

## Что внутри коробки?

- Устройство LoadMaster
- Кабель питания
- Кабель для последовательного порта
- Скобы крепления

**Ваша лицензия (или указания по лицензированию) также находится в коробке, на листе золотого цвета.**

**Это руководство по быстрому началу работы позволит быстро подключить ваш LoadMaster к сети, чтобы его можно было администрировать из веб-браузера.**

## Что вам понадобится:

- Монитор со стандартным 15-штырьковым разъемом VGA
- USB-клавиатура

ИЛИ

- Рабочая станция с эмулятором терминала
  - Скорость: **115200**
  - Биты данных: **8**
  - Четность: **Нет**
  - Стоп-биты: **1**
  - Управление потоком: **Нет**
- Кабель для последовательного порта (входит в комплект)

## 1 - Установка

Для установки LoadMaster выполните следующее.

1. Установите устройство в 19-дюймовую стойку или другое надежное место.
2. Подключите кабеля Ethernet к портам LoadMaster. Используйте входящую в комплект поставки справочную схему, чтобы определить, какие порты требуется подключить. (Для конфигурации с одной ветвью потребуются только подключить коммутатор к порту 0).
3. Подключите к LoadMaster монитор и клавиатуру (или только последовательный кабель).
4. Подключите кабель питания к LoadMaster.
5. Включите переключатель питания на устройстве.

## 2 – Настройка сети

**Примечание. Если вы не можете подключить LoadMaster с интерфейсом VGA или через последовательный порт, по умолчанию устройство использует следующий IP-адрес: 192.168.1.101. Можно использовать этот адрес и перейти к шагу 3.**

После того, как LoadMaster будет включен, необходимо настроить сетевые параметры, чтобы устройство стало доступно в сети.

1. Выполните вход в консоли с учетными данными по умолчанию:

- Имя входа: `bal`
- Пароль: `1fourall`

2. Отобразится запрос на ввод лицензионного ключа. Он может находиться на листе в коробке с устройством. Если вы не получили лицензию, обратитесь в KEMP Technologies. Примечание. Код доступа на экране может не совпадать с кодом доступа в вашей лицензии. Это нормально.

3. В LoadMaster запустится мастер, помогающий выполнить настройку сети. Воспользуйтесь прилагаемой справочной схемой, чтобы ответить на вопросы.
4. Перезагрузите устройство.

## 3 – Подключение к веб-интерфейсу пользователя

Используйте компьютер, который подключен к той же сети, что и LoadMaster (или которому доступна эта сеть):

1. Откройте в окне браузера IP-адрес сетевого интерфейса (Network Side IP), настроенный для LoadMaster (или адрес по умолчанию), используя протокол https. Например, это может быть адрес <https://192.168.1.101>
2. Если вы еще не ввели лицензию для LoadMaster, отобразится запрос на ее ввод.
3. Появится предложение изменить пароль. Измените пароль и выполните вход повторно, используя новые учетные данные.
4. В веб-интерфейсе пользователя должна отобразиться ваша лицензия, также должны стать доступными все настройки. Если какие-то из параметров меню все еще не отображаются, обновите страницу в браузере.

## Другие конфигурации

### Высокая доступность

Если вы настраиваете пару устройств LoadMaster в режиме высокой доступности, обязательно необходимо настроить первое устройство перед включением второго. Настройка устройства HA-2 выполняется аналогично настройке устройства HA-1. HA-2 настраивается следующим образом.

1. Выполните вход в консоли с учетными данными по умолчанию:

- Имя входа: `bal`
- Пароль: `1fourall`

2. Отобразится запрос на ввод лицензионного ключа. Он может находиться на листе в коробке с устройством. Если вы не получили лицензию, обратитесь в KEMP Technologies. Примечание. Код доступа на экране может не совпадать с кодом доступа в вашей лицензии. Это нормально.
3. Отобразится запрос на назначение IP-адреса со стороны сети.
4. Затем появится запрос адреса, который был введен для сетевой стороны на устройстве HA-1.
5. LoadMaster загрузит данные с устройства HA-1.
6. Перезагрузите устройство HA-2.

Если используется конфигурация с одной ветвью, полезно соединить порты Eth1 устройств LoadMaster между собой напрямую с помощью патч-корда. Дальнейшая конфигурация не требуется.

### Связывание интерфейсов и сети VLAN

Если планируется использовать связывание интерфейсов или настроить транкинг VLAN, прочтите руководство по связыванию интерфейсов и настройке VLAN. Оно доступно на нашем веб-сайте:

<http://www.kemptechnologies.com/documentation>

## Порты администрирования LoadMaster:

Одиночный/НА-1	Порт 0 (сторона сети)	_____
НА-2	Порт 0 (сторона сети)	_____
Общий	Порт 0 (сторона сети)	_____
Одиночный/НА-1	Порт 1 (сторона фермы)	_____
НА-2	Порт 1 (сторона фермы)	_____
Общий	Порт 1 (сторона фермы)	_____
Одиночный/НА-1	Порт 2	_____
НА-2	Порт 2	_____
Общий	Порт 2	_____
Одиночный/НА-1	Порт 3	_____
НА-2	Порт 3	_____
Общий	Порт 3	_____
Одиночный/НА-1	Порт 4	_____
НА-2	Порт 4	_____
Общий	Порт 4	_____
Одиночный/НА-1	Порт 5	_____
НА-2	Порт 5	_____
Общий	Порт 5	_____

Одиночный/НА-1	Порт 6	_____
НА-2	Порт 6	_____
Общий	Порт 6	_____
Одиночный/НА-1	Порт 7	_____
НА-2	Порт 7	_____
Общий	Порт 7	_____

Имя серверов \_\_\_\_\_

Домены поиска \_\_\_\_\_

Шлюз по умолчанию \_\_\_\_\_

### Образец виртуальной службы:

IP-адрес \_\_\_\_\_

Порт \_\_\_\_\_

### Реальные сервера

IP адрес : \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

Порт \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

**IPv6: Процедура настройки IPv6 см. в полном Руководстве пользователя Пользователям LM-5500: на нашем веб-сайте можно найти расширенную версию этого листа**