран>Как использовать
виртуальную клавиатуру**

Просмотр истории доставок —

Меню>Отчеты>Дост.>Посл. дост

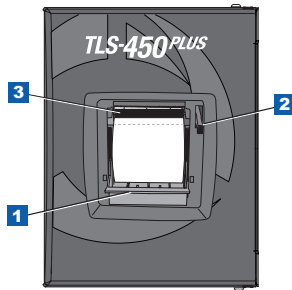
Просмотр отчетов —


Меню>Отчеты

Просмотр справки с любого экрана —
Действия>Справка

Замена бумаги принтера

Откиньте вниз крышку принтера (1) и опустите рычаг тракта подачи бумаги (2). Извлеките рулон бумаги. Вставьте рулон в лоток таким образом, чтобы свободный конец бумаги был направлен наружу снизу рулона. Потяните свободный конец бумаги и вставьте его под черный ролик подачи бумаги, чтобы он вышел над роликом подачи бумаги (3). Поднимите рычаг (2).



Нажмите кнопку печати  Печт (0) для того, чтобы продвинуть бумагу на несколько линий, и убедитесь, что бумага подается надлежащим образом. Закройте крышку принтера.



For technical support, sales or
other assistance, please visit:
www.veeder.com

Примечание

Примечание. Данное руководство переведено: оригинал написан на английском языке.

Компания Veeder-Root отказывается от каких-либо гарантий в отношении настоящей публикации, включая, без ограничения, подразумеваемые гарантии товаропригодности и пригодности к задачам эксплуатации.

Компания Veeder-Root не несет ответственности за ошибки, содержащиеся в настоящей публикации или по побочным или косвенным убыткам, связанным с предоставлением, целями или использованием настоящей публикации.

Компания Veeder-Root оставляет за собой право изменять системные настройки или функции, или информацию, содержащуюся в настоящей публикации.

В данной публикации содержится секретная информация компании, защищенная авторским правом. Все права защищены. Запрещается

копировать, воспроизводить или переводить на другой язык любые части данной публикации без предварительного письменного согласия компании Veeder-Root.

Полную информацию о продукте см. в интерактивной справке консоли.

Серийный номер консоли и номер брошюры

Запишите серийный номер консоли и номер брошюры, указанные на ярлыке снизу корпуса консоли для дальнейшего использования:

Form Number: _____

Серийный номер: _____