Ð¥Ð¸Ð¼Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ðµ Ð¢ÐµÑ…Ð½Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸

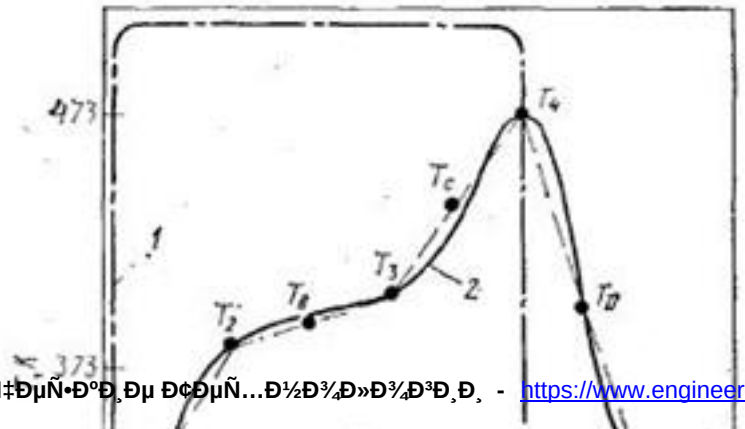
Ð¥Ð¸Ð¼Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ðµ Ð¢ÐµÑ…Ð½Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸

ï»¿ï»¿

Ð—Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ð° 8-11 (ÐžÐ±Ð¾Ñ€Ñƒ´Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð´Ð»Ñ• Ð½ÐµÑ„Ñ,)

pÑƒÐ± 100

Ð—Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ð° 8.11 Ð Ð°Ñ•Ñ•Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°Ñ‚ÑŒ Ñ€Ð°Ñ•Ñ…Ð¾Ð´ Ð³Ð°Ð·Ð° Ñ€ÐµÐ³ÐµÐ½ÕµÑ€Ð°Ñ†Ð¸Ð¸. Ð˜Ñ•Ñ…Ð¾Ð´Ð½Ñ‹Ðµ Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ðµ: ÐºÐ¾Ð»Ð¸Ñ‡ÐµÑ•Ñ‚Ð²Ð¾ Ð°Ð´Ñ•Ð¾Ñ€Ð±Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ð¾Ð¹ Ð²Ð¾Ð´Ñ‹ GH2O = 264 ÐºÐ³; ÐºÐ¾Ð»Ð¸Ñ‡ÐµÑ•Ñ‚Ð²Ð¾ Ð°Ð´Ñ•Ð¾Ñ€Ð±Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ… Ñƒð³Ð»ÐµÐ²Ð¾Ð´Ð¾Ñ€Ð¾Ð´Ð² (Ð±Ñƒñ,Ð°Ð½) GÑƒÐ³ = 0,1*GH2O = 26,4 ÐºÐ³; Ñ‚ÐµÐ¼Ð¿ÐµÑ€Ð°Ñ‚Ñƒñ€Ñ‹ (Ñ•Ð¼. Ñ€Ð¸Ñ•. 5.5) T1 = 303, T2 = 383, T3 = 400, Ð¢4 = 473, T = 508, T4 = 343, TB = 391,5, TÐ¡ = 436 K TD = 398 Ðš; Ð´Ð°Ð²»ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ñ€ÐµÐ³ÐµÐ½Ñ†Ð¸Ð¸ 2,0 ÐœÐŸÐ°; Ñ‚Ð¾Ð»Ñ‰Ð¸Ð½Ð° Ñ•Ñ‚Ð½ÐºÐ¸ Ð°Ð´Ñ•Ð¾Ñ€Ð±ÐµÑ€Ð° 0,025 Ð¼; Ð²Ñ‹Ñ•Ð¾Ñ‚Ð° Ð°Ð´Ñ•Ð¾Ñ€Ð±ÐµÑ€Ð° Ð•1 = Ð• = 5 Ð¼; Ð´Ð¸Ð°Ð¼ÐµÑ‚Ñ€ Ð°Ð´Ñ•Ð¾Ñ€Ð±ÐµÑ€Ð° Ð²Ð½ÑƒÑ‚Ñ€ÐµÐ½Ð½Ð¸Ð¹ D = 1,0 Ð¼; Ð¿Ð¾Ñ‚ÐµÑ€Ð¸ Ñ‚ÐµÐ¿Ð»Ð° Ð² Ð¾ÐºÑ€Ñƒ¶Ð°ÑŽÑ‰ÑƒÑŽ Ñ•Ñ€ÐµÐ´Ñƒ 10%.



Copyright ©2018 - Ð¥Ð¸Ð¼Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ð¸ Ð¢ÐµÑ…Ð½Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸ - https://www.engineer-ohm.ru

Ð¢ÐµÐ¼Ð¿ÐµÑ€Ð°Ñ,Ñƒ Ñ€Ð½Ñ‹Ð¹ Ñ€ÐµÐ¶Ð¸Ð¼ Ð°Ð´Ñ•Ð¾Ñ€Ð±ÐµÑ€Ð° Ð¿Ñ€Ð¸ Ñ€ÐµÑˆÐ³ÐµÐ½ÐµÑ€Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¾Ñ…Ð»Ð°Ð¶Ð´ÐµÐ½Ð¸Ð¸

Â

ÐŸÐ¾Ð»Ñƒ‡Ð¸Ñ‚Ñ Ð´Ð°Ð½Ð½Ñƒ Ð·Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ñƒ Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð¾ Ð½Ð°Ð¶Ð¾Ñƒ "ÐºÑƒÐ¿Ð¸Ñ‚Ñ" Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¹Ñ‚Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚Ñƒ Ñ€ÐµÐ³Ð¸Ñ•Ñ€Ð°Ñ†Ð¸Ñ. Ð”Ð°Ð»ÐµÐµ Ð²Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð¿Ð°Ð´Ñ‘Ñ‚Ðµ Ð² Ñ•ÐµÑ€Ð²Ð¸Ñ• Ð¾Ð½-Ð»Ð°Ð¹Ð½, Ð³Ð´Ðµ Ð²Ð¼ Ð±Ñƒ´ÐµÑ‚ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ñ€Ð¾ Ñ•Ð¿Ð¾Ñ•Ð¾Ð± Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð¸ Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‚Ñ Ð·Ð°Ð°Ð°Ð·. ÐŸÐ¾Ñ•Ð»Ðµ Ð¿Ð¾Ð´Ñ‚Ð²ÐµÑ€ÐÐ´ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð¼Ð¾ÐÐ½Ð¾ Ð·Ð°Ð°Ð·Ð°Ñƒ Ñƒ Ð¼Ð¾Ð¸Ñ… Ð·Ð°Ð½Ð½Ñƒ‹Ñ… Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ñ‚Ðµ Ð¿Ð¾Ñ•Ð»Ðµ Ð¿Ð¾Ð´Ñ‚Ð²ÐµÑ€ÐÐ´ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð·Ð°Ð°Ð·Ð°Ñƒ Ñƒ Ð¼Ð¾Ð¸Ñ… Ð»Ð¸Ñ‡Ð½Ñ‹Ñ… Ð¾Ñ€Ð´ÐµÑ€Ð°Ñ… Ð' Ñ•Ð»Ñƒ‡Ð°Ðµ Ð²Ð¾Ð·Ð½Ð¸ÐºÐ½Ð¾Ð²Ðµ Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ¼ Ñ•Ð¾Ñ‚Ñ€Ñƒ´Ð½ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ñ•Ð¼Ñ€Ð¾Ñ•Ð»Ñƒ¶Ð¸Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ• Ð¸ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ñ Ð¾ Ð¿Ð¼.

[Ð˜Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ñ• Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð¹Ð´Ð°Ð²Ñ†Ðµ](#)