

Оголовок для підвішування заглибного насоса з напірної трубою і кабелем містить кришку 2 з центральним осьовим отвором 4 і з кільцевим бурти 10, виконаним з конічною внутрішньою поверхнею 3, сужающоюся в бік центрального отвору 4, а також притискної фланець 5 з центральним отвором 17, ущільнювальне гумове кільце 6 круглого перетину для установки між конічною поверхнею 3 бурту 10 кришки 2 і плоскою стороною 18 фланця 5. Болти 7 з гайками 8 встановлені в співвісних отворах 9 кришки 2 і фланця 5 для фіксації кільця 6 на зовнішній стороні обсадної труби 1 свердловини. Центральний отвір 17 притискного фланця 5 виконано з діаметром D_1 , меншим середнього діаметра $D_{ср}$ гумового кільця 6, а менший діаметр D_2 конічної поверхні 3 бурту 10 кришки 2 - перевищаючим середній діаметр $D_{ср}$ гумового кільця 6. Кришка 2 і фланець 5 можуть бути виконані з металу, в інших випадках реалізації кришка 2 і фланець 5 виконані з пластмаси, з ребрами жорсткості. Кришка 2 забезпечена встановленим в її центральному осьовому отворі 4 цанговим затискачем 11 для напірної труби. Кришка 2 забезпечена кабельними вводами 12, верхніми рим-болтами 13, а також нижнім рим-болтом 14 підвішувати карабіном 16 для кріплення троса підвішування заглибного насоса (не показаний). Всі римболти 13, 14 розташовані в одній діаметральній площині, в якій лежить вертикальна вісь кришки і фланця. В результаті забезпечується збільшення надійності і довговічності, обумовлені винятком можливості врізання краю отвору фланця в гумове кільце завдяки гарантованій зміщенню краю отвору фланця від поверхні контакту фланця з гумовим кільцем.