Ð˜Ð½Ñ‚ÐµÑ€Ñ„ÐµÐ¹Ñ•Ð½Ð°Ñ• Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ð° SCSI Ð´Ð»Ñ• Macintosh

ÐœÐ°Ñ‚ÐµÑ€Ð¸Ð°Ð» Ñ• wikipedia

SCSI (*Small Computer System Interface*) â€" Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€Ñ„ÐµÐ¹Ñ•, Ñ€Ð°Ð·Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ð¹ Ð´Ð»Ñ• Ð¾Ð±ÑŠÐµÐ´Ð¸Ð½ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð½Ð° Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð¹ ÑˆÐ¸Ð½Ðµ Ñ€Ð°Ð·Ð»Ð¸Ñ‡Ð½Ñ‹Ñ… Ð¿Ð¾ Ñ•Ð²Ð¾ÐµÐ¼Ñƒ Ð½Ð°Ð·Ð½Ð°Ñ‡ÐµÐ½Ð¸ÑŽ Ñƒ Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¹Ñ•Ñ‚Ð², Ñ‚Ð°ÐºÐ¸Ñ… ÐºÐ°Ðº [Ð¶ÐµÑ•Ñ‚ÐºÐ¸Ðµ Ð´Ð¸Ñ•ÐºÐ¸](#), Ð½Ð°ÐºÐ¾Ð¿Ð¸Ñ‚ÐµÐ»Ð¸ Ð½Ð° Ð¼Ð°Ð³Ð½Ð¸Ñ‚Ð¾Ð¾Ð¿Ñ‚Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ñ… Ð´Ð¸Ñ•ÐºÐ°Ñ…, Ð¿Ñ€Ð¸Ð²Ð¾Ð´Ñ‹ [CD](#), [DVD](#), [Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€Ñ‹](#) [Ñ•ÐºÐ°Ð½ÐµÑ€Ñ‹](#), [Ð¿Ñ€Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€Ñ‹](#) Ð¸ Ñ‚. Ð´. Ð Ð°Ð½ÑŒÑˆÐµ Ð¸Ð¼ÐµÐ» Ð½ÐµÐ¾Ñ„Ð¸Ñ†Ð¸Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾Ðµ Ð½Ð°Ð·Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Shugart Computer Systems Interface Ð² Ñ‡ÐµÑ•Ñ‚ÑŒ Ñ•Ð¾Ð·Ð´Ð°Ñ‚ÐµÐ»Ñ• [Ð•Ð»Ð°Ð½Ð° Ð¤. Ð¨ÑƒÐ³Ð°Ñ€Ñ‚Ð°](#)

Ð¢ÐµÐ¾Ñ€ÐµÑ‚Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸ Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÐ½ Ð²Ñ‹Ð¿ÑƒÑ•Ðº ÑƒÑ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¹Ñ•Ñ‚Ð²Ð° Ð»ÑŽÐ±Ð¾Ð³Ð¾ Ñ‚Ð¸Ð¿Ð° Ð½Ð° ÑˆÐ¸Ð½Ðµ SCSI.

ÐŸÐ¾Ñ•Ð»Ðµ Ñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð´Ð°Ñ€Ñ‚Ð¸Ð·Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ð²[1986](#) Ð³Ð¾Ð´Ñƒ SCSI Ð½Ð°Ñ‡Ð°Ð» ÑˆÐ¸Ñ€Ð¾ÐºÐ¾ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ñ•Ñ‚ÑŒÑ•Ñ• Ð² ÐºÐ¾Ð¼Ð¿ÑŒÑŽÑ‚ÐµÑ€Ñ…[Apple Macintosh](#), [Sun Microsystems](#). Ð’ ÐºÐ¾Ð¼Ð¿ÑŒÑŽÑ‚ÐµÑ€Ð°Ñ…, Ñ•Ð¾Ð²Ð¼ÐµÑ•Ñ‚Ð¸Ð¼Ñ‹Ñ… Ñ• [IBM PC](#), SCSI Ð½Ðµ Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·ÑƒÐµÑ‚Ñ•Ñ• Ñ‚Ð°ÐºÐ¾Ð¹ Ð¿Ð¾Ð¿ÑƒÐ»Ñ•Ñ€Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚ÑŒÑŽ Ð² Ñ•Ð²Ñ•Ð·Ð¸ Ñ•Ð¾ Ñ•Ð²Ð¾ÐµÐ¹ Ñ•Ð»Ð¾Ð¶Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚ÑŒÑŽ Ð¸ Ñ•Ñ€Ð°Ð²Ð½Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾ Ð²Ñ‹Ñ•Ð¾ÐºÐ¾Ð¹ Ñ•Ñ‚Ð¾Ð¸Ð¼Ð¾Ñ•Ñ‚ÑŒÑŽ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ñ•ÐµÑ‚Ñ•Ñ• Ð¿Ñ€ÐµÐ¸Ð¼ÑƒÑ‰ÐµÑ•Ñ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð² Ñ•ÐµÑ€Ð²ÐµÑ€Ð°Ñ…â€¦.

SCSI ÑˆÐ¸Ñ€Ð¾ÐºÐ¾ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ñ•ÐµÑ‚Ñ•Ñ• Ð½Ð° Ñ•ÐµÑ€Ð²ÐµÑ€Ð°Ñ…, Ð²Ñ‹Ñ•Ð¾ÐºÐ¾Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð²Ð¾Ð´Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ñ… Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‡Ð¸Ñ… Ñ•Ñ‚Ð°Ð½Ñ†Ð¸Ñ…;

RAID-Ð¼Ð°ÑÑÐ¸Ð²Ñ‹ Ð½Ð° ÑÐµÑ€Ð²ÐµÑ€Ð°Ñ… Ñ‡Ð°ÑÑ‚Ð¾ ÑÑ‚Ñ€Ð¾ÑÑ‚ÑÑ Ð½Ð° [RAID](#) Ð¶ÑƒÑ€Ð½Ð°Ð»Ð°Ñ… Ð´Ð¸ÑÐºÐ°Ñ… ÑÐ¾ SCSI-Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€Ñ„ÐµÐ¹ÑÐ¾Ð¼ (Ð¾Ð´Ð½Ð°ÐºÐ¾, Ð² ÑÐµÑ€Ð²ÐµÑ€Ð°Ñ… Ð½Ð¸Ð¶Ð½ÐµÐ³Ð¾ Ñ†ÐµÐ½Ð¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ð´Ð¸Ð°Ð¿Ð°Ð·Ð¾Ð½Ð° Ð²ÑÑ‘ Ñ‡Ð°Ñ‰Ðµ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÐ½ÑÑŽÑ‚ÑÑ RAID-Ð¼Ð°ÑÑÐ¸Ð²Ñ‹ Ð½Ð° Ð¾ÑÐ½Ð¾Ð²Ðµ [SATA](#)). Ð’ Ð½Ð°ÑÑ‚Ð¾ÑÑ‰ÐµÐµ Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ ÑƒÑÑ‚Ñ€Ð¾Ð¹ÑÑ‚Ð²Ð° Ð½Ð° ÑÐ¸Ð½Ðµ [SAS](#) Ð¿Ð¾ÑÑ‚ÐµÐ¿ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð²Ñ‹Ñ‚ÐµÑÐ½ÑÑŽÑ‚, ÑƒÑÑ‚Ð°Ñ€ÐµÐ²ÑˆÑƒÑŽ ÑˆÐ¸Ð½Ñƒ SCSI.

Ð¡Ð¸ÑÑ‚ÐµÐ¼Ð° ÐºÐ¾Ð¼Ð°Ð½Ð´ SCSI Ð½Ð° ÑƒÑ€Ð¾Ð²Ð½Ðµ Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¾Ð±ÐµÑÐ¿ÐµÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ñ ÑƒÐ¿Ð¾Ñ‚Ñ€ÐµÐ±Ð»ÑÐµÑ‚ÑÑ Ð² ÐµÐ´Ð¸Ð½Ñ‹Ñ… ÑÑ‚ÐµÐºÐ°Ñ… Ð¿Ð¾Ð´Ð´ÐµÑ€Ð¶ÐºÐ¸ ÑƒÑÑ‚Ñ€Ð¾Ð¹ÑÑ‚Ð² Ñ…Ñ€Ð°Ð½ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ… Ð² ÑÑ€Ñ‹Ðµ Ð¾Ð¿ÐµÑ€Ð°Ñ†Ð¸Ð¾Ð½Ð½Ñ‹Ñ… ÑÐ¸ÑÑ‚ÐµÐ¼, Ñ‚Ð°ÐºÐ¸Ñ…, ÐºÐ°Ðº [Microsoft](#) [Windows](#).

Ð¡ÑƒÑ‰ÐµÑÑ‚Ð²ÑƒÐµÑ‚ Ñ€ÐµÐ°Ð»Ð¸Ð·Ð°Ñ†Ð¸Ñ ÑÐ¸ÑÑ‚ÐµÐ¼Ñ‹ ÐºÐ¾Ð¼Ð°Ð½Ð´ SCSI Ð¿Ð¾Ð²ÐµÑ€Ñ… Ð¾Ð±Ð¾Ñ€ÑƒÐ´Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ (ÐºÐ¾Ð½Ñ‚Ñ€Ð¾Ð»Ð»ÐµÑ€Ð¾Ð² Ð¸ ÐºÐ°Ð±ÐµÐ»ÐµÐ¹) IDE/ATA/SATA, Ð½Ð°Ð·Ñ‹Ð²Ð°ÐµÐ¼Ð°Ñ [ATAPI](#) - ATA Packet Interface. Ð’ÑÐµ Ð¸ÑÐ¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·ÑƒÐµÐ¼Ñ‹Ðµ Ð² ÐºÐ¾Ð¼Ð¿ÑŒÑŽÑ‚ÐµÑ€Ð½Ð¾Ð¹ Ñ‚ÐµÑ…Ð½Ð¸ÐºÐµ Ð¿Ð¾Ð´Ð°Ð²Ð»ÑÑŽÑ‰ÐµÐ¼Ñ‹Ðµ Ð¿Ð¾ IDE/ATA/SATA Ð¿Ñ€Ð¸Ð²Ð¾Ð´Ñ‹ CD/DVD/Blu-Ray Ð¸ÑÐ¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·ÑƒÑŽ, ÑÑ‚Ñƒ Ñ‚ÐµÑ…Ð½Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸ÑŽ.

Ð¢Ð°ÐºÐ¶Ðµ ÑÐ¸ÑÑ‚ÐµÐ¼Ð° ÐºÐ¾Ð¼Ð°Ð½Ð´ SCSI Ñ€ÐµÐ°Ð»Ð¸Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð° Ð¿Ð¾Ð²ÐµÑ€Ñ… Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¾ÐºÐ¾Ð»Ð° [USB](#), Ñ‡Ñ‚Ð¾ ÑÐ²Ð»ÑÐµÑ‚ÑÑ Ñ‡Ð°ÑÑ‚ÑŒÑŽ ÑÐ¿ÐµÑ†Ð¸Ñ„Ð¸ÐºÐ°Ñ†Ð¸Ð¸ ÐºÐ»Ð°ÑÑÐ° Mass Storage device. ÐÑ‚Ð¾ Ð¿Ð¾Ð·Ð²Ð¾Ð»ÑÐµÑ‚, Ð¿Ð¾Ð´Ð°Ð»ÑŽÑ‡Ð°Ñ‚ÑŒ Ñ‡ÐµÑ€ÐµÐ· Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€Ñ„ÐµÐ¹ÑÑ‹ USB Ð»ÑŽÐ±Ñ‹Ðµ Ñ…Ñ€Ð°Ð½Ð¸Ð»Ð¸Ñ‰Ð° Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ… (Ð¾Ñ‚ Ñ„Ð»ÐµÑˆ-Ð½Ð°ÐºÐ¾Ð¿Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÐµÐ¹ Ð´Ð¾ Ð²Ð½ÐµÑˆÐ½Ð¸Ñ… Ð¶ÐµÑÑ‚ÐºÐ¸Ñ… Ð´Ð¸ÑÐºÐ¾Ð²), Ð½Ðµ Ñ€Ð°Ð·Ñ€Ð°Ð±Ð°Ñ‚Ñ‹Ð²Ð°Ñ Ð´Ð»Ñ Ð½Ð¸Ñ… ÑÐ¾Ð±ÑÑ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¾ÐºÐ¾Ð»Ð° Ð¾Ð±Ð¼ÐµÐ½Ð°, Ð° Ð²Ð¼ÐµÑÑ‚Ð¾ ÑÑ‚Ð¾Ð³Ð¾ Ð¸ÑÐ¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·ÑƒÑ Ð¸Ð¼ÐµÑŽÑ�‰Ð¸Ð¹ÑÑ Ð² Ð¾Ð¿ÐµÑ€Ð°Ñ†Ð¸Ð¾Ð½Ð½Ð¾Ð¹ ÑÐ¸ÑÑ‚ÐµÐ¼Ðµ Ð´Ñ€Ð°Ð¹Ð²ÐµÑ€ SCSI.

[Ð˜Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ñ Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð´Ð°Ð²Ñ†Ðµ](#)