

Пристрій для забезпечення доступу абонентів корпоративної комп'ютерної мережі до ресурсів зовнішніх мереж, що складається з абонентських комп'ютерів, мережного комутаційного обладнання, пакетного фільтра, що одним входом приєднаний до мережного комутаційного обладнання, а другим входом приєднаний до виходу блока зберігання правил визначення пріоритету пакетів, при цьому виходи пакетного фільтра приєднано до входів блоків пакетних черг із різними пріоритетами, виходи яких приєднано до входів передавача пакетів у зовнішню мережу, вихід якого приєднано до входу блока спряження з каналом зовнішньої мережі, вихід якого приєднано до входу приймача пакетів з зовнішньої мережі, вихід якого приєднано до входу мережного комутаційного обладнання, який **відрізняється** тим, що введено блок вимірювання коефіцієнтів завантаження зовнішнього каналу процесами передавання інформації, який одним входом підключено до виходу приймача пакетів із зовнішньої мережі, а другим входом до входу пакетного фільтра, а вихід введеного блока підключено до входу блока зберігання правил визначення пріоритету пакетів.