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

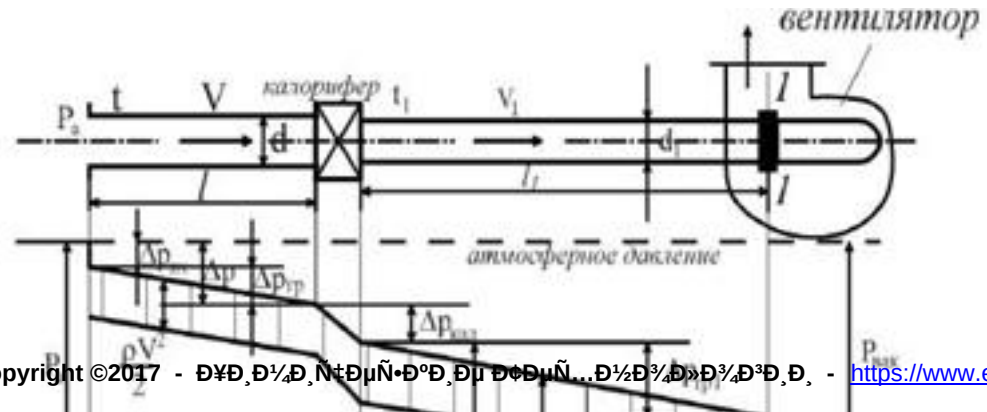
Ð¥Ð¸Ð¼Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ðµ Ð¢ÐµÑ…Ð½Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸

ï»¿ï»¿

Ð—Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ð° 4.5 Ð ÐµÑˆÐµÐ±Ð½Ð¸Ð º 11

pÑƒÐ± 60

4.5 Ð'Ð¾Ð·Ð´ÑƒÑ… Ð² ÐºÐ¾Ð»Ð¸Ñ‡ÐµÑ•Ñ‚Ð²Ðµ Q =14400 Ð¼3/Ñ‡Ð°Ñ• Ð¿Ñ€Ð¸ Ð°Ñ‚Ð¼Ð¾Ñ•Ñ„Ðµ Ñ€Ð¾Ð²Ð¸Ð¸ Ð´Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ð Ð°= 740 Ð¼Ð¼ Ñ€Ñ‚.Ñ•Ñ‚. Ð¸ Ñ‚ÐµÐ¼Ð¿ÐµÑ€Ð°Ñ‚Ñƒñ€Ðµ t = 200Ð¡ Ð·Ð°Ñ•Ð°Ñ•Ñ‹Ð²Ð°ÐµÑ‚Ñ•Ñ• Ð²ÐµÐ½Ñ‚Ð¸Ð»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¾Ð¼ Ð² Ñ‚Ñ€ÑƒÐ±Ð¾Ñ€Ð¾Ð²Ð´ Ð´Ð¸Ð°Ð¼ÐµÑ‚Ñ€Ð¾Ð¼ d=400 Ð¼Ð¼ Ð¸ Ð´Ð»Ð¸Ð½Ð¾Ð¹ =20 Ð¼, Ð·Ð°Ñ‚ÐµÐ¼ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ñ‚ ÐºÐ°Ð»Ð¬Ñ†Ð¸Ñ€ÐµÐ¼Ñ€, Ð¿Ð°Ð´ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð´Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð² ÐºÐ¾Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¾Ð¼ Ñ•Ð¾Ñ•Ñ‚Ð°Ð²Ð»Ñ•ÐµÑ‚ 100 Ð¼Ð¼ Ð²Ð¾Ð´. Ñ•Ñ‚. Ð•Ð°Ð³Ñ€ÐµÑ‚Ñ‹Ð¹ Ð² ÐºÐ°Ð»Ð¬Ñ†Ð¸Ñ„ÐµÑ€Ðµ Ð´Ð¾ t1 = 800Ð¡ Ð²Ð¾Ð·Ð´ÑƒÑ… Ñ‡ÐµÑ€ÐµÐ· Ñ‚Ñ€ÑƒÐ±Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð´ Ð´Ð¸Ð°Ð¼ÐµÑ‚Ñ€Ð¾Ð¼ d1 = 350 Ð¼Ð¼ Ð¸ 1 = 40 Ð¼ Ð¿Ð¾Ñ•Ñ‚ÑƒÐ¿Ð°ÐµÑ‚, Ðº Ð²ÐµÐ½Ñ‚Ð¸Ð»Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ€Ñƒ. ÐžÐ¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸Ñ‚Ñ Ñ€Ð°Ð·Ñ€ÐµÐ¶ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ´ Ð¿Ð¾Ñ•Ð»ÐµÐ´Ð½Ð¸Ð¼, Ð¿Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð²Ð¾Ð·Ð´ÑƒÑ…Ð° Ñ‡ÐµÑ€ÐµÐ· Ñ•Ñ‚ÐµÐ½Ð¾Ðº Ñ‚Ñ€ÑƒÐ±Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð´Ð¾Ð², ÐµÑ•Ð»Ð¸ Ð¿Ð»Ð¾Ñ‰Ð¬Ñ•Ñ‚Ð¬ Ð²Ð¾Ð·Ð´ÑƒÑ…Ð° Ð¿Ñ€Ð¸ Ð½Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ð»�½Ñ‹Ñ… Ñ„Ð¸Ð·Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ñ… ÑƒÑ•Ð»Ð¾Ð²Ð¸Ñ•Ñ… (t0= 00Ð¡, Ð 0=760 Ð¼Ð¼ Ñ€Ñ‚. Ñ•Ñ‚, Ð¸ Ñ„ = 50%) Ñ€0 = 1,293 ÐºÐ³/Ð¼3. ÐšÐ¸Ð½ÐµÐ¼Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ð¹ ÐºÐ¾Ñ•Ñ„Ñ„Ð¸Ñ†Ð¸ÐÐ½Ñ‚ Ð¸Ð½Ð½Ñ€Ð²Ð½Ñ• Ð²Ñ•Ð·Ð°ÐºÐ¾Ñ•Ñ‚Ð¸ Ð²Ð¾Ð·Ð´ÑƒÑ…Ð° Ð¿Ñ€Ð¸ 200Ð¡ Ñ€Ð°Ð²ÐµÐ½ v = 1,57*10^-6 Ð¼2/Ñ•, Ð° Ð¿Ñ€Ð¸ 800Ð¡ â€“ v = 21,7*10^-6 Ð¼2/Ñ•.



Copyright ©2017 - Ð¥Ð¸Ð¼Ð¸Ñ‡ÐµÑ•ÐºÐ¸Ð¼ Ð¢ÐµÑ…Ð½Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸ - https://www.engineer-ohrana.ru

Â

ÐŸÐ¾Ð»Ñƒ Ñ‡Ð¸Ñ‚Ñ‹Ð´Ð°Ð½Ð½Ñƒ Ð·Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ñƒ Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð½Ð°Ð¶Ð°Ð² ÐºÐ½Ð¾Ð¿Ñƒ "ÐºÑƒÐ¿Ð¸Ñ‚ÑŒ" 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 Ð²Ð°Ð¼ Ð±Ñƒð´ÐµÑ‚ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ñ€Ð¾Ñ‚ Ñ•Ð¿Ð¾Ñ•Ð¾Ð± Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð¸ Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‚Ðµ Ð·Ð°ÐºÐ°Ð·. ÐŸÐ¾Ñ•Ð»Ðµ Ð¿Ð´Ñ‚Ð²ÐµÑ€Ð¶Ð´ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð²Ñ‹ Ð²Ð°Ñˆ Ð·Ð°ÐºÐ°Ð·. Ð’ Ñ•Ð»ÑƒÑ‡Ð°Ðµ Ð²Ð¾Ð·Ð½Ð¸ÐºÐ½ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ð¸Ð¸Ð½Ñ‹Ñ… Ð·Ð°Ñ‚Ñ€ÐµÐ´Ð½ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ñ•Ð¼Ð¾Ñ‚Ñ€Ð¸Ñ‚Ðµ Ð¾Ñ„Ð¸Ñ†Ð¸Ð°Ð»ìŒÐ½Ñ‹Ð¹ Ð¾Ð¿Ñ‹Ñ‚ Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð´Ð°Ñ†Ð¸Ð¸.

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