

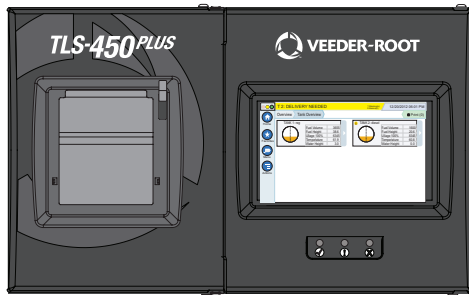
Номер на ръководство **577014-194** • Ред. **A**

# ***Кратка помощ за оператора***



**VEEDER-ROOT**

BULGARIAN



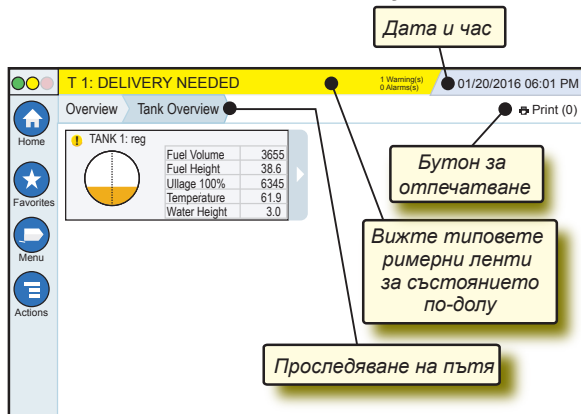
QUICK HELP

***TLS-450 PLUS***

## Съдържание

Примерен начален екран на TLS-450PLUS – 1 наблюдаван резервоар, 1 предупреждение .....	1
TLS-450PLUS светлинни индикатори за състояние на предния панел .....	2
Примерно известие на лентата за състояние .....	2
Системни икони .....	3
Защитено влизане .....	5
Съветник за работен поток.....	6
TLS-450PLUS Комуникационни портове .....	7
Таблица 1 – Конфигурируеми (C) / неконфигурируеми (NC) портове за комуникационните модули в комуникационните слотове 1-3.....	8
Зададени портове за фиксираните комуникационни модули в комуникационните слотове 4 и 5.....	9
Използване на вградената помощ .....	10
Вградени специални теми за помощ.....	10
Настройки за ограничение на алармата .....	11
Конфигуриране на Ethernet порт .....	12
Архивиране на данни.....	12
Версия на софтуер.....	13
Изтегляне на софтуер.....	14
Пътища към често използвани екрани.....	14
Смяна на хартията на принтера .....	15

## Примерен начален екран на TLS-450PLUS – 1 наблюдаван резервоар, 1 предупреждение



12/20/2012 06:01 PM

### Дата и час на системата

Overview

Tank Overview

### Проследяване на пътя – път на менюто до

текущия екран – докоснете предишен раздел, за да се върнете към диалоговия прозорец за избор на меню.

Print (0)

**Бутон Print** – докоснете, за да отпечатате отчет на текущия екран, ако имате конфигуриран принтер на Вашата система. Ако сте конфигурирали повече от един принтер, ще бъдете подканени да изберете принтер. **ЗАБЕЛЕЖКА:** Когато едно число е в скоби, то показва броя на изпратените изчакващи задания за отпечатване на принтера.

## TLS-450PLUS светлинни индикатори за състояние на предния панел



### Примерно известие на лентата за състояние



Включване на конзолата и без предупреждения или аларми от системата.



Нещо трябва да бъде разгледано и/или оценено. Докосването в това състояние на лентата за състояние/предупреждения, ще Ви доведе до екрана Reports > Alarms > Active, за да можете да видите причината за предупреждението. Докато сте на същия екран, докоснете

отново лентата за състояние/предупреждения, за да приемете предупреждението и да изключите звуковия сигнал.













Трябва да се предприеме незабавно действие. Докосването в това състояние на лентата за състояние/предупреждения, ще Ви доведе до екрана Reports > Alarms > Active, за да можете да видите причината за алармата. Докато сте на същия екран, докоснете отново лентата за състояние/предупреждения, за да приемете алармата и да изключите звуковия сигнал.



Лента със съобщения за системни задачи.



## Системни икони

-  **Икона за начален екран** – докоснете, за да отидете в началния екран. Екранът по подразбиране е Tank Overview (показан от лявата страна).
-  **Икона за екран с предпочитани** – Докоснете, за да настроите/влезете в предпочитаните си екрани и да посочите екрана, който да бъде начален (по подразбиране):
  -  Докоснете, за да добавите текущия екран към Вашия списък с предпочитани. Можете да имате повече от един екран с предпочитани и общо до 6. Ако искате да изтриете екран от Вашия списък с предпочитани, докоснете , който се намира до този екран.
  -  Докоснете, за да зададете текущия екран като начален.

-  **Икона за меню** – докоснете, за да влезете в менюто за настройка на системата, отчетите, диагностиката и другите екрани (назначен от администратора достъп).
-  **Икона за действия** – докоснете за достъп до помощта. Докоснете иконата за помощ , за да отворите вградената помощ. Също така, ако функцията за смени е настроена, докосването на иконата Actions ще покаже иконата за затваряне на смяна , която може да се докосне, за да бъде затворена смяна.
-  Без връзка към възможните избори по-горе, когато въвеждате данни в който и да е екран, може да се появи червен кръг на иконата за действия, който означава, че в настоящия екран могат да се извършват допълнителни действия.

## Системни икони (продължение)

**Име на поле\*** Звездичката (\*) до дадено поле означава, че сте променили записа в полето, преди да сте приели или записали промяната в диалогов прозорец.


-  Докоснете, за да приемете/запишете записите, които сте направили в даден диалогов прозорец.
-  Докоснете, за да излезете или отмените без записване всички променени записи, които сте направили в даден диалогов прозорец.

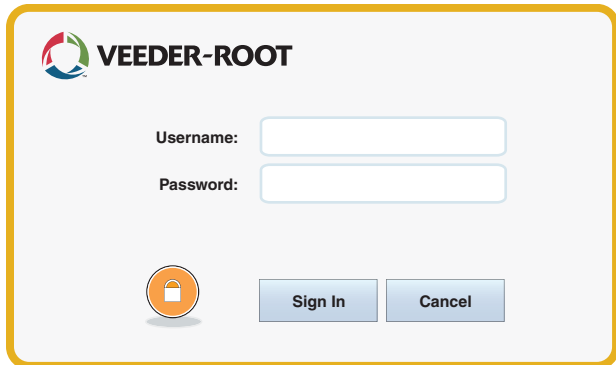
**Икони в зависимост от екрана** – цифрата в кръга под иконата за действия посочва устройството, което преглеждате или настройвате. Докосване на ограденото число ще изреди всички сходни устройства, които сте настроили, по долната част на екрана (други резервоари, портове, сонди и т.н.). Повторно докосване на ограденото в червен кръг число ще скрие изредените икони на устройства. Когато една икона е осветена, тя посочва устройството,

което преглеждате или настройвате. Някои от иконите на устройства, които можете да видите, са показани по-долу:

<div>1</div> <div>Устройство</div>				
	Резервоар	Ethernet Порт	Сонда	Предавател
				
	Външен Входен	Датчик	Принтер	Сериен Порт

## Защитено влизане

 Login [Ако функцията за защита на конзолата е активирана]  
– докоснете бутона Login, за да отворите екрана за влизане и да влезете като потребител.



The login screen for the VEEDER-ROOT system. It features the VEEDER-ROOT logo at the top left, which consists of a circular icon with three colored segments (red, green, blue) and the text "VEEDER-ROOT" in bold. Below the logo are two input fields: "Username:" and "Password:". At the bottom left is a circular icon with a white padlock on an orange background. At the bottom right are two buttons: "Sign In" and "Cancel".

Когато се покаже екранът за влизане по-горе, влезте в системата с Вашите потребителско име и парола. ЗАБЕЛЕЖКА: Ако не влезете,

ще имате право само да преглеждате екраните за състояние на системата и да отпечатвате отчети за крайния потребител

 Logout Докоснете бутона Logout, за да излезете от конзолата.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако конзолата не се използва в продължение на 15 минути, акаунтът Ви ще излезе автоматично. Ще трябва отново да влезете, за да имате достъп до потребителския си акаунт.

## Съветник за работен поток

Съветник за работен поток е приложение в TLS-450PLUS, което помага на потребителя да премине през препоръчаните екрани за настройка на Veeder-Root при първоначалната привеждане в експлоатация.

От сензорния екран на конзолата можете да влезете в настройката на съветника за работен поток, като докоснете [Menu>Setup>Workflow Wizard>Setup Workflow](#).

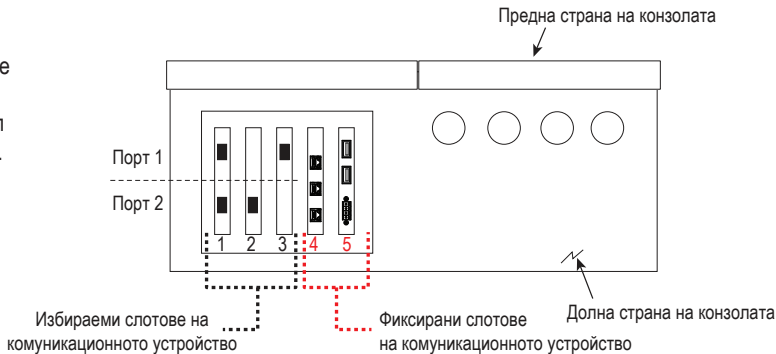


## TLS-450PLUS Комуникационни портове – Menu>Setup>Communication

Фигура 1 показва местоположенията на модула за добавки и максимално позволения брой във всеки от двата панела на конзолата: Комуникационен панел и модулен панел. Кабелите за вход/изход към комуникационните модули могат да се прикрепят към конекторите в крайната планка на всеки модул и до тях може да се стигне през отвор в дъното на конзолата.

Конфигурацията на комуникационния порт на Вашата конзола зависи от поръчаните функционалности. Слотовете 1-3 са предназначени за която и да е комбинация от комуникационни табла, изброени в Таблица 1 на страница 6.

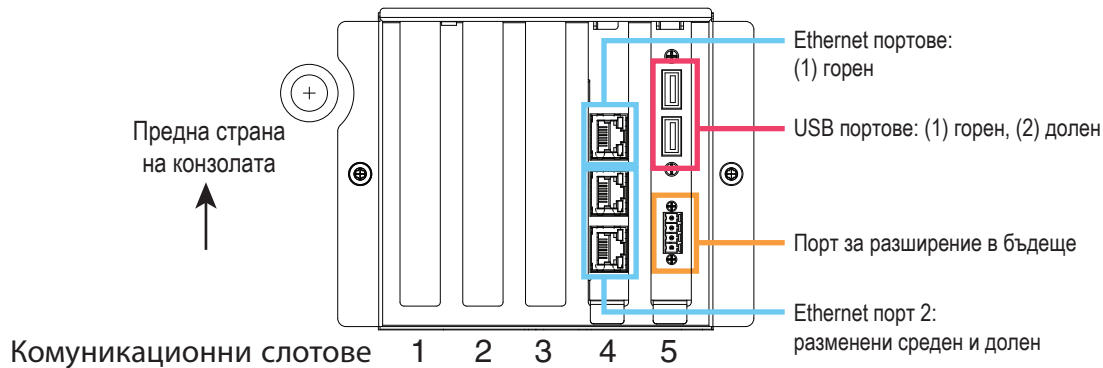
Слотовете 4 и 5 са фиксирани Ethernet и USB портове, както е показано на илюстрацията на страница 9.



**Таблица 1 – Конфигурируеми (C) / неконфигурируеми (NC) портове за комуникационните модули в комуникационните слотове 1-3**

Комуникационен модул	Тип на комуникация	Слот 1		Слот 2		Слот 3	
		Порт		Порт		Порт	
		1	2	1	2	1	2
RS-232 Единичен порт (също приложения EDIM, сателит S-SAT и сателит H-JBox)	Сериен	NC	C	NC	C	NC	C
RS-232 Двоен порт (също приложения EDIM, сателит S-SAT и сателит H-JBox)		C	C	C	C	NC	C
RS-485 Единичен порт		NC	C	NC	C	NC	C
RS-485 Двоен порт		C	C	C	C	NC	C
RS-232/RS-485 Двоен порт		C (RS232)	C (RS485)	C (RS232)	C (RS485)	NC	C (RS485)
SiteFax/модем		NC	C	NC	C	NC	N
CDIM	DIM	C	NC	C	NC		
IFSF LON	DIM	C	NC	C	NC	N	NC

## Зададени портове за фиксираните комуникационни модули в комуникационните слотове 4 и 5






## Използване на вградената помощ

**Забележка:** Вградената помощ е приложими за множество видове конзоли – не всички помощни функционалности ще бъдат приложими за всички конзоли.

**Влизане във вградената помощ:**  

- След като влезете в помощта, ще се показва свързаната с текущо показвания екран тема. Докосвайте многократно стрелките за нагоре/надолу на лентата за превъртане отстрани, за да превъртате през темите. Можете също да провлачвате и панорамирате през дадена тема. Докоснете 'X' в десния ъгъл на заглавната лента на екрана за помощ, за да се върнете към екрана, който сте разглеждали по-рано.
- За да покажете или скриете панела Table of Contents (TOC) от лявата страна на екрана – докоснете бързо текста (Show TOC или Hide TOC) два пъти с пръст.

- За да разгърнете () или затворите () дадена книга – докоснете иконата на книгата веднъж с пръст.
- За да отидете към тема () в рамките на дадена книга – бързо докоснете книгата два пъти с пръст.
- Докоснете страничната лента за плъзгане на TOC и преместете пръстта си или нагоре (за плъзгане надолу), или надолу (за плъзгане нагоре).
- Докоснете многократно горната стрелка на страничната лента за плъзгане на TOC за плъзгане на горе или долната стрелка за плъзгане надолу.

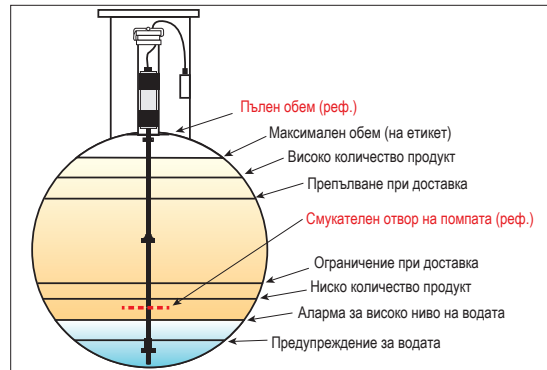
## Вградени специални теми за помощ – Actions>Help

- Разбиране на ATG – този раздел за помощ обяснява основните свойства на автоматичните индикатори на резервоари (ATG), както това е направено от Veeder-Root.

- Конфигурация и поддръжка – тази помощна книга се занимава с препоръките за комуникационните портове, последователността за първоначална настройка и периодичната поддръжка.
- Добре дошли (въведение в помощта), навигацията в иконите на екрана, клавиатурите на екрана и сензорния екран са съществени теми на помощ, които можете да прегледате в съдържанието на вградената помощ.

## Настройки за ограничение на алармата – Menu>Setup>Tank>Limits

Диаграмата по-долу показва относителната позиция на настройките на алармата за резервоара (ограничението).



## Конфигуриране на Ethernet порт – [Menu>Setup>Communication>Ethernet Port](#)

System Status 0 Warning(s) 0 Alarms(s) 07/20/2013 08:01 AM

Setup Communication Ethernet Port Print (0)

IP Address Type DYNAMIC

IP Address 10.2.4.96

IP Subnet Mask 255.255.255.0

IP Gateway Address 10.2.4.1

IP Default Gateway ☒ Enabled ☐ Disabled

Primary DNS 10.20.77.5

1 Eth

Selected Port

## Архивиране на данни – [Menu>Software Maintenance>DB Backup](#)

System Status 0 Warning(s) 0 Alarms(s) 07/20/2013 09:10 AM

Software Maintenance DB Backup Print (0)

Current Version 1.gB 230.4

Available Version Not available

Current Operations IDLE

Backup Destination Select destination device

Version Select a source to retrieve versions available

Вмъкнете Вашата флаш памет (поне 4GB) в USB порт и докоснете стрелката надолу в полето Backup Destination, за

да изберете флаш паметта, след което следвайте инструкциите по екрана за архивиране на данните на TLS450PLUS.

Трябва ежеседмично да архивирате базата данни.

## Версия на софтуер – [Menu>Overview>About](#)

The screenshot shows a web interface for 'System Status'. The top bar is green and displays '0 Warning(s)' and '0 Alarms(s)' on the left, and the date and time '07/20/2013 09:18 AM' on the right. Below the top bar, there are two tabs: 'Overview' and 'About', with 'About' being the active tab. To the right of the tabs is a 'Print (0)' button. On the left side, there is a vertical navigation menu with four icons: a home icon labeled 'Home', a star icon labeled 'Favorites', a right-pointing arrow icon labeled 'Menu', and a hamburger menu icon labeled 'Actions'. The main content area displays system information. It starts with 'Console Series # 8601' and 'Software Part # 342004-001.gB230.4r71119'. To the right of these is the 'Created' date 'Jul 29 2013 17:43:52'. Below this is a table with two columns: 'Hardware Description' and 'Serial #'. The table contains three rows: 'CPU' with serial '11260090', 'iButton' with serial '000D016283f20b', and 'UNIV SENS I/O MODULE (B1.S1)' with serial '000D016283f20b'. Below the table is a section titled 'Max Allowed Ports' with the value '9'. At the bottom, there is a section titled 'Installed Features' which lists several features: 'ATG Functionality', 'Email Notification', 'Custom On-Board Help', 'Custom Alarms', 'Web Enabled', and 'Extended Storage L2'.

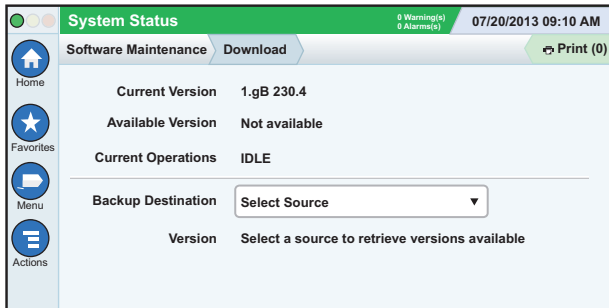
Hardware Description	Serial #
CPU	11260090
iButton	000D016283f20b
UNIV SENS I/O MODULE (B1.S1)	000D016283f20b

**Installed Features**

- ATG Functionality
- Email Notification
- Custom On-Board Help
- Custom Alarms
- Web Enabled
- Extended Storage L2

Докоснете **Actions>Help** от този екран за информация за съдържанието.

## Изтегляне на софтуер – [Menu>Software Maintenance>Download](#)



Вмъкнете Вашата валидна флаш памет с V-R код в USB порт и докоснете стрелката надолу в полето Backup Destination, за да изберете флаш паметта, след което следвайте инструкциите по екрана за стартиране на изтеглянето.

## Пътища към често използвани екрани

Дефиниции за аларми –

[Actions>Help>Show TOC>Home>Troubleshooting>Alarms and Warnings](#)

Преглед на потребителските етикети на аларми –

[Menu>Setup>Custom Alarms>View](#)

Конфигуриране на принтер –

[Menu>Setup>Printers](#)

Ръчна доставка –

[Menu>Reports>Delivery>Manual Delivery](#)

Въвеждане на нов получател на имейл –

[Menu>Setup>Automatic Events>Address Book](#)

Задаване на дата и час –

[Menu>Setup>Date and Time](#)



Пътища към често използвани екрани –  
продължение

Доставка с билет –  
[Menu>Reports>Delivery>Ticketed Delivery](#)

Функции на надстройка –  
[Menu>Software Maintenance>Upgrade Features](#)

Използване на клавиатурата на екрана –  
[Actions>Help>Show TOC>Home>How To Use On-Screen Keyboard](#)

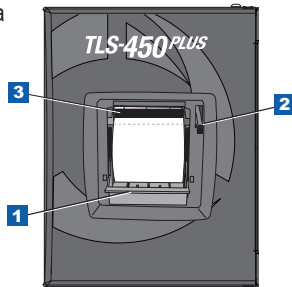
Преглед на историята на доставките –  
[Menu>Reports>Delivery>Last Delivery](#)


Преглед на отчетите –  
[Menu>Reports](#)

Преглед на помощта от който и да е екран –  
[Actions>Help](#)

## Смяна на хартията на принтера

Завъртете надолу капака на принтера (1) и натиснете надолу лоста за освобождаване на захранването с хартия (2). Премахнете хартиеното руло. Вмъкнете рулото в поставката за хартия, като задният край на рулото трябва да бъде насочен към Вас от долната част на рулото. Издърпайте долната част на рулото и натиснете задната част под черния валеж за захранване с хартия, докато не излезе над валежа (3). Натиснете лоста (2) нагоре.



Докоснете бутона за отпечатване  **Print (0)**, за да прокарате лист хартия няколко реда през принтера, за да потвърдите, че сте я поставили правилно. Затворете капака на принтера.





For technical support, sales or  
other assistance, please visit:  
[www.veeder.com](http://www.veeder.com)



## Бележка

**Забележка:** Този наръчник е преведен - оригиналът е на английски език.

Veeder-Root не дава гаранции от никакъв тип по отношение на настоящата публикация, включително, но не ограничено до подразбиращите се гаранции или продаваемостта и годността за дадена цел.

Veeder-Root не носи правна отговорност за каквито и да е грешки в настоящия документ или за случайни или произтичащи щети във връзка с набавянето, производителността или употребата на настоящата публикация.

Veeder-Root си запазва правото да променя системните опции или характеристики или информацията, която се съдържа в настоящата публикация.

Настоящата публикация съдържа собственическа информация, която е под защитата на авторско право. Всички права запазени.

Никаква част от настоящата част не може да бъде ксерокопирана, възпроизвеждана или превеждана на друг език без предварителното писмено съгласие на Veeder-Root.

За пълна информация за продукта се обърнете към онлайн помощта за Вашата конзола.

## Сериен номер и номер на формуляр за конзолата

Въведете серийния номер и номера на формуляр от етикета на долната част на корпуса на конзолата за бъдещи справки:

Form Number: \_\_\_\_\_

Сериен номер: \_\_\_\_\_