

# Настройка и организация сетевого доступа к системе WL

Все системы WL оснащены Ethernet адаптером, что позволяет организовать сетевой доступ к управляющим программам системы и обновление файлов системы.

## Подключение

1. Подключение производится через хаб или свитч стандартным Ethernet кабелем.
2. Подключение типа точка-точка (система WL на прямую с компьютером) производится [нуль-хабным кабелем](#).

## Настройка WL

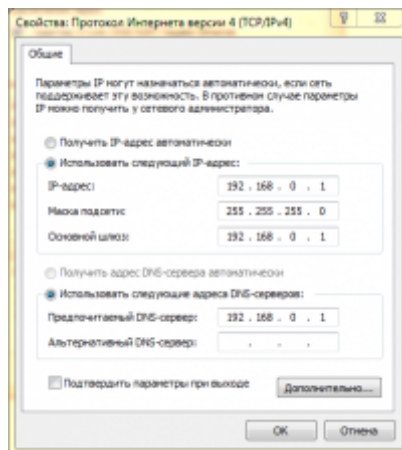
В системе по умолчанию стоит IP адрес 192.168.0.67(.62 .69 .114) и маска подсети 255.255.255.0

В ЧПУ с версией ПО 3.5 и выше IP-адрес отображается в диагностике на вкладке «F2 - Система»

1. Если только **один компьютер** подключен к системе WL, то настройку системы можно оставить по умолчанию и настроить только компьютер под эту конфигурацию.

## Настройка компьютера с операционной системой Windows XP

1. Нажмите меню «Пуск» > «Все программы» («Программы») > «Стандартные» > «Связь» > «Сетевые подключения»
2. Далее в открывшемся окне «Сетевые подключения» выбрать «Подключение по локальной сети», затем - «Свойства».
3. Откроется окно со списком сетевых компонентов:
4. Выберите в списке «Протокол интернета TCP/IP» и нажмите кнопку «Свойства».
5. На вкладке «Общие» выберите «Использовать следующий IP-адрес:» и введите Ваши сетевые параметры:
6. IP адрес: [ваш ip-адрес](пример 192.168.0.1)  
**!!!Внимание!!! Адрес должен отличаться от адреса на системе WL.**
7. Маска подсети: 255.255.255.0
8. Основной шлюз: 192.168.0.1
9. Предпочитаемый DNS-сервер - 192.168.0.1
10. Везде нажать ОК. Настройки сетевого оборудования вступят в силу БЕЗ перезагрузки.



## Проверка

Для проверки соединения необходимо выполнить команду ping на компьютере. В командной строке на компьютере набрать:

```
ping 192.168.0.67 <Enter>
```

Если связь установлена, то вы увидите подобное сообщение:

```
Ответ от 192.168.0.67: число байт=32 время=1мс TTL=128
```

Если связи с системой нет, то вы увидите следующее сообщение:

```
Превышен интервал ожидания для запроса.
```

Если связи с системой нет то проверить верны ли настройки системы и компьютера, а также целостность Ethernet кабеля.

## Установка соединения

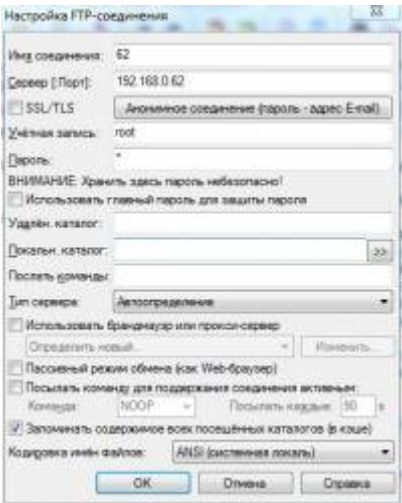
Для установки соединения используется протокол FTP. Т.е. можно использовать любой [ФТП клиент](#) . Например:

- FAR
- Total comander

## Параметры FTP клиента.

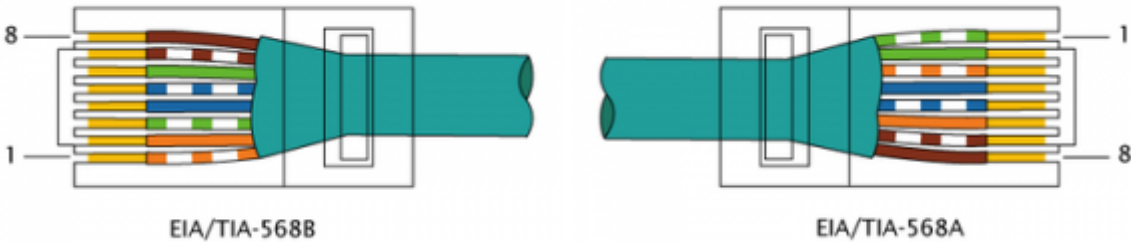
- Сервер: (введите IP адрес системы WL)
- Пользователь: root
- Пароль: «пробел»
- Кодировка имен файлов: «ANSI (системная локаль)» - необходимо для отображения русских букв

Пример настройки Тотал командера: Меню: Сеть > Соединение с FTP-сервером > Кнопка Добавить



Приложение

Разводка «нуль-хабного» «перекрёстного» («cross-over»)кабеля.



№ конт.	№ конт.	цвет
1	3	бело-оранжевый
2	6	оранжевый
3	1	бело-зелёный
4	4	синий
5	5	бело-синий
6	2	зелёный
7	7	бело-коричневый
8	8	коричневый

Смотреть "Настройка и организация сетевого доступа к системе WL"

Организация сетевого доступа к УЧПУ под Windows.

Подробнее о сетевом доступе к виртуальной машине с ЧПУ смотрите статью [Как запустить оболочку ЧПУ под ОС Windows.](#)

From:

<http://www.wl.ua/dokuwiki/> - **WL-wiki**

Permanent link:

[http://www.wl.ua/dokuwiki/doku.php?id=wl4:setevoj\\_dostup\\_k\\_wl](http://www.wl.ua/dokuwiki/doku.php?id=wl4:setevoj_dostup_k_wl)

Last update: **2018/05/04 13:00**

