Ð¥Ð¸Ð¼Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ðµ Ð¢ÐµÑ…Ð½Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸

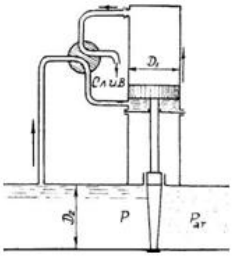
Ð¥Ð¸Ð¼Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ðµ Ð¢ÐµÑ…Ð½Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸

ï»¿ï»¿

Ð—Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ð° 6.4 Ð ÐµÑˆÐµÐ±Ð½Ð¸Ð º 11

pÑƒÐ± 60

6.4 ÐžÐ¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð´Ð¸Ð¼ÐµÑ‚Ñ€ D1 Ð³Ð¸Ð´Ñ€Ð°Ð²Ð»Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¾Ð³Ð¾ Ñ†Ð¸Ð»Ð¸Ð½Ð´Ñ€Ð°, Ð½ÐµÐ¾Ð±Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ð¼Ñ‹Ð¹ Ð´Ð»Ñ• Ð¿Ð¾Ð´ÑŠÐµÐ¼Ð° Ð·Ð°Ð´Ð²Ð¸Ð¶Ð½Ð¾Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸ Ð¡Ð·Ð±Ñ‹Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾Ð¼ Ð´Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ð²Ð¾Ð´Ñ‹ Ñ€Ð¸=294,3 ÐºÐŸÐ°, ÐµÑ•Ð»Ð¸ Ð´Ð¸Ð°Ð¼ÐµÑ‚Ñ€ Ñ‚Ñƒ Ð±Ð¾Ñ€Ð½Ð¾Ð¹ Ð²Ð¾Ð´Ñ‹ D2=200 Ð¼Ð¼ Ð¸ Ð¼Ð°Ñ•Ñ•Ð° Ð¿Ð¾Ð´Ð²Ð¸Ð¶Ñ‹Ñ… Ñ‡Ð°Ñ•Ñ‚ÐµÐ¹ Ñƒ Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¹Ñ•Ñ‚Ð²Ð° Ðœ=48 ÐºÐ³, ÐºÐ¾Ñ•Ñ„Ñ„Ð¸Ñ†Ð¸ÐµÐ½Ñ‚ Ñ‚Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð·Ð°Ð´Ð²Ð¸Ð¶Ð¿ÐºÐ¸ Ð² Ð½Ð°Ð¿Ñ€Ð²Ð»Ñ•ÑŽÑ‰Ð¸Ñ… Ð¿Ð¾Ð²ÐµÑ€Ñ…Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¸ f=0,5, Ñ•Ð¸Ð»Ð° Ñ‚Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð² Ñ†Ð¸Ð»Ð¸Ð½Ð´Ñ€Ñ€ÐµÐ½ Ñ€Ð°Ð²Ð½Ð¾ 10% Ð¾Ñ‚, Ð²ÐµÑ•Ð° Ð¿Ð¾Ð´Ð²Ð¸Ð¶Ð¿Ð¼Ð½Ñ‹Ñ… Ñ‡Ð°Ñ•Ñ‚ÐµÐ¹. Ð"Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð·Ð° Ð·Ð´Ð²Ð¸Ð¶ÐºÐ¾Ð¾Ð¹ Ñ€Ð°Ð²Ð½Ð¾ Ð°Ñ‚Ð¼Ð¾Ñ„„ÐµÑ€Ð½Ð¾Ð¼Ñƒ. ÐŸÐ»Ð¾Ñ‰Ð°Ð´ÑŒÑŽ Ñ•ÐµÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ñˆ,Ð¾ÐºÐ° Ð¿Ñ€ÐµÐ½ÐµÐ±Ñ€ÐµÑ‡ÑŒ.



Â

ÐŸÐ¾Ð»ÑƒÑ‡Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð´Ð°Ð½Ð½Ñƒ Ð·Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ñƒ Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð½Ð°Ð¶Ð°Ð² ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÑƒ

"ÐºÑƒÐ¿Ð¸Ñ‚Ñ‚" Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¹Ð¹Ñ‚Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚Ñƒ Ñ€ÐµÐ³Ð¸Ñ•Ñ‚Ñ€Ð°Ñ†Ð¸Ñ‚. 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¶ÐµÐ¾ Ð²Ñ‹Ð±Ñ€Ð°Ñ‚Ñ Ñ•Ð¿Ð¾Ñ•Ð¾Ð± Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð¸ Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‚Ñ‚Ñ Ð·Ð°ÐºÐ°Ð·. ÐŸÐ¾Ñ•Ð»Ðµ Ð¿Ð¾Ð´Ñ‚Ð²ÐµÑ¶Ð´ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð²Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð»Ñƒñ‡Ð¸Ñ‚Ðµ Ð²Ñˆ Ð·Ð°ÐºÐ°Ð·. Ð' Ñ•Ð»Ñƒñ‡Ð°Ðµ Ð²Ð¾Ð·Ð½Ð¸ÐºÐ½Ð¾Ð²ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð·Ð°Ñ‚Ñ€Ñƒ Ð½ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ñ•Ð¼Ð¾Ñ‚Ñ€Ð¸Ñ‚Ðµ Ñƒñ•Ð»Ð¾Ð²Ð¸Ñ• Ð¾Ð±Ñ•Ð»Ñƒð¶Ð¸Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ• Ð¸ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð¼Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ñ Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð´Ð°Ð²Ñ†Ðµ.

Ð˜Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ñ• Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð´Ð°Ð²Ñ†Ðµ