



## Особенности подключения, правила IP-адресации для абонентов сети Цифра Один Дедовского филиала

### 1. Для абонентов, подключенных по условиям:

Район подключения	Технология подключения	Тип подключения
Вся сеть в Истринском районе, многоквартирные дома	Ethernet	Статический IP-адрес + VPN PPTP

### ПОДСКАЗКИ

#### Принцип выделения ip-адресов:

IP-адрес: X.X.X.N

Mask: 255.255.255.252

GW: X.X.X.N+1

#### По данному филиалу используются следующие dns-серверы:

172.17.0.1 - для клиентов с приватным статичным IP-адресом;

78.24.24.252 – для клиентов с «белым» IP-адресом.

#### Адрес vpn-сервера: [vpn.istra.ru](http://vpn.istra.ru)

Если клиентское устройство не понимает имя хоста [vpn.istra.ru](http://vpn.istra.ru), то можно писать сразу ip-адрес, любой из нижеследующих:

10.87.65.244

10.87.65.251

10.87.65.254

#### ИСКЛЮЧЕНИЕ:

Есть небольшие места сети, где используется привязка к MAC-адресу.

Таким Абонентам были выделены IP-адреса:

172.17.2.x

172.17.64.x - 172.17.65.x

172.17.96.x - 172.17.97.x  
172.17.20.x

Абоненты Домашней сети (Ethernet) в многоквартирных домах в пос. Рождествено, вне зависимости от выделенного ip-адреса, настраивают сетевое подключение и vpn-соединение (PPTP).

## 2. Для абонентов, подключенных по условиям:

Район подключения	Технология подключения	Тип подключения
Королев, Пушкино, Мытищи, Балашиха	Ethernet	Статический IP-адрес + VPN PPTP

### ПОДСКАЗКИ

- По данным клиентам используется привязка к MAC-адресу.
- В случае с подключением роутера, Вы можете клонировать MAC-адрес с сетевой карты ПК.

## 3. Для абонентов, подключенных по условиям:

Район подключения	Технология подключения	Тип подключения
Вся сеть в Истринском районе, многоквартирные и частные дома	ADSL	Статический IP-адрес

### ПОДСКАЗКИ

- Для настройки ADSL-модема, необходимо прописать статические настройки (ip-адрес, mask, основной шлюз, dns-серверы), которые Вы можете уточнить у специалиста технической поддержки.
- По данному филиалу используются следующие dns-серверы:  
172.17.0.1 - для клиентов с приватным статичным IP-адресом;  
78.24.24.252 – для клиентов с «белым» IP-адресом.
- Также, необходимо указать следующие VPI/VCI: **0/33**.