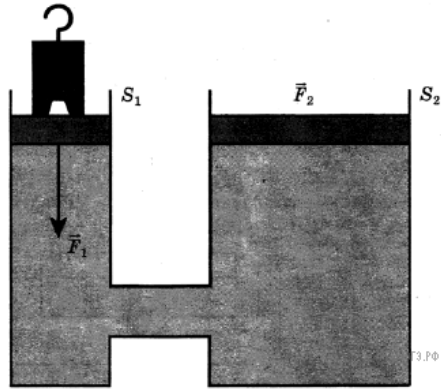


Площадь большего поршня гидравлического пресса S_2 в 4 раза больше площади малого поршня S_1 . (см. рис.).



Как соотносятся силы, действующие на поршни?

- 1) $F_2 = F_1$
- 2) $F_2 = 4F_1$
- 3) $F_2 = 2F_1$
- 4) $F_2 = 0,5F_1$