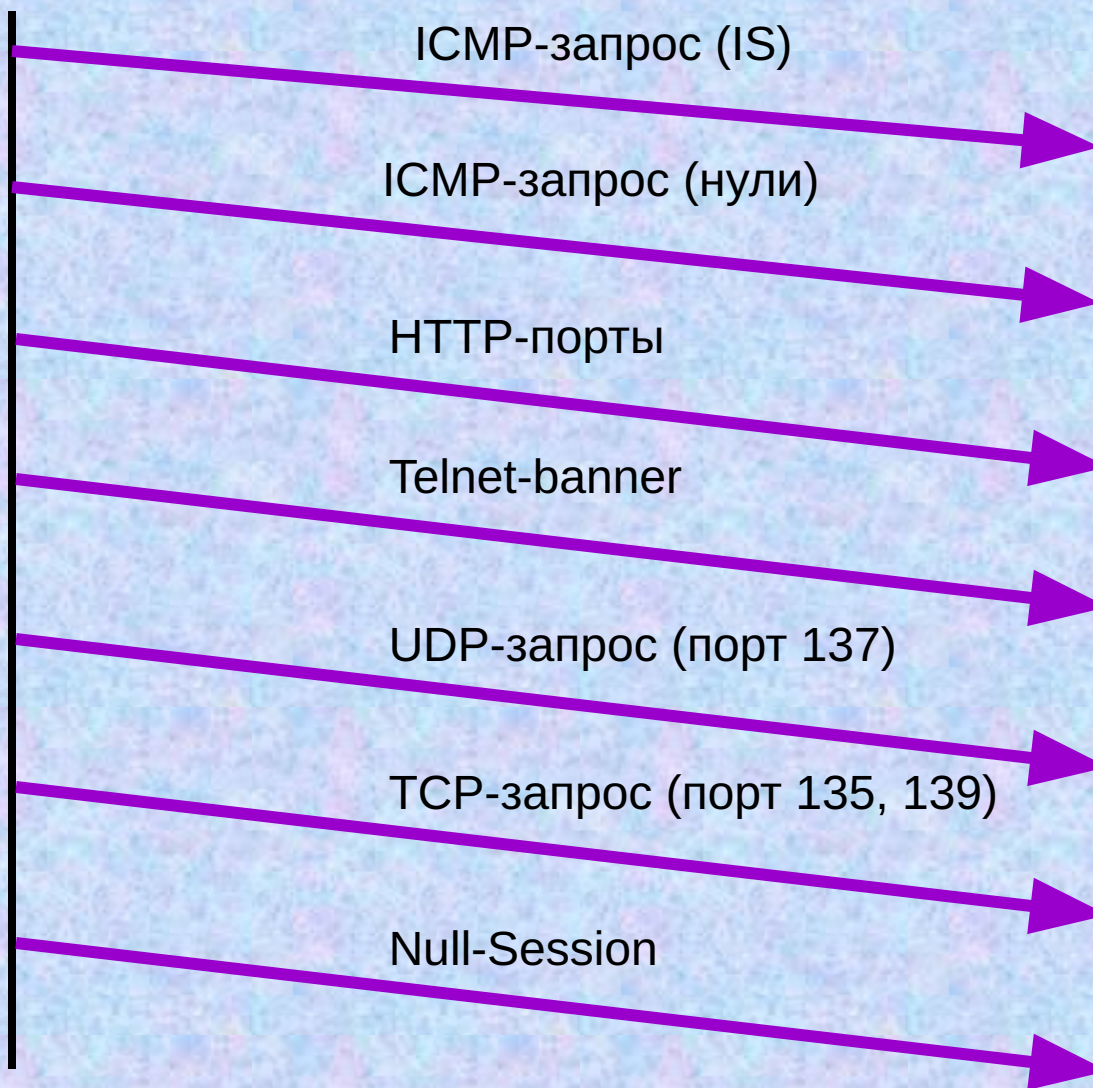


Сканирование при помощи Internet Scanner

Сканирование портов (общие настройки)

Сканирующий
узел (IS)

Сканируемый
узел (B)



ICMP-запрос (IS)

ICMP-запрос (нули)

HTTP-порты

Telnet-banner

UDP-запрос (порт 137)

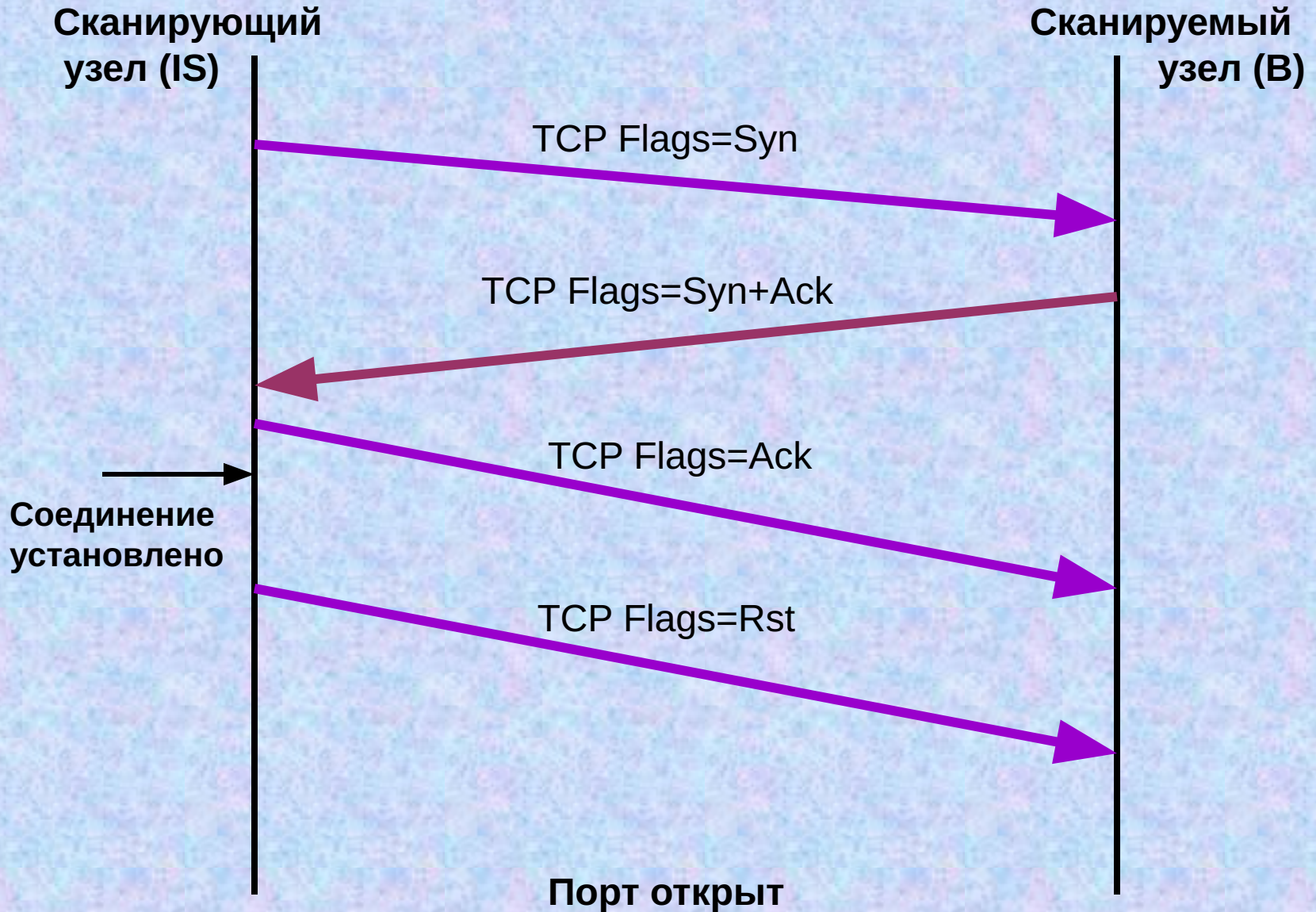
TCP-запрос (порт 135, 139)

Null-Session

Способы сканирование портов (Internet Scanner)

- TCP Port Scan
- TCP Services Scan
- TCP Stealth Scan
- UDP Scan

Сканирование TCP Port Scan



Сканирование TCP Port Scan

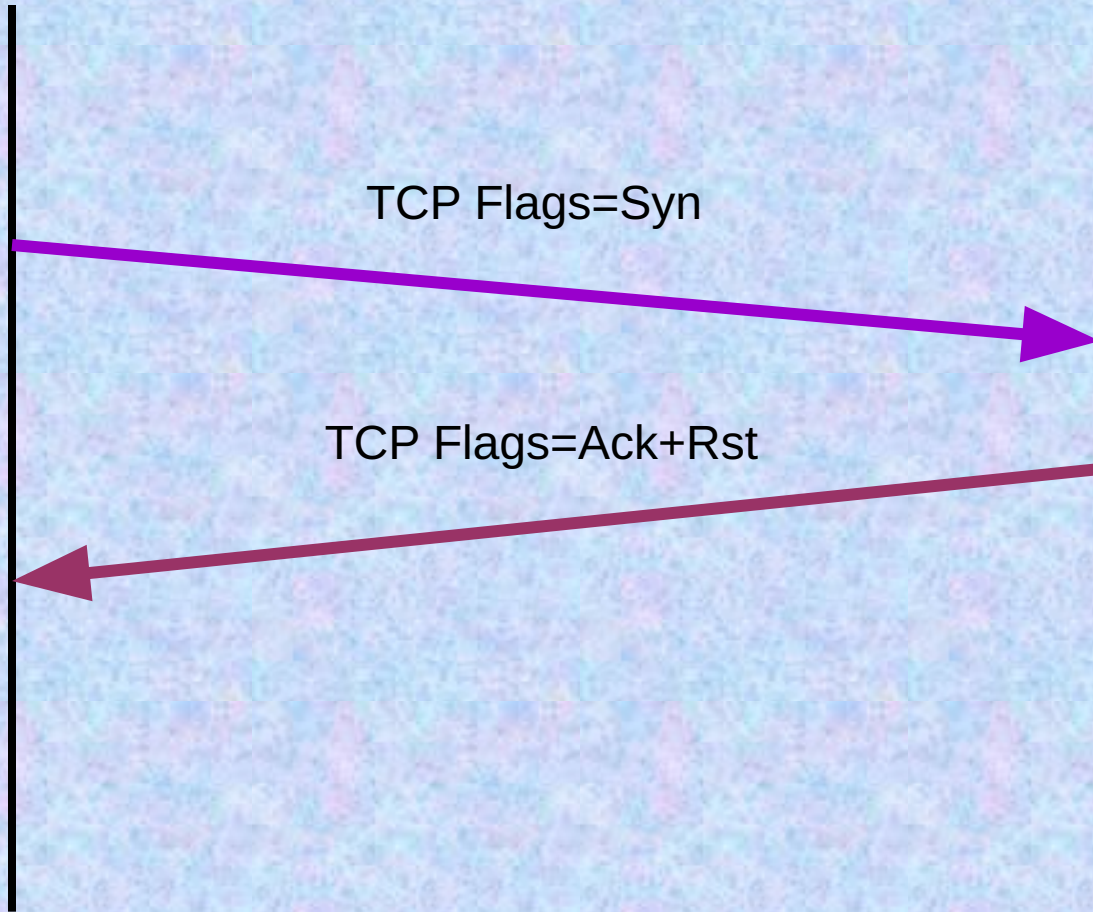
Сканирующий
узел (IS)

Сканируемый
узел (B)

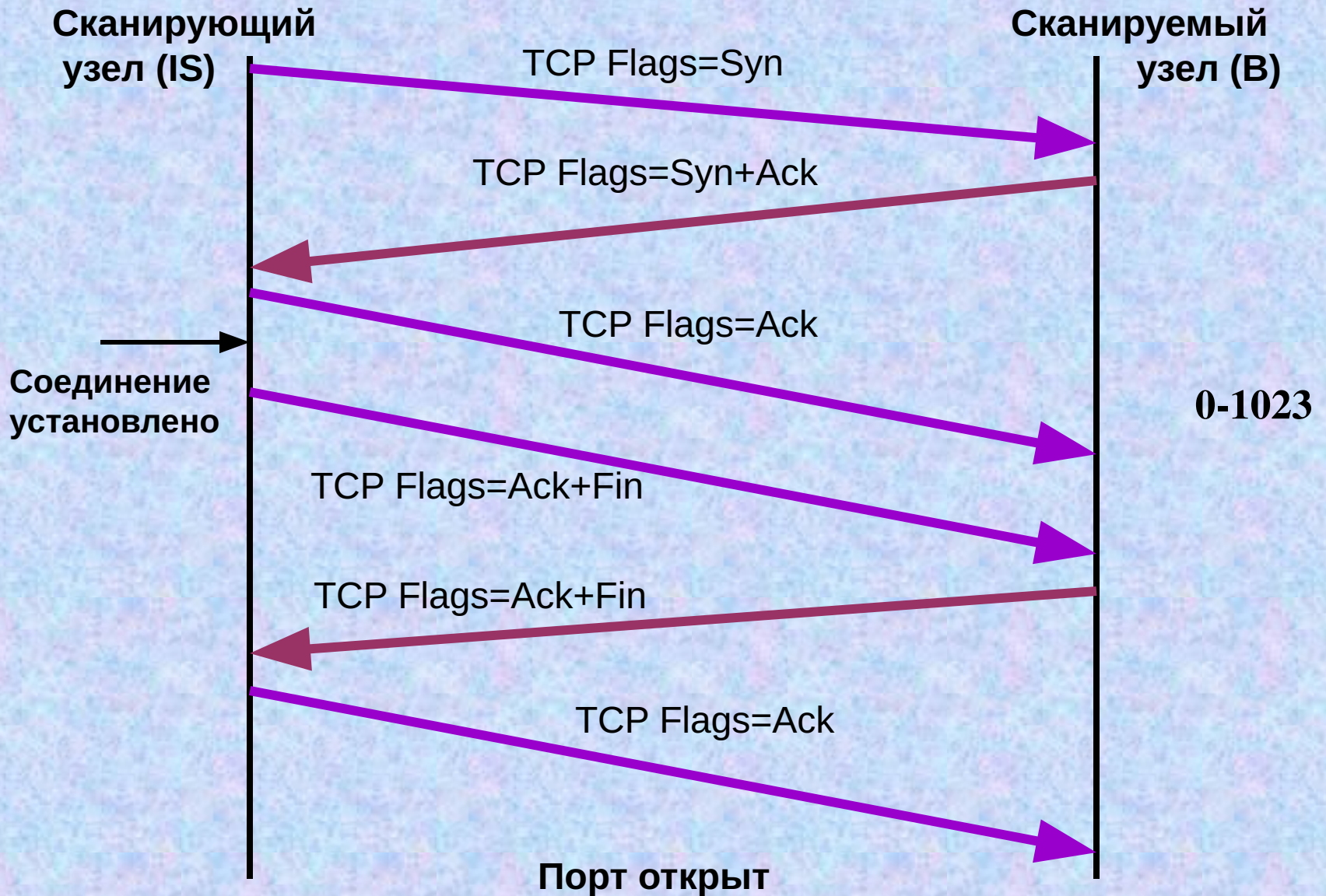
TCP Flags=Syn

TCP Flags=Ack+Rst

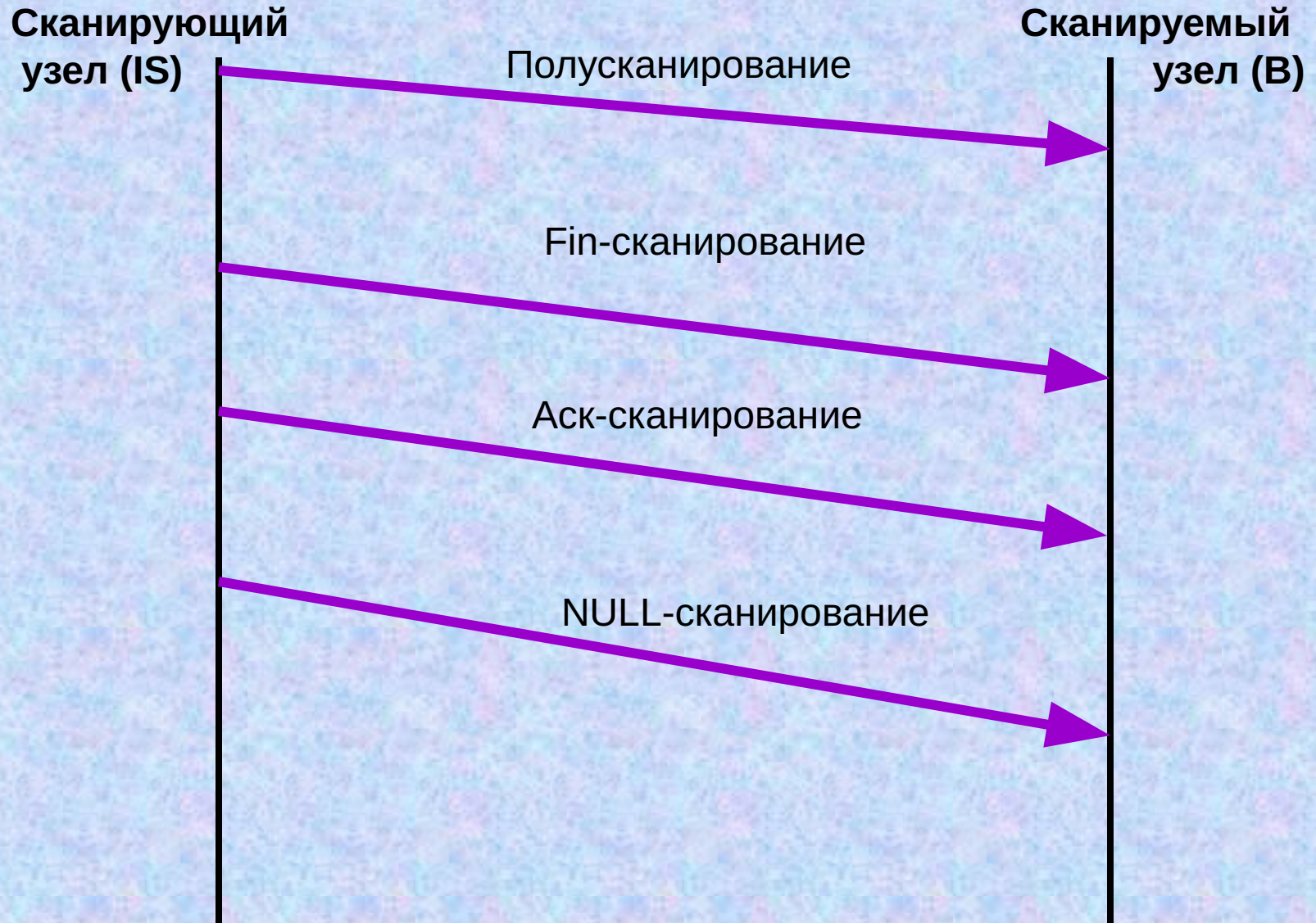
Порт закрыт



Сканирование TCP Services Scan



Сканирование TCP Stealth Scan



UDP-сканирование

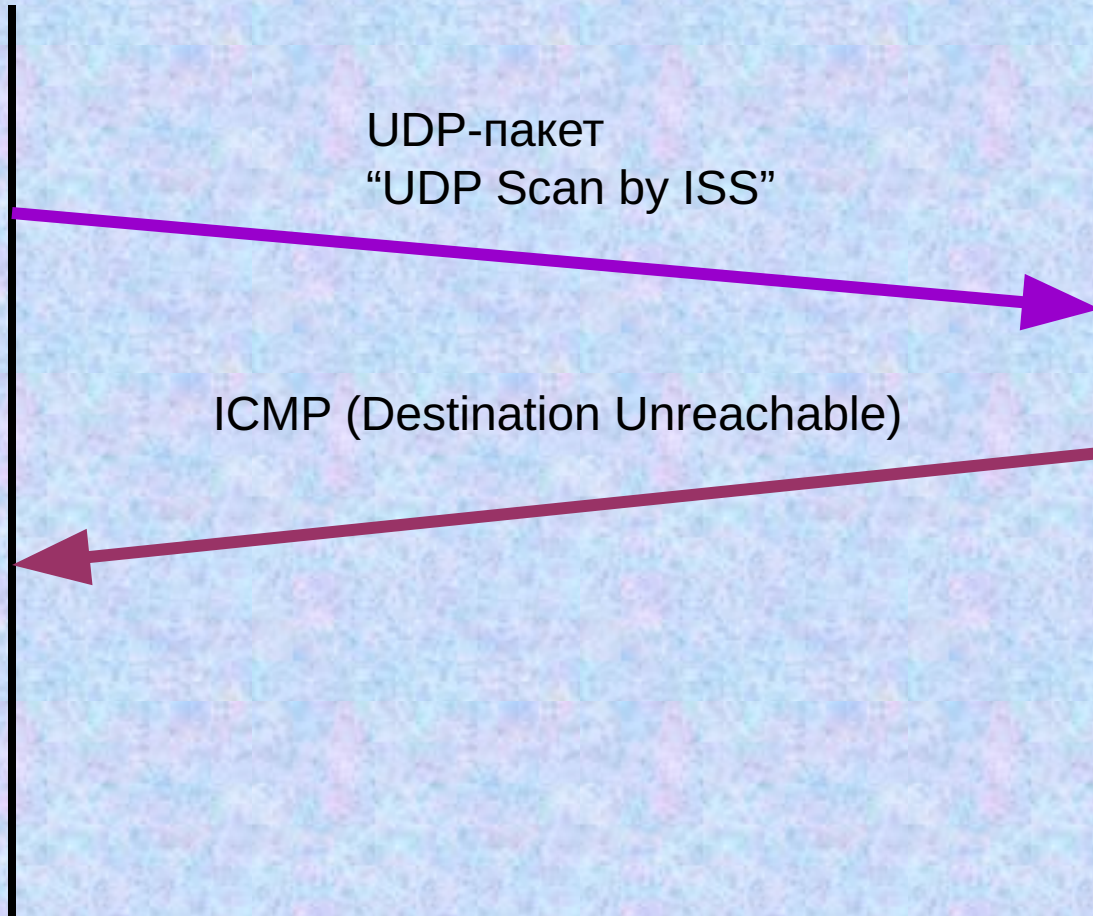
Сканирующий
узел (A)

Сканируемый
узел (B)

UDP-пакет
"UDP Scan by ISS"

ICMP (Destination Unreachable)

порт закрыт

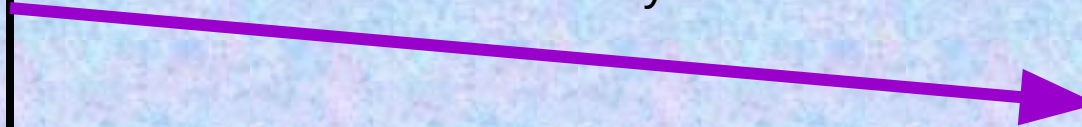


UDP-сканирование

Сканирующий
узел (A)

Сканируемый
узел (B)

UDP-пакет
"UDP Scan by ISS"



порт открыт

Практическая работа 14

**Работа с политиками сканирования.
Исследование сетевого и транспортного
уровней программой Internet Scanner**