

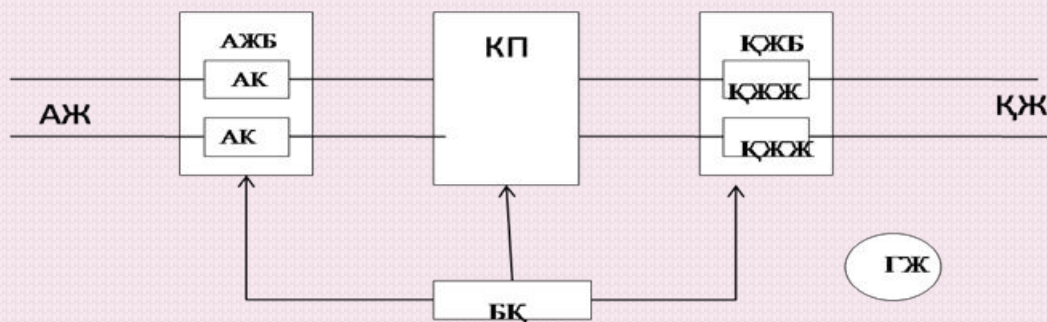


# **DMS 100 коммутация жүйесі**

- Коммутация (switching) - құрылғыларды бір-бірімен ауыстырып қосу арқылы керекті байланыстарды іске асыру; құрылғыларды сұрыптау және олармен байланыс орнату. Қашықтағы терминалды компьютерге жалғастыру (қосу).



# Коммутациялық жүйенің жалпы құрылымы



- DMS-100 ерекшеліктері DMS-100 негізгі станция ұсынатын қызметтердің толық спектрі қол жетімді болатын максималды сыйымдылығы шегінде кез келген санын жоюды ұйымдастыруға мүмкіндік береді.



- DMS-100 платформасын телефон желісінде пайдалану операторға орталықтандырылған топология сәулетін жеңілдетілген қол жеткізу және бақылау сәулетіне оңай өзгертуге мүмкіндік береді, осылайша Nortel Networks жаңа Succession Networks шешіміне сәйкес келетін мультисервистік пакеттік желіні құруға мүмкіндік береді.

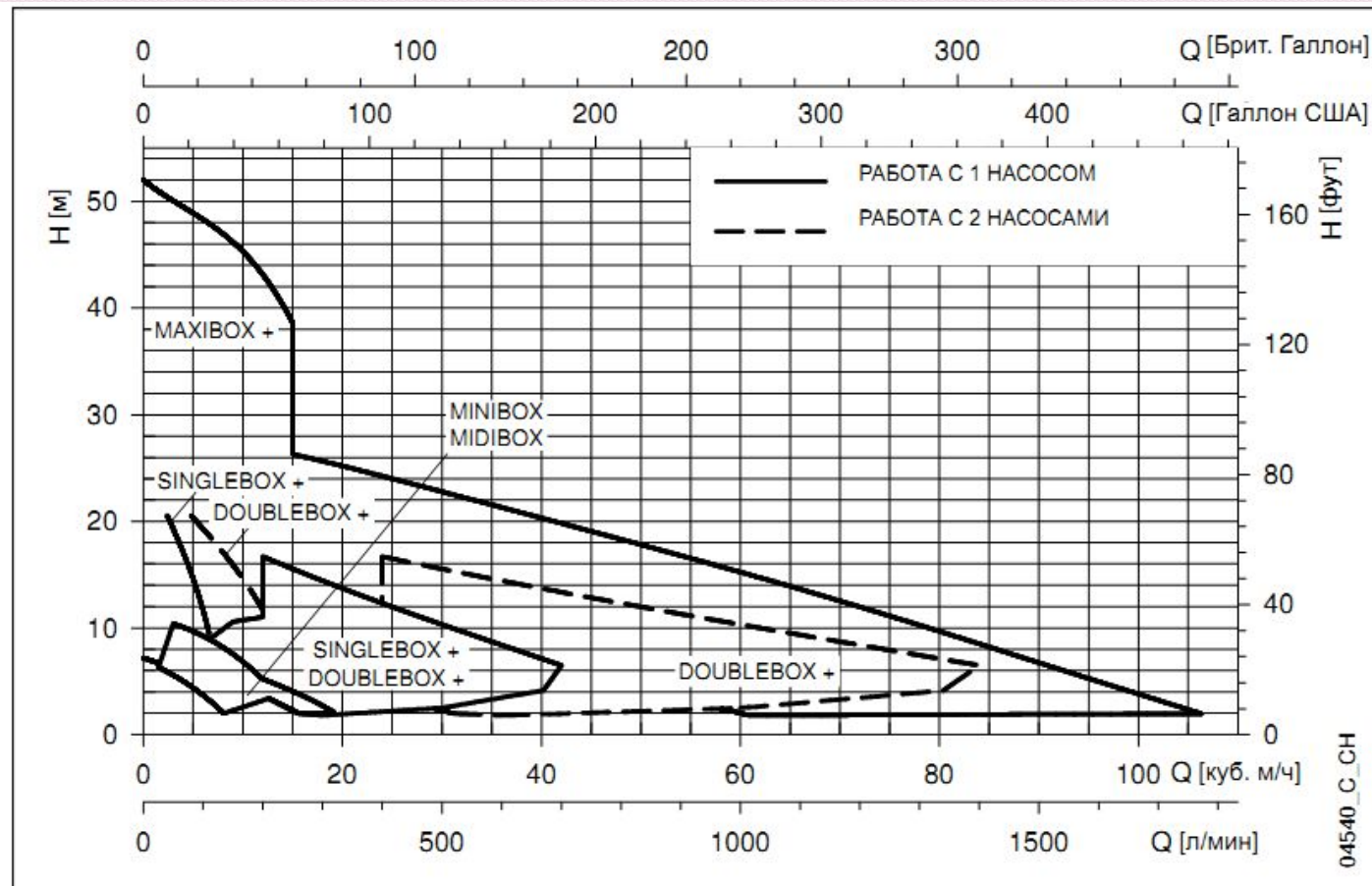




DMS-150

- DMS-100 / CS2000 NGN мультисервистік желілеріне параллель көшіру арқылы қолданыстағы PSTN желілерінің сыйымдылығын ауыстыру, қайта құру және кеңейту үшін өте жақсы, икемді, көп өлшемді шешім болып табылады, бұл жаңа жоғары маржиналды қызметтерді қамтамасыз етуге мүмкіндік бермейді.

# DMS-100 станциясының негізгі техникалық сипаттамалары





# DMS-100 станциясының негізгі техникалық сипаттамалары:

- Максималды сыйымдылық:
- 120 000 абонент
- 60 000 тірек
- Өндірістік қуаты (абоненттер):
- Ең азы 60 максимум 120 000
- Арнайы жүктеме:
- Абоненттік желіге 0.2 Эрл 0.8 Эрл байланыс желісі бойынша Қоңыраулардың максималды саны:
- Максималды жүктеме сағатында 1 500 000

- 1 280-ден 10 000 портқа дейінгі және одан жоғары сыйымдылығы бар DMS-100 сандық айырбастауы қала алмасу ретінде жұмыс істеуге арналған және байланыс қызметтерінің толық спектрін ұсыну үшін арналған.
- DMS 100/200 орта орнату үшін өте ыңғайлы. Ол 500 Гбайт / 2 ТБ қатты дискімен, hot-swappable, RAID 1 / RAID 10 және 50 немесе 250 Mbps максималды өткізу қабілетін қамтамасыз етеді.

# DMS 100 коммутациялық жүйесінің ерекшеліктері:

- Ерекшеліктер:
- АК блогындағы байланыс үзіліссіз АҚ ауыстыру;
- АЛ блогының әмбебаптығы;
- CSL тақталарының әмбебаптығы (ISUP, PRI); қысқартылған нұсқаулық жиынтығы бар процессорлар (RISC технологиясы);
- ЧНН-де 1,5 миллион қоңырауды өңдеу;
- абонент топтары бойынша жүктемені жоспарлау;
- орталықтандырылған басқару;
- жүйенің құрылуының қарапайымдылығы;
- жинақы (400 жол / м2); 1280AL және 960 ЦСЛ шкафтарының сыйымдылығы;
- қателік есептегіштерін жиынтық жиынтықпен сақтау.