

Síkkondenzátor lemezeinek távolsága $d = 0,25$ mm. A lemezeket $\rho = 0,8$ kg/dm³ sűrűségű, $\epsilon_r = 2,3$ relatív dielektromos állandójú folyadékba merítjük. (A felületi feszültség következtében a folyadék a lemezek között megemelkedik.) Ezt követően a lemezekre $U = 600$ V-os egyenfeszültséget kapcsolunk. Mennyivel változik a folyadékszint az előző helyzethez képest? Jellemezzük a jelenséget energetikai szempontból!

