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° 2.5 Ð ÐµÑˆÐµÐ±Ð½Ð¸Ð º 11

pÑƒÐ± 60

2.5 Ð Ð°Ñ•Ñ•Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¿Ð¾Ñ‚ÐµÑ€Ð¸ Ð´Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð² Ð¿Ñ€Ñ•Ð¼Ð¾Ñ‚Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð²Ð¾Ñ‚Ð¾Ð´Ðµ Ð´Ð»Ð¸Ð½Ð¾Ð¹ L=40 Ð¼ Ð¸ Ð²Ð½ÑƒÑ‚Ñ€ÐµÐ½Ð½Ð¸Ð¼ Ð´Ð¸Ð°Ð¼ÐµÑ‚Ñ€Ð¾Ð¼ d = 16 Ð¼Ð¼ Ð¿Ñ€Ð¸ Ð´Ð²Ð¸Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ð² Ð½ÐµÐ¼ Ð¶Ð¸Ð´ÐºÐ¾Ñ•Ñ‚Ð¸ Ð¿Ð»Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚ÑŒÑŽ Ñ€ = 890 ÐºÐ³/Ð¼3 Ð¸ Ð²Ñ•Ð·ÐºÐ¾Ñ•Ñ‚ÑŒÑŽ V = 20*10-6 Ð¼2/Ñ•. Ð¡ÐºÐ¾Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚ÑŒ Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾ÐºÐ° 3 Ð¼/Ñ•.

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‚ÑŒ" Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¹Ñ‚Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ñ‚Ñƒ Ñ€ÐµÐ³Ð¸Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¸Ñ†Ñ‹. Ð”Ð°Ð»ÐµÐµ Ð²Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð¿Ð°Ð´Ðµ Ñ•ÐµÑ€Ð²Ð¸Ñ• Ð¾Ð½-Ð»Ð°Ð¹Ð½, Ð³Ð´Ðµ Ð²Ð¼ Ð±ÑƒÐ´ÐµÑ, Ð¿Ñ€ÐµÐ»Ð¾Ð¶Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð²Ñ‹Ð±Ð¾Ñ€ Ñ•Ð¿Ð¾Ñ•Ð¾Ð± Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð¸ Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð·Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ñƒ. ÐŸÐ¾Ñ•Ð»Ðµ Ð¿Ð¾Ð´Ñ‚Ð²ÐµÑ€Ð¶Ð´ÐµÐ½Ð¸Ñ• Ð¾Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð²Ð¼ Ð¾Ñ‚ÐºÑ€Ð¾ÐµÑ‚Ñ•Ñ Ð´Ð¾Ñ•Ñ‚ÑƒÐ¿ Ðº Ñ•Ð»ÑƒÑ‡Ð°Ð¹Ð½Ð«Ð¼ Ð²Ð°Ñ€Ð¸Ð°Ð½Ñ‚Ð«Ð¼ Ð¸Ð·Ð¼ÐÐ½Ñ•Ð¼Ð«Ð¼ Ð¿Ð¾Ð¼ÐÑ‰Ð¬Ð¼ Ñ•Ð¼Ð¼Ñ‚Ñ€Ð¸Ñ•Ð¼Ð¬