

11. У разі нанесення фарби на зовнішній шар виробу.
12. У разі механічного пошкодження внаслідок роботи будівельної техніки.

Порядок розгляду рекламацийних заявок

1. Рекламацийні заявки щодо явних (візуальних) пошкоджень розглядаються упродовж двох тижнів з моменту продажу виробу.
2. Покупцю необхідно заповнити рекламацийний акт та надіслати на адресу виробника разом з фото або відео підтвердження дефекту.
3. Розгляд та прийняття рішення щодо рекламацийної скарги здійснюється протягом семи робочих днів.

6. ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Модель виробу	Кількість, шт

Продавець: _____

Дата продажу: _____

штамп/підпис



Виробник: ТОВ «ЛІТОЛАН», Україна, 67832, Одеська обл., смт. Великодолинське, вул. Ентузіастів, буд. 10Е
+38 (096) 654-30-24; +38 (063) 118-28-13; www.litolan.ua

Технічний паспорт Ємність поліетиленова «Кесон»

Увага! Перед початком використання виробу прочитайте інформацію по експлуатації, викладену нижче або на сайті <https://www.litolan.ua>. Даний посібник містить принципи вказівки, які повинні виконуватися при монтажі, експлуатації і технічному обслуговуванні виробу.

1. ПРИЗНАЧЕННЯ

Ємність поліетиленова «Кесон» захисний, повністю герметичний резервуар, який захищає свердловину від промерзання взимку та від попадання до неї ґрунтових та стічних вод, а також різного сміття.

Призначений для розміщення та обслуговування обладнання водяних свердловин індивідуальних житлових будинків, котеджів, дач та об'єктів малоповерхової забудови захисту від ґрунтових та паводкових вод, проведення ревізії.

У кесоні розміщується все обладнання: насос, гідроакумулятор, система автоматичного керування. Це особливо актуально, коли на ділянці немає окремих підсобних приміщень, а розміщувати обладнання в будинку не хочеться через його гучну роботу.

Кесон виготовлений з високоякісного високоміцного поліетилену методом ротаційного формування. Безшовна конструкція ємності забезпечує герметичність корпусу, що не допускає проникнення зливових та ґрунтових вод всередину кесона.

2. ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Ємності виготовляються з поліетилену у відповідності до ТУ У 22.2-41722107-002-2022 та відповідають технічним нормам, що діють на території України.

Український класифікатор товарів (УКТ ЗЕД) - 3925 (резервуари, цистерни, баки, чани, бочки, діжки та аналогічні ємності місткістю більш як 300 л).

Кесон ТОВ «ЛІТОЛАН» виготовляється методом ротаційного формування. Для виготовлення ємностей використовують поліетилен низької щільності високого тиску (LLDPE, лінійний ПВД).

Виріб	Об'єм ємності, л	Загальні розміри, мм	Розміри горловини (ДхШхВ), мм
Кесон	2440	Ø 1500x2740	696x770x1120

Допустимі відхилення лінійних розмірів ємності від -5% до +5%

3. ЗАВАНТАЖЕННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ

Завантаження та розвантаження виробу в залежності від його габаритів та типу може проводитися як ручним, так і механізованим способом (кран, маніпулятор, навантажувач). Перед завантаженням слід переконатися, що ємність порожня. При механізованому способі завантаження-розвантаження слід застосовувати стропи текстильні стрічкові. Стropи канатні або ланцюгові допускається застосовувати при наявності у ємності спеціальних «вушок». Дотримання цих правил дозволить уникнути деформації ємності та утворення тріщин або зламів в стінці ємності. При транспортуванні виробу слід уникати ударів та механічних пошкоджень.



Рис.1 – Схематичне зображення завантаження/розвантаження ємності.

4. ВИМОГИ ДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Перед початком експлуатації необхідно обов'язково перевірити цілісність виробу.

Температура експлуатації виробу - від -35° до +65°С.

Максимально допустимий надлишковий тиск в резервуарі - 0,05 бар. Розрідження тиску всередині резервуара не допускається.

Монтаж ємності

Підземний монтаж може здійснюватися лише за проектом спеціалізованих ліцензійних монтажних організацій з дотриманням рекомендацій, що прописані нижче.

1. Розмітити котлован під виріб згідно з монтажною схемою з урахуванням напрямку водовідвідної магістралі. Розмір котловану повинен мати габаритні розміри на 300 мм більше діаметра кесона з кожною стороною. Перевірити правильність розмітки.

2. Розмітити та закріпити межі відвалів ґрунту, захист котловану від попадання зливових вод, встановити інвентарні огороження котловану.

3. Зробити котлован вручну або механізованим способом до потрібної глибини. Стінки котловану повинні мати укоси, що виключають обвал ґрунту. Кут укосу приймається залежно від типу ґрунту. При необхідності стінки котловану зміцнити опалубкою.

4. Зробити засипку та ущільнення піщаної подушки товщиною 150 мм з виведенням її поверхні під проектну позначку за допомогою будівельного рівня або невеліру.

5. Виконати у дні виробу отвір під введення обсадної труби свердловини. Обрізати обсадну трубу так, щоб вона виступала з дна виробу лише на 500 мм.

6. На підготовлену основу (піщану подушку), потім за монтажні петлі опустити виріб на обсадну трубу. Виріб відцентрувати щодо бічних стін котловану та обсадної труби свердловини, вирівняти по вертикалі та горизонталі за допомогою будівельного рівня.

7. Заповнити зазори між стінками отвору виробу та обсадною трубою цементним розчином.

8. Ввести у виріб магістральні труби водопостачання та електричний кабель. Для цього необхідно підготувати відповідні отвори, орієнтуючись на траншею водопроводу, що примикає до виробу, ввести/вивести магістраль трубопроводу за допомогою напірної арматури та компресійних фітингів, а також електричний кабель. З метою цілорічного використання системи водопостачання, напірні трубопроводи від кесона до об'єкта, рекомендується укладати на глибині нижче за розрахунковий рівень промерзання. У випадку, якщо трубопроводи укладаються в зоні промерзання ґрунтів, необхідно використовувати елементи утеплення (кабель, що обігріває, трубний утеплювач).

9. Провести зворотне пошарове обсіпання по периметру виробу сумішшю цементу та піску в пропорції 1:4. Товщина кожного шару 300 мм, обсіпання проводиться з обов'язковою проливкою водою та ущільненням кожного шару ручним способом. Ширина кільцевої обсіпки виробу по периметру - не менше 300мм. При розробці котловану з улаштуванням укосів, зробити зворотне засипання з одночасним заповненням поверхні землі. Ґрунт для засипки не повинен містити будівельного сміття, великих каменів та інших твердих включень

Примітка: При важких типах ґрунту та пливуні кесон монтується на бетонну плиту

(основу) з фіксацією ємності. Армowana захисна бетонна плита повинна мати скоби з нержавіючої сталі, до яких будуть прикріплені якірні ремені (монтажні стропи).

Монтаж супутнього внутрішнього обладнання здійснюється після виконання зворотного засипання кесона і монтажу інженерних мереж.

Підключення підвідних та відвідних комунікацій, електрокабелів до технологічного обладнання здійснити відповідно до посібників з експлуатації та технічних паспортів відповідного обладнання.

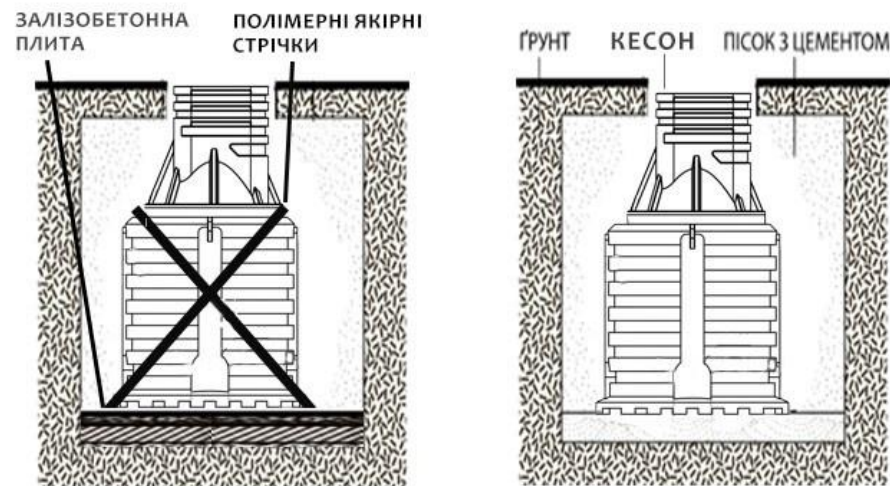


Рис.2 – Схематичне зображення монтажу ємності

5. ГАРАНТІЯ

Гарантійний термін виробу – два роки з дати продажу. Нормативний термін експлуатації виробу при взаємодії з харчовими продуктами не менше 20 років. При зберіганні хімічних речовин - термін експлуатації вимагає додаткового уточнення.

Гарантія поширюється на будь-які недоліки виробів, викликані дефектами виробництва та матеріалу. Умови гарантійного талону не поширюються на логістичні послуги (повернення/обмін товару).

Гарантія не поширюється на недоліки виробів, у випадках:

1. Гарантійний лист загублений чи замінений.
2. Відсутня відмітка про дату продажу.
3. Обладнання пошкоджено під час транспортування від місця покупки до місця установки.
4. У разі зміни споживачем конструкції ємності.
5. Використання виробу з порушенням вимог до експлуатації.
6. Механічне пошкодження виробів при транспортуванні, в результаті удару чи падіння, або застосування сили.
7. Вплив низьких або високих температур, не обумовлених у вказівках щодо експлуатації.
8. Не виконано умов монтажу, визначених виробником або спеціалізованою організацією.
9. Сталися явища невідповідні нашій волі (атмосферні, геологічні тощо), форсмажорні обставини.
10. У разі пошкодження (деформації, просадки) місця установки.