Ð¢ÐµÐ»ÐµÐ²Ð¸Ð´ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð²Ñ‹Ñ•Ð¾ÐºÐ¾Ð³Ð¾ ÐºÐ°Ñ‡ÐµÑ•Ñ‚Ð²Ð° (HDTV)

HDTV (High Definition Television) â€” Ñ•Ñ‚Ð¾ Ñ•Ð¾Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ð¹ Ñ•Ñ‚Ð°Ð½Ð´Ð°Ñ€Ñ‚ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ñ‚ÐÐ¾Ð³Ð¾
Ñ‚ÐµÐ»ÐµÐ²Ð¸Ð´ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð²Ñ‹Ñ•Ð¾ÐºÐ¾Ð¾Ñ‡Ð¸ Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð¾Ð¼Ñ‹Ð¹ Ñ‡ÐµÑ‚Ð¸Ñ€Ð Ð¸Ð·Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ñ•. Ð”Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ð¹ Ñ‚ÐµÑ€
Ð¸Ð¼ÐµÐµÑ‚, Ð°Ð¼ÐµÑ€Ð¸ÐºÐ°Ð½Ñ•ÐºÐ¸Ð¸ Ð¾Ñ€Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð¸Ñ‡Ð¸Ñ‚ÐµÐ»Ð¬Ð½Ð¾ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¸ Ñ•Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ Ð±Ñ» Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼Ñ‚Ð¸Ð²Ð½Ñ•Ñ‚Ð¬ Ð¿Ñ€Ð¸
Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ‚Ð Ð²ÐµÑ‰ÐÐ¾Ð¼ Ñ‡Ð¸Ñ‚ÐÐ¾Ð¼ Ñ•Ñ‚ÐÐ¾Ð¼ Ð¿Ñ€ÐÐ²ÐÐ¸Ñ‚Ð¬ Ð¿Ñ€ÐÐ²ÐÐ¸Ñ‚Ð¬
Ð½Ð¸Ð¶Ðµ. Ð•ÐµÐ¾Ð±Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ð¼Ð¾ Ð·Ð½Ð°Ñ‚�, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ñ•ÐµÐ³Ð¾ÐÐ½Ñ• Ñ•Ñ‚ÐÐ¾Ð¼ HDT
Ð»ÑŽÐ±Ð¾Ð¼Ð¼ Ñ•Ð»Ñƒñ‡Ð°Ðµ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð¼ Ñ‚Ð¸Ñ„Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð¼ Ñ‚ÐµÐ»ÐµÐ²Ð¸Ð´ÐµÐ½Ð¸Ð
Ð¡Ñ€Ð°Ð²Ð½Ð¸Ñ‚Ð¬Ð½Ð¾ ÐºÐ°Ñ‡ÐµÑ•Ñ‚Ð²Ð¾Â HD Ð˜ SD Ñ•Ð¸Ð³Ð½Ð°Ð»Ð¾Ð²

Ð•Ñ‰Ðµ Ð¾Ð´Ð½Ð¸Ð¼ Ð¿Ñ€ÐµÐ¸Ð¼Ñƒñ‰ÐµÑ•Ñ‚Ð²Ð¾Ð¼, ÐºÐ¾Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¾Ð¼Ñ, Ð¸Ð·Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð
Ð±ÐµÑ•Ð¿Ð¾Ð´Ð¾Ð±Ð½Ñ‹Ð¼, Ñ•Ð²Ð»Ñ•ÐµÑ•Ñ• Ð¼Ð½Ð½Ð¾Ð³Ð¾Ñ€Ð°Ð·Ð¼Ð¼, Ð² 5 Ñ€Ð°Ð· (!) Ñƒ Ð²ÐµÐ»Ð¸Ñ‡Ð
Ñ€Ð·Ñ€ÐµÑˆÐµÐ½Ð¸Ñ• (Ð¸Ð»Ð¸ Ñƒ Ð²ÐµÐ»Ð¸Ñ‡ÐÐ¾Ð¼ Ñ‡Ð¸Ñ•Ð»Ð° Ð¿Ð¸Ñ•Ð¬Ð¼Ð¹ Ñ•Ð°Ð¼Ð¾Ð³Ð¾
Ð¸Ð·Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ñ•) Ð² Ñ•Ñ€Ð°Ð²Ð½ÐµÐ½Ð¸Ð Ñ• Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ñ‹Ð¼ Ñ,ÐµÐ»ÐµÐ²Ð¸Ð´ÐµÐ½Ð¸Ñ•.
Ð¢ÐµÐ»ÐµÐ²Ð¸Ð´ÐµÐ½Ð¸Ð Ð²Ñ‹Ñ•Ð¾ÐºÐ¾Ð¾Ñ‡Ð Ñ‡ÐµÑ‰ÐÑ•Ñ‚Ð Ð¿Ð¾Ð·Ð²Ð¾Ð»Ñ•Ñ‚ Ñ•Ñ€Ð°Ð²Ð½ÐµÐ½Ð¸Ð Ñ•Ð¿Ð¾Ñ€Ñ‚Ð Ñ•Ñ€Ð°Ð²Ð½ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ñ•Ñ€Ð°Ð²Ð½ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ñ‡ÐµÐ»ÐµÐ²Ñ‹Ñ… Ð¿Ð¸Ñ€ÐµÐ¼Ñ‹Ñ… 1920Ñ…1080, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð´Ð°ÐµÑ‚ Ð¿Ñ•Ñ€Ð°Ð²Ð½ÐµÐ½Ð¸Ñ•, Ñ†ÐµÐ»ÐµÐ²Ñ‹Ñ… 2 073 000 Ð¿Ð¸ÐºÑ•ÐµÐ»ÐµÐ¹ (1080i Ð¸ 1080p). Ð¢Ð¾Ð³Ð´Ð° ÐºÐ°Ð°
Ñ€Ð·Ñ€ÐµÑˆÐµÐ½Ð¸Ð Ð¾Ñ‚Ð¾Ð³Ñ€Ð¾Ð³Ð¾ ÐºÐ°Ð±ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ,ÐµÐ»ÐµÐ²Ð¸Ð´ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð»Ð¸Ñˆ 7
Ð´Ð»Ñ• Ñ•Ð¸Ñ•Ñ,ÐµÐ¼Ñ‹ PAL Ð¸ Ñ,Ð¾Ð³Ð´Ð¾ Ð¼ÐµÐ½ÑŒÑˆÐµ 720Ñ…480.
Ð§Ñ,Ð¾ Ð½ÐµÐ¼Ð°Ð»Ð¾Ð²Ð°ÐÐ¶Ð¾ Ð´Ð»Ñ• Ð»ÑŽÐ±Ð¸Ñ,ÐµÐ»ÐµÐ¹ Ñ•Ð¿Ð¾Ñ€Ñ,Ð¸Ð²Ð½Ñ‹Ñ… Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ´Ð°Ñ‡Ð¸
Ð¿ÑƒÑ,ÐµÑˆÐµÑ•Ñ,Ð²Ð¸Ð¹, Ð¿Ð¾Ð·Ð²Ð¾Ð»Ñ•Ñ• Ñ€Ð°Ñ•Ñ•Ð¼Ð¾Ñ‚ÐÐ¾Ð¼ Ð²Ð°Ð¶Ð¼Ð¼ Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾Ñ‡Ð¸
ÑƒÐ²Ð¸Ð´ÐÑˆ Ð½Ð° Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ•Ð¿Ð¾Ñ€Ñƒ, ÐºÐ¾Ñ
Ð¿Ð¾Ð´ÐÐ¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ• Ð²Ñ•Ðµ Ð²Ñ•Ðµ 25/30 ÐºÐ°Ð´Ñ€Ð¾Ð² Ð² Ñ•ÐµÐºÑƒÐ½Ð´Ñƒ Ð¸Ð»Ð¸ 50/60 Ð¿Ð¾Ð»Ñƒ ÐºÐ°Ð´Ñ€Ð¾Ð² Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ñ€ÐÑ•
Ñ•ÐµÐºÑƒÐ½Ð´Ñƒ.
ÐšÐ¾Ð´Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ• Ð²Ð¸Ð´ÐµÐ¾Ñ•Ð¸Ð³Ð½Ð°Ð»Ð° Ñ,ÐµÐ»ÐµÐ²Ð¸Ð´ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð²Ñ‹Ñ•Ð¾ÐºÐ¾Ð¾Ñ‡Ð
Ð²Ñ•ÐµÐ³Ð¾ Ð²Ñ‹Ð¿Ð¾Ð»Ð½ÐµÐ½Ð¾ Ð² Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ‚Ð MPEG-4 Ð¸ MPEG-2.
Ð”Ð»Ñ• Ñ,Ð¾Ð³Ð¾, Ñ‡Ñ,Ð¾Ð±Ñ‹ Ð'Ñ‹ Ð¼Ð¾Ð³Ð»Ð¸ Ð½Ð°Ñ•Ð»Ð°Ð´Ð¸Ñ,ÑŒÑ•Ñ• Ð²ÐµÐ»Ð¸Ð¸ÐºÐ¾Ð»Ð¿Ð¿Ð¿