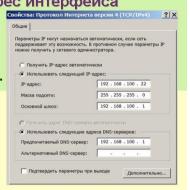
➤ Для того чтобы устройство могло взаимодействовать с устройством другой сети/подсети, ему необходимо указать шлюз по умолчанию (*Default gateway*).

►Если шлюз по умолчанию не определен, передача трафика возможна только между устройствами одной сети.



120

Курс 3 ПМ КС

Курс 3 ПМ КС

Слайд - 120

Понятие шлюза по умолчанию

C:\>ipconfig /all Настройка протокола IP для Windows Имя компьютера : test-57429b5392 Основной DNS-счочкс : Тип чэла....: гибридный IP-маршрутизация включена . . . : нет WINS-прокси включен : нет Порядок просмотра суффиксов DNS . : Roy.local Подключение по локальной сети - Ethernet agantep: DNS-суффикс этого подключения . . : Roy.local Описание : UMware Accelerated AMD PCNet Adapter Физический адрес. : 00-00-29-00-АС-6С **Dhcp** включен. да Автонастройка включена : да IP-annec 192.168.2.105 Маска подсети : 255.255.255.0 DHCP-cepsep : 192.168.2.1 DNS-серверы : 64.230.197.234 67.69.184.139

О передаче данных с использованием шлюза по умолчанию

1. Узел сравнивает номер сети, которой он принадлежит с номером сети получателя пакета, используя свою маску подсети.

Курс 3 ПМ КС Слайд - 122

Слайд - 121

Курс 3 ПМ КС

Слайд - 124

Курс 3 ПМ КС

Слайд - 123