



ITLINE
СВЕТОДИОДНЫЕ ТАБЛО

ИНСТРУКЦИЯ

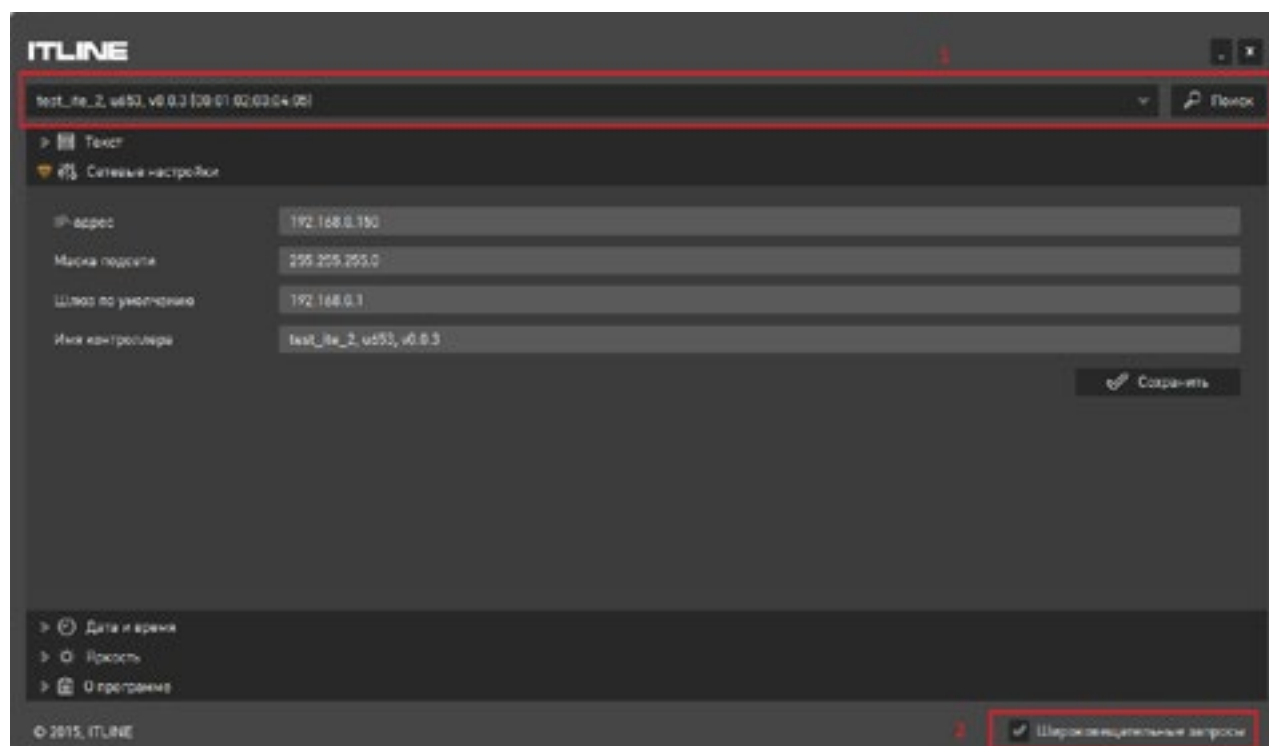
УПРАВЛЕНИЯ И НАСТРОЙКИ МЕТЕОСТАНЦИИ
С ИНФОРМАЦИОННОЙ СТРОКОЙ
ПО ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ (ETHERNET)

Установка

Программа не требует установки, но для работы необходимо установить Oracle JRE (версии 8 или более позднюю). Его можно скачать на сайте Oracle: <https://www.oracle.com/java/index.html>. После установки JRE программу можно запустить дважды щелкнув по файлу TP_1215_143.jar.

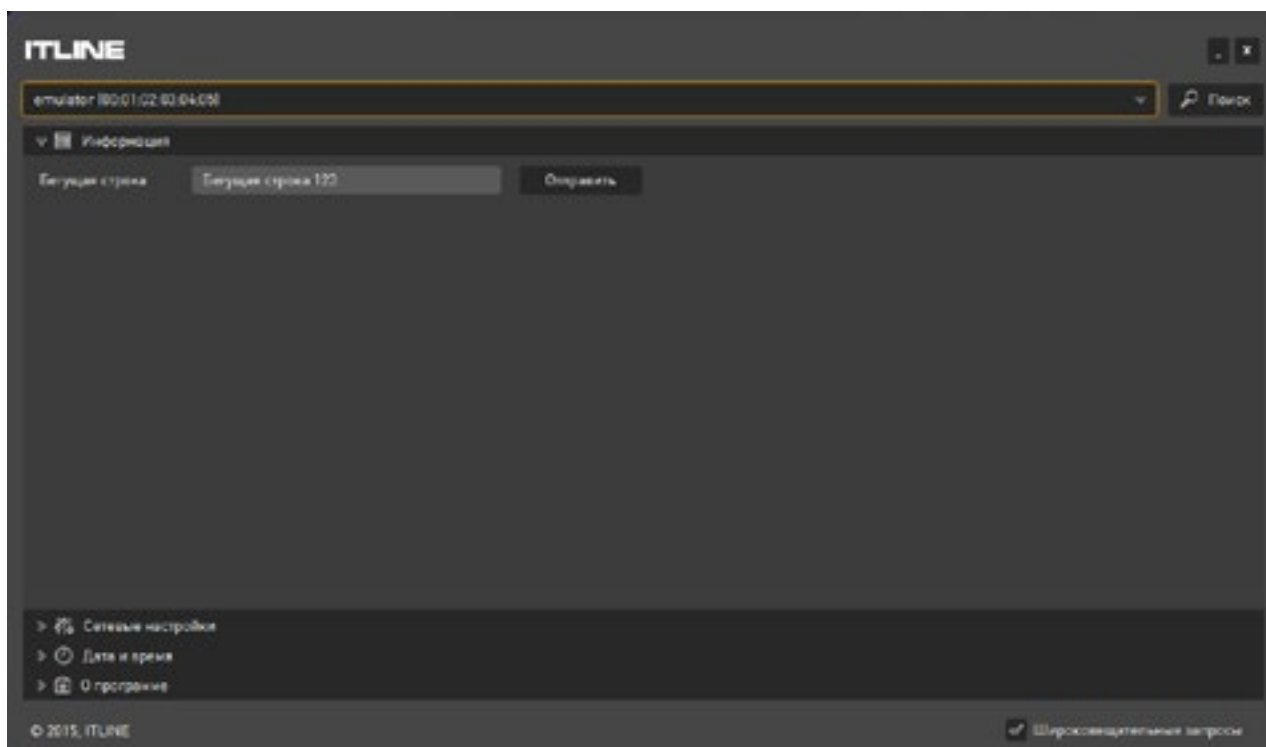
Интерфейс программы

1. Панель «Выбор устройства»



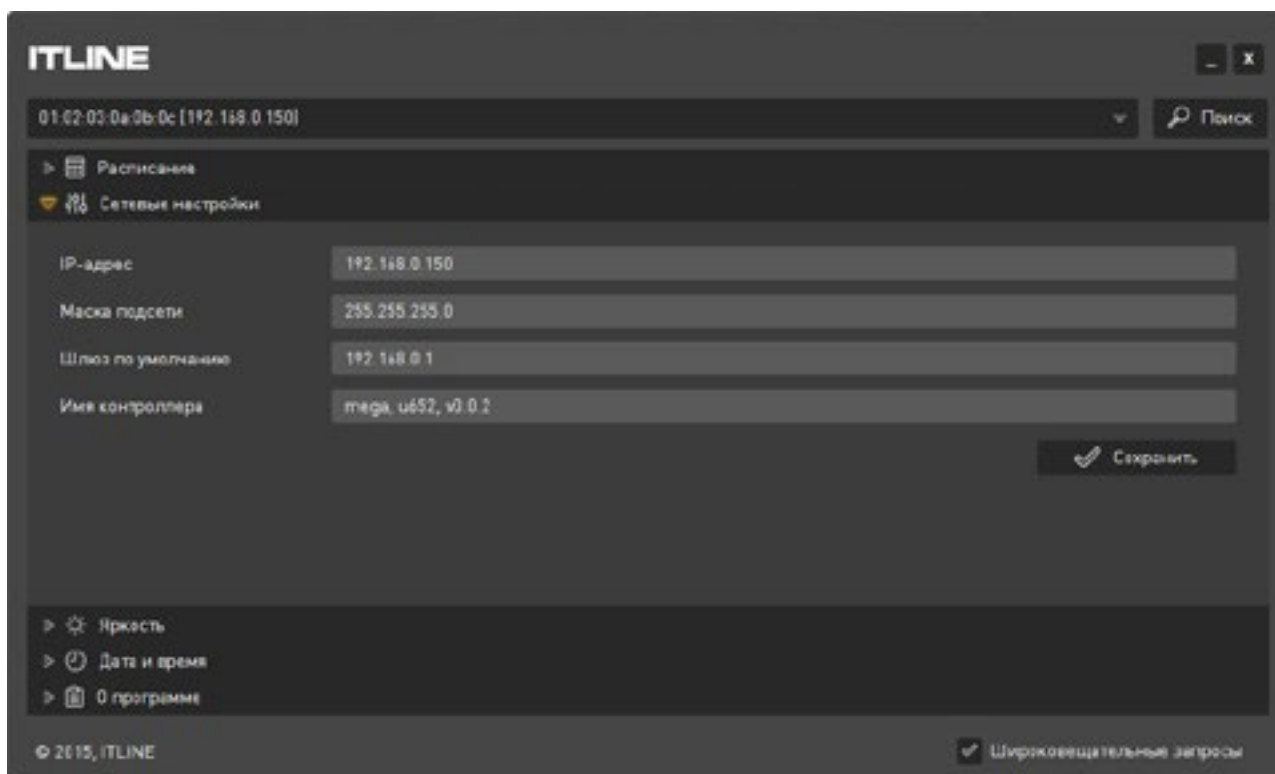
При запуске программа пытается найти все доступные сети в устройства. В выпадающем списке (1) появятся все устройства, с которыми программе удалось связаться. Формат записи: MAC-адрес, IP-адрес. Можно повторить поиск устройств, нажав кнопку «Поиск». (Примечание: поиск устройств производится при помощи широковещательного запроса с адресом 255.255.255.255.) Если установить флажок «Широковещательные запросы» (2), то взаимодействие с выбранным устройством будем производиться при помощи широковещательных запросов с адресом 255.255.255.255, при этом IP-адрес устройства игнорируется. В противном случае программа будет отправлять управляющие сообщения на адрес, указанный в элементе «Сетевые настройки». Если выбрать устройство из списка, его настройки появятся в закладках под этой панелью.

2. Панель «Информация»



Чтобы вывести информацию на табло, нужно ввести текст в поле «Бегущая строка» и нажать кнопку «Отправить».

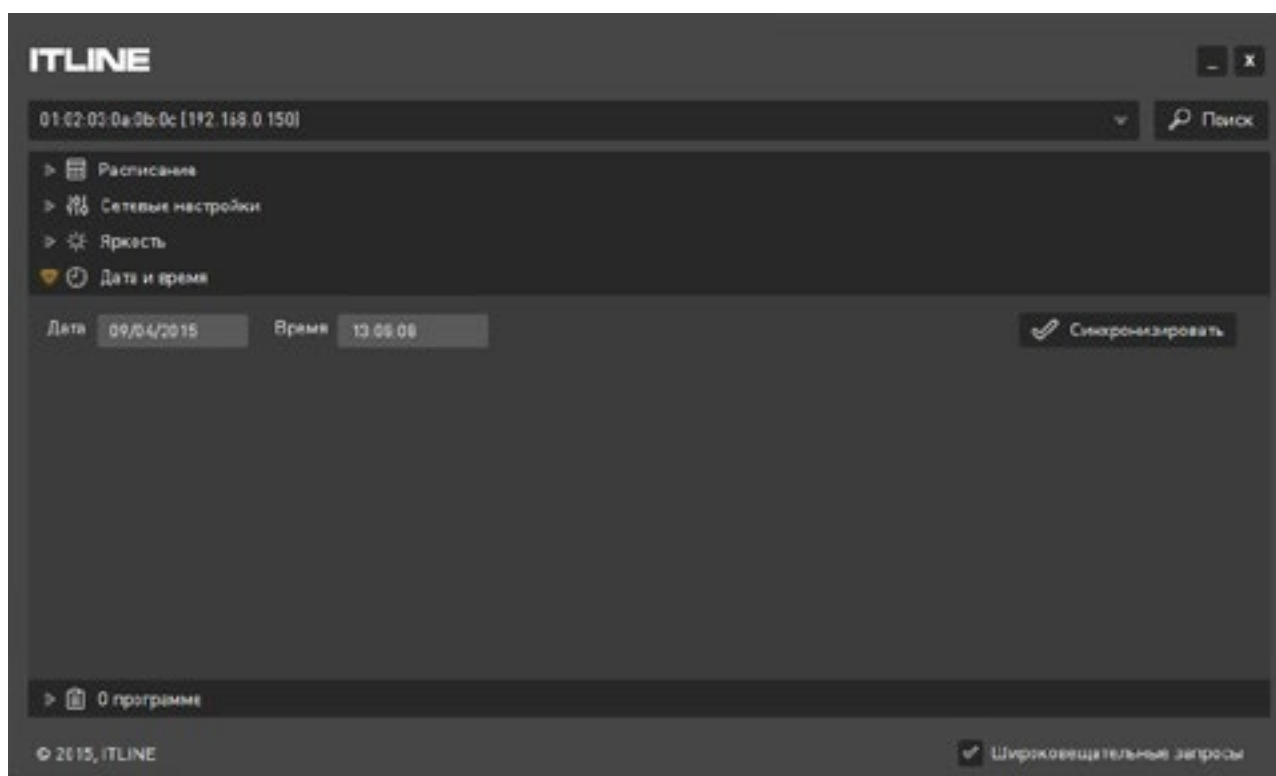
3. Панель «Сетевые настройки»



The screenshot shows the ITLINE web interface. At the top left is the ITLINE logo. Below it is a status bar showing the time '01:02:03:0a:0b:0c' and the IP address '192.168.0.150'. To the right of the status bar is a search icon and the word 'Поиск'. Below the status bar is a navigation menu with two items: 'Расписание' (Schedule) and 'Сетевые настройки' (Network settings), which is currently selected. The main content area displays four network configuration fields: 'IP-адрес' (IP address) with the value '192.168.0.150', 'Маска подсети' (Subnet mask) with '255.255.255.0', 'Шлюз по умолчанию' (Default gateway) with '192.168.0.1', and 'Имя контроллера' (Controller name) with 'mega_u652_v3.0.2'. A 'Сохранить' (Save) button with a checkmark icon is located at the bottom right of this section. Below the network settings is another navigation menu with three items: 'Яркость' (Brightness), 'Дата и время' (Date and time), and '0 программы' (0 programs). At the bottom left of the interface is the copyright notice '© 2015, ITLINE'. At the bottom right is a checked checkbox labeled 'Широковещательные запросы' (Broadcast requests).

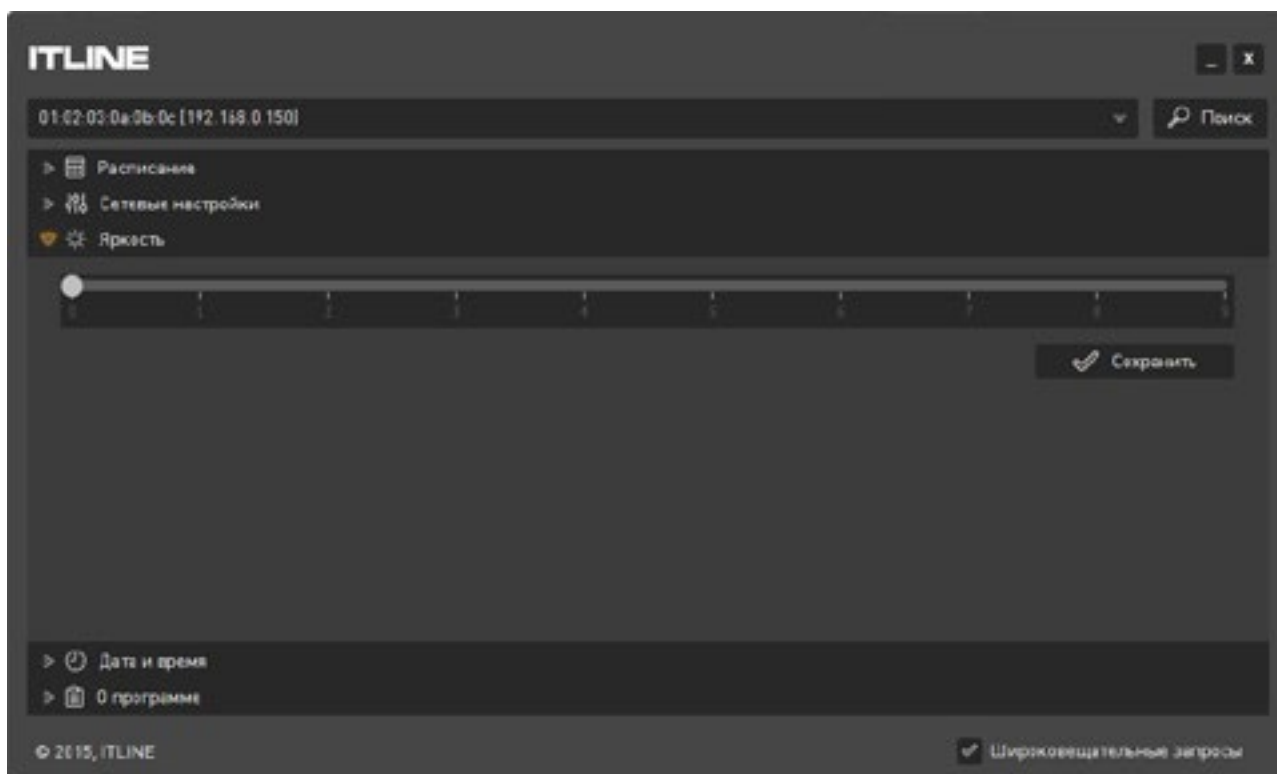
Настройки, относящиеся к Ethernet-интерфейсу устройства. После ввода новых значений нужно нажать кнопку «Сохранить». Если настройки были записаны в устройство, то появится сообщение «Сохранено», в противном случае — сообщение об ошибке.

4. Панель «Дата и время»



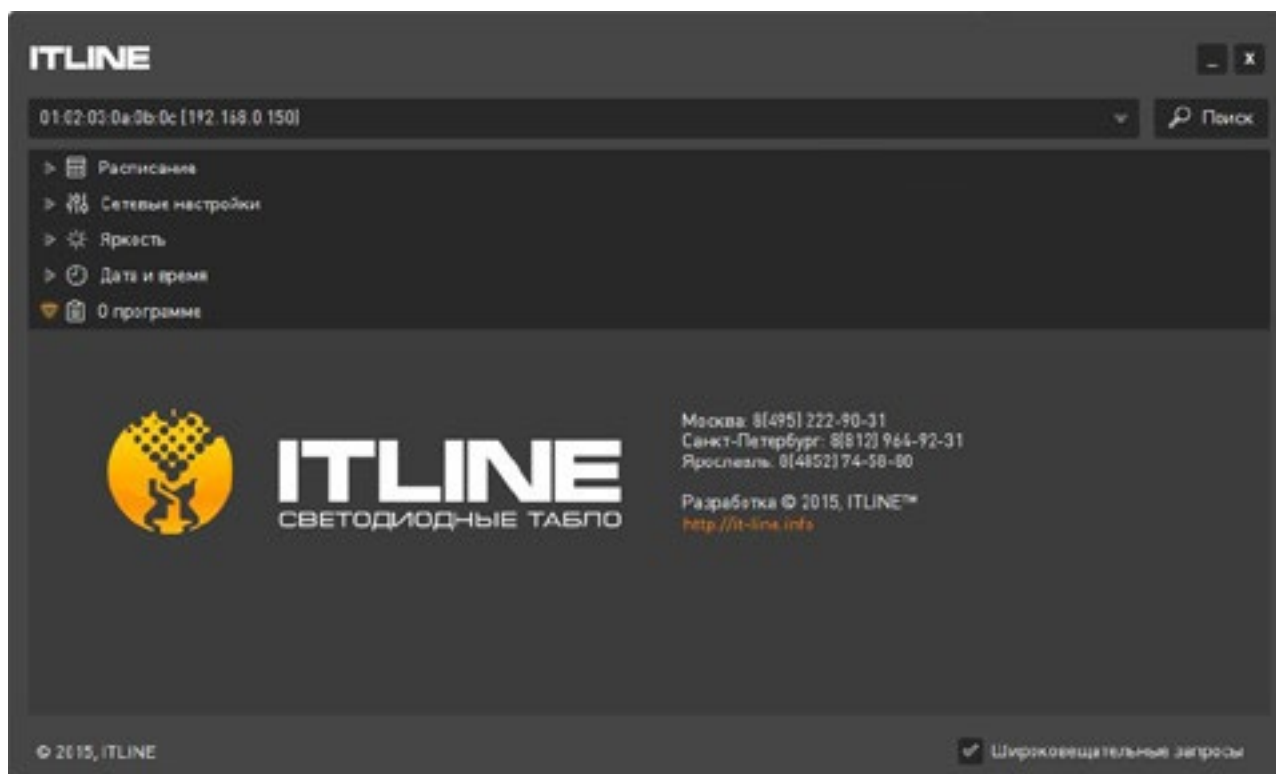
В этом разделе можно настроить дату и время, которые будут отображаться на табло. В полях «Дата» и «Время» отображаются, соответственно, дата и время, которые были получены от устройства в момент получения настроек, в дальнейшем они не меняются только при выполнении синхронизации. При нажатии на кнопку «Синхронизировать» дата и время на устройстве будут установлены в соответствии с текущей датой и временем на компьютере, на котором запущена программа.

5. Панель «Яркость»



Здесь можно настроить яркость табло при помощи ползунка. Настройки будут записаны в устройство при нажатии на кнопку «Сохранить».

6. Панель «О программе»



Здесь представлена информация о производителе табло. Чтобы перейти на сайт производителя, нажмите на ссылку с адресом сайта.