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

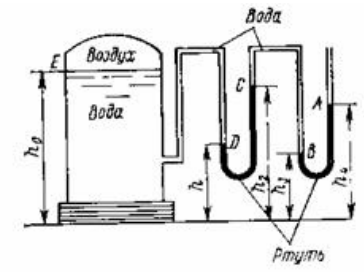
Ð¥Ð¸Ð¼Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ðµ Ð¢ÐµÑ…Ð½Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸

ï»¿ï»¿

Ð—Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ð° 9.1 Ð ÐµÑˆÐµÐ±Ð½Ð¸Ð º 11

pÑƒÐ± 60

9.1 ÐžÐ¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¡Ð·Ð±Ñ‹Ñ‚Ð½Ð¾Ðµ Ð´Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð²Ð¾Ð·Ð´Ñƒ… Ð² Ð½Ð°Ð¿Ð¾Ñ€Ð½Ð¾Ð¼ Ð¿Ð¾ Ð¿Ð¾ÐºÐ°Ð·Ð°Ð½Ð¸ÑŽ Ñ€Ñ‚Ñƒ,Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¼Ð¾Ð½Ð¾Ð¼ÐµÑ‚Ñ€Ð°, Ñ•Ð¾Ñ•Ñ‚Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¸Ð· Ð´Ð²Ñƒ… Ð¿Ð¾Ñ•Ð»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾ Ñ•Ð¾ÐµÐ´Ð¸Ð½Ñ‘Ð½Ð½Ñ‹Ñ… Ð£-Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð½Ñ‹Ñ… Ñ‚Ñ€ÑƒÐ±Ð¾Ðº (Ñ€Ð¸Ñ•. 2.3). Ð’ÐµÑ€Ñ…Ð½Ð¸Ðµ Ñƒ Ñ€Ð¾Ð¼Ð²Ñ‹Ñ… Ð² Ð±Ð°ÐºÐµ Ð¸ Ñ€Ñ‚Ñƒ,Ð¸ Ð² Ñ‚Ñ€ÑƒÐ±Ð¾Ñ… Ñƒ Ð´Ð°Ð»ÐµÐ½Ð½Ñ‹ Ð¾Ð»Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¸ Ð¾Ñ€Ñ‚Ñƒ Ð½Ð° hÐ¾ = 2,5 Ð¼, h1=0,9 Ð¼, h2 = 2,0 Ð¼ h3=0,7Ð¼, h4 = 1,8Ð¼



Â

ÐŸÐ¾Ð»Ñƒñ‡Ð¸Ñ‚Ñ Ð´Ð°Ð½Ð½Ñƒñ Ð·Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ñƒ Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð½Ð°Ð¶Ð¼Ð¸Ñ‚Ñ ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÑƒ "ÐºÑƒÐ¿Ð¸Ñ‚Ñ" Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¹Ñ‚Ð¸ Ñ•Ð¼Ñ€Ð³Ð¸Ñ•Ñ‚Ñ€Ð°Ñ†Ð¸Ñ‘Ð². Ð"Ð°Ð»ÐµÐµ Ð²Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð¿Ð°Ð´ÐµÑ‚Ðµ Ð² Ñ•ÐµÑ€Ð²Ð¸Ñ• Ð¾Ð½-Ð»Ð°Ð¹Ð½, Ð³Ð´Ðµ Ð²Ð°Ð¼ Ð±Ñƒð´ÐµÑ,

Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð»Ð¾Ð¶Ð¶ÐµÐ½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ñ€Ð°Ñ‚ÑŒ Ñ•Ð¿Ð¾Ñ•Ð¾Ð± Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð¸ Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð·Ð°ÐºÐ°Ð·. ÐŸÐ¾Ñ•Ð»Ðµ Ð¿Ð¾Ð´Ñ‚Ð²ÐµÑ¶Ð´ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð²Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð»Ñƒ Ñ‡Ð¸Ñ‚Ðµ Ð²Ð°Ñˆ Ð·Ð°ÐºÐ°Ð·. Ð' Ñ•Ð»Ñƒ‡Ð°Ðµ Ð²Ð¾Ð·Ð½Ð¸ÐºÐ½Ð¾Ð²ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð·Ð°Ñ‚Ñ€Ð´Ð½ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ñ•Ð¼Ð¾Ñ‚Ñ€Ðµ Ñƒ Ñ•Ð»Ð¾Ð²Ð¸Ñ• Ð¾Ð±Ñ•Ð»Ñƒ‡Ð¸Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ• Ð¸ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð¼Ñ€Ð¼Ð¼Ñ†Ð¸Ñ Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð´Ð°Ð²Ñ†Ðµ.

[Ð˜Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ñ• Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð´Ð°Ð²Ñ†Ðµ]