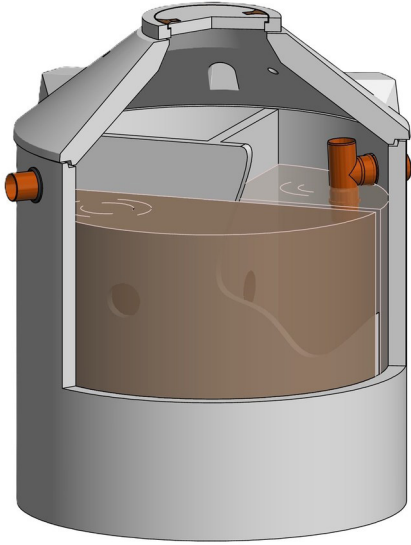


СЕПТИК АБЕТОН

Надійне рішення для автономної каналізації

Септик - це підземна інженерна споруда для збору, відстоювання та попереднього очищення побутових стічних вод у місцях без централізованої каналізації.

Це енергонезалежна система, яка працює без електрики та складного обладнання і є базовим рішенням для приватних будинків та невеликих об'єктів.



Основні функції

Септик виконує кілька ключових задач:

- накопичення стічних вод;
- розділення на фракції (мул, вода, жири);
- біологічна очистка (анаеробні процеси);
- відведення попередньо очищеної води в систему доочистки (дренаж).

Як працює залізобетонний септик

- **Відстоювання:** тверді частинки осідають на дно та утворюють мул;
- **Відділення** легких фракцій: жири та легкі речовини спливають на поверхню;
- **Біологічна очистка:** анаеробні бактерії розкладають органічні забруднення без доступу кисню;
- **Багатокамерність (опція):** кожна наступна камера підвищує ступінь очищення;
- **Відведення води:** частково очищена вода направляється у дренажне поле або іншу систему доочистки.



Переваги залізобетонного септика

- **Довговічність:** термін експлуатації - понад 50 років;
- **Міцність і стабільність:** не деформується, не спливає при високих ґрунтових водах, витримує навантаження транспорту;
- **Надійність у складних умовах:** підходить для будь-яких типів ґрунтів і клімату;
- **Енергонезалежність:** працює без електрики - стабільність навіть при відключеннях;
- **Гнучкість рішень:** підбір об'єму та кількості камер під конкретний об'єкт;
- **Економічність у довгостроковій перспективі:** мінімальні витрати на обслуговування та відсутність дорогого обладнання.

Септики АБЕТОН застосовуються на об'єктах без централізованої каналізації:

- приватні будинки та котеджі;
- дачі та сезонне житло;
- котеджні містечка;
- готелі, бази відпочинку;
- заклади HoReCa (кафе, ресторани);
- невеликі офісні та комерційні об'єкти;
- будівельні майданчики.

Особливо ефективні в умовах:

- високого рівня ґрунтових вод;
- слабких або нестабільних ґрунтів;
- відсутності стабільного електропостачання.

СЕПТИК АБЕТОН

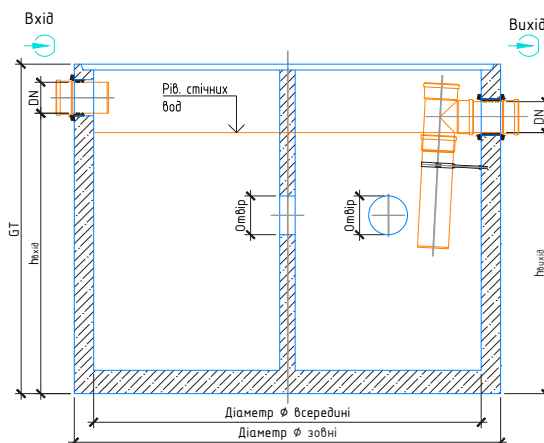
Підбір септика за кількістю користувачів:

Кількість користувачів	Рекомендований об'єм септика	Типове рішення
1-2 особи	1,5 – 2 м ³	дача, невеликий будинок
3-4 особи	2 – 3 м ³	стандартний приватний будинок
5-6 осіб	3 – 4 м ³	будинок із постійним проживанням
7-10 осіб	4 – 6 м ³	великий будинок / 2 сім'ї
10-20 осіб	6 – 10 м ³	готелі, міні-бази відпочинку
20+ осіб	10+ м ³	комерційні об'єкти

Об'єм септика визначається з урахуванням:

- добового водоспоживання (≈150–200 л/особа);
- часу відстоювання (не менше 3 діб);
- пікових навантажень.

Фахівці АБЕТОН виконують точний підбір під конкретний об'єкт.



Септики трикамерні ClariSept

Назва	Робочий об'єм, м ³ .	Розрахункова продуктивність, м ³ /добу	Кількість проживаючих, людей.	Висота септика ГТ, мм.	Висот вхідної труби вхід, мм	Висот вихідної труби ввихід, мм	Діаметр вхідної та вихідної труби DN, мм	Вага корпусу септика, кг.
Трикамерні септики Ø 2000 мм всередині / 2200 мм зовні								
ClariSept ЗК 3400	3,40	1,13	4-7	1700	1450	1350	160	4630
ClariSept ЗК 4300	4,30	1,43	5-9	1900	1650	1550	160	5080
ClariSept ЗК 4900	4,90	1,63	6-11	2100	1850	1750	160	5530
ClariSept ЗК 5500	5,50	1,83	7-13	2300	2050	1950	160	5980
ClariSept ЗК 6400	6,40	2,13	8-15	2600	2350	2250	160	6650
Трикамерні септики Ø 2000 мм всередині / 2200 мм зовні								
ClariSept ЗК 6000	6,00	2,00	7-13	1900	1650	1550	160	7080
ClariSept ЗК 6900	6,90	2,30	8-15	2100	1850	1750	160	7690
ClariSept ЗК 8000	9,00	2,67	9-18	2400	2150	2050	160	8930
ClariSept ЗК 10500	10,58	3,52	12-23	3000	2750	2650	160	10780

