

1. Судноплавний шлюз, що містить шлюзову камеру, обмежену днищем, стінкою із залізобетону, воротами, при цьому верхнє днище шлюза виконане з нахилом від верхнього до нижнього б'єфа і розташоване на поверхні землі, а стінки камери виконані із металевих полотнищ, що спираються на металеві контрфорси, містять ніші для воріт, змонтовані із стулок воріт, при цьому днище облицьоване металевою ізоляцією, який **відрізняється** тим, що стінки, днище камери шлюза виконані із корпусу судна у вигляді, наприклад, суднопідйомного плавучого металевих або залізобетонного, або композитного, суцільного чи складеного доку з відсіком і можливістю його затоплення з воротами на його краю, встановленого на землі у вигляді підводної опорної основи і скріпленого з землею зв'язками з анкерами.
2. Судноплавний шлюз за п. 1, який **відрізняється** тим, що виконаний із корпусу металевих плавучих доку, внутрішні стінки якого оснащені додатковими контрфорсами.
3. Судноплавний шлюз за пп. 1, 2, який **відрізняється** тим, що виконаний із корпусу залізобетонного доку, на якому додатково встановлені водонепроникні ворота.
4. Судноплавний шлюз за п. 1, який **відрізняється** тим, що виконаний із корпусу металевих чи залізобетонного, чи композитного доку, який встановлений на опорну основу, при цьому його головна частина з'єднана з берегом накиданням землі, а нижня частина закріплена з берегом ланцюгами з анкерами і мостом.
5. Судноплавний шлюз за п. 1, який **відрізняється** тим, що виконаний із корпусів двох металевих плавучих доків, які скріплені вздовж між собою, з використанням їх кринолінів як опори стулок воріт.
6. Судноплавний шлюз за пп. 1-5, який **відрізняється** тим, що на його краю розміщено додатковий горизонтальний контрфорс зі стінкою, який скріплений з криноліном доку з можливістю сполучення з опорою стулок воріт і для спрямування течії.
7. Судноплавний шлюз за пп. 1, 5, 6, який **відрізняється** тим, що містить додатковий відсік плавучості, що виконаний із корпусу судна, наприклад ліхтера, який встановлений між корпусами доків чи на їх краях.
8. Судноплавний шлюз за пп. 1-7, який **відрізняється** тим, що над додатковим понтоном і по краях корпусу містить бічну подвійну стінку, що виконана із корпусу, наприклад, баржі, ліхтера.
9. Судноплавний шлюз за пп. 1-8, який **відрізняється** тим, що містить відсіки, які забезпечують плавучість і стійкість корпусу шлюзу з додатковими вузлами, наприклад, при осушенні шлюзової камери чи прийманні баластної води.
10. Судноплавний шлюз за пп. 1-9, який **відрізняється** тим, що містить в нижній частині ворота, що закріплені шарнірно по горизонтальній осі, з можливістю розгортання за допомогою лебідки.