**Увага!**

Для забезпечення нормальної вентиляції локальної очисної споруди необхідно:

1. В будівлі передбачити влаштування вентиляційної труби – труба діаметром 110 мм, без великих перегинів виведена на дах. Якщо така можливість відсутня необхідно передбачити незалежну вентиляцію септика – встановити фанову трубу поблизу септика ( на паркані, електроопорі і т.д.)
2. Навколо септика необхідно влаштувати обвідний вентиляційний канал. Під обвідним каналом, з метою недопущення «провалу» ґрунт необхідно викласти цеглою.

## 6. ГАРАНТІЯ

Гарантійний термін експлуатації 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 домісця установки.
4. У разі зміни споживачем конструкції ємності.
5. Використання баку 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. Невірний монтаж виробу.
9. У разі пошкодження (деформації, просадки) місця установки.
10. У разі нанесення фарби на зовнішній шар виробу.

**Порядок розгляду рекламаційних заявок**

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

## 7. ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

| Модель ємності | 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

# Паспорт:
# Ємність поліетиленова для септику

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

## 1. ПРИЗНАЧЕННЯ

Ємності поліетиленові для септику об'ємом 2000 л та 3000 л. Застосовуються для індивідуальної системи каналізації, яка збирає стічні води та здійснює їх очищення, не дозволяючи отруювати ґрунтові води.

## 2. ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Ємності виготовляються з харчового, хімічно стійкого поліетилену в відповідності до ТУ У 22.2-41722107-002-2022 та відповідає технічним нормам, що діють на території України.

Український класифікатор товарів (УКТ ЗЕД) - 3925 (вироби будівельні з пластмас, не зазначені в іншому місці: резервуари, цистерни, баки, чани, бочки, діжки та аналогічні ємності місткістю більш як 300 л).

Септик виготовлений методом ротаційного формування. Для виготовлення використовують поліетилен низької щільності високого тиску (LLDPE, лінійний ПВТ). Матеріал септику стійкий до ультрафіолетового випромінювання, не змінює хімічних, фізичних та смакових властивостей речовин, що зберігаються у резервуарі.

Допустимі відхилення 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. Стропи 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.

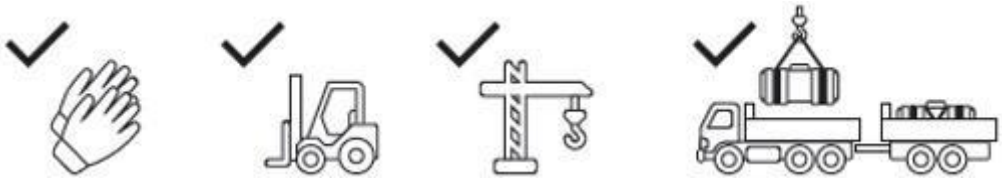


Рис.1 – Схематичне зображення завантаження/розвантаження ємності.

## 4. ВИМОГИ ДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Перед початком експлуатації необхідно обов’язково перевірити цілісність ємності та герметичність всіх різьбових з’єднань (штуцерів). У разі необхідності слід самостійно забезпечити герметичність з’єднань (підтягнути штуцер).

Температура експлуатації виробу - від - 35º до + 65ºС.

Температура робочої рідини від -35 (але не нижче температури замерзання рідини) до + 65ºС.

Максимально допустимий надлишковий тиск в резервуарі - 0,05 Bar. Переміщення заповнених ємностей - заборонено.

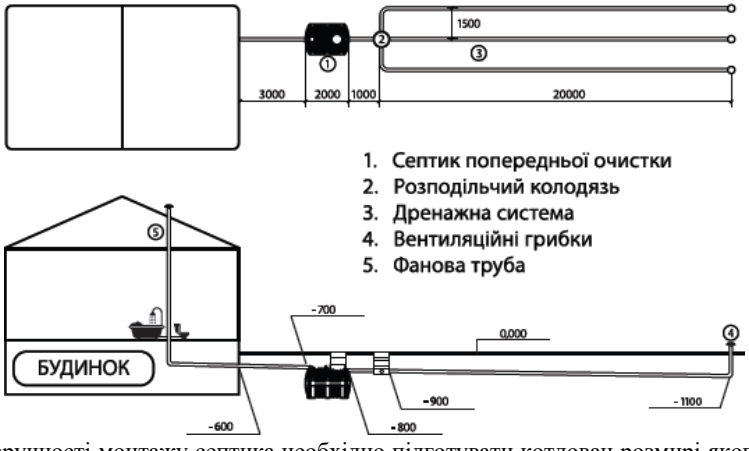
Розігрів робочої рідини в ємності - заборонений, якщо існує ймовірність навіть місцевого перегріву оболонок ємності.

## 5. МОНТАЖ СЕПТИКУ

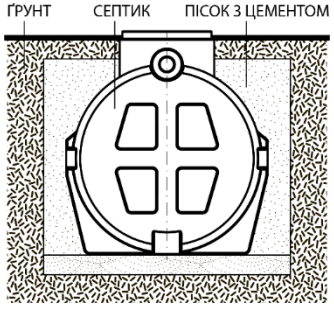
Варіант найкращого розміщення очисної споруди

Септик рекомендується розміщувати якнайближче до будинку (від 3м до 10м) і якомога вище по відношенню до поверхні ґрунту (0,5 м -0,6 м).

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



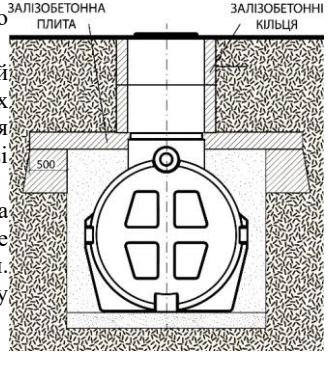

Для зручності монтажу септика необхідно підготувати котлован розмирі якого на 0,3-0,4 м. більше габаритних розмірів ємності.




Септик встановлюють в підготовлений котлован на шар піску, товщиною не менше 15 см. Простір між септиком і стінками котловану (мінімум 15 см) заповнюють шарами суміші піску з цементом в пропорції: 250 кг цементу (марка м500) на 1000 кг піску. Кількість цементу на 1000 кг піску збільшують пропорційно загрозі «підтоплення» септика ґрунтовими водами.

Примітки:

- Септик обсипається сумішшю піску з цементом шарами по 50 см.
- Кожен шар необхідно залити водою і витримати близько 1 години перед тим, як засипати наступний шар.
- По мірі засипки котловану септик необхідно наповнювати водою.
- Необхідно переконатися, що матеріал, який використовуються для засипки котловану не містить гострих предметів, які можуть пошкодити стінки резервуару. Для забезпечення доступу до резервуару передбачені пластикові надставки, висотою 60 см.




З метою недопущення надмірного навантаження ґрунту на септик, забезпечення зручного його обслуговування, не рекомендується встановлювати септик на глибині більше ніж 0,75 м. У випадку неможливості виконання вказаних рекомендацій, або у випадках установки септика в місцях руху автотранспорту, необхідно передбачити установку бетонної захисної плити, яку вкладають приблизно на 15 см вище корпусу септика.

**Рекомендації:**

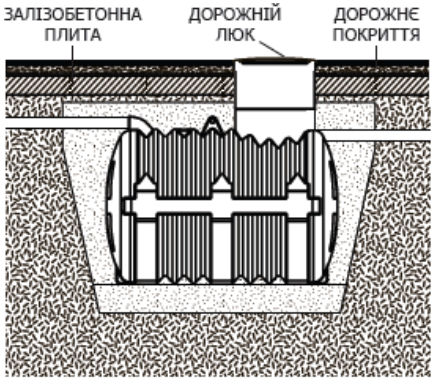
В захисній плиті необхідно передбачити отвори над кожним люком. Над отворами до рівня ґрунту, встановлюють бетонні кільця. Діаметр надставок із бетонних кілець повинен забезпечувати можливість виконання робіт по обслуговуванню очисної споруди.

Армована захисна бетонна плита повинна опиратись на 50-сантиметрові стрічкові фундаменти, встановлені з обох сторін резервуара.

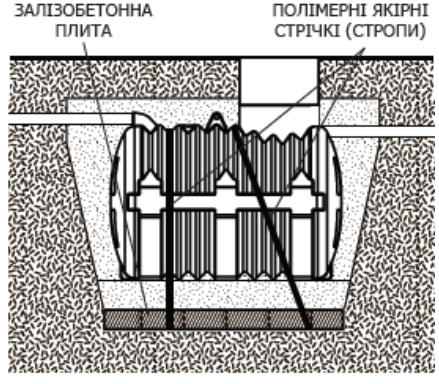
Вага бетонної плити повинна дорівнювати вазі резервуара з водою.

Якірна бетонна плита повинна мати скоби з нержавіючої сталі, до яких будуть прикріплені якірні ремені ( монтажні стропи).

Число ременів визначається з рахунку 2 ремені на 3м3 резервуару. Між плитою і резервуаром укладають 15-сантиметровий шар піску.

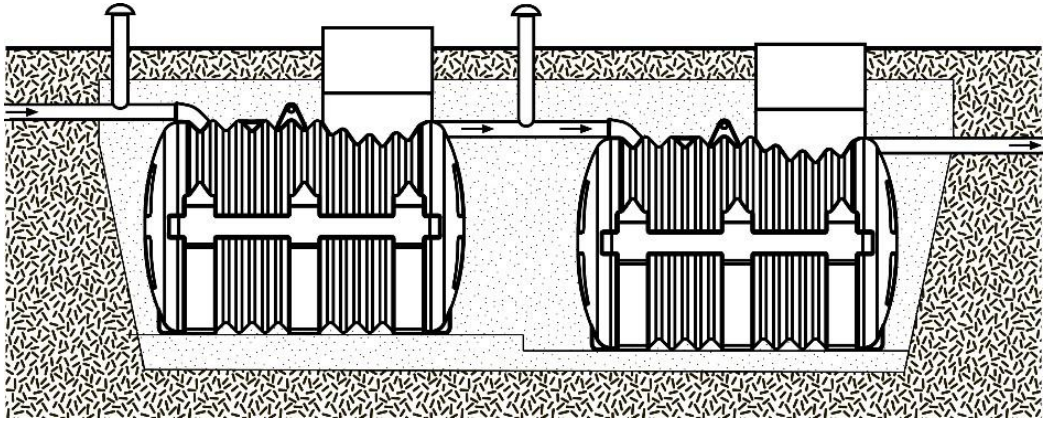



В місцяхпроїзду автотранспорту




При високому рівні ґрунтових вод

**Установка аеротенка**

Аеротенк встановлюють аналогічно септику попередньої очистки. Рекомендації щодо установки компресора:

1. Компресор встановлюють на відстані не більше 15 м від аеротенка.
2. Бажано встановлювати компресор в чистому, сухому, опалюваному приміщенні.
3. У випадку неможливості встановити компресор на відстані, необхідно передбачити організацію компресорної станції поблизу аеротенка.