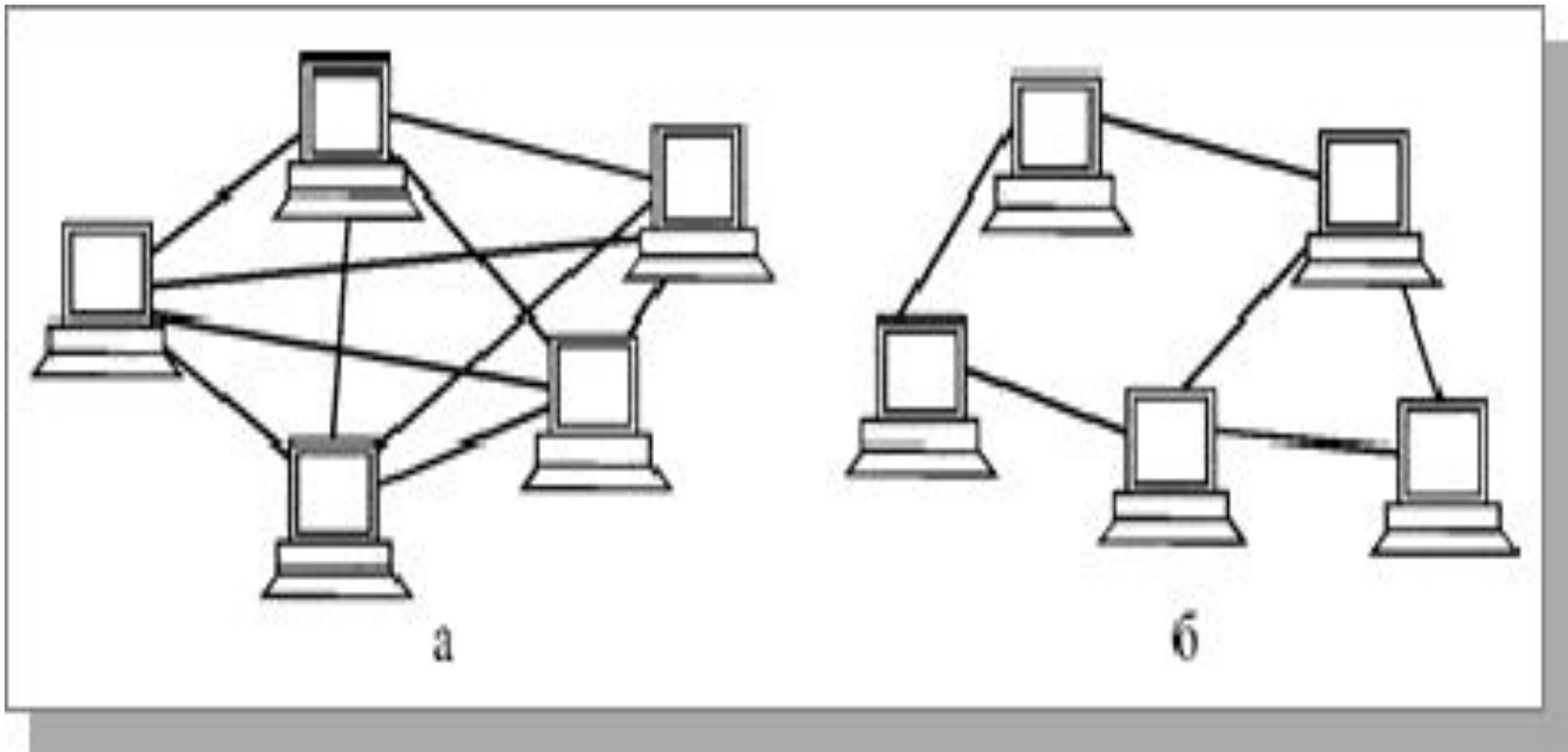


Тўлиқ ва қисман тўрсимон топологияси схемаси



LOKAL TARMOQ KOMPONENTLARI

- Lokal tarmoqni tashkil etish uchun har bir kompyuterga tarmoq kartasini o'rnatib, maxsus kabellar yordamida ulash mumkin.



Zamonaviy kompyuterlarda tarmoq kartasi o'rnatilgan.



Konsentrator(HUB) yoki SWITH

- **Konsentrator** (HUB yoki Swith) - kompyuterlarni tarmoqqa ulash uchun ishlatiladi.
- Konsentrator turli xil ulanish portlariga ega (odatda 8 to 32 gacha bo'ladi.)

Konsentrator(HUB)



Lokal hisoblash tarmoqlari 3 ta dasturiy ta'minotlardan tashkil topgan:

- 1) Ishchi stansiyalarda o'rnatilgan **avtonom operatsion sistema**;
- 2) Lokal hisoblash tarmog'ining asosi bo'lgan ajratilgan serverlarda o'rnatilgan **tarmoq operatsion sistemalari**;
- 3) Tarmoq ilovalari yoki tarmoq xizmatlari.

Avtonom OT

- **Ishchi stansiyalar uchun avtonom OT sifatida zamonaviy 32-razryadli opertasion tizimlar ishlatiladi – Windows 95/98, Windows 2000, Windows XP, Windows VISTA.**

TARMOQ OT

- OS Unix;
- OS NetWare фирмы Novell;
- Microsoft firmasiga tegishli tarmoq OT(OS Windows NT, Microsoft Windows 2000 Server, Windows Server 2003, Windows Server 2008)

TARMOQ ILOVALARI

- **LHT foydalanuvchilari tarmoq xizmatlari yordamida tarmoqdagi mavjud kompyuterlar ro'yxatini ko'rishi, faylni o'qib bilishi(tarmqodagi), kompyuter tarmog'ida o'rnatilgan printer yordamida hujjatni bosmaga chiqarishi yoki pochta xabarlarini jo'natish imkoniyatiga ega bo'ladi.**