



## **Все для облаштування Вашого будинку**

Водовідведення • Очищення та зберігання  
Геосинтетика • Благоустрій



# VODALAND сьогодні

Ми є міжнародною компанією, що працює з 2000 року у сфері збору, очищення, дренажу, інженерії та озеленення.

## 7

країн  
присутності

Україна, Польща, Румунія,  
Франція, Іспанія, США та  
Канада



## 4

4 власних  
виробництв  
в Україні

## 11

6 регіональних  
торгівельних  
представництв

## ISO

сертифікація  
виробництв  
по ISO 9001

## R&D

власна служба  
R&D

## i

власна  
проектна  
служба

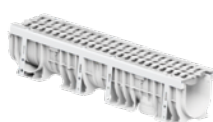
## 500

більше 500  
незалежних  
дистрибуторів

## КАТЕГОРІЇ



Водовідведення



- ✓ Поверхнє водовідведення
- ✓ Щілинні канали
- ✓ Промислове водовідведення
- ✓ Мостове водовідведення
- ✓ Водовідведення покрівель та приміщень
- ✓ Підземні інженерні комунікації



Очистка  
та зберігання



- ✓ Резервуари
- ✓ КНС
- ✓ Сепаратори нафтопродуктів
- ✓ Сепаратори жирів
- ✓ СБО, септики
- ✓ Колодязі комплектні
- ✓ Дренажні системи



Геосинтетика



- ✓ Геотекстиль
- ✓ Геомат
- ✓ Геомембрана
- ✓ Георешітка
- ✓ Дренажні геокомпозити



Благоустрій



- ✓ Люки
- ✓ Ландшафтні матеріали
- ✓ Системи захисту від бруду
- ✓ Решіткові настили
- ✓ Вуличне спортивне обладнання
- ✓ Садово-паркове обладнання

## Зміст

### **DRAIN** Водовідведення

06

Поверхнє водовідведення .....	06
Класи навантажень та області застосування продукції.....	07
Типи поверхнєго водовідведення .....	07
Серія Easy .....	08
Серія Base .....	14
Серія Pro .....	34
Щілинні насадки .....	42
Серія Mono Open Slot .....	46
Рекомендації з монтажу систем поверхнєго водовідведення.....	48
Міні щілинна система.....	52
Міні щілинний лоток Mini Slot .....	53
Міні щілинний лоток Mini Slim Slot .....	54
Міні щілинний лоток Mini Slot Wall .....	55
Покрівельні водовідвідні лотки.....	56
Система фіксованої висоти .....	57
Система регульованої висоти .....	58
Підземні інженерні комунікації .....	60
Труби для зовнішньої каналізації .....	60
Оглядові колодязі ПВХ .....	61
Дренажні труби.....	62

### **CLEAN** Очистка та зберігання

63

Очисні споруди для приватного будинку та дачі.....	64
Станція біологічної очистки OrganicEasy.....	64
Станція біологічної очистки OrganicBase .....	66
Септики.....	67
Комплектні каналізаційні насосні станції Pumping.....	68
Сепаратори жиру Grease .....	69
Міні сепаратор жиру під мийку .....	70
Сепаратори нафтопродуктів Oil .....	71
Підземний дренаж .....	72
Дренажні інфільтраційні тунелі .....	72
Інфільтраційні блоки .....	73

### **TERRA** Геосинтетика

74

Геотекстиль.....	75
Шиповидна мембрана.....	77
Геомати.....	78
Георешітка об'ємна.....	79

### **URBAN** Благоустрій

81

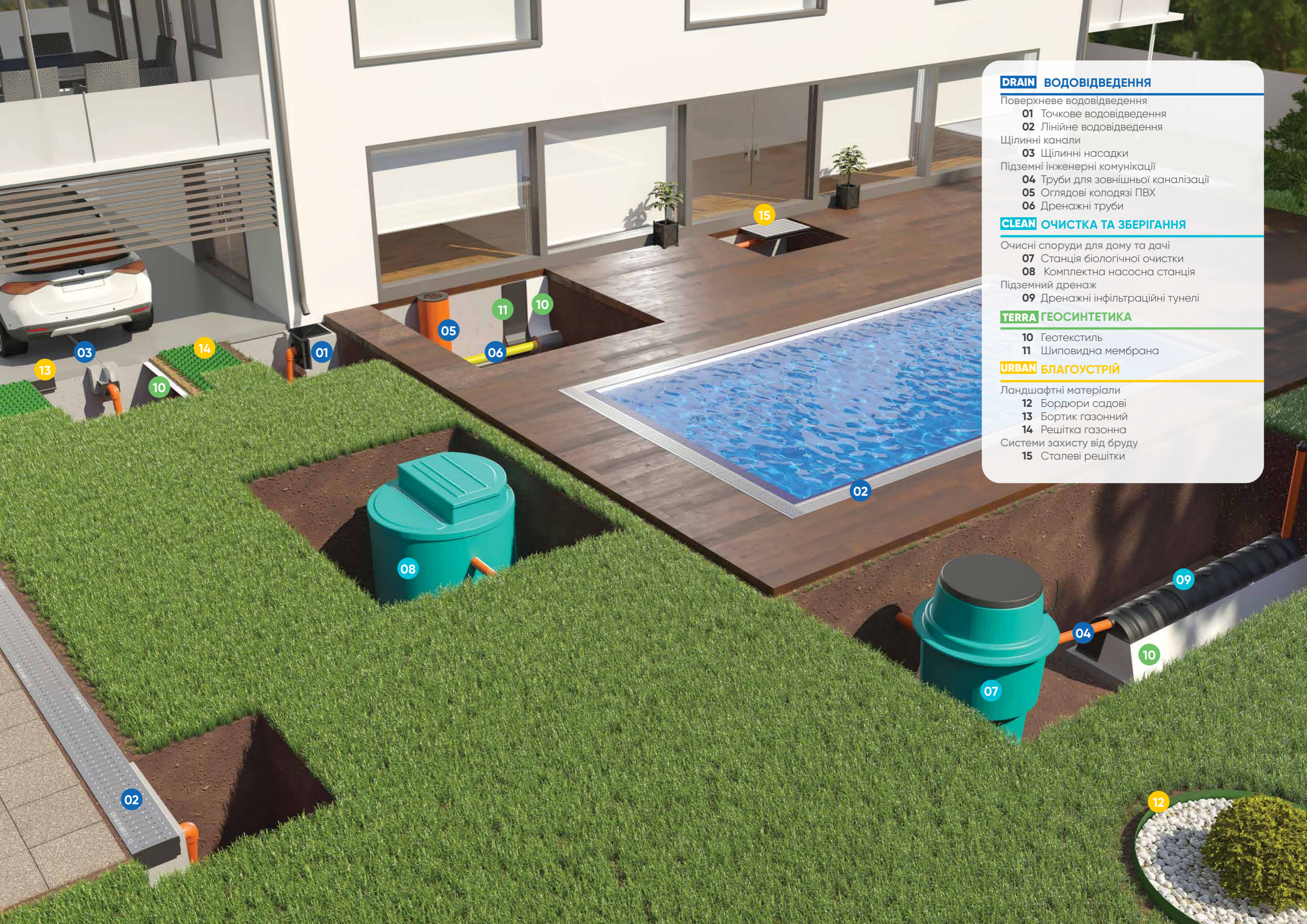
Люки.....	83
Чавунні люки.....	83
Полімерпіщані люки.....	84
Пластикові люки .....	85
Ландшафтні матеріали .....	86
Бордюри садові.....	86
Бордюор садовий NewFix Light .....	87
Тротуарний бордюор.....	88
Смуга бордюрна .....	89
Сталеві бордюри .....	90
Модулі геопокриття .....	91
Сітка від кротів.....	96
Компостери .....	97
Водорозподільні колонки .....	98
Системи захисту від бруду.....	100
Сталеві решітки.....	101
Придверні решітки.....	102
Ворсове покриття.....	106
Накладки на сходи.....	107
Гумово-сотове покриття.....	108

### **Проектний сервіс**

109

Проектні рішення.....	109
Кабінет проектувальника .....	115





## **DRAIN** ВОДОВІДВЕДЕННЯ

Поверхнєве водовідведення

- 01 Точкове водовідведення
- 02 Лінійне водовідведення

Щілинні канали

- 03 Щілинні насадки

Підземні інженерні комунікації

- 04 Труби для зовнішньої каналізації
- 05 Оглядові колодязі ПВХ
- 06 Дренажні труби

## **CLEAN** ОЧИСТКА ТА ЗБЕРІГАННЯ

Очисні споруди для дому та дачі

- 07 Станція біологічної очистки
- 08 Комплектна насосна станція

Підземний дренаж

- 09 Дренажні інфільтраційні тунелі

## **TERRA** ГЕОСИНТЕТИКА

- 10 Геотекстиль
- 11 Шиповидна мембрана

## **URBAN** БЛАГОУСТРІЙ

Ландшафтні матеріали

- 12 Бордюри садові
- 13 Бортик газонний
- 14 Решітка газонна

Системи захисту від бруду

- 15 Сталеві решітки



# Класи навантажень та області застосування продукції

Класифікація навантажень згідно EN 1433. Кожен виріб розрахований на певний клас навантаження. Класи навантажень допоможуть правильно вибрати лотки та решітки згідно з вимогами вашого об'єкта і уникнути проблем при його подальшій експлуатації.

## Серії продукції

В залежності від областей застосування, уся продукція для поверхневого водовідведення поділяється на чотири серії:



### Серія Easy

Для пішохідних зон і велосипедних доріжок, ідеально підходять для приватного і котеджного будівництва.



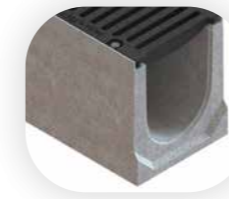
### Серія Base

Для невеликих навантажень, клас А15-С250. Ідеальна для котеджного та малоповерхового будівництва.



### Серія Pro

Оптимальне поєднання технологічного дизайну, ціни та функцій: для АЗС, паркінгів, заїздів в приватні гаражі.



### Серія Mega

Продукція для підвищених навантажень до класу F900: автомагістралі, промислові об'єкти з високою прохідністю.

Серія Easy		A 15 (15 kN)	→ Пішохідні зони → Велосипедні доріжки → Благоустрій дворів	
	Серія Base		B 125 (125 kN)	→ Парковки для легкових автомобілів → Гаражі для легкових автомобілів
Серія Pro			C 250 (250 kN)	→ Підприємства автосервісу → Тротуари
	Серія Mega		D 400 (400 kN)	→ Узбіччя доріг → АЗС → Об'єкти транспортної та міської інфраструктури з неінтенсивним рухом
			E 600 (600 kN)	→ Автомагістралі → Об'єкти транспортної і міської інфраструктури з інтенсивним рухом → Транспортні термінали і склади
			F 900 (900 kN)	→ Злітні смуги аеропортів → Об'єкти з особливо важкими навантаженнями на дорожнє покриття

## Типи поверхневого водовідведення



Лінійне водовідведення застосовується для збору талих і дощових вод зі значної площі.

Лотки лінійного водовідведення збирають і відводять воду з протяжних великих поверхонь, забезпечуючи цілість дорожнього покриття, фундаментів.

В даний час лінійне та точкове водовідведення застосовуються в системі зливової каналізації і доповнюють один одного своїм функціональним призначенням.



Точкове водовідведення застосовується для локального збору талих і дощових вод.

Точкове водовідведення виконує функцію локального збору води, у разі якщо вертикальне планування об'єкта не дозволяє відвести воду лотками. Також система точкового водовідведення активно застосовується при зборі дощової води, що надходить в дощоприймач по водостічних трубах.



# Серія Easy

## Лінійне водовідведення

Лотки серії Easy призначені виключно для пішохідних зон та велосипедних доріжок з малою інтенсивністю. Ідеально підходять для приватного і котеджного будівництва. Головна перевага лотків – простота встановлення.



## Easy 1

### Комлекти серія Easy 1 DN 70



арт. 088091

арт. 088011  
арт. 088091

Доступні кольори!



Зелений

Сірий

#### Комплектуючі серія Easy 1 DN 70

артикул	лоток	дощоприймач	заглушка	патрубок
088011		0867081, 0867031	6822	6827-1
088081				

артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
088081	Лоток водовідвідний пластиковий Easy 1 DN70 H90 з решіткою пластиковою щільною	A 15	1000	90	90	1,25	273
088011	Лоток водовідвідний пластиковий Easy 1 DN70 H90 з решіткою сталеву оцинкованою щільною	A 15	1000	90	90	0,83	273
088091	Лоток водовідвідний пластиковий Easy 1 DN70 H90 з решіткою з нержавіючої сталі щільною	A 15	1000	90	90	0,83	273

## Easy 2

### Комлекти серія Easy 2 DN 100



арт. 08818

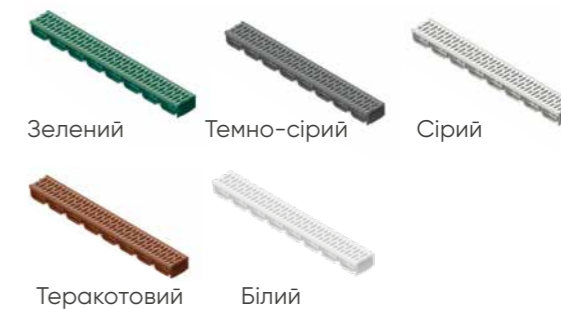
арт. 0881011  
арт. 0881091

арт. 08813



арт. 0881033

Доступні кольори!



Зелений

Темно-сірий

Сірий

Теракотовий

Білий



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
0881011	Лоток водовідвідний пластиковий Easy 2 DN100 H70 з решіткою сталеву оцинкованою щільною	A15	1000	125	70	1,7	270
0881091	Лоток водовідвідний пластиковий Easy 2 DN100 H70 з решіткою із нержавіючої сталі щільною	A15	1000	125	70	1,7	270
08818	Лоток водовідвідний пластиковий Easy 2 DN100 H70 з решіткою пластиковою чорного кольору	A 15	1000	125	70	1,2	270
08813	Лоток водовідвідний пластиковий Easy 2 DN100 H70 з решіткою чавунною щільною	A 15	1000	125	70	3,6	270
0881033	Лоток водовідвідний пластиковий Easy 2 DN100 H70 з решіткою чавунною щільною	C250	1000	125	70		



# Easy 3



арт. 088208



арт. 088201  
арт. 088209



арт. 088203



арт. 0882033



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
088208	Лоток водовідвідний пластиковий Easy 3 DN100 H100 з решіткою пластиковою А15	A15	1000	130	100	1,46	189
088201	Лоток водовідвідний пластиковий Easy 3 DN100 H100 та решіткою з нержавіючої сталі щілинною	A15	1000	130	100	2	189
088209	Лоток водовідвідний пластиковий Easy 3 DN100 H100 з решіткою сталеву оцинкованою щілинною	A15	1000	130	100	2	189
088203	Лоток водовідвідний пластиковий Easy 3 DN100 H100 з решіткою чавунною щілинною	A15	1000	130	100	4	189
0882033	Лоток водовідвідний пластиковий Easy 3 DN100 H100 з решіткою чавунною щілинною	C250	1000	130	100	5,84	99

Комплектуючі серія Easy 2, Easy 3 DN 100								
	артикул	лоток	пісковловлювач	дощоприймач	надставка	заглушка	перехідник	інше
Easy 2	0881011 0881091		8880	86701	8370-N	6821	6828	патрубок 6825
	08818							
	08813			8270		682109		кріплення 6826
	0881023							
Easy 3	088201 088209					6829	6824	патрубок 6827
	088208					682909	6829	кріплення 6826
	088203							
	0882033							

**!** Надставка призначена для використання дощоприймача Base 300x300 як пісковловлювача, для пластикових лотків Easy 2, Easy 3

## Комплектуючі серії Easy DN100 - Пісковловлювачі



арт. 0888011  
арт. 0888091



арт. 0888081



арт. 0888023



арт. 0888031

артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
0888011	Пісковловлювач пластиковий Easy DN100 H250 з корзиною та решіткою сталеву оцинкованою щілинною	A15	500	125	250	1,83	112
0888091	Пісковловлювач пластиковий Easy DN100 H250 з корзиною та решіткою з нержавіючої сталі щілинною	A15	500	125	250	1,83	112
0888081	Пісковловлювач пластиковий Easy DN100 H250 з корзиною та решіткою пластиковою щілинною	A15	500	125	250	1,56	128
0888031	Пісковловлювач пластиковий Easy DN100 H250 з корзиною та решіткою чавунною щілинною	A15	500	125	250	2,95	96
0888033	Пісковловлювач пластиковий Easy DN100 H250 з корзиною та решіткою чавунною щілинною	C250	500	125	250	3,35	96



# Серія Easy

Точкове водовідведення

## Easy 250x250

Надставка



арт. 0867081



Корзина



арт. 08670814



Дощоприймач



арт. 0867011



- !** Дощоприймач Easy з'єднується:
- напряду з пластиковими лотками DN 100, серії Base (арт. 80120)
  - напряду з пластиковими лотками Easy 1
  - за допомогою перехідника (арт. 6828) з лотками Easy 2
  - за допомогою перехідника (арт. 6824) з лотками Easy 3



Надставка для дощоприймача Easy призначена для збільшення висоти дощоприймача та забезпечує його монтаж на необхідну глибину.

арт. 0867031



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
0867081	Дощоприймач пластиковий Easy 250x250 з решіткою пластиковою щільною чорного кольору	-	250	250	246	1,3	128
08670814	Дощоприймач пластиковий Easy 250x250 з решіткою пластиковою чарунковою чорного кольору A15	A15	250	250	246		128
0867011	Дощоприймач пластиковий Easy 250x250 з решіткою сталеву оцинкованою щільною	-	250	250	246	1,5	128
0867031	Дощоприймач пластиковий Easy 250x250 з решіткою чавунною щільною	-	250	250	246	2,81	128
86701-E	Надставка пластикова для дощоприймача Easy 250x250	-	250	250	147	0,41	-

## Бокс водостічний

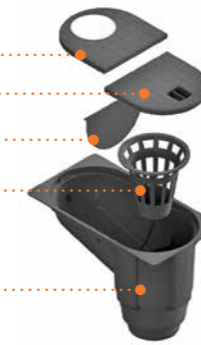
Кришка під трубу

Кришка

Перегородка

Корзина для сміття

Корпус з вертикальним випуском Ø110 мм



арт. 817009-BN

арт. 817009-GY

арт. 817009



Кришка

Кришка під трубу

Корзина для сміття

Гідрозатвор

Корпус з горизонтальним випуском Ø110 мм



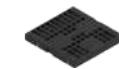
арт. 817008-BN

арт. 817008-GY

арт. 817008



арт. 817008.2



- !** Решітка не йде в комплекті. Придбається окремо.



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
817009 (-GY, -BR)	Бокс водостічний пластиковий Easy 160x300 з вертикальним відводом 90-110 чорний (сірий, коричневий)	-	300	163	208	0,5	200
817008 (-GY, -BR)	Бокс водостічний пластиковий Easy 140x310 з горизонтальним відводом 110 чорний (сірий, коричневий)	-	314	140	221	0,92	234
817008.2 (-GY, -BR)	Решітка бокса водостічного Easy 140x310 пластикова чорна (сіра, коричнева)	-	136	136	18	0,09	-



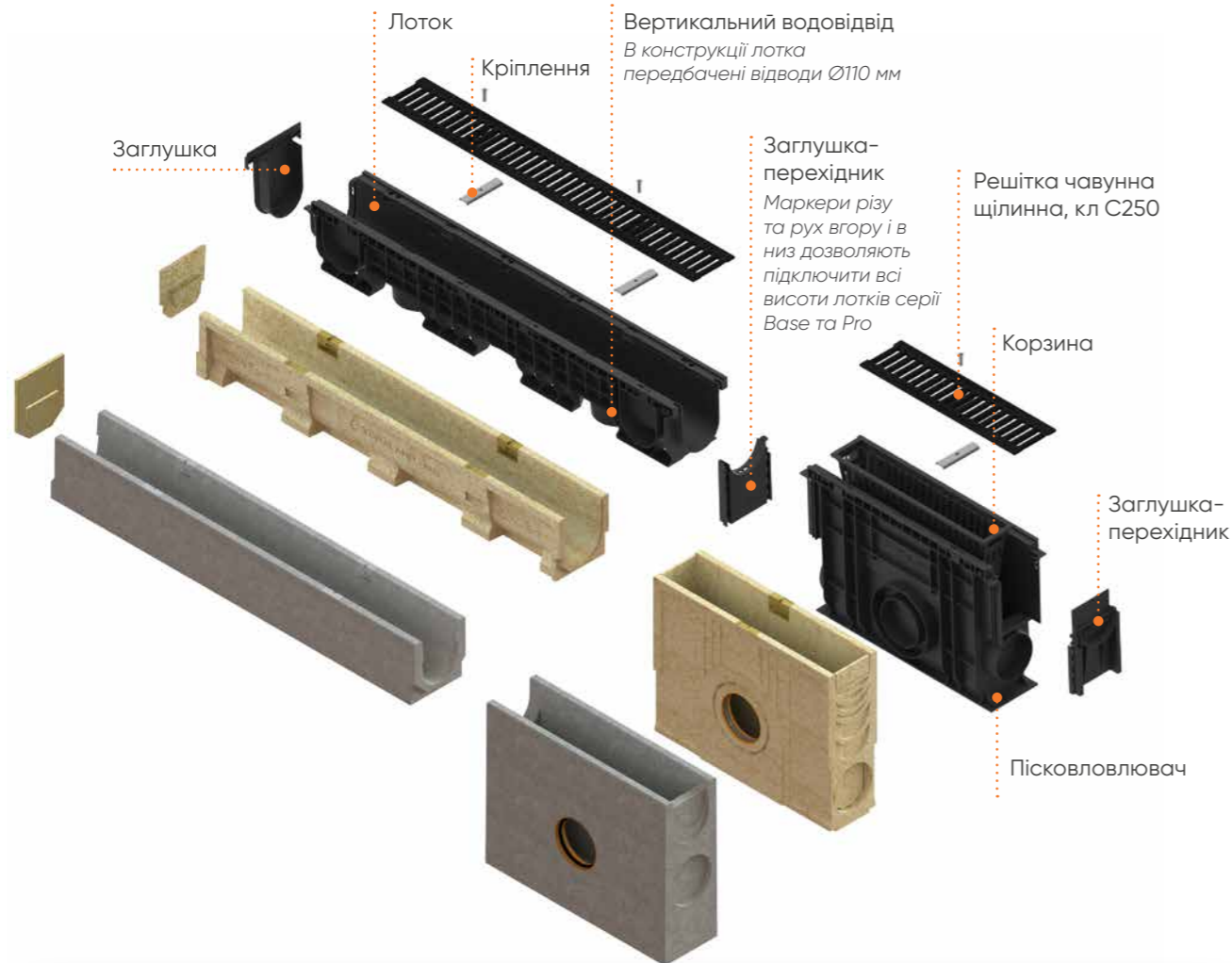
# Серія Base

## Лінійне водовідведення

Система лінійного водовідведення серії Base – комплектні вироби з гідравлічним перерізом від 100 до 300мм та можливістю вибору матеріалу лотків та пісковлловачів – бетон, полімербетон або пластик. Матеріал каналів та захисних решіток визначають клас навантаження і області застосування елементів. Разом із точковим забезпечує комплексне поверхнєве відведення води. Вирізняються посиленням конструктивом та є найпопулярнішою серією для приватного будівництва.



### Base DN 100



#### ДОДАТКОВІ ОПЦІЇ



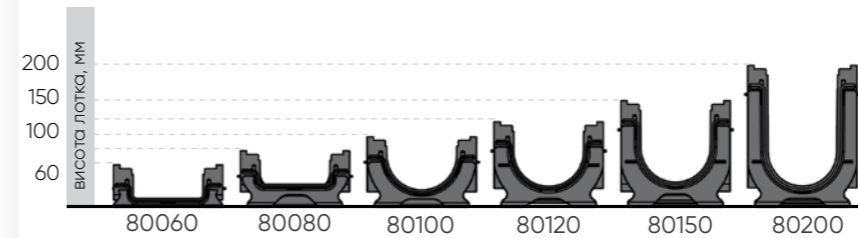
Всі лотки можуть бути підсилені насадками з оцинкованої, нержавіючої сталі. Вироби комплектуються насадками на виробництві під замовлення.

#### Призначення

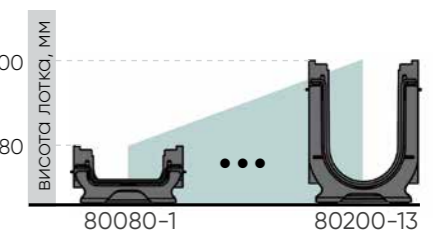
- Захист верхньої кромки лотків від пошкодження
- Розподілення навантаження при наїзді.
- Збільшення довговічності експлуатації комплектів

### Лотки пластикові серія Base DN 100

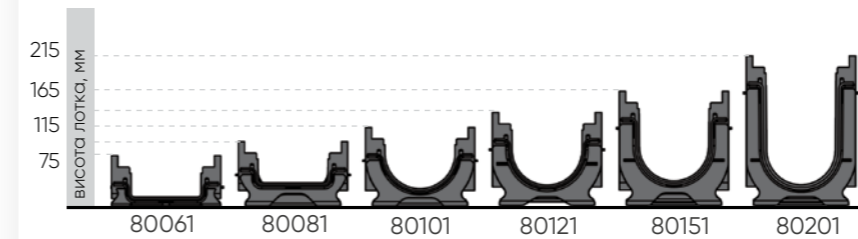
#### Стандартний борт



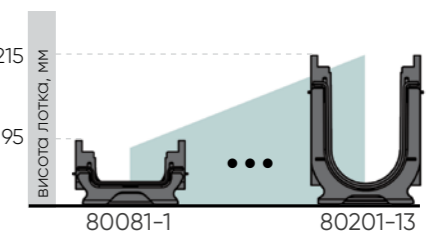
**НОВИНКА!**  
СИСТЕМА  
З УХИЛОМ



#### Високий борт



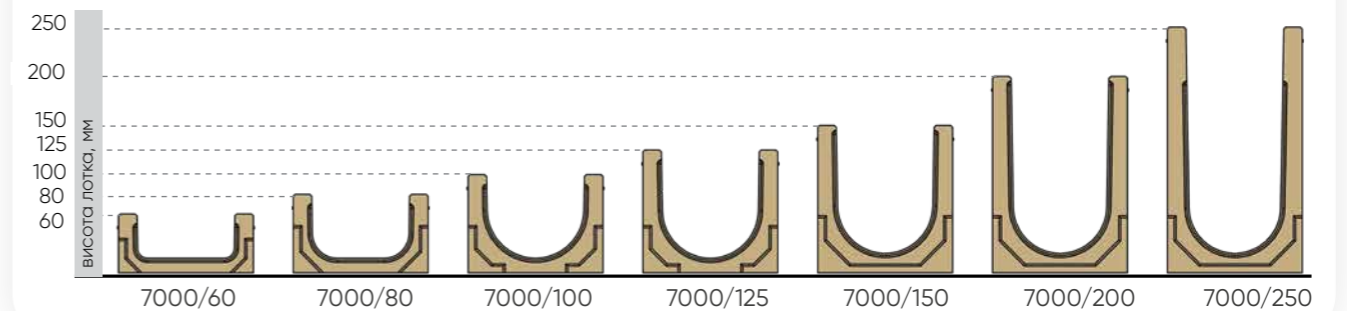
**!** Лінійка плавного ухилу складається з 13 лотків



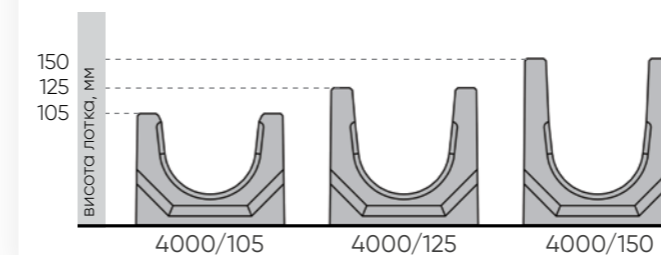
#### Лотки без ухилу

#### Лотки з ухилом

### Лотки полімербетонні серія Base DN 100



### Лотки бетонні серія Base DN 100





Комплектуючі серії Base DN 100

артикул	лоток	пісковловлювач	перехідник	заглушка		заглушка з випуском	інше	кріплення	
				початкова	кінцева				
<b>Лотки з ухилом</b>									
80080-1 80081-1		8080		630060	630-1	6308-1	68018	6100-35	
80090-2 80091-2				630-1					
80100-3 80101-3			6808		630-2	6308-2			6200-35
80110-4 80111-4			68091		630-2				
80120-5 80121-5									6800-35
80130-6 80131-6							6308-3		
80140-7 80141-7									
80150-8 80151-8						630-3			
80160-9 80161-9							630-3	6308-4	
80170-10 80171-10									
80180-11 80181-11									
80190-12 80191-12									
80200-13 80201-13									
<b>Лотки без ухилу</b>									
80060* 80061*			6307.1	630060	6300608	Патрубок 68655			
80080 80081			6307.2	630080	6308-1				
80100 80101			6307.3	630-2	6308-2	Перехідник 6808			
80120 80121			6307.4	630120					
80150 80151			6307.5	630-2	6308-3				
80200 80201				630-3	6308-4				

\*до даних лотків пропонується альтернативна заглушка з випуском Ø50 арт. 6300608-50

Комплектуючі серії Base DN 100

артикул	лоток	пісковловлювач	заглушка		перехідник	кріплення
			з випуском			
7000/60		70805	670127/60	67012709/60	670427/60-80	6100-35
7000/80 700009.05/80			670127/80	67012709/80		
7000/100 700009.05/100			670127/125	67012709/100	670427/100-125	6200-35
7000/125 700009.05/125				67012709/150	670427/125-150	
7000/150 700009.05/150			670127/250	67012709/250	670427/150-200	6800-35
7000/200 700009.05/200						
7000/250 700009.05/250						
4000/105		4080-P110	670124/110	67012409/110		6102
4000/125			670124/125	67012409/125		
4000/150			670124/150	67012409/150		

Комплектуючі серії Base DN 100

кл. навантаж.	Водоприймальні решітки							
	Пластик арт. 208019	Сталь оцинкована арт. 20101	Нержавіюча сталь арт. 20901	Міль арт. 20601	Сталь оцинкована арт. 202016	Сталь оцинкована арт. 2020	Нержавіюча сталь арт. 205018	Сталь оцинкована арт. 202018
	Нерж. сталь арт. 20502	Чавун арт. 20402						
	Чавун арт. 20303	Чавун арт. 283031	Чавун арт. 203032	Чавун арт. 20403-ADA				



## КОНСТРУКЦІЯ ЛОТКА

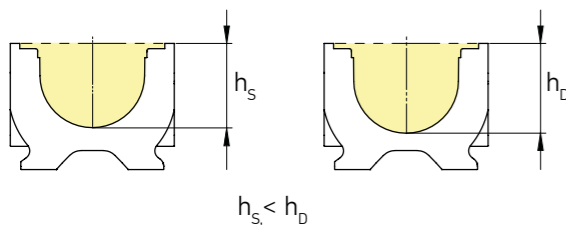


## РІЗНИЦЯ МІЖ ЛОТКАМИ БЕЗ УХИЛУ ТА З УХИЛОМ

## Лотки без ухилу

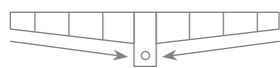
## 1. Ідеальний % внутрішнього нахилу

Різниця між внутрішньою висотою на початку та в кінці лотка становить 10 мм, що відповідає рекомендованому ідеальному 1% нахилу



## 2. Нахил всередині продукту

Вже сформовано ідеальний % ухилу самими лотками



## 3. Легко спланувати монтаж

Кожен лоток пронумерований, щоб легко визначити послідовність монтажу



## 4. Однакова висота основи

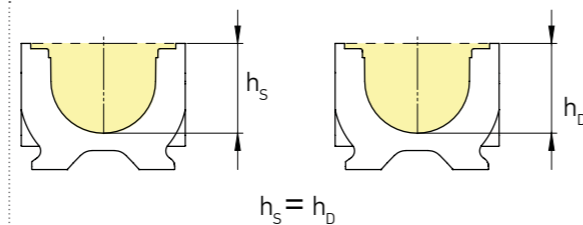
Усі лотки мають ухил по жолобу та однакову висоту основи, що полегшує монтаж - не потрібно робити траншею з ухилом.



## Лотки з ухилом

## 1. Відсутність внутрішнього нахилу

Лоток має однакову внутрішню висоту на обох кінцях лотка.



## 2. Нахил, який утворюється основою

% ухилу формується за допомогою ухилу в обіймі/землі при монтажі



## 3. Схема монтажу уточнюється

Послідовність монтажу визначається замовником виходячи з технічних характеристик кожної секції лінії.

## Лотки пластикові серія Base DN 100



№ з/п	артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	внутрішня початкова висота, мм	внутрішня кінцева висота, мм	висота, Н, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
0N	80060*	Лоток водовідвідний пластиковий Base DN100 H60	C250	1000	156	42	42	60	1,09	377
1	80080-1	Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий Base DN100 H-N°	C250	1000	156	44	52	80	1,23	251
2	80090-2		C250	1000	156	52	62	90	1,38	237
3	80100-3		C250	1000	156	62	72	100	1,42	209
3N	80100*	Лоток водовідвідний пластиковий Base DN100 H100	C250	1000	156	70	70	100	1,37	209
4	80110-4	Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий Base DN100 H-N°	C250	1000	156	72	82	110	1,65	195
5	80120-5		C250	1000	156	82	92	120	1,66	181
6	80130-6		C250	1000	156	92	102	130	1,75	167
7	80140-7		C250	1000	156	102	112	140	1,8	153
8	80150-8		C250	1000	156	112	122	150	1,81	153
8N	80150*	Лоток водовідвідний пластиковий Base DN100 H150	C250	1000	156	120	120	150	1,95	153
9	80160-9	Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий Base DN100 H-N°	C250	1000	156	122	132	160	2,1	139
10	80170-10		C250	1000	156	132	141	170	2,19	139
11	80180-11		C250	1000	156	141	150	180	2,28	125
12	80190-12		C250	1000	156	150	159	190	2,37	125
13	80200-13		C250	1000	156	159	168	200	2,46	111
13N	80200*	Лоток водовідвідний пластиковий Base DN100 H200	C250	1000	156	166	166	200	2,44	125
ST	8080	Пісковловлювач пластиковий Base DN100 H350	C250	500	156			350	2,28	70
	80080*	Лоток водовідвідний пластиковий Base DN100 H80	C250	1000	156	56	56	80	1,21	279
	80120*	Лоток водовідвідний пластиковий Base DN100 H120	C250	1000	156	86	86	120	1,64	181

\* Ці лотки можна використовувати окремо

## Додаткові опції



Всі лотки можуть бути підсилені стальними насадками



### Лотки пластикові серія Base DN 100 високий борт



№ з/п	артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	внутрішня початкова висота, мм	внутрішня кінцева висота, мм	висота, Н, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.	
ON	80061*	Лоток водовідвідний пластиковий Base DN100 H75 високий борт	C250	1000	156	42	42	75	1,18	321	
1	80081-1	Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий Base DN100 H високий борт	C250	1000	156	44	52	95	1,32	233	
2	80091-2		C250	1000	156	52	62	105	1,43	209	
3	80101-3		C250	1000	156	62	72	115	1,54	195	
3N	80101*	Лоток водовідвідний пластиковий Base DN100 H115 високий борт	C250	1000	156	70	70	115	1,45	195	
4	80111-4	Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий Base DN100 H високий борт	C250	1000	156	72	82	125	1,70	181	
5	80121-5		C250	1000	156	82	92	135	1,81	167	
6	80131-6		C250	1000	156	92	102	145	1,91	153	
7	80141-7		C250	1000	156	102	112	155	1,85	153	
8	80151-8		C250	1000	156	112	122	165	1,91	139	
8N	80151*		Лоток водовідвідний пластиковий Base DN100 H165 високий борт	C250	1000	156	120	120	165	2,1	139
9	80161-9		Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий Base DN100 H високий борт	C250	1000	156	122	132	175	2,21	139
10	80171-10			C250	1000	156	132	141	185	2,3	125
11	80181-11	C250		1000	156	141	150	195	2,38	125	
12	80191-12	C250		1000	156	150	159	205	2,47	111	
13	80201-13	C250		1000	156	159	168	215	2,56	111	
13N	80201*	Лоток водовідвідний пластиковий Base DN100 H215 високий борт	C250	1000	156	166	166	215	2,56	111	
ST	8081	Пісковловлювач пластиковий Base DN100 H365 високий борт	C250	500	156			365	2,33	70	
	80081*	Лоток водовідвідний пластиковий Base DN100 H95 високий борт	C250	1000	156	56	56	95	1,31	297	
	80121*	Лоток водовідвідний пластиковий Base DN100 H135 високий борт	C250	1000	156	86	86	135	1,45	195	

\* Ці лотки можна використовувати окремо

### Решітки для лотків DN 100 з високим бортом



решітки	6800-35	68631	6861
208011			
208021	•		
208012	•	•	•
208022	•	•	•
208032	•	•	•

артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
208011	Решітка Base DN100 пластикова чарункова A15 високий борт	A15	498	136	14	2,6	400
208021	Решітка Base DN100 пластикова чарункова B125 високий борт	B125	498	136	20	2,6	400
208012	Решітка Base DN100 пластикова чарункова ADA A15	A15	498	136	21	2,1	400
208022	Решітка Base DN100 пластикова чарункова ADA B125	B125	498	136	20	2,6	400
208032	Решітка Base DN100 пластикова чарункова ADA C250	C250	498	136	19	3,18	400

#### КРІПЛЕННЯ



Рухливі фіксатори забезпечують легкий монтаж і можливість неодноразово відкривати решітки для обслуговування

#### ЦЕНТРАЛЬНЕ КРІПЛЕННЯ



#### ЗАЩІПКА



Заглушка кріплення арт. 6861

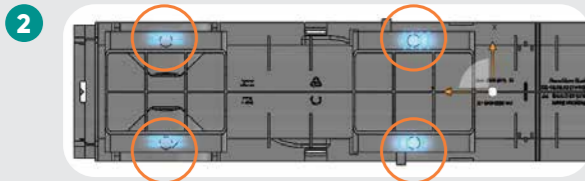
Защипка арт. 68631



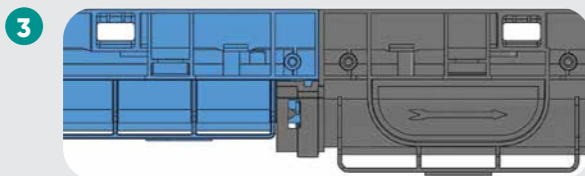
## ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ЛОТКІВ З УХИЛОМ:

**Лотки мають однакову ширину**

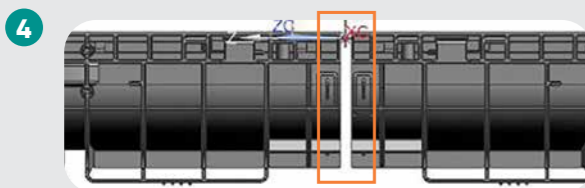
Всі лотки без ухилу та з ухилом збираються в одну лінію

**Легкий монтаж**

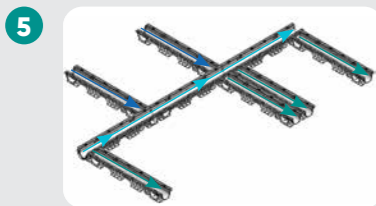
Протиковзні елементи на дні лотків, для полегшення монтажу

**Без додаткових зусиль для підключення**

З'єднання без додаткової обрізки. Однакові типи замків

**Підходить для ухилу в 2 сторони**

Можливість різки лотка на ділянки по 50 см і менше для лінії, не кратної 1м або для облаштування ухилу на обидва боки з використанням частини лотка з замками «тато» – «тато»



- Основна лінія
- Підвід води в основну лінію
- Відвід води з основної лінії

**Налаштування гнучкої лінії**

Усі лотки можуть стикуватися з обох боків з іншими лініями з ухилом, що дає можливість створення різноманітних гілок відводу стоків

**Клас навантаження до С250**

Кожний лоток має конфігурацію високого борта який дає можливість використовувати пластикові решітки класів С250

**ПЕРЕВАГИ ЛОТКІВ З УХИЛОМ**

- Більша пропускна здатність
- Самоочищення
- Простота монтажу

**СФЕРИ ВИКОРИСТАННЯ**

- Рішення для рівних ділянок
- пішохідні зони
  - спортивні об'єкти
  - парки
  - котеджні містечка

**ТИПИ ВОДОВІДВІДНИХ ЛІНІЙ**

Плавний ухил



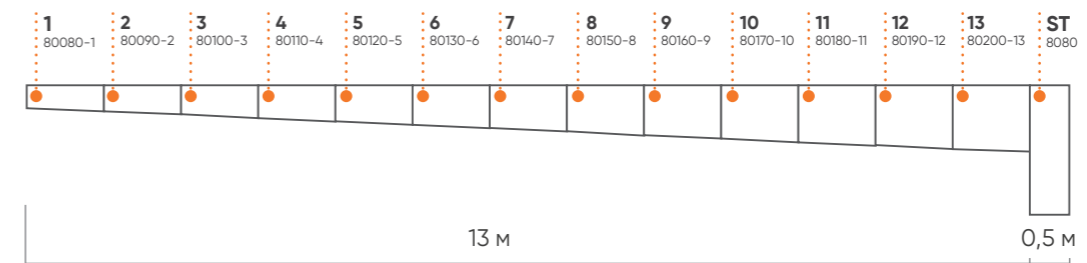
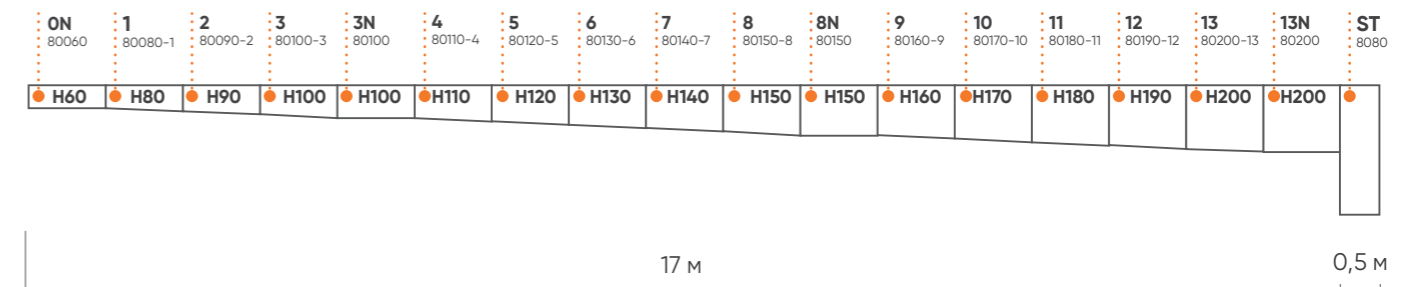
Змішаний ухил



Каскадний ухил



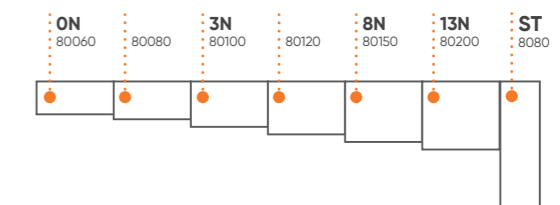
Без ухилу

**Схема лінії лотків з плавним ухилом****Схема лінії лотків змішана**

Довжину лінії можна збільшити за рахунок збільшення кількості лотків без ухилу (80060, 80100, 80150, 80200)

**Схема лінії лотків без ухилу**

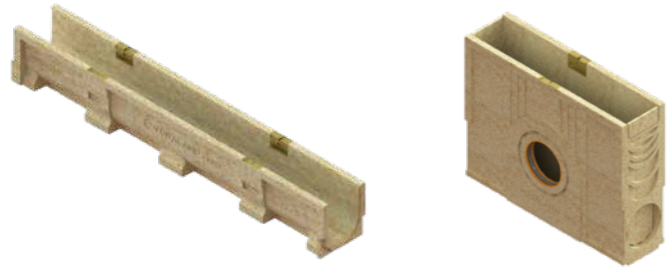
\*У даній схемі може бути використаний будь-який лоток без ухилу

**Схема лінії лотків з каскадним ухилом**

Застосовуються на ділянках з природнім нахилом або нахил утворюють за допомогою траншеї



## Лотки полімербетонні серія Base DN 100



Лотки з каскадом 5 мм



### Лоток водовідвідний різних висот каскадом

Артикул	Позначення	Висота, Маса, мм кг	
1	7000/250	250	16,1
2	7000/245	245	17,5
3	7000/240	240	17,1
4	7000/235	235	16,7
5	7000/230	230	16,3
6	7000/225	225	15,9
7	7000/220	220	15,5
8	7000/215	215	15,1
9	7000/210	210	14,7
10	7000/205	205	14,3
11	7000/200	200	13,56
12	7000/195	195	15,75
13	7000/190	190	15,35
14	7000/185	185	14,95
15	7000/180	180	14,55
16	7000/175	175	14,15
17	7000/170	170	13,75
18	7000/165	165	13,35
19	7000/160	160	12,95
20	7000/155	155	12,55
21	7000/150	150	10,84
22	7000/125	125	8,07
23	7000/100	100	7,05
24	7000/80	80	6,57
25	7000/60	60	6,05

Лоток водовідвідний полімербетонний Base DN100 Н

#### Додаткові опції



Всі лотки можуть бути підсилені сталевими насадками



Лоток арт. 7000/60 може бути виготовлений з вертикальним водовідводом

#### Додаткові опції



Всі лотки можуть бути підсилені сталевими насадками

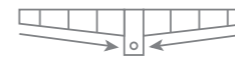


Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним водовідводом



Шаблони під Г і Т підключення

Лотки з нахилом 0.5%



### Лоток водовідвідний різних висот каскадом

Артикул	Позначення	Висота, Маса, мм кг	
1	7000/250-245	250/245	17,7
2	7000/245-240	245/240	17,3
3	7000/240-235	240/235	16,9
4	7000/235-230	235/230	16,5
5	7000/230-225	230/225	16,1
6	7000/225-220	225/220	15,7
7	7000/220-215	220/215	15,3
8	7000/215-210	215/210	14,9
9	7000/210-205	210/205	14,5
10	7000/205-200	205/200	14,1
11	7000/200-195	200/195	14,95
12	7000/195-190	195/190	14,55
13	7000/190-185	190/185	14,15
14	7000/185-180	185/180	13,75
15	7000/180-175	180/175	13,35
16	7000/175-170	175/170	12,95
17	7000/170-165	170/165	12,55
18	7000/165-160	165/160	12,15
19	7000/160-155	160/155	11,75
20	7000/155-150	155/150	11,35

Лоток водовідвідний з ухилом 0,5% полімербетонний Base DN100 Н-(Н-5)

#### Додаткові опції



Всі лотки можуть бути підсилені сталевими насадками

### Додаткові комплектуючі для лотків DN 100

артикул	найменування
670127/60	Заглушка для лотка Base DN100 Н60 полімербетонна
670127/80	Заглушка для лотка Base DN100 Н80 полімербетонна
670127/125	Заглушка для лотка Base DN100 Н125 полімербетонна
670127/250	Заглушка для лотка Base DN100 Н250 полімербетонна
67012709/60	Заглушка з випуском 110 для лотка Base DN100 Н60 полімербетонна
67012709/80	Заглушка з випуском 110 для лотка Base DN100 Н80 полімербетонна
67012709/125	Заглушка з випуском 110 для лотка Base DN100 Н125 полімербетонна
67012709/250	Заглушка з випуском 110 для лотка Base DN100 Н250 полімербетонна
670427/60-80	Перехідник каскадний для лотка Base DN100 Н60-80 полімербетонний



Додаткові комплектуючі із сталі виготовляються під замовлення

### 0,5 м лотки для Г і Т підключення різних висот каскадом

Артикул	Позначення	Висота, Маса, мм кг	
1	7000.05/250-245	250/245	10,1
2	7000.05/245-240	245/240	9,9
3	7000.05/240-235	240/235	9,7
4	7000.05/235-230	235/230	9,5
5	7000.05/230-225	230/225	9,3
6	7000.05/225-220	225/220	9,1
7	7000.05/220-215	220/215	8,9
8	7000.05/215-210	215/210	8,7
9	7000.05/210-205	210/205	8,5
10	7000.05/205-200	205/200	8,3
11	7000.05/200-195	200/195	8,5
12	7000.05/195-190	195/190	8,3
13	7000.05/190-185	190/185	8,1
14	7000.05/185-180	185/180	7,9
15	7000.05/180-175	180/175	7,7
16	7000.05/175-170	175/170	7,5
17	7000.05/170-165	170/165	7,3
18	7000.05/165-160	165/160	7,1
19	7000.05/160-155	160/155	6,9
20	7000.05/155-150	155/150	6,7

Лоток водовідвідний з ухилом 0,5% полімербетонний Base DN100 0,5м Н-(Н-5)

#### Додаткові опції



Всі лотки можуть бути підсилені сталевими насадками



Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним водовідводом

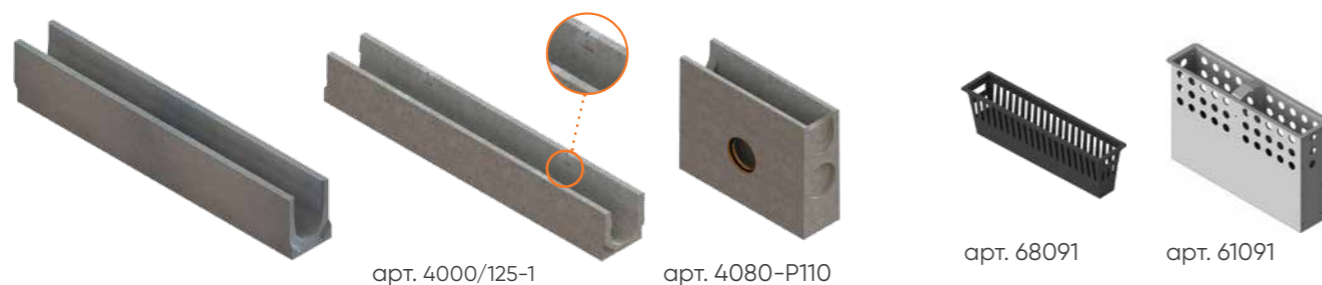


Шаблони під Г і Т підключення

артикул	найменування
670427/100-125	Перехідник каскадний для лотка Base DN100 Н100-125 полімербетонний
670427/125-150	Перехідник каскадний для лотка Base DN100 Н125-150 полімербетонний
670427/250-150	Перехідник каскадний для лотка Base DN100 Н250-150 полімербетонний
6100-35	Кріплення о.с. з гвинтом 35мм лотків Base DN100
6200-35	Кріплення н.с. скоба з гвинтом 35мм лотків Base DN100
6800-35	Кріплення пл. з гвинтом 35мм лотків DN100
61004-30	Кріплення о.с. з гвинтом 30мм лотків Base DN100
68091	Корзина універсальна Н125 пісковловлювачів DN100
6109	Корзина для пісковловлювача DN100 оцинкована сталь



## Лотки бетонні серія Base DN 100



Лотки з каскадом 5 мм



Лотки з нахилом 0,5%



## Лоток водовідвідний різних висот каскадом

Артикул	Позначення	Висота, мм	Маса, кг
1	4000/150	150	25,2
2	4000/145	145	25,0
3	4000/140	140	24,5
4	4000/135	135	24,2
5	4000/130	130	23,8
6	4000/125	125	23,0
7	4000/120	120	22,8
8	4000/115	115	22,4
9	4000/110	110	22,2
10	4000/105	105	21,8

4000/125-1	Лоток водовідвідний бетонний Base DN100 H125 з вставками пластиковими	125	23,0
4000/150-1	Лоток водовідвідний бетонний Base DN100 H150 з вставками пластиковими	150	25,2

## Додаткові опції

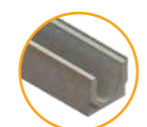


Всі лотки можуть бути підсилені стальними насадками



Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним водовідводом

## Додаткові опції



Всі лотки можуть бути підсилені стальними насадками



Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним водовідводом

артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
4080-P110	Пісковловлювач бетонний Base DN100 з розтрубом 110	C250	500	140	385	32,0	14
4080-1-P110	Пісковловлювач бетонний Base DN100 з вставками пластиковими з розтрубом 110	C250	500	140	385	32,0	14

## Додаткові комплектуючі для лотків DN 100

артикул	найменування
6102-50	Кріплення о.с. з гвинтом 50мм лотків Base DN100

## Комплектуючі серія Base DN 100 - Водопримальні решітки



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
2010	Решітка Base DN100 сталеві оцинкована щілинна A15	A15	998	136	23	1,68	500
20101	Решітка Base DN100 сталеві оцинкована щілинна A15 під кріплення	A15	998	136	23	1,68	500
2090	Решітка Base DN100 з нержавіючої сталі щілинна A15	A15	998	136	23	1,68	360
20901	Решітка Base DN100 з нержавіючої сталі щілинна A15 під кріплення	A15	998	136	23	1,68	360
2060	Решітка Base DN100 мідна щілинна A15	A15	998	136	23	1,68	360
20601	Решітка Base DN100 мідна щілинна під кріплення	A15	998	136	23	1,68	360
202016	Решітка Base DN100 сталеві оцинкована чарункова A15	A15	998	137	22	2,47	200
2020	Решітка Base DN100 сталеві оцинкована чарункова ADA A15	A15	998	137	20	2,78	200
202018	Решітка Base DN100 сталеві оцинкована Heelproof A15	A15	998	135	21	3,0	200
205018	Решітка Base DN100 з нержавіючої сталі Heelproof A15	A15	998	135	21	2,8	200
208019	Решітка Base DN100 пластикова щілинна A15	A15	498	135	22	0,42	60
20402	Решітка Base DN100 чавунна чарункова B125	B 125	498	136	14	2,6	400
20303	Решітка Base DN100 чавунна щілинна C250 протиковзна	C250	498	136	20	2,6	400
283031	Решітка Base DN100 чавунна щілинна C250	C250	498	136	21	2,1	400
203032	Решітка Base DN100 чавунна щілинна Протектор C250	C250	498	136	20	2,6	400
20403-ADA	Решітка Base DN100 чавунна щілинна ADA C250	C250	498	136	24	3,44	400



# Base DN 200



### ДОДАТКОВІ ОПЦІЇ



Всі лотки можуть бути підсилені насадками з оцинкованої, нержавіючої сталі. Вироби комплектуються насадками на виробництві під замовлення.

### Призначення

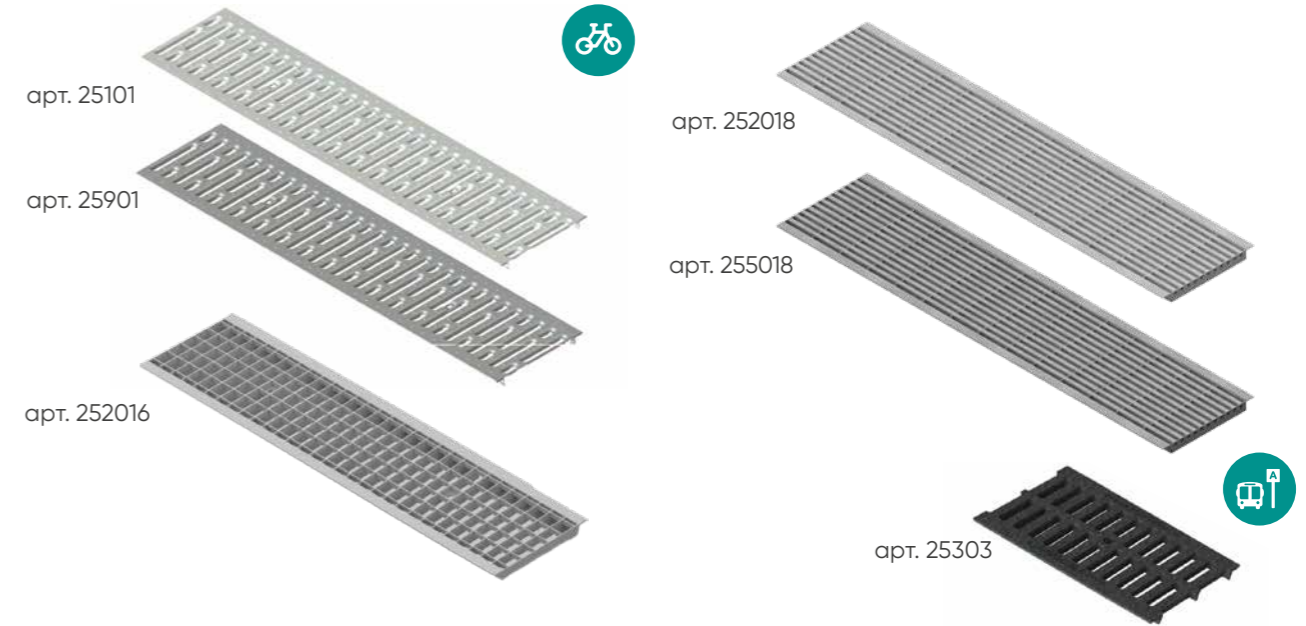
- Захист верхньої кромки лотків від пошкодження
- Розподілення навантаження при наїзді.
- Збільшення довговічності експлуатації комплектів

## Лотки пластикові серія Base DN 200

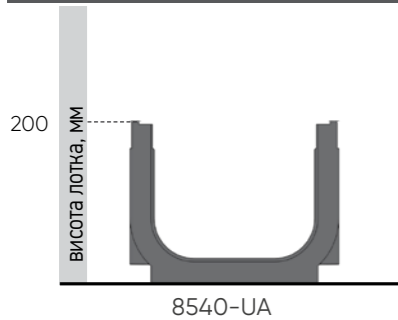


артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
8540-UA	Kanał plastikowy Base DN200 H200	C250	1000	260	200	3,15	72

## Комплектуючі серія Base DN 200 - Водоприймальні решітки



### Лотки пластикові серія Base DN 200



### Комплектуючі серія Base DN 200

артикул	лоток	заклушка	заклушка з відводом	кріплення
8540-UA		6854-UA	6854	6105-50 6850-50K

кл. навантаж.	Комплектуючі серія Base DN 200 - водоприймальні решітки				
	Сталь оцинкована арт. 2510	Нержавіюча сталь арт. 2590	Сталь оцинкована арт. 2520	Нержавіюча сталь арт. 255018	Сталь оцинкована арт. 252018
	Чавун арт. 25303				

артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
25101	Решітка Base DN200 сталевая оцинкована щілинна A15	A15	998	236	15	3,57	250
25901	Решітка Base DN200 з нержавіючої сталі щілинна A15	A15	998	236	15	3,57	250
252016	Решітка Base DN200 сталевая оцинкована чарункова A15	A15	998	238	28	5,2	100
252018	Решітка Base DN200 сталевая оцинкована Heelproof A15	A15	998	236	21	5,63	100
255018	Решітка Base DN200 з нержавіючої сталі Heelproof A15	A15	998	235	21	4,92	100
25303	Решітка Base DN200 чавунна щілинна C250	C250	498	236	24	6,35	200



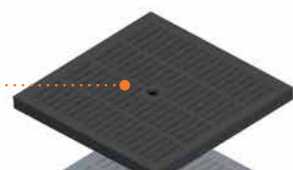
# Серія Base

Точкове водовідведення

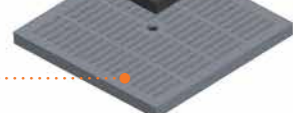
## Base 300x300



Кришка пластикова чорна  
арт. 3389



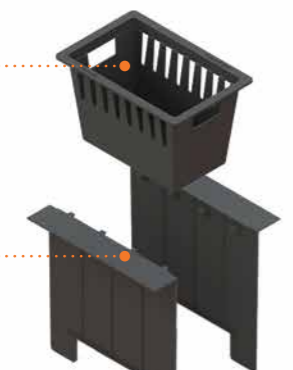
Кришка пластикова сіра  
арт. 3389-GY



Надставка  
арт. 8370-E



Корзина  
арт. 8379



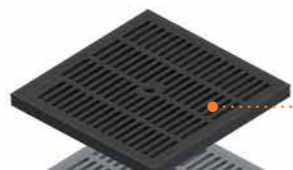
Перегородка-сифон  
арт. 8378



Дощоприймач  
арт. 8370



Решітка пластикова чорна  
чарункова, кл. A15  
арт. 3385



Решітка пластикова сіра  
чарункова, кл. A15  
арт. 3380-GY

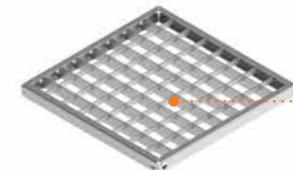


**НОВИНКА!**

Решітка-надставка  
арт. 3385



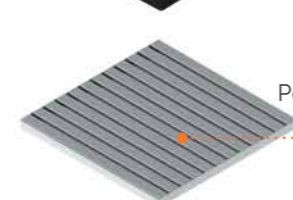
Решітка стальна  
оцинкована чарункова  
арт. 3320



Решітка чавунна  
«сніжинка», кл. A15  
арт. 3334



Решітка з нержавіючої сталі  
щілинна,  
арт. 335018



**НОВИНКА!**

Решітка з латуні щілинна,  
арт. 33702



Дощоприймач  
арт. 8270



### Надставка на дощоприймач

#### Універсальний пристрій призначений для:

- Використання на дощоприймачах або колодязях, складених з кількох дощоприймачів;
- Використання дощоприймача як пісковловлювача, в лінії з пластиковими лотками Easy 2 Easy 3 (із використанням перехідників 6828, 6829);
- Використання дощоприймача як пісковловлювача, в лінії з пластикових лотків Base 80080, 80120, 80060;
- Підключення до пісковловлювача лотків з чотирьох сторін;
- Підключення у єдину систему лотків різних типорозмірів;
- В системі з двох дощоприймачів, дозволяє більше заглибити один з них, для завдання ухилу труби, що їх поєднує.



арти-кул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
8370	Дощоприймач пластиковий Base 300x300 чорний	A15-C250	290	290	297	1,79	84
8370-E	Надставка пластикова на дощоприймач Base 300x300 чорного кольору	-	290	290	120	0,8	-
8270	Дощоприймач пластиковий Base 300x300 чорний H120	A15-C250	290	290	120	0,8	-
3389	Кришка для дощоприймача Base 300x300 пластикова чорна	-	280	280	30	0,74	480
3389-GY	Кришка для дощоприймача Base 300x300 пластикова сіра	-	280	280	30	0,74	480
3380	Решітка Base 300x300 пластикова чарункова чорна A15	A 15	280	280	30	0,55	480
3380-GY	Решітка Base 300x300 пластикова чарункова сіра A15	A 15	280	280	30	0,55	480
3385	Решітка-надставка для дощоприймача Base 300x300 пластикова чорна	-	281	281	202	0,65	-
3320	Решітка-надставка для дощоприймача Base 300x300 пластикова чорна	-	280	280	26	1,87	250
3334	Решітка Base 300x300 чавунна сніжинка R50	A15	278	278	22	5,29	250
335018	Решітка Base 300x300 з нержавіючої сталі Heel Proof A15	-	280	280	21	1,57	-
33702	Решітка Base 300x300 латунна щілинна R50	-	281	281	22	5,43	-
3385	Решітка-надставка для дощоприймача Base 300x300 пластикова чорна	-	281	281	202	0,64	-

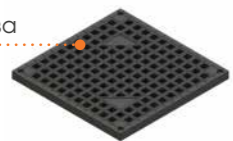
**Решітка-надставка для дощоприймача** призначена для утримання листя та захисту стін будівлі від бризок води, що стікає з даху по водостічним трубам.



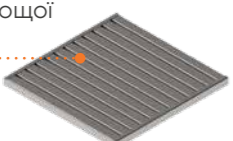


## Base 400x400

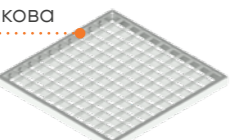
Решітка пластикова  
арт. 3480



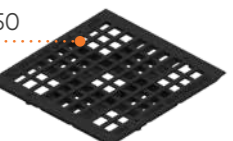
Решітка з нержавіючої  
сталі щілинна  
арт. 345018



Решітка стальна  
оцинкована чарункова  
арт. 3420



Решітка чугунна  
чарункова, кл. C250  
арт. 34403



Корзина  
арт. 6189



Дощоприймач  
арт. 8470



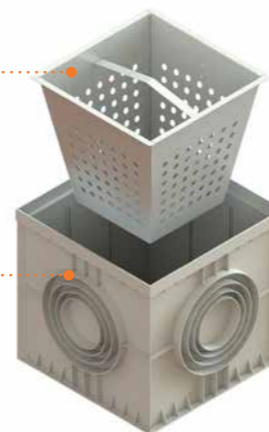
! Можлива секційна  
компоновка



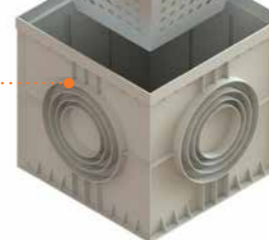
артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
8470	Дощоприймач пластиковий Base 400x400 чорний	C250	420	420	400	3,3	30
6189	Корзина з оцинкованої сталі	-	390	390	24	2,9	120
3480	Решітка Base 400x400 пластикова чарункова чорна A15	A15	389	389	33	1,3	300
345018	Решітка Base 400x400 з нержавіючої сталі Heel Proof A15	A15	390	390	24	2,75	150
3420	Решітка Base 400x400 стальна оцинкована чарункова A15	A15	392	392	34	2,19	438
34403	Решітка Base 400x400 чавунна чарункова C250	C250	390	390	38	8,6	240

## Base 500x500

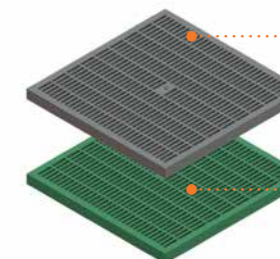
Корзина  
арт. 6199



Дощоприймач  
арт. 8570-GY



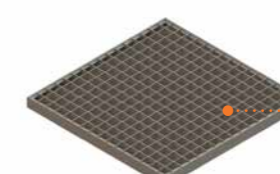
Решітка пластикова сіра  
чарункова, кл. A15  
арт. 3580-GY



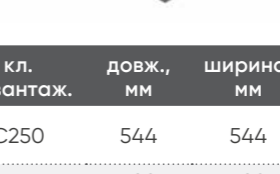
Решітка пластикова  
зелена чарункова, кл. A15  
арт. 3580-GR



Решітка з нержавіючої сталі  
щілинна,  
арт. 355028

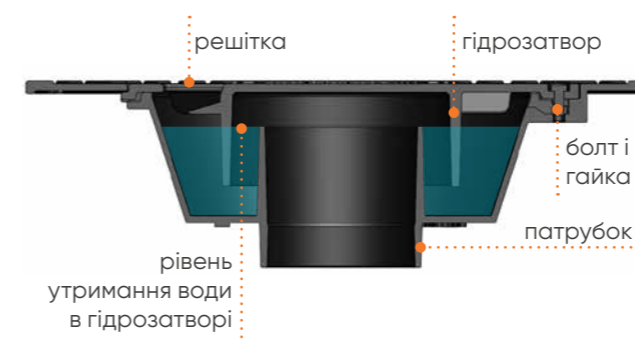


Решітка стальна  
оцинкована чарункова  
арт. 3520



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
8570-GY	Дощоприймач пластиковий Base 500x500 сірий	C250	544	544	524	8,3	16
6199	Корзина з оцинкована сталь	-	490	490	440	9	50
3580-GN	Решітка Base 500x500 пластикова щілинна зелена A15	A15	527	527	59	4	100
3580-GY	Решітка Base 500x500 пластикова щілинна сіра A15	A15	527	527	59	4	100
3520	Решітка Base 550x550 стальна оцинкована чарункова A15	A15	531	531	34	6,2	100
355028	Решітка Base 550x550 з нержавіючої сталі Heel Proof B125	B125	529	529	34,5	20,9	50

## Трап чавунний



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
33352513-5	Трап 250x250 чавунний	M125	250	250	100	5,96	-
3335313-5	Трап 250x250 чавунний	M125	300	300	105	8,4	-

Клас M 125: Ділянки з дорожнім рухом, наприклад, автомобільні парковки, цехи і заводи.



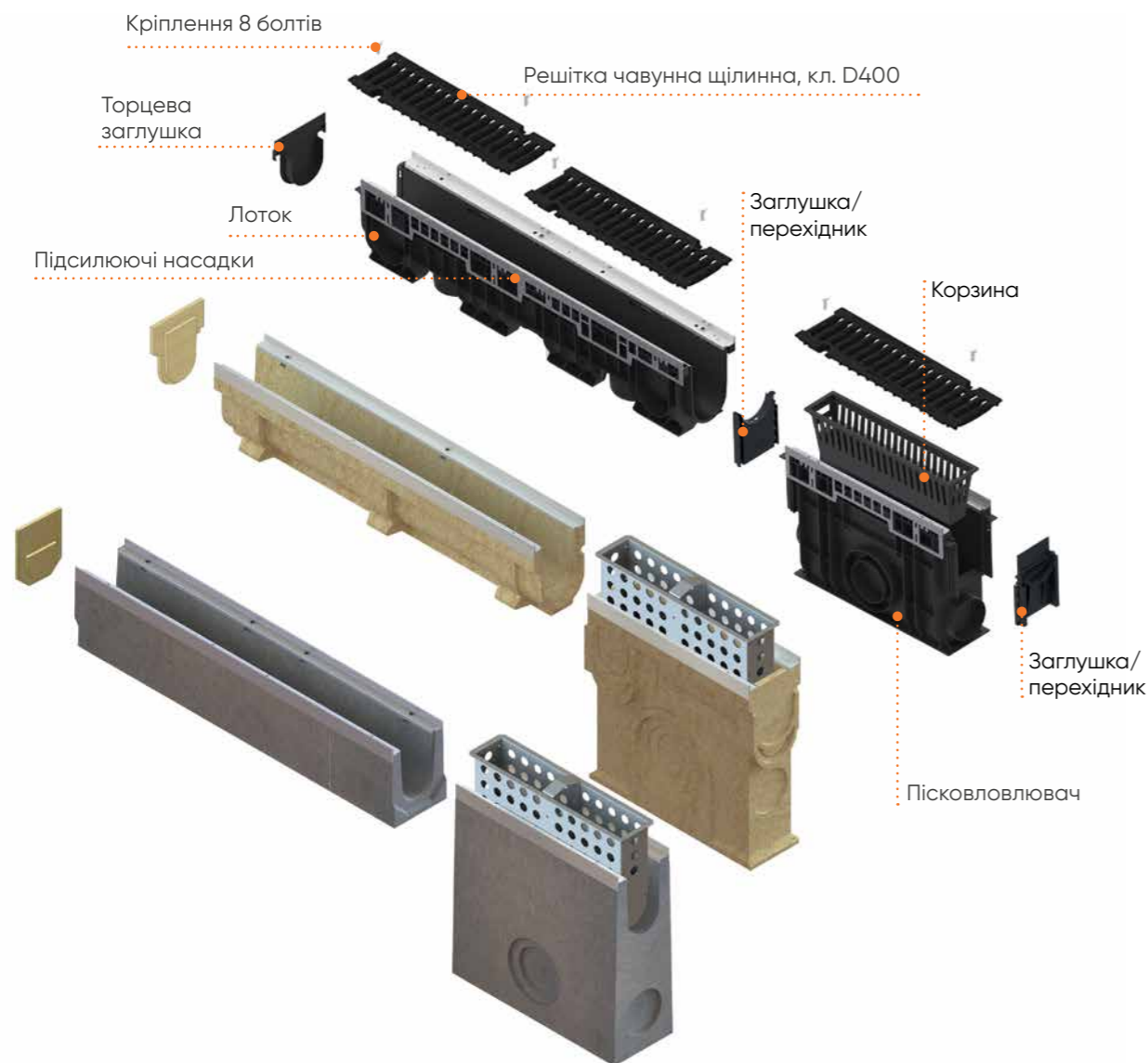
# Серія Pro

## Лінійне водовідведення

Лінійний водовідвід серії Pro призначений для облаштування таких об'єктів, як міські вулиці, АЗС, підземні і наземні паркінги. Серія представлена лотками і пісковловлювачами з бетону, полімербетону та пластику з шириною гідравлічного перерізу 100 мм – 300 мм (DN100–300). Усі лотки йдуть з підсилюючими насадками, анкерами та комплектуються чавунними решітками з високоміцного чавуну.

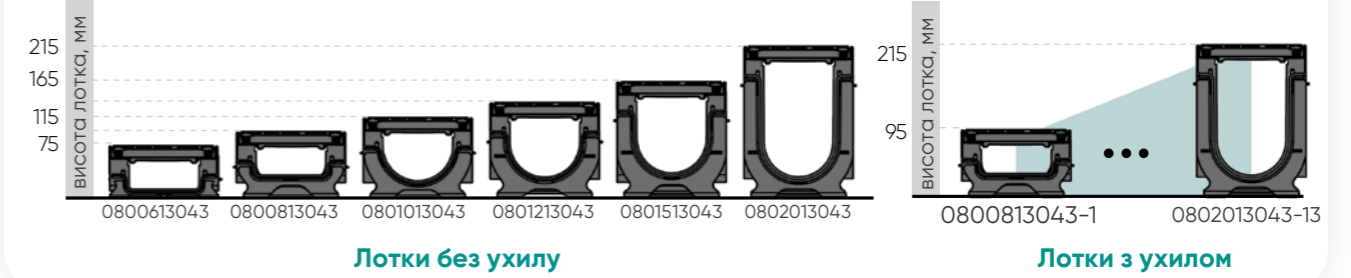


### Pro DN 100

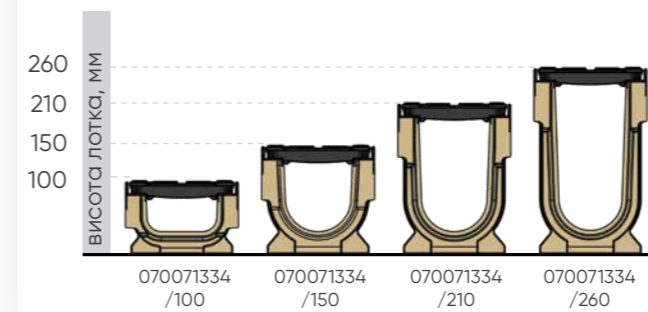


### Лотки пластикові серія Pro DN 100

! Лінійка плавного ухилу складається з 13 лотків

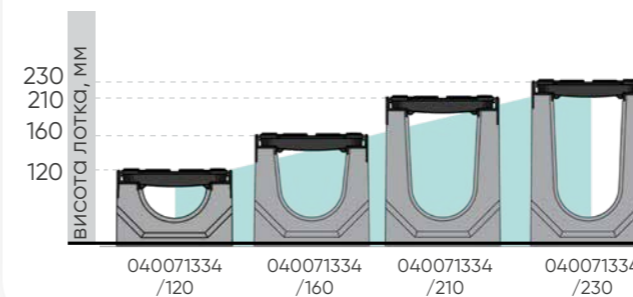


### Лотки полімербетонні серія Pro DN 100



### Лотки бетонні серія Pro DN 100


! Лотки виготовляються каскадом з кроком 5 мм по висоті





## Комплектуючі серії Pro DN 100

артикул	лоток	пісковловлювач	перехідник	заглушка		заглушка з випуском	кріплення
				початкова	кінцева		
Лотки з ухилом							
0800813043-1		080803043	6808	630060	630-1	6308-1	68018
0800913043-2				630-1			
0801013043-3				630-2			
0801113043-4				630-2			
0801213043-5							
0801313043-6						6308-3	
0801413043-7							
0801513043-8				630-3			
0801613043-9					630-3	6308-4	
0801713043-10							
0801813043-11							
0801913043-12							
0802013043-13							
Лотки без ухилу							
0800613043				630060		6300608-50	Boquilla 68655
0800813043				6307.1	630080	6308-1	
0801013043				6307.2	630-2	6308-2	Adaptador 6808
0801213043				6307.3	630120		
0801513043				6307.4	630-2	6308-3	
0802013043				6307.5	630-3	6308-4	

 \*до даних лотків пропонується альтернативна заглушка з випуском Ø50 арт. 6300608-50

## Комплектуючі серія Pro DN 100

артикул	лоток	пісковловлювач	решітка	заглушка	перехідник
070071334/100		070871334	Чугун арт. 203043 	670137/100	670437/100-210
070071334/150			Чугун арт. 20505 	670137/150	
070071334/210				670137/210	670437/210-260
070071334/260				670137/260	
040071334/120-230		040871334		670134/120 670134/160 670134/210	67013409/120 67013409/160 67013409/210
					





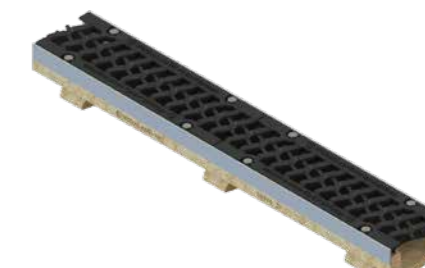
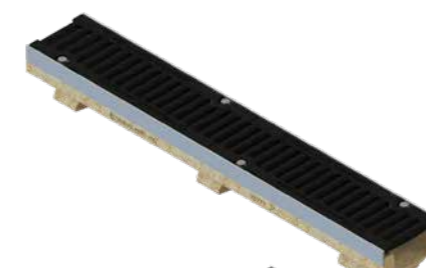
## Комплекти пластикові серія Pro DN 100


**НОВИНКА!**
**СИСТЕМА  
З УХИЛОМ**

№ з/п	артикул	найменування	кл. на-вантаж.	довж., мм	ширина, мм	внутрішня початкова висота, мм	внутрішня кінцева висота, мм	висота, Н, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
0N	0800613043*	Лоток водовідвідний пластиковий PRO DN100 H75 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	156	42	42	75	11,88	377
1	0800813043-1	Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий PRO DN100 H-№ високий борт з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	156	44	52	95	11,88	251
2	0800913043-2		D400	1000	156	52	62	105	11,98	237
3	0801013043-3		D400	1000	156	62	72	115	12,1	209
3N	0801013043*	Лоток водовідвідний пластиковий PRO DN100 H115 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	156	70	70	115	12,1	209
4	0801113043-4	Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий PRO DN100 H-№ високий борт з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	156	72	82	125	12,5	195
5	0801213043-5		D400	1000	156	82	92	135	12,61	181
6	0801313043-6		D400	1000	156	92	102	145	12,71	167
7	0801413043-7	Лоток водовідвідний пластиковий PRO DN100 H165 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	156	102	112	155	12,65	153
8	0801513043-8		D400	1000	156	112	122	165	12,71	153
8N	0801513043*	Лоток водовідвідний пластиковий PRO DN100 H165 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	156	120	120	165	12,71	153
9	0801613043-9	Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий PRO DN100 H-№ високий борт з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	156	122	132	175	13	139
10	0801713043-10		D400	1000	156	132	141	185	13,1	139
11	0801813043-11		D400	1000	156	141	150	195	13,18	125
12	0801913043-12	Лоток водовідвідний пластиковий PRO DN100 H215 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	156	150	159	205	13,27	125
13	0802013043-13		D400	1000	156	159	168	215	13,36	111
13N	0802013043*	Лоток водовідвідний пластиковий PRO DN100 H215 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	156	166	166	215	13,36	111
ST	080803043	Пісковловлювач пластиковий PRO DN100 H365 з корзиною та решіткою чавунною щільною D400	D400	500	156	-	-	365	12,88	70
	0800813043*	Лоток водовідвідний пластиковий PRO DN100 H95 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	156	56	56	95	11,81	279
	0801213043*	Лоток водовідвідний пластиковий PRO DN100 H135 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	156	86	86	135	12,24	181

\* Ці лотки можна використовувати окремо

## Комплекти полімербетонні серія Pro DN 100 D400, E600



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
070071334/100	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN100 H100 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	160	100	22	49
070071334/210	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN100 H210 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	160	210	29,26	21
070071334/260	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN100 H260 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	160	260	33,15	21
070871334	Пісковловлювач полімербетонний Pro DN100 H500 з решіткою чавунною щільною D400	D400	500	160	500	29,9	14
07007155/100	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN100 H100 з решіткою чавунною щільною E600	E600	1000	160	100	23,4	49
07007155/210	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN100 H210 з решіткою чавунною щільною E600	E600	1000	160	210	30,6	21
07007155/260	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN260 H100 з решіткою чавунною щільною E600	E600	1000	160	260	34,2	21
07087155	Пісковловлювач полімербетонний Pro DN100 H500 з решіткою чавунною щільною E600	E600	500	160	500	30,5	14

! Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним водовідводом

## Заглушки



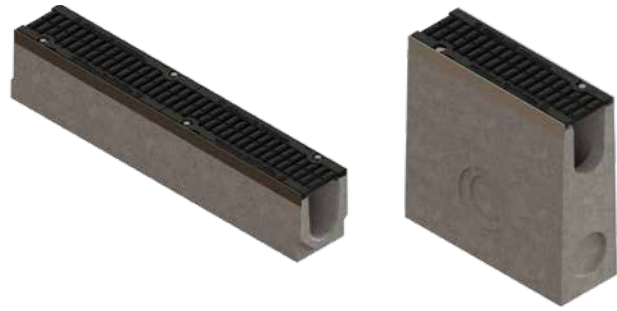
артикул	найменування	висота, мм
670134/120	Заглушка Pro DN100 H100 полімербетонна	100
670134/160	Заглушка Pro DN100 H210 полімербетонна	210
670134/210	Заглушка Pro DN100 H260 полімербетонна	260



Заглушки можуть бути виготовлені з горизонтальним випуском



## Комплекти бетонні серія Pro DN 100 H230 - H120 D400



Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

Лотки з каскадом 5 мм



Лотки водовідвідні різних висот каскадом з решіткою чавунною щілинною D400

артикул	найменування	висота H, мм	вага, кг
1	040071334/230	230	53,6
2	040071334/225	225	52,92
3	040071334/220	220	52,24
4	040071334/215	215	51,56
5	040071334/210	210	50,88
6	040071334/205	205	50,2
7	040071334/200	200	49,52
8	040071334/195	195	48,84
9	040071334/190	190	48,16
10	040071334/185	185	47,48
11	040071334/180	180	46,8
12	040071334/175	175	46,12
13	040071334/170	170	45,44
14	040071334/165	165	44,76
15	040071334/160	160	44,08
16	040071334/155	155	43,4
17	040071334/150	150	42,72
18	040071334/145	145	42,04
19	040071334/140	140	41,36
20	040071334/135	135	40,68
21	040071334/130	130	40
22	040071334/125	125	39,32
23	040071334/120	120	38,64
1	040871334-K	Пісковловлювач бетонний Pro DN100 H500 з корзиною з решіткою чавунною щілинною D400	500 56,82

Лотки з нахилом 0,5%



Лотки водовідвідні з внутрішнім нахилом 0,5% з решіткою чавунною щілинною D400

артикул	найменування	висота H, мм	висота h, мм	вага, кг
1	040071334/230-225	230	225	52,77
2	040071334/225-220	225	220	52,09
3	040071334/220-215	220	215	51,41
4	040071334/215-210	215	210	50,73
5	040071334/210-205	210	205	49,88
6	040071334/205-200	205	200	49,2
7	040071334/200-195	200	195	48,52
8	040071334/195-190	195	190	47,83
9	040071334/190-185	190	185	47,15
10	040071334/185-180	185	180	46,47
11	040071334/180-175	180	175	45,78
12	040071334/175-170	175	170	45,1
13	040071334/170-165	170	165	44,42
14	040071334/165-160	165	160	43,73
15	040071334/160-155	160	155	42,68
16	040071334/155-150	155	150	41,92
17	040071334/150-145	150	145	41,15
18	040071334/145-140	145	140	40,39
19	040071334/140-135	140	135	39,62
20	040071334/135-130	135	130	38,86
21	040071334/130-125	130	125	38,09
22	040071334/125-120	125	120	37,32

Лоток водовідвідний з ухилом 0,5% бетонний Pro DN100 з решіткою чавунною щілинною D400, H-h

## Заглушки

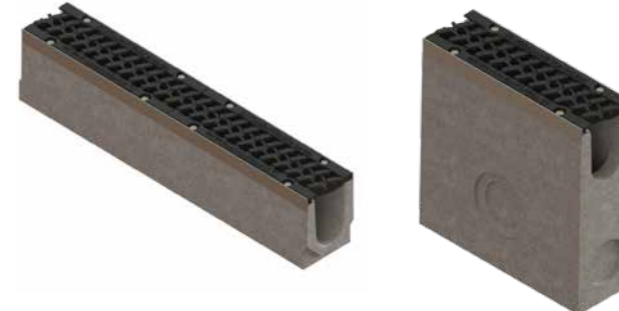


артикул	висота, мм	артикул	висота, мм	артикул	висота, мм
1	670134/230	9	670134/190	17	670134/150
2	670134/225	10	670134/185	18	670134/145
3	670134/220	11	670134/180	19	670134/140
4	670134/215	12	670134/175	20	670134/135
5	670134/210	13	670134/170	21	670134/130
6	670134/205	14	670134/165	22	670134/125
7	670134/200	15	670134/160	23	670134/120
8	670134/195	16	670134/155		



Заглушки можуть бути виготовлені з горизонтальним випуском

## Комплекти бетонні серія Pro DN 100 H230 - H120 E600



Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

Лотки з каскадом 5 мм



Лотки водовідвідні різних висот каскадом з решіткою чавунною щілинною E600

артикул	найменування	висота H, мм	вага, кг
1	04007155/230	230	55,3
2	04007155/225	225	54,62
3	04007155/220	220	53,94
4	04007155/215	215	53,26
5	04007155/210	210	52,58
6	04007155/205	205	51,9
7	04007155/200	200	51,22
8	04007155/195	195	50,54
9	04007155/190	190	49,86
10	04007155/185	185	49,18
11	04007155/180	180	48,5
12	04007155/175	175	47,82
13	04007155/170	170	47,14
14	04007155/165	165	46,46
15	04007155/160	160	45,78
16	04007155/155	155	45,1
17	04007155/150	150	44,42
18	04007155/145	145	43,74
19	04007155/140	140	43,06
20	04007155/135	135	42,38
21	04007155/130	130	41,7
22	04007155/125	125	41,02
23	04007155/120	120	40,34
1	04087155-K	Пісковловлювач бетонний Pro DN100 H500 з корзиною з решіткою чавунною щілинною E600	500 57,46

Лоток водовідвідний бетонний Pro DN100 з решіткою чавунною щілинною E600, H

Лотки з нахилом 0,5%



Лотки водовідвідні з внутрішнім нахилом 0,5% з решіткою чавунною щілинною E600

артикул	найменування	висота H, мм	висота h, мм	вага, кг
1	04007155/230-225	230	225	54,0
2	04007155/225-220	225	220	53,4
3	04007155/220-215	220	215	52,7
4	04007155/215-210	215	210	52,0
5	04007155/210-205	210	205	51,2
6	04007155/205-200	205	200	50,5
7	04007155/200-195	200	195	49,8
8	04007155/195-190	195	190	49,1
9	04007155/190-185	190	185	48,4
10	04007155/185-180	185	180	47,7
11	04007155/180-175	180	175	47,1
12	04007155/175-170	175	170	46,4
13	04007155/170-165	170	165	45,7
14	04007155/165-160	165	160	45,0
15	04007155/160-155	160	155	44,0
16	04007155/155-150	155	150	43,2
17	04007155/150-145	150	145	42,4
18	04007155/145-140	145	140	41,7
19	04007155/140-135	140	135	40,9
20	04007155/135-130	135	130	40,1
21	04007155/130-125	130	125	39,4
22	04007155/125-120	125	120	38,6

Лоток водовідвідний з ухилом 0,5% бетонний Pro DN100 з решіткою чавунною щілинною E600, H-h



## Щілинні канали

### Щілинні насадки

Інноваційний формат решіток, який дозволяє забезпечити якісне водовідведення на ділянці, залишаючи систему водовідведення майже непомітною. Подібні рішення впишуться в будь-яке оформлення земельної ділянки та навіть можуть стати його родзинкою за рахунок використання насадок з індивідуальним дизайном. Комплектуються з лотками серії Basic DN100-200. Клас навантаження: А15. Варіанти матеріалів: нержавіюча і оцинкована сталь. Наявні висоти: 25 мм, 100 мм.

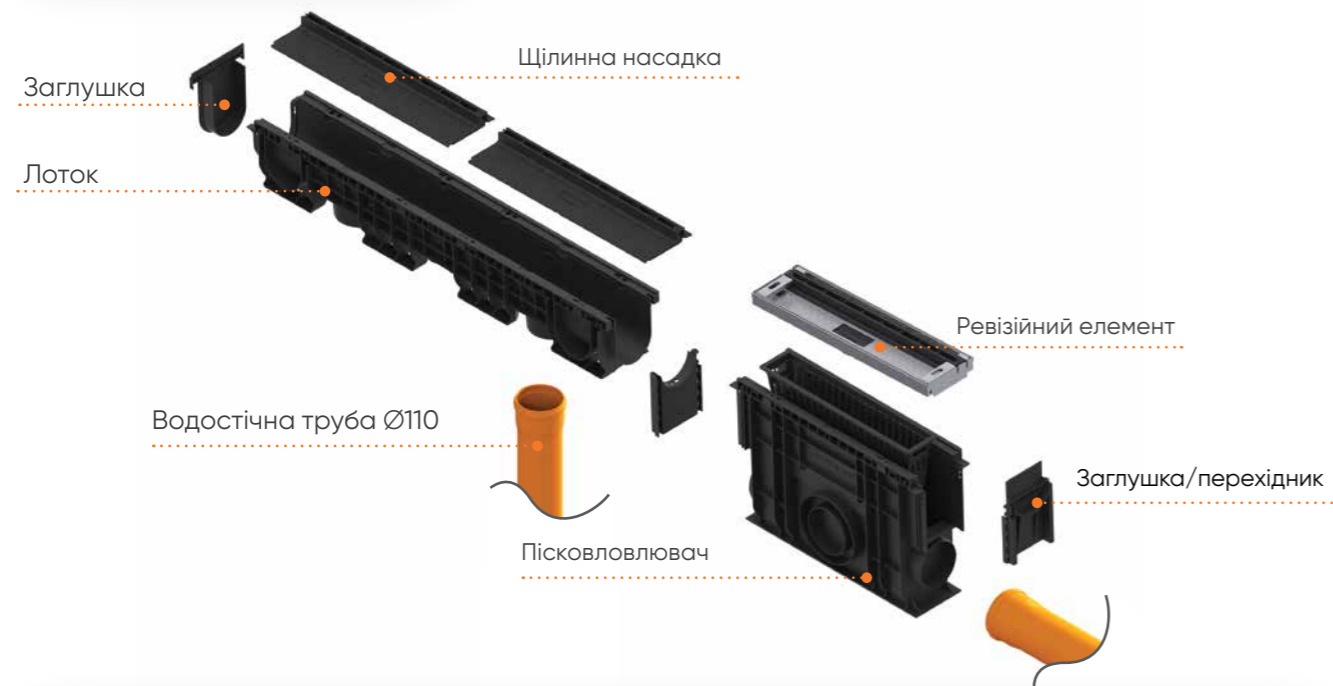


#### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Пішохідні та паркові зони
- Будинки:
  - відкриті зони навколо будинків
  - пристінна зона
  - гараж
- Зони навколо басейнів



Щілинними насадками можуть комплектуватися пластикові, полімербетонні та бетонні лотки



#### ПЕРЕВАГИ:

- Естетика - лінія майже непомітна та може бути вписана в будь-яке дизайнерське рішення
- Оригінальність - насадки різних дизайнів додають акцент вашому стилю. Можливий індивідуальний дизайн насадки.
- Надійність - елементи ліній приховані, тож не руйнуються внаслідок зовнішніх динамічних навантажень
- Травмобезпека - безпечні для індивідуальних засобів транспорту (велосипеди та ін.)
- Зручність експлуатації - очищуються за допомогою мийки високого тиску. Прихована ревізійна система, пісковловлювач, легко доступний для обслуговування.
- Широкі можливості застосування - можливість використання з різними типами покриття за рахунок варіантів висот

## Комплектуючі серія Base DN 100 - Пластикові щілинні насадки

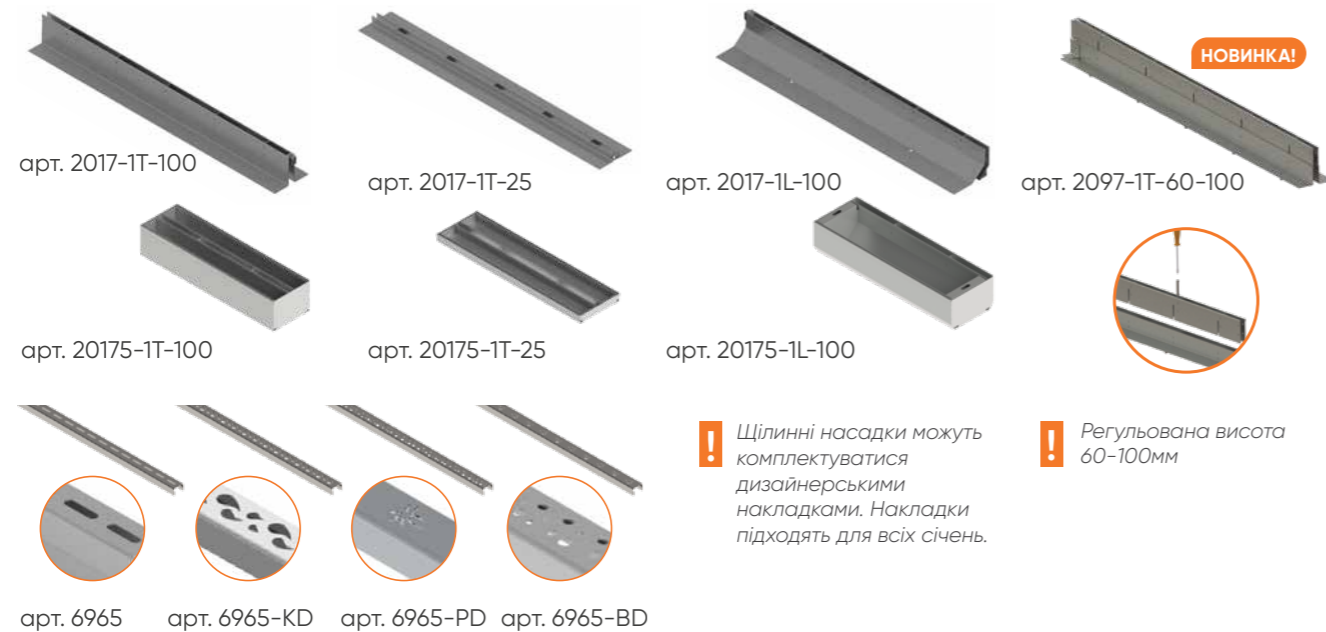


артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	матеріал
2087-L-25 (GY)	Насадка щілинна L-тип H25 для лотків Base DN100 пластикова А15 (сіпа)	A15	498	136	50	0,4	пластик
201875-L-25 (GY)	Ревізія композитна щілинних насадок пластикових L-тип H25 для лотків Base DN100 А15 (сіпа)	A15	498	153	100	1,89	оц. сталь
209875-L-25 (GY)	Ревізія композитна щілинних насадок пластикових L-тип H25 для лотків Base DN100 А15 (сіпа)	A15	498	153	100	1,94	нерж. сталь
2087-L-100 (GY)	Насадка щілинна L-тип H100 для лотків Base DN100 пластикова А15-С250 (сіпа)	A15-С250	498	136	140	0,8	пластик
201875-L-100 (GY)	Ревізія композитна щілинних насадок пластикових L-тип H100 для лотків Base DN100 А15 (сіпа)	A15	499	153	100	4,64	оц. сталь
209875-L-100 (GY)	Ревізія композитна щілинних насадок пластикових L-тип H100 для лотків Base DN100 А15 (сіпа)	A15	499	153	100	4,75	нерж. сталь
201175-L-100	Ревізія щілинних насадок пластикових L-тип H100 для лотків Base DN100 А15-С250	A15-С250	499	148	100	6,42	оц. сталь
209975-L-100	Ревізія щілинних насадок пластикових L-тип H100 для лотків Base DN100 А15-С250	A15-С250	499	148	100	6,68	нерж. сталь





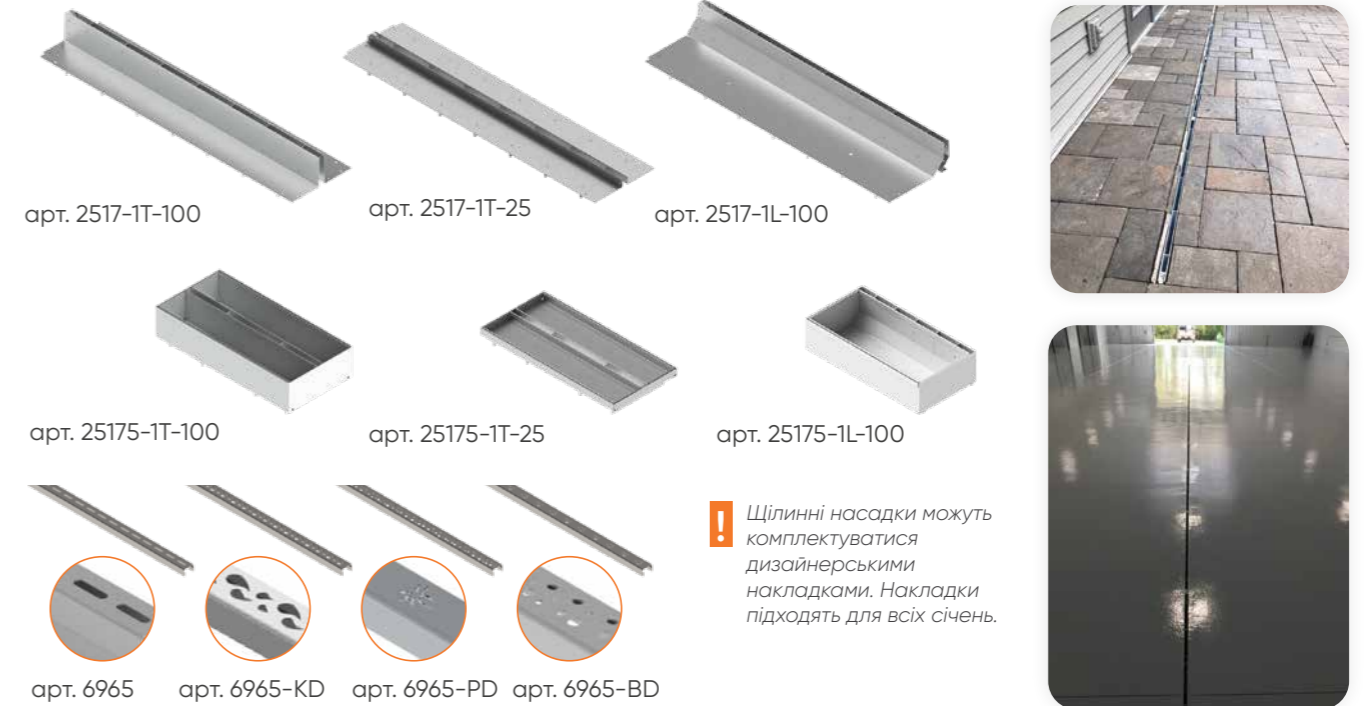
## Комплектуючі серія Base DN 100 - Стальні щілинні насадки



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	матеріал
2017-1Т-100	Насадка щілинна Т-тип Н100 Base DN100	A15-C250	998	136	115	4,18	оц. сталь
2097-1Т-100	Насадка щілинна Т-тип Н100 Base DN100	A15-C250	998	136	115	4,27	нерж. сталь
20175-1Т-100	Насадка щілинна ревізійна Т-тип Н100 Base DN100	A15-C250	504	140	98	5,21	оц. сталь
20975-1Т-100	Насадка щілинна ревізійна Т-тип Н100 Base DN100	A15-C250	504	140	98	5,35	нерж. сталь
2017-1Т-25	Насадка щілинна Т-тип Н25 Base DN100	A15	998	136	25	2,25	оц. сталь
2097-1Т-25	Насадка щілинна Т-тип Н25 Base DN100	A15	998	136	25	2,34	нерж. сталь
20175-1Т-25	Насадка щілинна ревізійна Т-тип Н25 Base DN100	A15	504	140	25	2,13	оц. сталь
20975-1Т-25	Насадка щілинна ревізійна Т-тип Н25 Base DN100	A15	504	140	25	2,23	нерж. сталь
2017-1Л-100	Насадка щілинна L-тип Н100 Base DN100	A15-C250	998	148	100	4,25	оц. сталь
2097-1Л-100	Насадка щілинна L-тип Н100 Base DN100	A15-C250	998	148	100	4,53	нерж. сталь
20175-1Л-100	Насадка щілинна ревізійна L-тип Н100 Base DN100	A15-C250	504	140	98	5,42	оц. сталь
20975-1Л-100	Насадка щілинна ревізійна L-тип Н100 Base DN100	A15-C250	504	140	98	5,57	нерж. сталь
2097-1Т-60-100	Насадка щілинна Т-тип Н60-100 Base DN100	A15-C250	998	136	60-100	5,04	нерж. сталь
6965	Накладка декоративна для насадок щілинних перфорована	A15	998	28	22	0,5	нерж. сталь
6965-KD	Накладка декоративна для насадок щілинних перфорована «Каплі дощу»	A15	998	28	22	0,5	нерж. сталь
6965-PD	Накладка декоративна для насадок щілинних перфорована «Пальми»	A15	998	28	22	0,5	нерж. сталь
6965-BD	Накладка декоративна для насадок щілинних перфорована «Бульбашки»	A15	998	28	22	0,5	нерж. сталь



## Комплектуючі серія Base DN 200 - Стальні щілинні насадки



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	матеріал
2517-1Т-100	Насадка щілинна сталеві оцинкована Т-тип Н100 Base DN200 A15-C250	C250	998	186	100	6,01	оц. сталь
2597-1Т-100	Насадка щілинна сталеві оцинкована Т-тип Н100 Base DN200 A15-C250	C250	998	186	100	6,19	нерж. сталь
25175-1Т-100	Насадка щілинна ревізійна сталеві оцинкована Т-тип Н100 Base DN200 A15-C250	C250	499	189	100	6,53	оц. сталь
25975-1Т-100	Насадка щілинна ревізійна сталеві оцинкована Т-тип Н100 Base DN200 A15-C250	C250	499	189	100	6,69	нерж. сталь
2517-1Т-25	Насадка щілинна сталеві оцинкована Т-тип Н25 Base DN200 A15	C250	998	186	25	3,04	оц. сталь
2597-1Т-25	Насадка щілинна сталеві оцинкована Т-тип Н25 Base DN200 A15	C250	998	186	25	3,25	нерж. сталь
25175-1Т-25	Насадка щілинна ревізійна сталеві оцинкована Т-тип Н25 Base DN200 A15	C250	499	189	25	3,14	оц. сталь
25975-1Т-25	Насадка щілинна ревізійна сталеві оцинкована Т-тип Н25 Base DN200 A15	C250	499	189	25	3,32	нерж. сталь
2517-1Л-100	Насадка щілинна сталеві оцинкована L-тип Н100 Base DN200 A15	C250	998	196	100	6,34	оц. сталь
2597-1Л-100	Насадка щілинна сталеві оцинкована L-тип Н100 Base DN200 A15	C250	998	196	100	6,45	нерж. сталь
25175-1Л-100	Насадка щілинна ревізійна сталеві оцинкована L-тип Н100 Base DN200 A15	C250	499	206	98	5,42	оц. сталь
25975-1Л-100	Насадка щілинна ревізійна сталеві оцинкована L-тип Н100 Base DN200 A15	C250	499	206	98	5,57	нерж. сталь
6965	Накладка декоративна з нержавіючої сталі для насадок щілинних перфорована	A15	998	28	22	0,5	нерж. сталь
6965-KD	Накладка декоративна з нержавіючої сталі для насадок щілинних перфорована «Каплі дощу»	A15	998	28	22	0,5	нерж. сталь
6965-PD	Накладка декоративна з нержавіючої сталі для насадок щілинних перфорована «Пальми»	A15	998	28	22	0,5	нерж. сталь
6965-BD	Накладка декоративна з нержавіючої сталі для насадок щілинних перфорована «Бульбашки»	A15	998	28	22	0,5	нерж. сталь

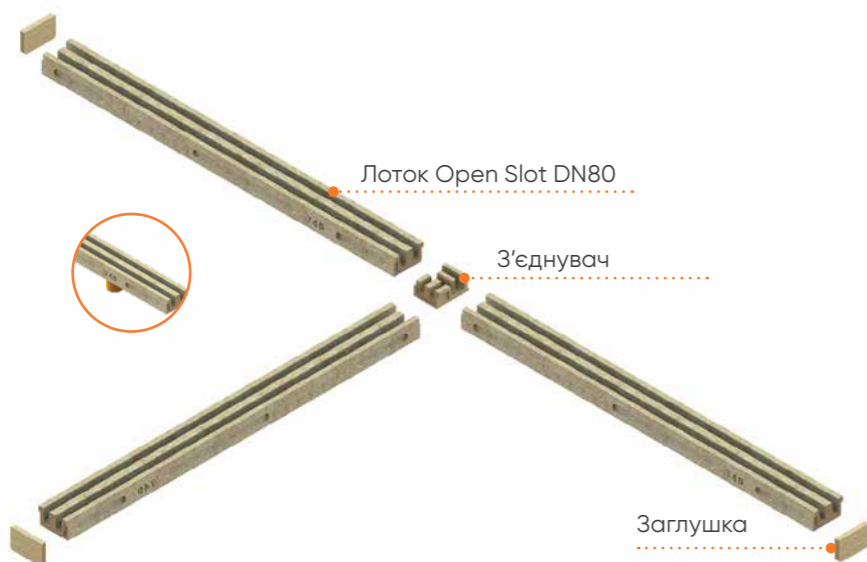


## Серія Mono Open Slot

Систему Open Slot застосовують на підземних автостоянках і багаторівневих паркінгах, де можливості застосування системи поверхневого водовідведення обмежені товщиною перекриття. Висота лотка Open Slot 50 мм. Лотки і трапи системи Open Slot відповідають класу навантаження C250 як при поздовжньому, так і при поперечному переїзді. Лінія лотків не потребує решіток, що забезпечує простоту обслуговування системи. Монолітна конструкція і плоский поперечний профіль запобігають шуму від коліс при русі. Лоток виготовлений з полімербетону, має гарну адгезію з полімерними підлогами.

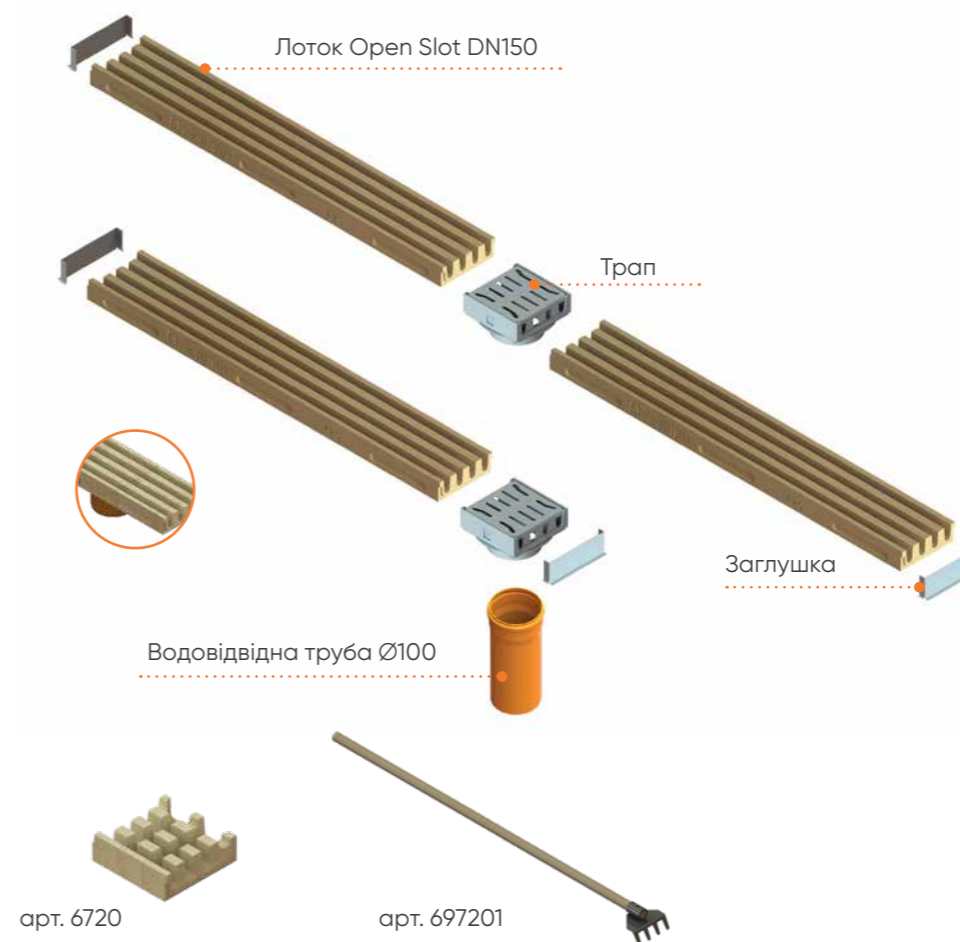


### DN 80



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
740	Лоток водовідвідний полімербетонний Mono 80 H50 Open Slot	C250	1000	80	50	6,09	42
74009-1	Лоток водовідвідний полімербетонний Mono 80 H50 Open Slot з вертикальним випуском 50	C250	1000	80	50	6,05	30
6740	З'єднувач для лотка полімербетонного Mono 80 H50 Open Slot полімербетонний	C250	110	80	50	0,67	-
7121-2	Заглушка полімербетонна DN80 H50	-	24	80	50	0,1	-
1298010	Трап сталевий водовідвідний Open Slot 80 з вертикальним водовідводом для лотка полімербетонного	-	150	150	50	2,08	-

### DN 150



арт. 6720

арт. 697201

#### Типи підключень трапів



Лінійне підключення



Г – підключення



T – підключення



X – підключення

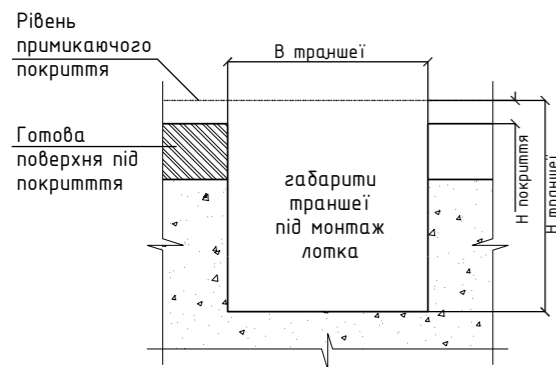
артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
720	Лоток водовідвідний полімербетонний Mono 150 H50 Open Slot	C250	1000	150	50	11,3	42
72009	Лоток водовідвідний полімербетонний Mono 150 H50 Open Slot з вертикальним випуском 110	C250	1000	150	50	11,0	30
6720	З'єднувач для лотка полімербетонного Mono 150 H50 Open Slot полімербетонний	C250	150	150	50	1,5	-
5291511/1291510	Трап водовідвідний DN 150 кінцевий з вертикальним водовідводом (неражавіюча/ оцинкована сталь)	C250	150	150	87	1,9	-
5291511-L/1291510-L	Трап водовідвідний DN 150 Г-подібний з вертикальним водовідводом (неражавіюча/ оцинкована сталь)	C250	150	150	87	1,9	-
5291511-T/1291510-T	Трап водовідвідний DN 150 T-подібний з вертикальним водовідводом (неражавіюча/ оцинкована сталь)	C250	150	150	51	1,8	-
5291511-X/1291510-X	Трап водовідвідний DN 150 X-подібний з вертикальним водовідводом (неражавіюча/ оцинкована сталь)	C250	150	150	51	1,8	-
5291511-9/1291510-9	Трап DN 150 прохідний з вертикальним водовідводом (неражавіюча/ оцинкована сталь)	C250	150	150	87	1,9	-
6921-1/6121-1	Заглушка DN150 H50 (неражавіюча/ оцинкована сталь)	-	24	150	50	0,1	-
697201	Грабки для очищення гребінки OpenSlot 150	-	1243	123	76	0,5	-



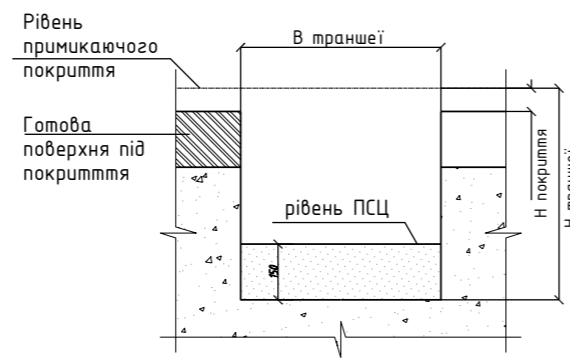
# Рекомендації з монтажу систем поверхневого водовідведення

## Схема монтажу лотків в примикаюче покриття

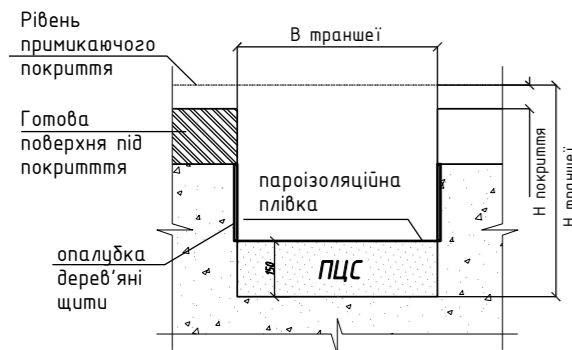
### 1 Підготувати траншею



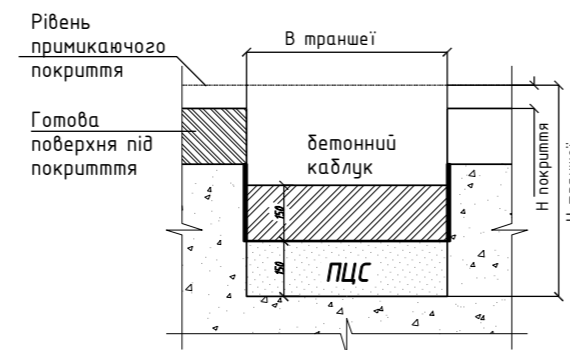
### 2 Пресована піскоцементна суміш - ПЦС



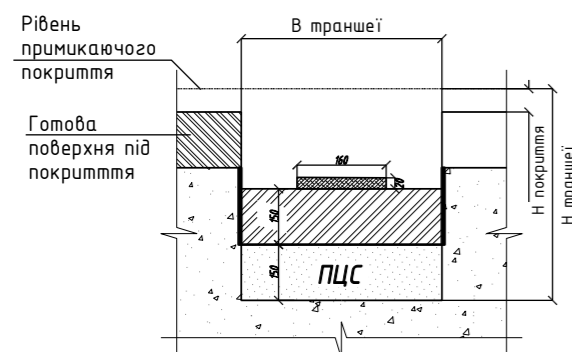
### 3 Пароізоляційна плівка під бетонним каблук, виставити опалубку



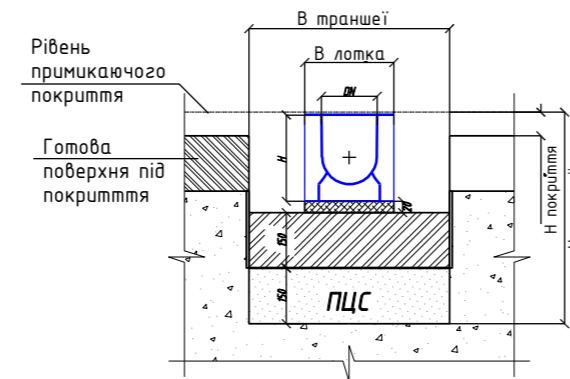
### 4 Нижній шар бетонного каблук - марка В30



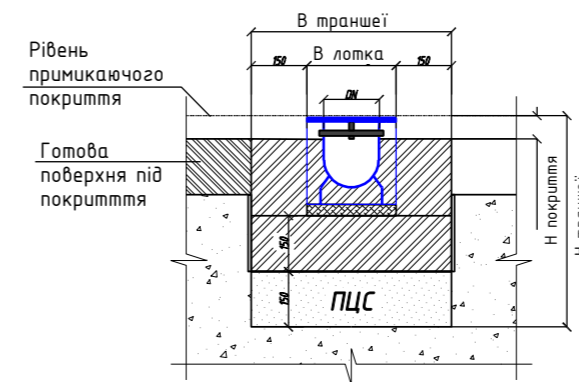
### 5 Вирівнювання лотка бетонним розчином Н20 мм



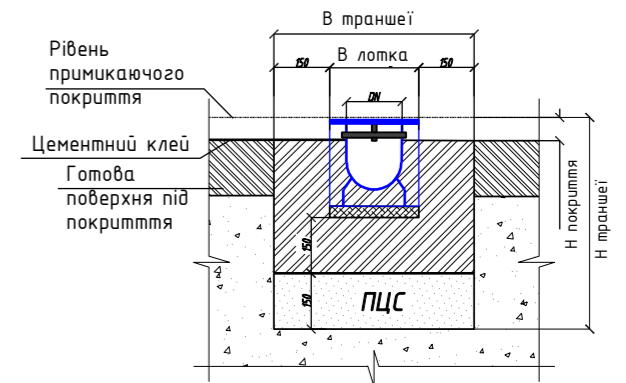
### 6 Встановлення лотка за рівнем на розчин



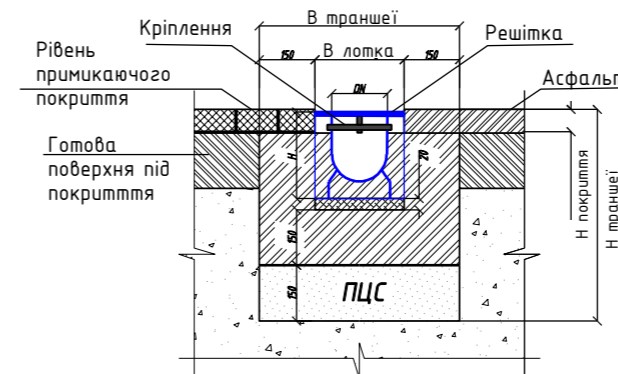
### 7 Заливка бетонного каблука від лотка



### 8 Нанесення плиткового клею під плитку 2 мм

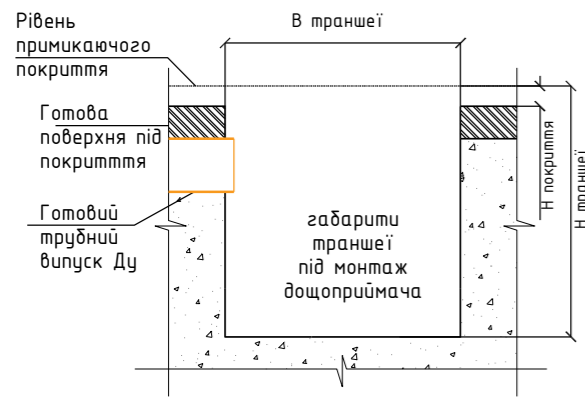


### 9 Встановлення плитки вище рівня лотка на 5 мм

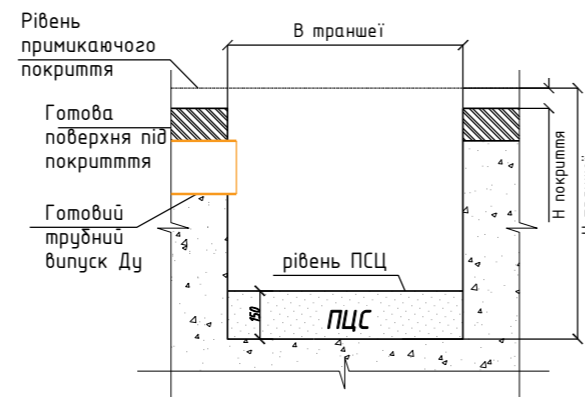


## Схема монтажу дощоприймача в примикаюче покриття

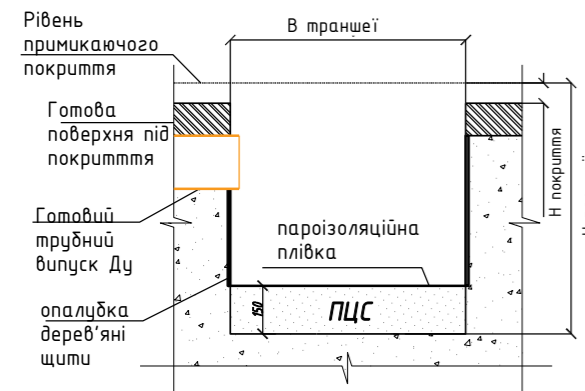
### 1 Підготувати траншею



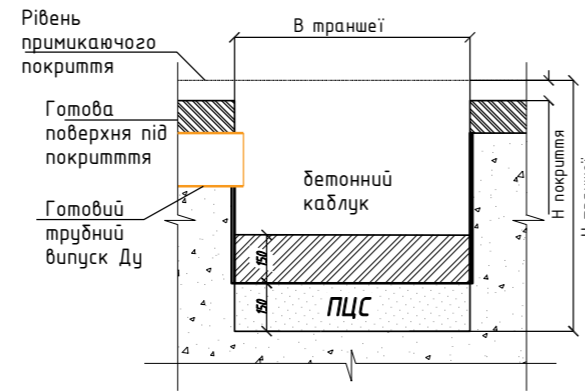
### 2 Пресована піскоцементна суміш - ПЦС



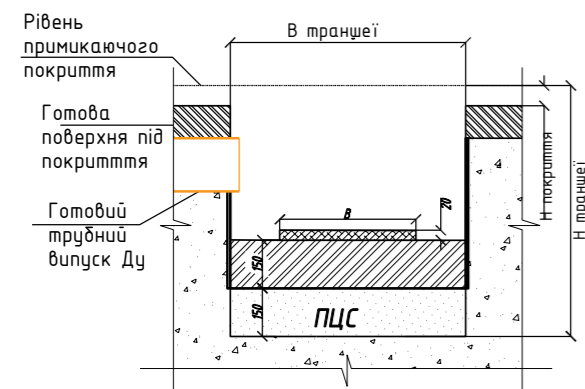
### 3 Пароізоляційна плівка під бетонним каблук, виставити опалубку



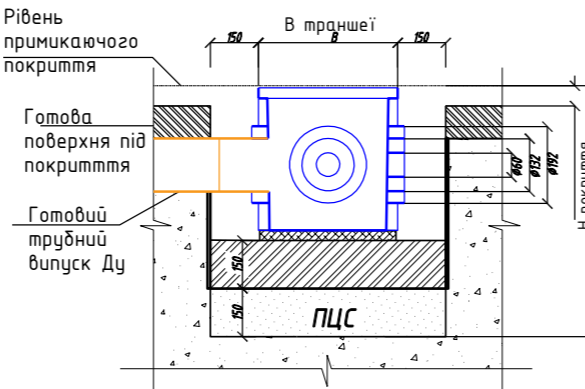
### 4 Нижній шар бетонного каблук - марка В30



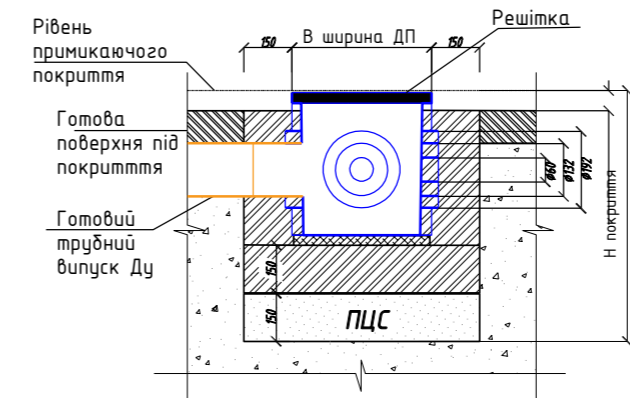
### 5 Вирівнювання лотка бетонним розчином Н20 мм



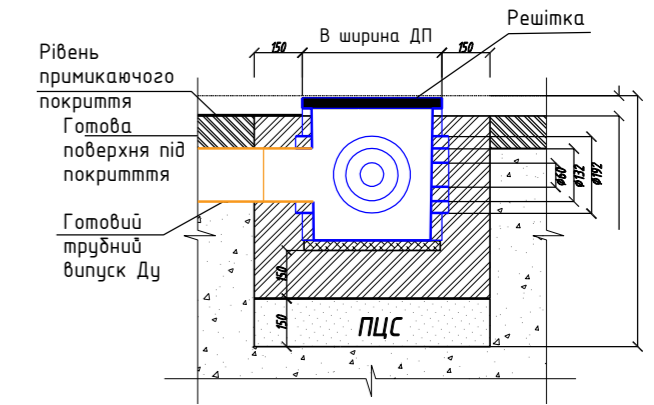
### 6 Встановлення дощоприймача за рівнем на розчин. Підключення відповідного патрубка



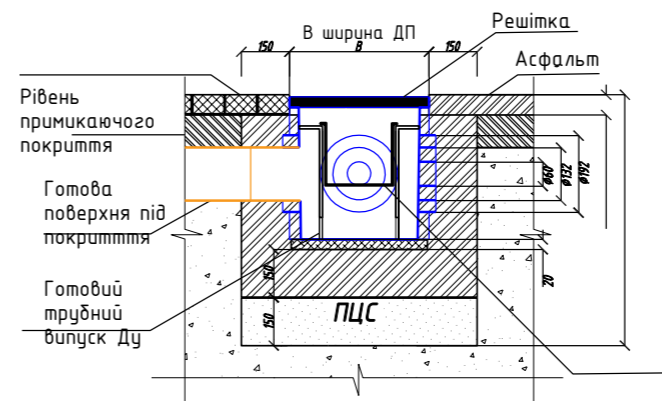
### 7 Залівка бетонного каблук від дощоприймача. Встановлення решітки обов'язкове.



### 8 Нанесення плиткового клею під плитку 2 мм

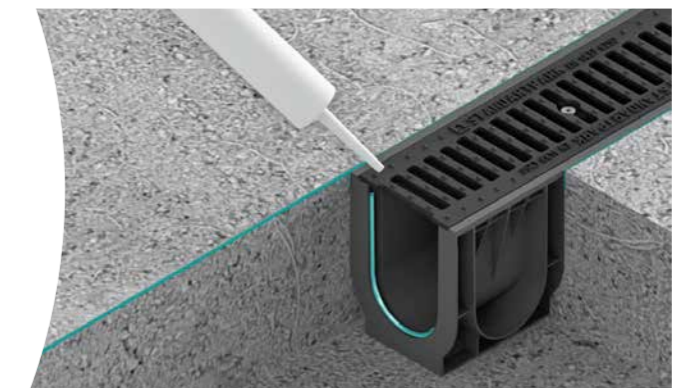


### 9 Встановлення плитки/асфальту вище рівня лотка на 5 мм



## Герметик

Герметики використовуються для надійної гідроізоляції і герметизації швів між елементами системи поверхневого водовідведення, а саме стиків пластикових, бетонних або полімербетонних лотків, фланцевих з'єднань з нержавіючої сталі. Наноситися на поверхню вручну з використанням пістолета для силікону.



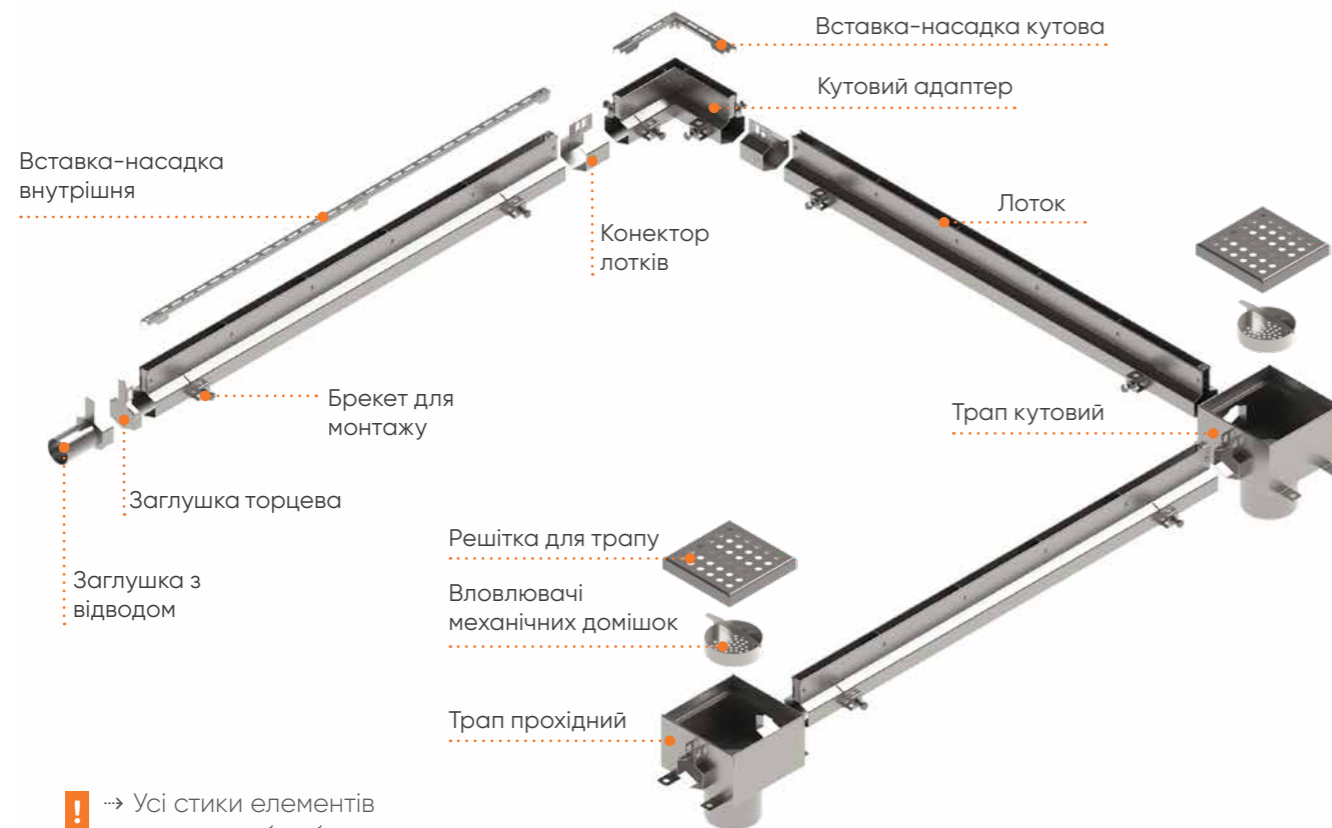
### Герметик MS-полімер 112М

артикул	колір	фасовка	застосування
5630.VL-ST	біла або сіра тиксотропна маса, інші кольори по замовленню	картуш 290 мл	рекомендовано використовувати для герметизації деформаційних швів, стиків бетонних, полімербетонних та пластикових лотків, фланцевих з'єднань з нержавіючої сталі



# Міні щілинна система

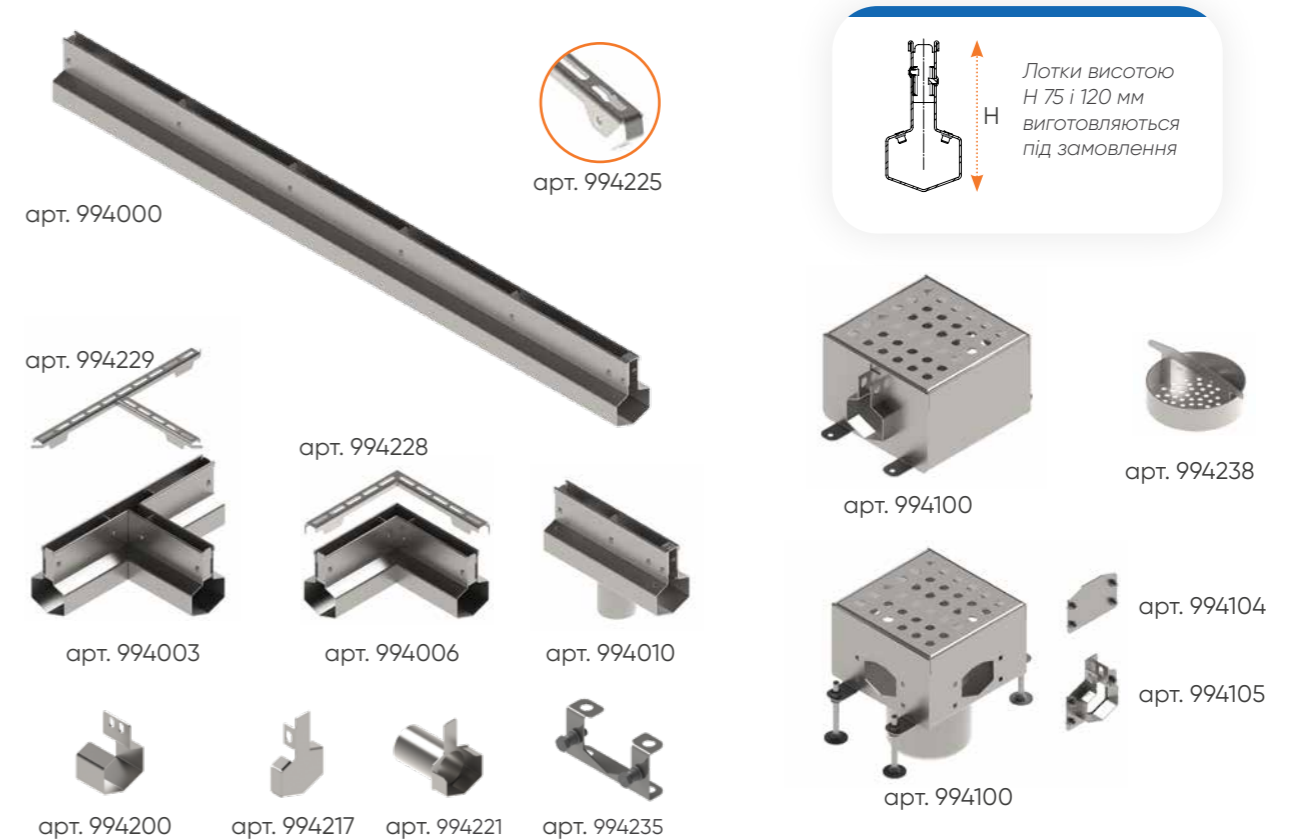
Новинка в асортименті – системи з нержавіючої сталі для облаштування поверхневого водовідводу біля басейнів як на територіях спортивних комплексів та готелів різного масштабу так і на територіях приватних будинків та котеджів.



- ! → Усі стики елементів системи обробляються герметиком.
- При монтажі одного лотка використовується два брекети.
- Додаткова опція: індивідуальний дизайн решіток для трапів та вставок-насадок.

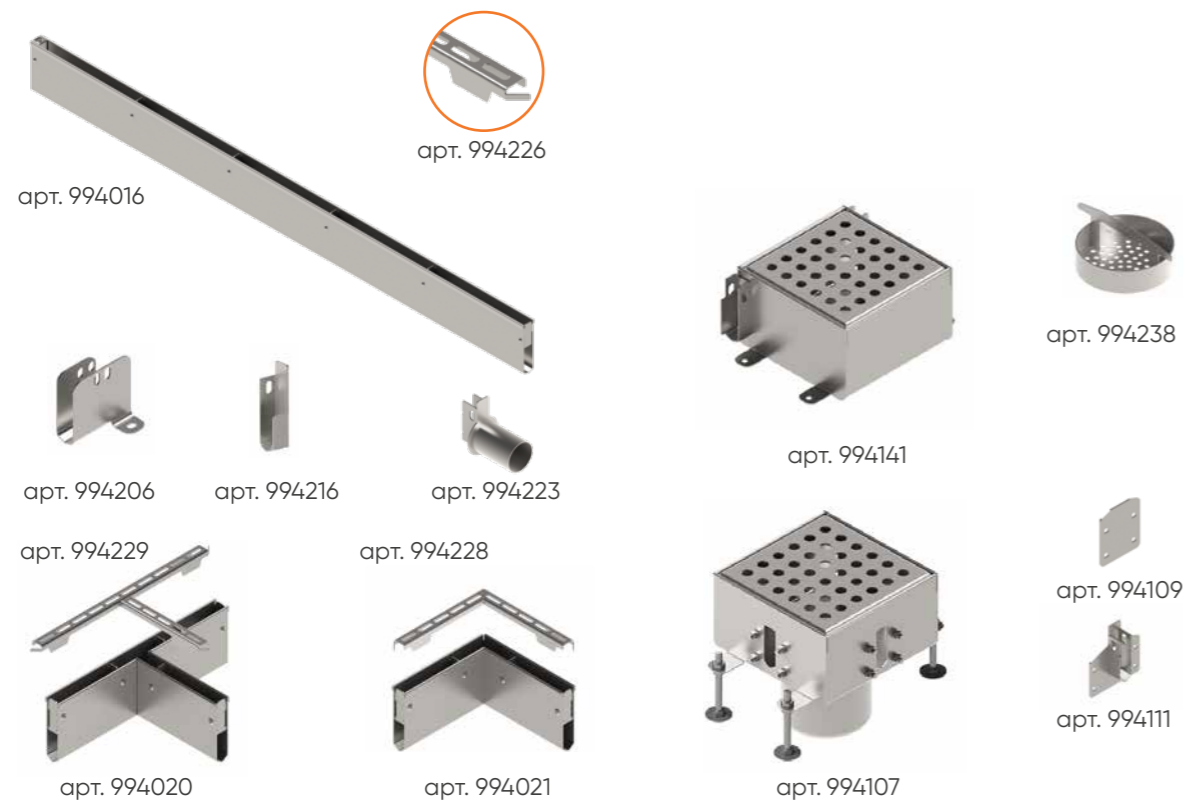


## Міні щілинний лоток Mini Slot H100



	Артикул	Найменування	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Вага, кг
Лоток	994000	Лоток щілинний з нержавіючої сталі Mini Slot H100	998	60	100	7,6
	994018	Лоток щілинний з нержавіючої сталі Mini Slot H100 0,5 м	500	60	100	3,8
	994010	Лоток щілинний з нержавіючої сталі Mini Slot H100 з вертикальним випуском 50	200	60	140	0,8
	994003	Лоток щілинний Т-подібний з нержавіючої сталі Mini Slot H100	283	171	100	1,4
	994006	Лоток щілинний L-подібний з нержавіючої сталі Mini Slot H100	171	171	100	1
	994007	Лоток щілинний L-подібний з нержавіючої сталі під кріплення Mini Slot H100	171	171	100	1
	Решітка	993010	Решітка для трапу з нержавіючої сталі 166x166 перфорована L15	166	166	25
994225		Вставка декоративна з нержавіючої сталі для щілинних лотків Mini Slot	980	17,2	17	0,2
994229		Вставка декоративна з нержавіючої сталі для Т-подібних щілинних лотків Mini Slot	280	140,6	17	0,1
994228		Вставка декоративна з нержавіючої сталі для L-подібних щілинних лотків Mini Slot 0,2 м	149	149	17	0,07
994227		Вставка декоративна з нержавіючої сталі для щілинних лотків Mini Slot	181,5	17,2	17	0,046
Комплектуючі	994226	Вставка декоративна з нержавіючої сталі для щілинних лотків Mini Slot 0,5 м	480	17,2	17	0,1
	994200	Конектор з нержавіючої сталі для лотка щілинного Mini Slot H100	55	64,5	87	0,13
	994217	Ревізія з нержавіючої сталі 175x175 для Mini Slot	17	62	100	0,03
	994221	Торцева кришка з горизонтальним випуском 50 з нержавіючої сталі для лотка Mini Slot H100	103	62	100	0,2
Точкове водовідведення	994235	Монтажне кріплення для лотка водовідвідного щілинного Mini Slot H100	23	104	52	0,1
	994101	Трап каналізаційний з нержавіючої сталі 175x175 для Mini Slot H100 з вертикальним випуском 110	175	175	108	2,1
	994104	Заглушка з нержавіючої сталі для трапа Mini Slot H100	-	100	70	0,1
	994142	Ревізія з нержавіючої сталі 175x175 для Mini Slot	175	175	105	1,8
	994105	Адаптер фланцевий з нержавіючої сталі для трапа Mini Slot H100	24	100	106	1,4
994238	Вловлювач механічних домішок підвісний з нержавіючої сталі D110	105	105	48	0,17	

## Міні щілинний лоток Mini Slim Slot H90



	Артикул	Найменування	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Вага, кг
Лоток	994016	Лоток щілинний з нержавіючої сталі Mini Slot Slim H90	998	17	90	2.6
	994017	Лоток щілинний з нержавіючої сталі Mini Slot Slim H90 0,5 м	500	17	90	1.3
	994020	Лоток водовідвідний щілинний Т-подібний з нержавіючої сталі Mini Slot Slim H90	283	154	90	1.1
	994021	Лоток водовідвідний щілинний L-подібний з нержавіючої сталі Mini Slot Slim H90	154	154	90	0.75
Решітка	993010	Решітка для трапу з нержавіючої сталі 166x166 перфорована L15	166	166	25	0.7
	994225	Вставка декоративна з нержавіючої сталі для щілинних лотків Mini Slot	980	17.2	17	0.2
	994229	Вставка декоративна з нержавіючої сталі для для Т-подібних щілинних лотків Mini Slot	280	140.6	17	0.1
	994228	Вставка декоративна з нержавіючої сталі для для L-подібних щілинних лотків Mini Slot 0,2 м	149	149	17	0.07
	994227	Вставка декоративна з нержавіючої сталі для для щілинних лотків Mini Slot	181.5	17.2	17	0.046
	994226	Вставка декоративна з нержавіючої сталі для щілинних лотків Mini Slot 0,5 м	480	17.2	17	0.1
Комплектуючі	994206	Конектор з нержавіючої сталі для лотка водовідвідного щілинного Mini Slot Slim H90	75	21	75	0.12
	994216	Торцева кришка з нержавіючої сталі для лотка Mini Slot Slim H90	20	20	90	0.02
	994223	Торцева кришка з горизонтальним випуском 50 з нержавіючої сталі для лотка Mini Slot Slim H90	109.5	24	97	0.24
Точкове водовідведення	994101	Трап каналізаційний з нержавіючої сталі 175x175 для Mini Slot Slim H90 з вертикальним випуском 110	175	175	196	2.1
	994109	Заглушка з нержавіючої сталі для трапа Mini Slot Slim H90	-	60	70	0.1
	994141	Ревізія з нержавіючої сталі 175x175 для Mini Slot Slim	175	175	91	1.8
	994111	Адаптер фланцевий з нержавіючої сталі для трапа Mini Slot Slim H90	24	100	107	0.15
	994238	Вловлювач механічних домішок підвісний з нержавіючої сталі D110	105	105	48	0.17

## Міні щілинний лоток Mini Slot Wall H100



	Артикул	Найменування	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Вага, кг
Лоток	994012	Лоток щілинний з нержавіючої сталі Mini Slot Wall H100	998	40	100	3.1
	994013	Лоток щілинний з нержавіючої сталі Mini Slot Wall H100 0,5 м	500	40	100	1.5
Решітка	993010	Решітка для трапу з нержавіючої сталі 166x166 перфорована L15	166	166	25	0.7
	994225	Вставка декоративна з нержавіючої сталі для щілинних лотків Mini Slot	980	17.2	17	0.2
	994226	Вставка декоративна з нержавіючої сталі для щілинних лотків Mini Slot 0,5 м	480	17.2	17	0.1
Комплектуючі	994204	Конектор з нержавіючої сталі для лотка водовідвідного щілинного Mini Slot Wall H100	75	42	85	0.12
	994210	Торцева кришка з нержавіючої сталі для лотка Mini Slot Wall H100	20	41		
	994224	Торцева кришка з горизонтальним випуском 50 з нержавіючої сталі для лотка Mini Slot Wall H100	103	41	100	0.2
	994232	Монтажне кріплення для лотка водовідвідного щілинного Mini Wall H100	23	104	52	0.1
Точкове водовідведення	994137	Трап каналізаційний з нержавіючої сталі 175x175 для Mini Slot Wall H100 з вертикальним випуском 110	175	175	108	2.1
	994112	Заглушка з нержавіючої сталі для трапа Mini Slot Wall H100	-	100	70	0.1
	994138	Ревізія з нержавіючої сталі 175x175 для Mini Slot Wall	175	175	105	1.8
	994113	Адаптер фланцевий з нержавіючої сталі для трапа Mini Slot Wall H100	24	100	106	1.4
	994238	Вловлювач механічних домішок підвісний з нержавіючої сталі D110	105	105	48	0.17





## Покрівельні водовідвідні лотки

Ця новинка в нашому асортименті розроблена для сучасних експлуатованих покрівель, балконів та відкритих терас та спроектована для забезпечення якісного водовідведення дощових стоків та зменшення забруднення стін та скла бризками дощу. Система монтується на гідроізоляцію та не потребує проведення бетонних робіт. У складі наявні усі необхідні перехідники, повороти та комплектуючі для забезпечення бездоганного сучасного простору. Скид стоків може проводитися через класичну або парашютну воронку. Матеріал: оцинкована або нержавіюча сталь AISI 304.



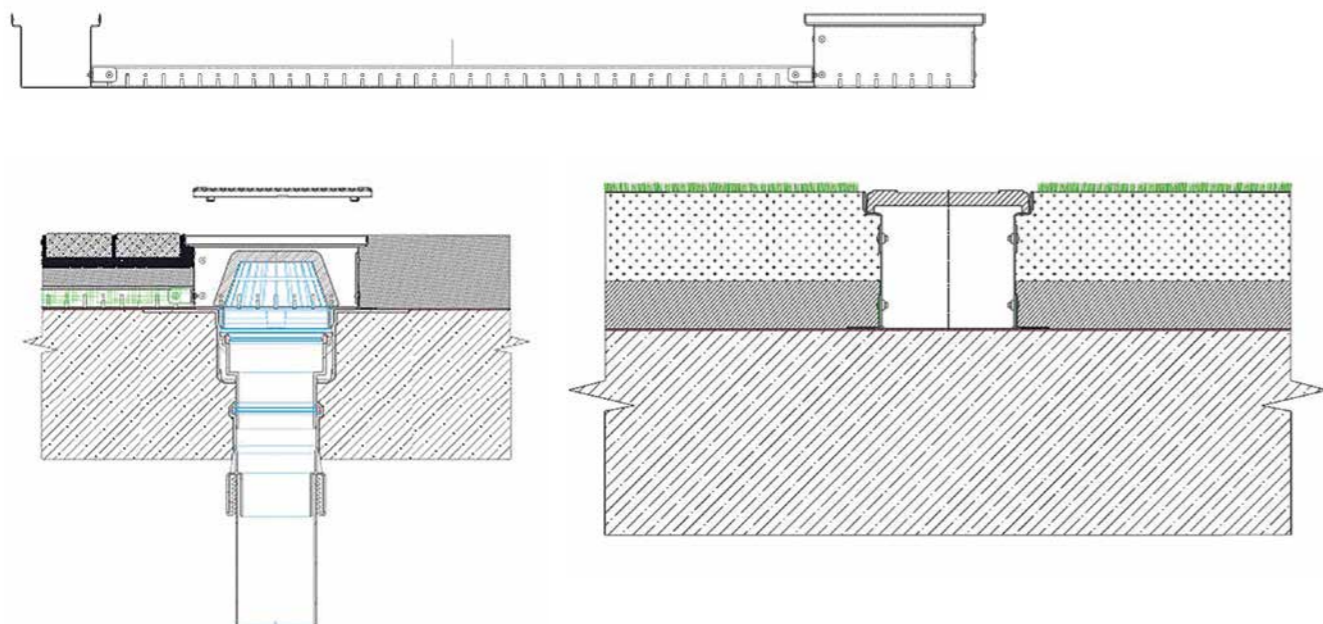
### ПЕРЕВАГИ:

- Комплектуються стандартними решітками серії S'park
- Лотки та дощоприймачі є як фіксованої (50 та 100мм) так і регульованої висоти
- Регулювання здійснюється за допомогою скоби або опорної п'яти.

### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Облаштування водовідводу на неексплуатованих покрівлях

### Схеми монтажу



### Система фіксованої висоти



#### Лоток фіксованої висоти під решітку S'park

Артикул	Позначення	Довжина L, мм	Висота H, мм	Матеріал
KB51115.10.05	ЛВПК-124.50.500-В-НС	500	50	Нержавіюча сталь Оцинкована сталь
KB11115.10.05	ЛВПК-124.50.500-В-ОС			
KB51111.10.05	ЛВПК-124.50.1000-В-НС	1000	50	
KB11111.10.05	ЛВПК-124.50.1000-В-ОС			
KB51115.10.10	ЛВПК-124.100.500-В-НС	500	100	Нержавіюча сталь Оцинкована сталь
KB11115.10.10	ЛВПК-124.100.500-В-ОС			
KB51111.10.10	ЛВПК-124.100.1000-В-НС	1000	100	
KB11111.10.10	ЛВПК-124.100.1000-В-ОС			

#### Лоток фіксованої висоти кутовий під решітку S'park

Артикул	Позначення	Довжина L, мм	Висота H, мм	Кут зрізу е, град.	Виконання	Матеріал
KB51123.10.05	ЛВПК-124.50.1000-У90Л-НС	1000	50	90	ліве	Нержавіюча сталь Оцинкована сталь
KB11123.10.05	ЛВПК-124.50.1000-У90Л-ОС					
KB51122.10.05	ЛВПК-124.50.1000-У90П-НС	1000	50	90	праве	
KB11122.10.05	ЛВПК-124.50.1000-У90П-ОС					
KB51123.10.10	ЛВПК-124.100.1000-У90Л-НС	1000	100	90	ліве	
KB11123.10.10	ЛВПК-124.100.1000-У90Л-ОС					
KB51122.10.10	ЛВПК-124.100.1000-У90П-НС	1000	100	90	праве	
KB11122.10.10	ЛВПК-124.100.1000-У90П-ОС					
KB51133.10.05	ЛВПК-124.50.1000-У135Л-НС	1000	50	135	ліве	
KB11133.10.05	ЛВПК-124.50.1000-У135Л-ОС					
KB51132.10.05	ЛВПК-124.50.1000-У135П-НС	1000	50	135	праве	
KB11132.10.05	ЛВПК-124.50.1000-У135П-ОС					
KB51133.10.10	ЛВПК-124.100.1000-У135Л-НС	1000	100	135	ліве	
KB11133.10.10	ЛВПК-124.100.1000-У135Л-ОС					
KB51132.10.10	ЛВПК-124.100.1000-У135П-НС	1000	100	135	праве	
KB11132.10.10	ЛВПК-124.100.1000-У135П-ОС					

#### Дощоприймач фіксованої висоти

Артикул	Позначення	Габарит А, мм	Розмір під решітку В, мм	Висота H, мм	Матеріал
KB52111.05	ДПК-250.250.50-СТ-НС	249	245	50	Нержавіюча сталь Оцинкована сталь
KB12111.05	ДПК-250.250.50-СТ-ОС				
KB52111.10	ДПК-250.250.100-СТ-НС	249	245	100	Нержавіюча сталь Оцинкована сталь
KB12111.10	ДПК-250.250.100-СТ-ОС				

#### Кришка торцева фіксованої висоти

Артикул	Позначення	Ширина, мм	Висота H, мм	Довжина, мм	Матеріал
KB58111.10.05	ТКЛВ-124.50.37-СТ-НС	124	50	37	Нержавіюча сталь Оцинкована сталь
KB18111.10.05	ТКЛВ-124.50.37-СТ-ОС				
KB58111.10.10	ТКЛВ-124.10.37-СТ-НС	124	100	37	Нержавіюча сталь Оцинкована сталь
KB18111.10.10	ТКЛВ-124.10.37-СТ-ОС				

## Система регульованої висоти



## Лоток регульованої висоти скобою під решітку S'park

Артикул	Позначення	Довжина L, мм	Висота Н, мм	Матеріал
KB5111.10.60-80	ЛВПК-124.60-80.1000-СТ-НС	1000	60...80	Нержавіюча сталь
KB1111.10.60-80	ЛВПК-124.60-80.1000-СТ-ОС			
KB5111.10.80-110	ЛВПК-124.80-110.1000-СТ-НС	1000	80...110	Оцинкована сталь
KB1111.10.80-110	ЛВПК-124.80-110.1000-СТ-ОС			
KB5111.10.110-150	ЛВПК-124.110-150.1000-СТ-НС	1000	110...150	
KB1111.10.110-150	ЛВПК-124.110-150.1000-СТ-ОС			



## Дощоприймач регульованої висоти

Артикул	Позначення	Габарит, А, мм	Розмір під решітку, В, мм	Висота Н, мм	Матеріал
KB5221.60-80	ДПК-286.286.60-80-НС	286	282	60...80	Нержавіюча сталь
KB1221.60-80	ДПК-286.286.60-80-ОС				
KB5221.80-110	ДПК-286.286.80-110-НС	286	282	80...110	Оцинкована сталь
KB1221.80-110	ДПК-286.286.80-110-ОС				
KB5221.110-150	ДПК-286.286.110-150-НС	286	282	110...150	
KB1221.110-150	ДПК-286.286.110-150-ОС				

## Скоба регулювання висоти лотка

Артикул	Позначення	Ширина, мм	Висота Н, мм	Довжина, мм	Матеріал
KB5911.10.60-80	СРЛВ-124.60-80.39-НС	40	39	88	Нержавіюча сталь
KB1911.10.60-80	СРЛВ-124.60-80.39-ОС				
KB5911.10.80-110	СРЛВ-124.80-110.56-НС	40	56	88	Оцинкована сталь
KB1911.10.80-110	СРЛВ-124.80-110.56-ОС				
KB5911.10.110-150	СРЛВ-124.110-150.76-НС	40	76	88	Оцинкована сталь
KB1911.10.110-150	СРЛВ-124.110-150.76-ОС				

## Лоток регульованої висоти на п'яті під решітку S'park

Артикул	Позначення	Довжина L, мм	Висота Н, мм	h, мм	Матеріал
KB5111.10.60-80-2	ЛВПК-124.60-80.1000-2-СТ-НС	1000	60.80	46	Нержавіюча сталь
KB1111.10.60-80-2	ЛВПК-124.60-80.1000-2-СТ-ОС				
KB5111.10.80-110-2	ЛВПК-124.80-110.1000-2-СТ-НС	1000	80.110	65	Оцинкована сталь
KB1111.10.80-110-2	ЛВПК-124.80-110.1000-2-СТ-ОС				
KB5111.10.110-150-2	ЛВПК-124.110-150.1000-2-СТ-НС	1000	110.150	100	
KB1111.10.110-150-2	ЛВПК-124.110-150.1000-2-СТ-ОС				

## Дощоприймач регульованої висоти на п'ятах

Артикул	Позначення	Габарит, А, м²	Розмір під решітку, В, мм	Висота Н, мм	h, мм	Матеріал
KB5221.60-80-2	ДПК-286.286.60-80-2-ОС	286	282	60...80	48	Нержавіюча сталь
KB1221.60-80-2	ДПК-286.286.60-80-2-ОС					
KB5221.80-110-2	ДПК-286.286.80-110-2-ОС	286	282	80...110	65	Оцинкована сталь
KB1221.80-110-2	ДПК-286.286.80-110-2-ОС					
KB5221.110-150-2	ДПК-286.286.110-150-2-ОС	286	282	110...150	95	
KB1221.110-150-2	ДПК-286.286.110-150-2-ОС					

## Кришка торцева регульованої висоти

Артикул	Позначення	Ширина, мм	Висота Н, мм	Довжина, мм	Матеріал
KB5811.10.60-80	ТКЛВ-124.60-80.34-НС	124	60...80	34	Нержавіюча сталь
KB1811.10.60-80	ТКЛВ-124.60-80.34-ОС				
KB5811.10.80-110	ТКЛВ-124.80-110.34-НС	124	80.110	34	Оцинкована сталь
KB1811.10.80-110	ТКЛВ-124.80-110.34-ОС				
KB5811.10.110-150	ТКЛВ-124.110-150.34-НС	124	110.150	34	
KB1811.10.110-150	ТКЛВ-124.110-150.34-ОС				

## Додаткові аксесуари



Прямий



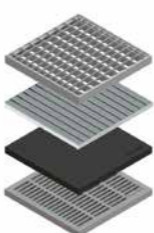
Торцевий



Кутовий



Кутовий



## Лоток з'єднувальний

Артикул	Позначення	Довжина, мм	Висота, мм	Матеріал
KB5131.10.03	ЛВПК-128.30.1000-С-НС	1000	30	Нержавіюча сталь
KB1131.10.03	ЛВПК-128.30.1000-С-ОС			

## З'єднувач верхній

Артикул	Позначення	Висота Н, мм	Довжина, мм	Матеріал
KB59109	СПЛВ-1.15.70-СТ-НС	15	70	Нержавіюча сталь
KB19109	СПЛВ-1.15.70-СТ-ОС			
KB59112	СПЛВ-1.20.120-СТ-НС	20	120	Оцинкована сталь
KB19112	СПЛВ-1.20.120-СТ-ОС			

## З'єднувачі прямі, торцеві, кутові

Артикул	Позначення	Найменування	Матеріал
KB59610	СПД-25.25.50-СТ-НС	З'єднувач прямий СПД-25.25.50-СТ	
KB19610	СПД-25.25.50-СТ-ОС		
KB59111	СПЛВ-25.25.120-СТ-НС	З'єднувач прямий СПЛВ-25.25.120-СТ	
KB19111	СПЛВ-25.25.120-СТ-ОС		
KB59141	СТЛВ-35.20.35-Т-НС	З'єднувач торцевої СТЛВ-35.20.35-Т	
KB19141	СТЛВ-35.20.35-Т-ОС		
KB59540	СУЛВ-35.20.35-Т-НС	З'єднувач кутовий СУЛВ-35.20.35-Т	Нержавіюча сталь
KB19540	СУЛВ-35.20.35-Т-ОС		
KB59332	СУЛВ-40.25.40-У135-НС	З'єднувач кутовий СУЛВ-40.25.40-У135	
KB19332	СУЛВ-40.25.40-У135-ОС		
KB59331	СУЛВ-30.25.30-У135-НС	З'єднувач кутовий СУЛВ-30.25.30-У135	
KB19331	СУЛВ-30.25.30-У135-ОС		
KB59120	СУЛВ-30.25.30-У90-НС	З'єднувач кутовий СУЛВ-30.25.30-У90	
KB19120	СУЛВ-30.25.30-У90-ОС		

## Решітки для лотків

Артикул	Найменування	Довжина (габарит), мм	Матеріал
28101	Решітка Easy DN100 щілинна	1000	Оцинкована сталь
28901	Решітка Easy DN100 щілинна	1000	Нержавіюча сталь
28851-2-UA	Решітка Easy DN100 щілинна	500	Поліпропілен
283013	Решітка Easy DN100 щілинна	500	Чавун
283033	Решітка Easy DN100 щілинна	500	Чавун

## Решітки для дощоприймачів фіксованої висоти

Артикул	Найменування	Довжина (габарит), мм	Матеріал
3610	Решітка Easy 250x250 щілинна	243x243	Оцинк. сталь
36881	Решітка Easy 250x250 щілинна		Поліпропілен
368814	Решітка Easy 250x250 чарункова		Поліпропілен
383013	Решітка Easy 250x250 щілинна		Чавун

## Решітки для дощоприймачів регульованої висоти

Артикул	Найменування	Довжина (габарит), мм	Матеріал
3320	Решітка Base 300x300	282x282	Оцинк.сталь
3390	Решітка Base 300x300 Heel Proof		Нерж.сталь
3389- (GY)	Кришка Base 300x300 (cipa)		Поліпропілен
3380- (GY)	Решітка Base 300x300 чарункова чорна А15		Поліпропілен



## Підземні інженерні комунікації

### Труби для зовнішньої каналізації

Каналізаційні труби для зовнішнього застосування з ПВХ виробляються відповідно до вимог ДСТУ Б В.2.5-32: 2007 стандартних розмірних співвідношень SDR 51 (SN 2), SDR 41 (SN 4) одношаровими (монолітними). Колір труб помаранчевий.



#### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Приватні будинки
- Промислові об'єкти
- Об'єкти міської забудови
- Будівництво доріг

#### ПЕРЕВАГИ:

- висока міцність;
- стійкість до корозії;
- відсутність заростання стінок;
- невелика вага;
- легкі в монтажі при різних способах прокладки;
- стійкість до впливів агресивних середовищ;
- стійкість до зношування в стоках, в яких присутній високий вміст піску.



Найменування	Діаметр, мм
Труба ПВХ SN2, SN4	110, 160, 200

### Фітінги для каналізаційних труб



#### Коліно

Ø110 мм, Ø160 мм, Ø200 мм  
30°, 45°, 67°, 87,5°



#### Муфта

Ø110 мм, Ø160 мм, Ø200 мм



#### Редукція

Ø160x110, Ø200x160



#### Зворотній клапан

Ø110 мм, Ø160 мм, Ø200 мм



#### Трійник на 45°, 87°

110x110 мм, 160x110 мм, 160x160 мм, 200 x 110 мм, 200 x 160 мм



#### Ревізія

Ø110 мм, Ø160 мм, Ø200 мм



#### Заглушка

Ø110 мм, Ø160 мм, Ø200 мм

### Система зовнішньої каналізації

Пластикові колодязі є оглядовими колодязями, призначеними, як для проведення огляду, так і чистки каналізаційної та водозбірної систем, а також дозволяють підключати різні частини каналізаційної установки. Використовуються як з'єднання з різними розгалуженнями каналізаційної мережі. Можуть бути обладнані кришками або решітками для будь-якого виду руху та навантажень.



#### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Приватні будинки
- Промислові об'єкти
- Об'єкти міської забудови
- Будівництво доріг

#### ПЕРЕВАГИ:

- Економічні порівняно з традиційними бетонними колодязями. Нижчі витрати на транспорт, укладання, технічне обслуговування.
- Складові частини обладнані прокладками ущільнювачів з еластомеру – захист від витоків.

### Оглядові колодязі ПВХ

Колодязі Basicline D 355 / D 315



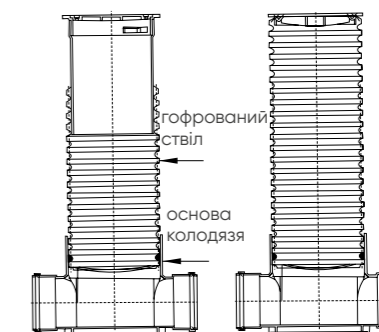
#### Основа колодязя Basicline D355 / D315 для переходу



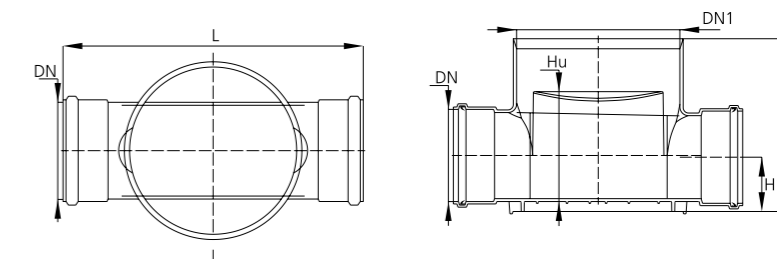
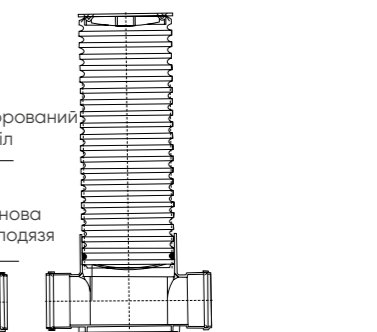
#### Ущільнююча прокладка для гофрованого стовбура DN315



#### Чавунна кришка з телескопічною трубкою



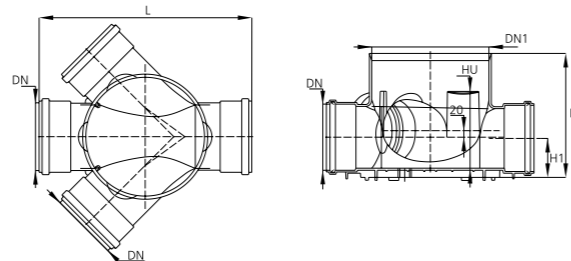
#### Кришка з поліпропілену



DN (мм)	DN1 (мм)	Довжина	Висота	Висота 1	Hu (мм)	Вага (кг)	Артикул
160	355	636	337	100	192	3,4	K2-3216
200	355	632	377	122	234	4,0	K2-3220

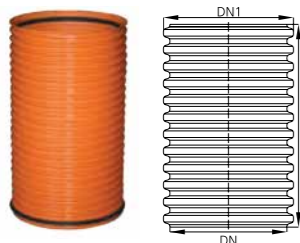
DN (мм)	DN1 (мм)	Висота (мм)	Вага (кг)	Артикул
355	315	22	0,3	K8-32

### Основа колодязя Basicline D 355 / D 315 для пререходу



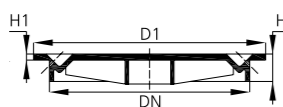
DN (мм)	DN1 (мм)	Довжина	Висота	Висота 1	H <sub>2</sub> (мм)	Вага (кг)	Артикул
160	355	636	337	100	192	4,2	K2-3216C
200		632	377	122	234	4,8	K2-3220C

### Несуча труба SN2 DN315



DN (мм)	DN1 (мм)	Висота (мм)	Вага (кг)	Артикул
315	355	1000	4,0	K6-32100

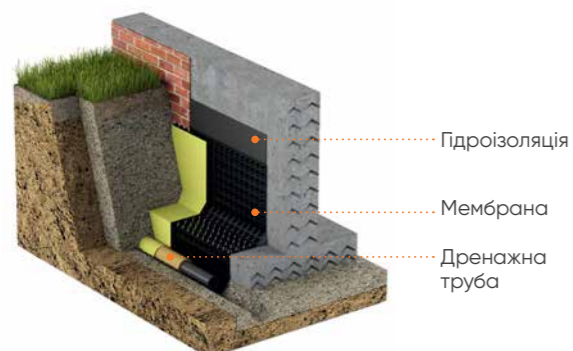
### Кришка ПП 315 на гофр. несучу трубу A15-7,5т «Karmat» K3-31-7.5-PL



DN (мм)	DN1 (мм)	Висота	Висота 1	Вага (кг)	Артикул
315	364	48	10	1,3	K3-31-7.5-PL

## Дренажні труби

**Труба дренажна** – основний компонент дренажної системи, призначеної для збору і відводу відфільтрованих і підземних вод. Крім відводу атмосферної води, дренаж не дозволяє ґрунтовим водам піднятися дуже високо до фундаменту будинку. Також використовується для організації поля фільтрації для утилізації вод. Виготовляються дренажні труби з ПВХ та є декількох видів: одностінні (SN2), двостінні (SN4) і з фільтром.



#### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Приватні будинки
- Міська забудова
- Промислові об'єкти

#### ПЕРЕВАГИ:

- Легкий монтаж
- Економічність

Артикул	Найменування	Діаметр, мм	Довжина, м
84TD1136-PL	Труба дренажна, перфорація 360, гофрована SN4, D110	110	50



**VODALAND**  
CLEAN



# Очисні споруди для приватного будинку та дачі

## Станція біологічної очистки OrganicEasy

**СБО OrganicEasy** – просте і доступне рішення для очистки господарсько-побутового стоку для малих і середніх приватних будинків, дачних комплексів та інших об'єктів, де відсутнє централізоване водовідведення.



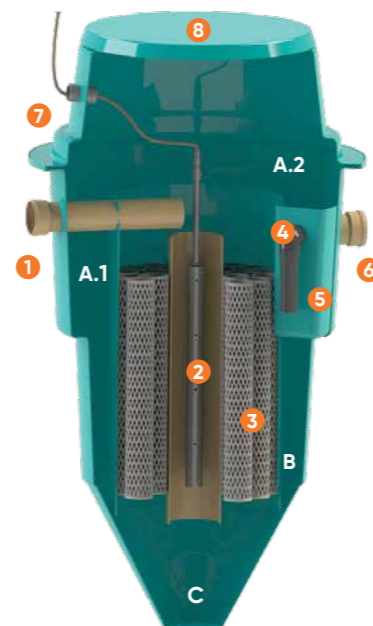
### Принцип роботи

Побутові стоки по вхідному трубопроводу (1) поступають всередину СБО. По центру конструкції встановлений трубчатий аератор (2) в спеціальному блок-кожусі; секція з сітчастим біологічним завантаженням (3); лоток чистої води (4). Стічна вода надходить в блок-кожух з аератором (2), де відбувається розділення твердої фракції і органіки. Тверда фракція осідає на дно за рахунок сил гравітації (С), а також з допомогою форми днища – конуса, де накопичується для подальшої утилізації. В корпус подається повітря від компресора через трубчатий аератор (2). Стічна вода з органічними речовинами виноситься потоком повітря у верхню частину, спостерігається циркуляція потоків через верх і низ сітчастого біологічного завантаження (3). В стічній воді, при подачі повітря і живильного субстрату/органіки, зароджуються мікроорганізми, що кріпляться до стінок біозавантаження (3). Дані мікроорганізми називаються «біоплівка» і виконують очистку стічної води від розчинених речовин, споживаючи їх. При сприятливих умовах (наявність органіки, кисню, води) біоплівка активно розвивається/розмножується, що позитивно впливає на процес очистки. Термін активної життєдіяльності становить в середньому 5-10 діб, далі частина мікроорганізмів відмирає і не приймає участь в очистці, осідає на дно споруди (С) звідки може утилізуватись.

В нижній частині блоку з біологічним завантаженням (3) є спеціальні отвори, через які частина води поступає в іншу камеру корпусу – вторинний відстійник (В). Зовнішні стінки вторинного відстійника мають ухил, що сприяє кращому сповзанню відділеного осаду на дно споруди (С). Збір очищеної води відбувається з допомогою переливних патрубків (4) у спеціальний лоток чистої води (5), звідки відводиться за межі споруди по відповідному патрубку (6).

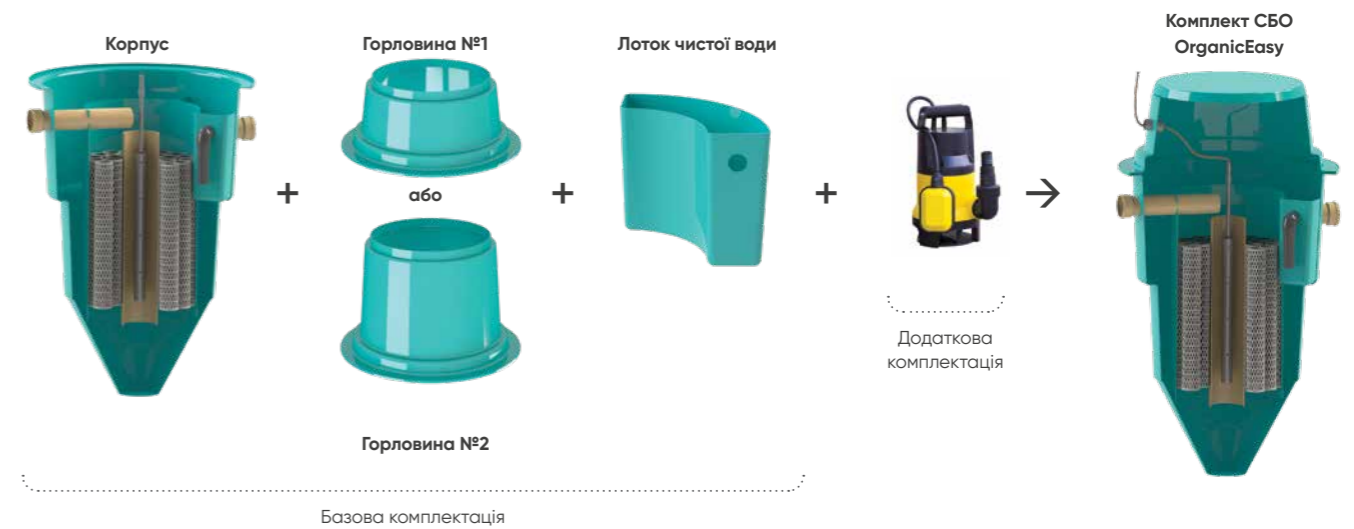
Повітря в СБО подається з допомогою компресора, що встановлюється наземно в металевому захисному ящику поруч із корпусом. В корпус заводиться через патрубок (7).

Осад накопичується в нижній конусній частині корпусу (С). Для його утилізації необхідно: відключити компресор; зняти трубчатий аератор (2) з допомогою тримача з місця кріплення; опустити шланг асенізаційної машини на дно споруди; відкачати осад; встановити трубчатий аератор (2) на місце.



### Комплектація:

- A.1 – корпус;
- A.2 – горловина (№1 або №2);
- В – вторинний відстійник;
- С – зона накопичення осаду;
- 1 – вхідний патрубок;
- 2 – трубчатий аератор з тримачем;
- 3 – трубчасте біологічне завантаження;
- 4 – переливні патрубки;
- 5 – лоток чистої води;
- 6 – відповідний патрубок;
- 7 – патрубок/сальник для введення повітропроводу/шлангу повітря;
- 8 – кришка;
- 9 – компресор з металевим ящиком і таймером.

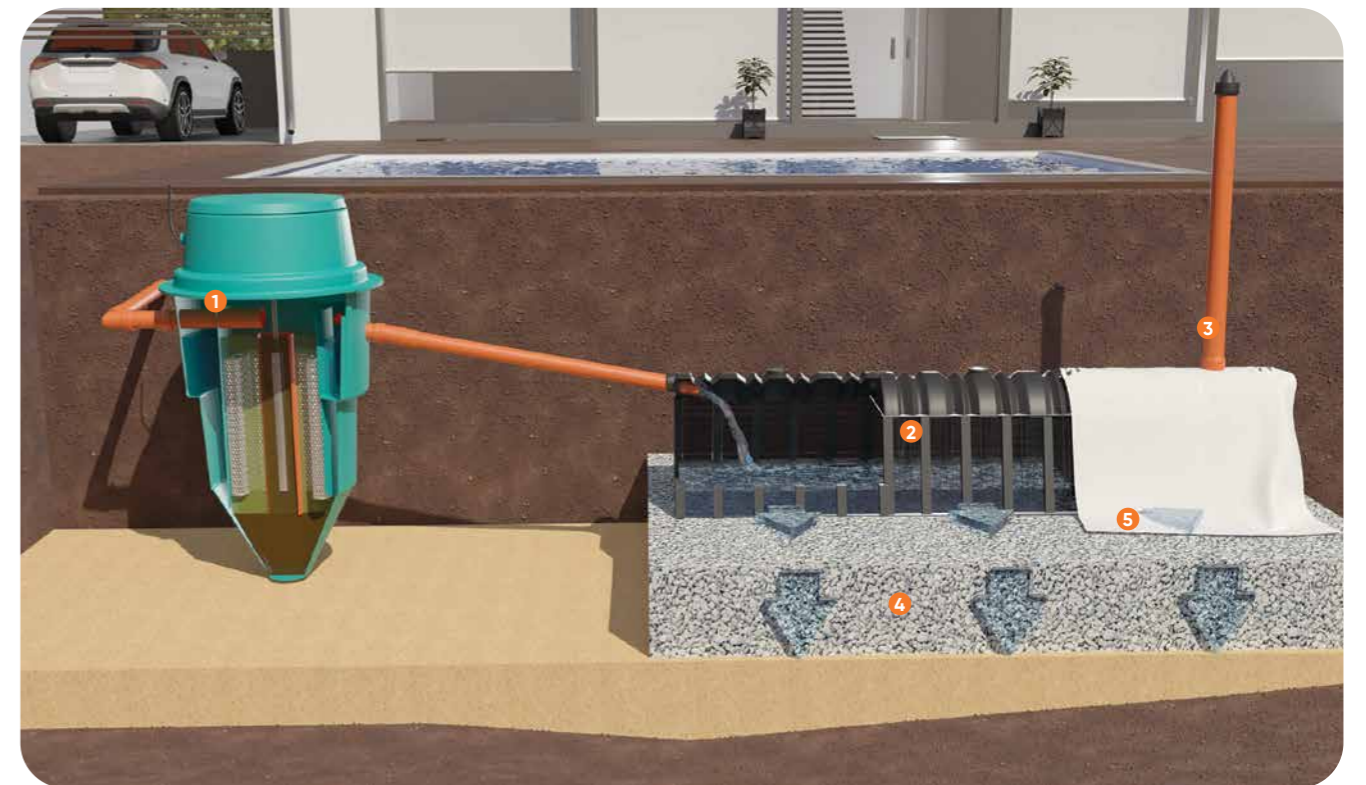


### Додаткова комплектація:

Горловина №1/№2; насос для відкачування стоку; датчик рівня осаду. Горловина №1 – для встановлення на глибину 600-900 мм; №2 – для встановлення на глибину 1000-1200 мм.

### Станція біологічної очистки OrganicEasy

Найменування	Кількість постійно проживаючих, осіб	Максимальна кількість користувачів, осіб	Розрахункова продукція, м³/добу	Діаметр корпусу D, мм	A, мм	B, мм	Двх/Двих, мм	Орієнт. маса виробу, кг	Потужність компресору, Вт/год
BOE-3	1-3	3	0,5	1200	1500	1420	110/110	135	35
BOE-5	4-5	5	1	1400	1900	1820	110/110	180	40



### Позначення:

1-СБО; 2-дренажний тунель; 3-вентиляційна труба; 4-щебенева подушка; 5-геотекстиль.



## Станція біологічної очистки OrganicBase

**Станція біологічної очистки OrganicBase** – оптимальне рішення для очистки господарсько-побутового стоку приватних будинків, дач, невеликих будівель, де відсутнє підключення до централізованої каналізаційної мережі.



### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Малі та середні приватні будинки
- Дачні комплекси без централізованого водовідведення

### ПЕРЕВАГИ:

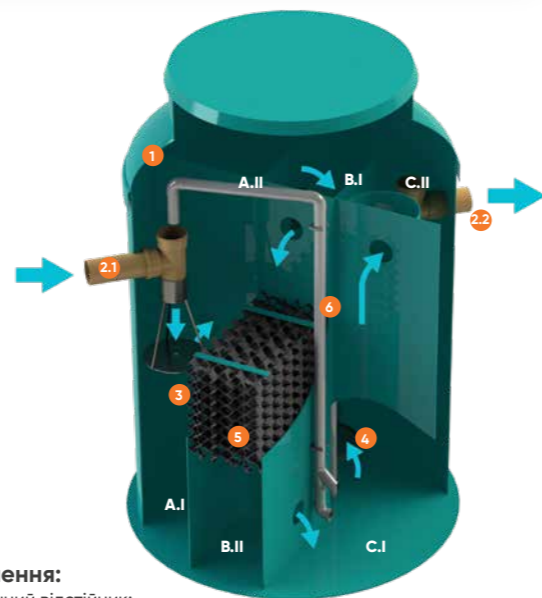
- Міцність матеріалу (в разі більша за пластик);
- Висока стійкість до корозії (термін експлуатації склопластику від 50 років і більше);
- Низька вага в порівнянні з сталевими чи бетонними виробами;
- Діелектрик;
- Висока хімічна стійкість матеріалу;
- Низька теплопровідність;
- Можливість індивідуального виготовлення при потребі.

### Принцип роботи

Механічна очистка у відстійниках А. 3 камери А.I стоки перетікають у первинний відстійник – А.II. Для підвищення ефективності роботи камери А.I на входному патрубку встановлено Гомогенізатор – пристрій для гасіння потоку, по-дрібнення великої фракції. У камеру А.I скидається мул із камери С.I у нічний час роботи СБО. Осад, що накопичується, має бути видалено за допомогою асенізаційної машини по мірі накопичення.

Біологічна очистка в аеротенку В (В.I, В.II), де В.I – камера аерації та насичення киснем, де встановлено дисковий аератор, через який за допомогою компресора (повітряний насос) подається повітря; В.II – камера із біозавантаженням для окислення органіки та концентрації мікроорганізмів з сітчастими поліпропіленовими фільтрами для концентрації мікроорганізмів.

Відділення очищеної води від біоплівки відбувається у вторинному відстійнику С (С.I, С.II). Камера С.I – обладнана аерліфтом, який працює виключно вночі, щоб забезпечити циркуляцію в СБО. Камера С.II – чистої води – обладнана глибоким переливом, що попереджує винесення мікроорганізмів із споруди. Відведення води самопливом за межі споруди.



### Позначення:

А-первинний відстійник;  
А.I-камера гомогенізації,  
А.II-відстійник;  
В-біологічна очистка:  
В.I-камера аерації,  
В.II-камера денітрифікації;  
С-вторинний відстійник;  
С.I-відстійник;  
С.II-зона чистої води.

- 1 корпус станції
- 2.1 вхідний патрубок
- 2.2 вихідний патрубок
- 3 гомогенізатор
- 4 дисковий аератори
- 5 блок біозавантаження
- 6 аерліфт

### Станції біологічної очистки OrganicBase (BaseC)

Найменування	Продуктивність, м <sup>3</sup> /добу	К-сть постійно проживаючих осіб	Діаметр корпусу D, мм	Висота корпусу Нк, мм	Двх/ Двих, мм	А, мм	В, мм	Макс. енергоспоживання, Вт/год	Орієнтовна маса, кг
ВОВ(С)-4	0,6	4	1400	1800	110/110	1050	1000	35	250
ВОВ(С)-6	0,9	6	1400	2100	110/110	1350	1300	35	300
ВОВ(С)-8	1,2	8	1600	2150	110/110	1350	1300	50	340

\* При виборі подвійної кришки (для встановлення компресору), артикул буде ВОВС-\_\_.

## Септики

**Септик** – це одно-, дво- або трикамерна ємність зі склопластику. Стічні води самоплинно протікають через камери, що дозволяє завислим часткам осідати на дно, де відбувається анаеробний мікробіологічний процес розкладання. Випуски із будинків слід приєднувати до септиків через оглядові колодязі. Очищені води відводяться в систему дренажу.



### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Малі та середні приватні будинки
- Дачні комплекси без централізованого водовідведення

### ПЕРЕВАГИ:

- Енергонезалежність
- Низька вага
- Стійкість до корозії
- Герметичність
- Термін експлуатації більше 50-ти років!
- Сертифікація UA/EU
- Повна заводська готовність

### Повний об'єм септика потрібно приймати:

- при витраті стічних вод до 5 м<sup>3</sup>/добу – у розрахунку на приплив стічних вод не менше ніж за 3 доби;
- при витраті стічних вод понад 5 м<sup>3</sup>/добу – не менше ніж за 2,5 доби.



### Септик двокамерний Septic Base

Найменування	Кіл-ть постійно проживаючих осіб	Максимальна кількість користувачів, осіб	Розрахункова продукт., м <sup>3</sup> /добу	Діаметр корпусу D, мм	Довжина корпусу L, мм	А, мм	В, мм	Двх/ Двих, мм	Орієнт. маса виробу, кг
SB-2-3	3	1,00	6-7	1000	4000	750	700	110/110	232
SB-2-4	4	1,33	8-9	1600	2200	1350	1300	110/110	290
SB-2-5	5	1,67	9-11	1600	2700	1350	1300	110/110	328



### Септик трикамерний Septic Pro

Найменування	Загальний об'єм W, м <sup>3</sup>	Кількість проживаючих	Розрахункова продукт., м <sup>3</sup> /добу	Діаметр корпусу D, мм	Довжина корпусу L, мм	А, мм	В, мм	Д вх/ D вих, мм	Орієнт. маса виробу, кг
SP-3-3	3	1,0	6-7	1000	4000	750	700	110/110	232
SP-3-4	4	1,33	8-9	1600	2200	1350	1300	110/110	290
SP-3-5	5	1,67	9-11	1600	2700	1350	1300	110/110	328
SP-3-6	6	2,00	11-14	1600	3200	1350	1300	110/110	367
SP-3-8	8	2,67	14-18	1600	4200	1350	1300	110/110	445
SP-3-10	10	3,33	18-23	1600	5200	1350	1300	110/110	522
SP-3-12	12	4,00	23-26	1600	6200	1350	1300	110/110	600
SP-3-15	15	5,00	26-34	2000	5000	1700	1650	160/160	898



## Комплектні каналізаційні насосні станції Pumping

**Комплектні каналізаційні насосні станції Pumping** – КНС призначені для перекачування вод побутового або атмосферного походження, у випадках, коли транспортування самопливним методом являється неможливим. Вироби постачаються в повній заводській готовності і можуть монтуватись та підключатись на об'єкті відразу ж після їх доставки. Управління насосами здійснюється за допомогою поплавкових датчиків і щита управління. Насосна станція комплектується насосами провідних світових виробників.



### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Сільськогосподарські підприємства
- Приватні господарства
- Об'єкти міської забудови

### ПЕРЕВАГИ:

- Повна заводська комплектація: трубопроводи, насоси, запірні арматури та елементи обслуговування (кришка, драбина, підвісна площадка та ін.)
- Низька маса виробу
- Термін експлуатації більше 50-ти років!
- Продукція сертифікована в Україні та ЄС

### Принцип роботи

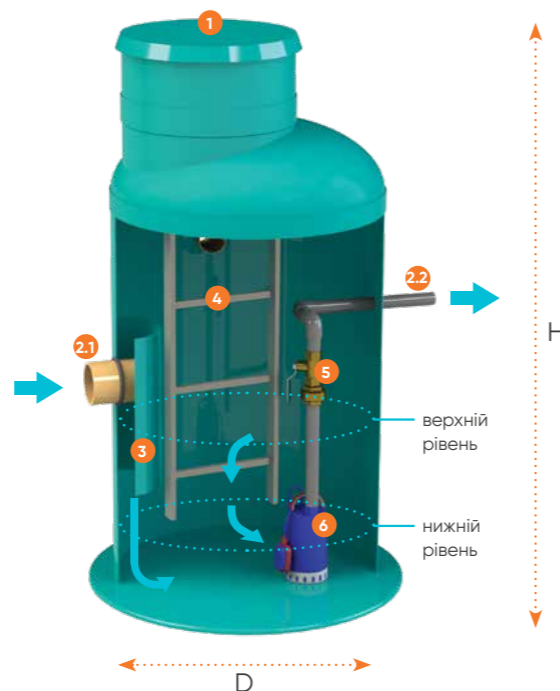
Господарсько-побутові стоки по підвідному патрубку поступають в прийомну камеру КНС. На вхідному патрубку, для заспокоєння потоку встановлюється водовідбійна пластина; для затримання сміття може встановлюватись корзина (опція).

Стічні води накопичуються в об'ємі прийомної камери до моменту досягнення рівня рідини (верхній рівень), при якому вмикається насос. В залежності від потреб, в корпусі може встановлюватись один або два насоси. Відкачування стоку відбувається до досягнення рівня рідини (нижній рівень), що попереджує холостий хід насосу, і насос вимикається.

На напірній (відвідній) лінії розташовується запірно-регулююча арматура (зворотний клапан та вентиль).

Контроль роботи станції здійснюється поплавцевими вимикачами, які можуть бути прикріплені до насосу або встановлені окремо.

При необхідності розміщення КНС в зоні проїзду транспорту застосовуються корпуси в класичному виконанні з наявністю однієї або декількох горловин діаметром 620 мм, під стандартний чавунний люк. Дане виконання передбачає наявність розвантажувальної плити над насосною станцією. Товщина плити розраховується проектною організацією в залежності від типу проїжджої частини і розрахункових навантажень.



### Габаритні розміри КНС PBase

Діаметр корпусу D, мм	Рекомендована висота корпусу H, мм	
	від	до
800	1000	1600
1000	1500	4500
1200	1500	5000
1400	1800	6000

### Позначення:

- 1 кришка
- 2.1 вхідний патрубок
- 2.2 вихідний патрубок
- 3 відбійник
- 4 драбина
- 5 запірно-регулююча арматура
- 6 насос каналізаційний

### Додаткова комплектація:

Корзина для затримання сміття;  
Майданчик обслуговування;  
Вугільний фільтр на вентиляційному патрубку;  
Стандартна кришка.

## Сепаратори жиру Grease

**Сепаратори жиру Grease** (жировловлювач, жиронакопичувач та ан.) призначені для очистки стоків від неемульгованих жирів рослинного та тваринного походження з кухонь, закладів харчування з ціллю запобігання засміченню каналізаційної мережі від жирових відкладень. Процес сепарації відбувається за рахунок різниці густин жиру та води. До сепаратора можуть підводитись стоки, які містять жири та масла тільки органічного походження. Варто уникати попаданню жирів з вмістом мінеральних масел в сепаратор.



### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

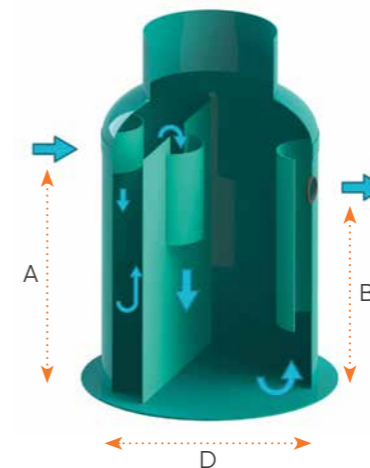
- Малі та середні приватні будинки
- Дачні комплекси без централізованого водовідведення
- Кафе
- Ресторани
- Столові

### ПЕРЕВАГИ:

- Низька маса виробу
- Герметичність
- Термін експлуатації більше 50-ти років!
- Сертифікація UA/EU
- Розроблені монтажні схеми для будь-яких умов

## Сепаратори жиру GreaseBase

Жири і тверді відходи відкачують по мірі накопичення, але не рідше одного разу на 3-6 місяців. Контроль рівня осаду здійснюється візуально або за допомогою датчиків рівня осаду.



1 Шламокамера 2 Жировловлювач

### Комплектація в залежності від зони монтажу

#### Зелена зона



#### Пішохідна та проїждна зона



### Габаритні розміри сепараторів жиру з шламокамерою GBase

Найменування ванни	Продуктивність q, л/с	D корпусу, мм	D вх./D вих, мм	A, мм	B, мм	Об'єм жиру, л	Об'єм осаду, л	Корисний об'єм, л	Орієнтовна маса, кг
GB-1	1	800	110	800	730	130	105	370	65
GB-2	2	1000	110	1000	930	200	210	730	120
GB-3	3	1200	110	1000	930	290	305	1050	160
GB-4	4	1400	110	1000	930	390	415	1430	200
GB-5	5	1600	160	1000	930	580	540	1870	270

\* Можливе виробництво сепараторів жиру продуктивністю до 20 л/с.

## Міні сепаратор жиру під мийку

**Сепаратор жиру** призначено для очищення стічних вод від неемульгованих жирів й механічного забруднення, та спеціально спроектовано для установки під мийку. Виріб запобігає засміченню та закупорці каналізаційних труб, виготовлено з харчового поліетилену високого тиску методом лиття (без зварних швів) і являє собою цільну ємність зі змінними перетинками, фільтрувальною сіткою та кришкою.



### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

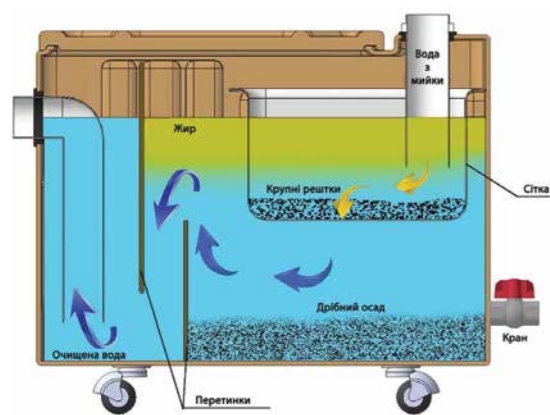
- Кухні
- Кафе
- Ресторани
- Столові

### ПЕРЕВАГИ:

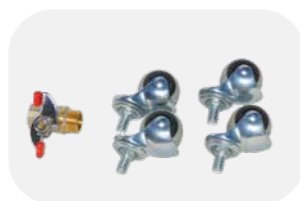
- Затримує неприємні запахи
- Працюють без споживання електроенергії
- Продуктивність 0,5 л/сек
- Термостійкість
- Стійкість до дії хімічних речовин
- Обладнано герметичною з'ємною кришкою та системою гідрозатвору

### Принцип роботи

Робота сепаратора жиру базується на принципі відокремлення жирових продуктів та затримання завислих речовин: жир підіймається на поверхню, великі решітки завислих речовин фільтруються за допомогою сітки, а дрібні осідають на дно сепаратора.



Фільтрувальна сітка



Комплектуючі: кран, ніжки-коліщатка



Габаритні розміри	
Висота/Довжина/Ширина, мм	380/530/340
Робочий об'єм, л	50
Вага (без коліщат), кг	6,2
Продуктивність, л/с	0,5
Вхідний діаметр, мм	50
Вихідний діаметр, мм	50
Матеріал	Поліетилен

## Сепаратори нафтопродуктів Oil

**Сепаратори нафтопродуктів Oil** (нафтовловлювач, пісконафтонавловлювач та ан.) призначені для вловлювання та затримання нафтопродуктів і завислих речовин із дощових, талих та виробничих стічних вод. Системи очистки стоків від нафтопродуктів можуть застосовуватися на об'єктах, де є вірогідність забруднення дощового та талого стоку нафтопродуктами і завислими речовинами.



### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Місця для паркування
- Автомагазини
- АЗС
- СТО

Сепаратор розрахований на очистку з концентраціями на вході: нафтопродуктів – 40 мг/л; завислих речовин – 200 мг/л. Забезпечує очистку стічних вод до вмісту не більше, ніж\*: нафтопродуктів – 0,3 мг/л; завислих речовин – 15 мг/л.

### Принцип роботи

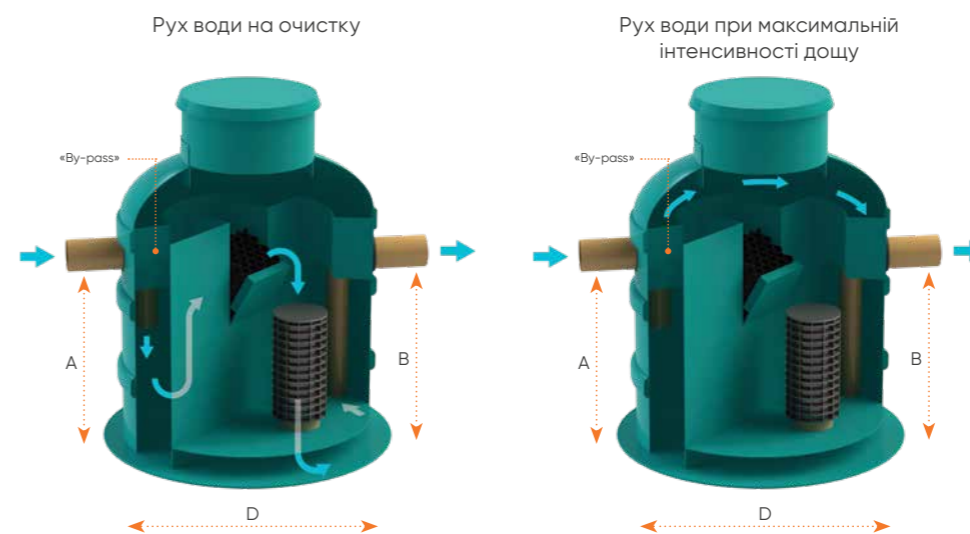
Принцип роботи сепаратора нафтопродуктів полягає в механічному очищенні стічних вод. Проходячи через першу камеру нафтовловлювача, стічні води відстоюються, осідають на дно грубодисперсні домішки (сміття, листя, пісок тощо). Далі стічна вода проходить через коалесцентні блоки, де частки нафти укрупнюються та, за рахунок різниці густини

### ПЕРЕВАГИ:

- Низька маса виробу
- Герметичність
- Індивідуальні рішення
- Термін експлуатації більше 50-ти років!
- Сертифікація UA/EU
- Асортимент очисних на різну ступінь забруднення
- Наявні монтажні схеми для будь-яких умов

з водою, спливають на поверхню, утворюючи плівку. Наступним етапом є очистка стічних вод у блоці з пінополіуретановими фільтрами. За рахунок складної структури матеріалу – великої кількості пор (до 98%), великого вільного об'єму та гідрофобних властивостей – забруднюючі речовини проникають та затримуються у порах фільтруючого матеріалу.

### Схема руху води в сепараторі нафтопродуктів через «By-pass»



### «By-pass»

Сепаратор OilPro200 (вертикальний) обладнаний внутрішнім байпасом, що дозволяє пропускати до 5 разів більше дощового стоку під час максимальних дощів для запобігання підтоплення території.

### Сепаратор нафтопродуктів і піску OilPro200 (вертикальний)

Найменування	Продуктивність на очистку/ Байпас, л/с	Діаметр корпусу D, мм	A, мм	B, мм	Двх/ Двих, мм	Об'єм нафто продуктів, м3	Об'єм піску, м3	Орієнтовна маса, кг
OP1-3/15	3/15	1200	850	800	200/200	0,15	0,3	170
OP1-6/30	6/30	1400	1100	1050	250/250	0,3	0,6	250

\* Можливе виготовлення сепараторів нафтопродуктів і піску до 50 л/с.



# Підземний дренаж

## Дренажні інфільтраційні тунелі

**Інфільтраційні тунелі** використовуються для облаштування підземного дренажного поля, яке служить для відводу дощової води та очищених стоків.



**Інфільтраційні тунелі 300** спеціально розроблені для заміського будівництва. Це міцна конструкція з невеликою вагою і можливістю приймати до 300 л води за 1 раз.

Дренажні тунелі можна укласти в ряд, а при потребі – в кілька рядів. Вони просто з'єднуються в одну систему. На початку і в кінці кожного тунелю є заглушки, а також штатні місця з'єднання для труб DN 100/125/150/200/300. При облаштуванні дренажного поля під пішохідною зоною досить засипати тунель земляним шаром в 250 мм, для місця заїзду легкового автотранспорту мінімальний шар ґрунту зверху – від 500 мм.

**Інфільтраційний тунель 130** ідеально підходить для фільтрації очищених стічних вод після невеликих систем очищення стічних вод або септиків. Іншими типовими застосуваннями є лінійний дренаж в важкодоступних місцях, плоский монтаж завдяки низькій висоті компонента для фільтрації зливових вод з поверхонь.

Інфільтраційний тунель 130 може бути встановлений під поверхнями, відповідними для пересування пішки та навантаження від легкового транспорту, із загальною глибиною установки до 1,5 м.

### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Приватні будинки
- Котеджи/дачі

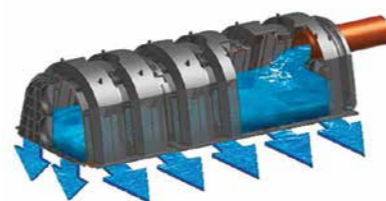
### ПЕРЕВАГИ:

- Вага – 11 кг та 4,7 кг
- Вільний повітрообмін сприяє створенню умов для життєдіяльності аеробних бактерій, які доочищують стоки
- Хороша вентиляція дає можливість облаштовувати дренажні тунелі великої довжини для прийняття великих обсягів стоків
- Простий монтаж
- Економічність – мінімум часу на доставку і монтаж, невеликий обсяг земляних робіт
- Висока місткість – в 3 рази більше, ніж здатна прийняти гравійна траншея
- Витримує навантаження транспортних засобів – 3,5 т/м<sup>2</sup>
- Транспортуються на спеціальній палеті по 42 шт.

Дренажний тунель 300 л



Дренажний тунель 130 л



Артикул	Найменування	Матеріал	Розмір (ДхШхВ), мм	Вага, кг	Обсяг, л	З'єднання, DN
230010	Тунель дренажний, 300 л	поліпропілен	1200x800x510	11	300	100/125/150
410200	Тунель дренажний, 130 л	поліпропілен	1200x500x320	4,7	130	100/125/150



Артикул	Найменування	Матеріал	З'єднання, DN
231004	Заглушка до тунелю дренажного, 300 л (комплект = 2шт)	поліпропілен	100/150/200/300
410203	Заглушка до тунелю дренажного, 130 л (комплект = 2шт)	поліпропілен	2xDN100

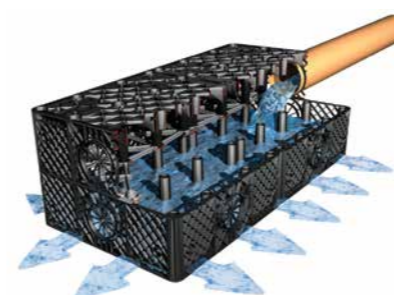
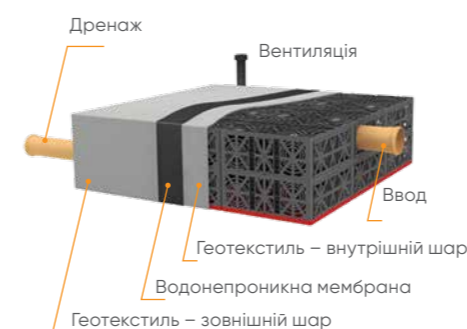
## Інфільтраційні блоки

**Інфільтраційний блок Eco Flex** призначено для відводу води в місцях, де складно виділити додаткову площу під дренаж. Спеціальна конструкція забезпечує ефективний дренаж води відразу в трьох площинах. Можливо нарощування системи до будь-яких розмірів за допомогою установки блоків один на одного. Можна встановлювати в місцях з великим навантаженням.

### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Приватні будинки
- Котеджи/дачі

Можна встановлювати дренажні блоки в місцях в'їзду транспорту, під зонами паркінгу, складськими майданчиками. При розміщенні на глибині 800 мм блоки витримують навантаження до 10 тонн (короткочасно) і 3,5 тонн (постійно).



Дренажний блок 300 л

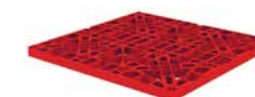
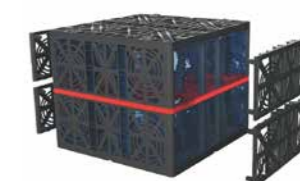
1 блок за місткістю замінює 800 кг гравію

Артикул	Назва	Розмір (ДхШхВ), мм	Вага, кг	Об'єм, л	Коефіцієнт водовіддачі, %	З'єднання, DN
360050	Блок дренажний, 300 л	1200x600x420	15	300	-	110/125/150
402005	Блок «Eco Flex» дренажний 205 л	800x800x320	8	205	96	200
402006	Блок «Eco Flex» Основа блоку	800x800x40	4	25	95	-
402002	Блок «Eco Flex» Заглушка бокова (комплект = 2шт)	-	-	-	-	-
402020-1	Блок «Eco Flex» Елементи з'єднувальні (1 шт)	-	-	-	-	-



### ПЕРЕВАГИ:

- Універсальність: інфільтрація, затримування і збір
- Легкість в транспортуванні: модулі складаються один в один, що дозволяє вмістити вдвічі більше блоків
- Легкість монтажу: потрібно лише кілька додаткових комплектуючих для встановлення всієї конструкції
- Легкість чистки: блоки можна очистити водою під тиском
- Можливість під'єднання до DN 200
- Можливість встановити на глибині до 5 метрів
- Довговічність: структура конструкції забезпечує термін придатності більше 50 років



З'єднувальні елементи для блоків Eco Flex 205 л, Блоків дренажних 300 л

Інфільтраційний блок Eco Flex 205 л

1 модуль за місткістю замінює замінює 1300 кг щебеню або 50 м дренажної труби!



# Геотекстиль

Геотекстиль – група матеріалів різного призначення, складу, способу виробництва і іноді навіть виду. Найчастіше укладають «на» або «в» землю. Основний компонент – синтетичні нитки або волокна – довговічні, відносно недорогі матеріали. Різний склад значною мірою впливає на властивості і характеристики матеріалу, а також область застосування.



### СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- авто- і залізничні конструкції;
- гідротехнічні споруди;
- установки екологічного призначення;
- елементи промислово-цивільних споруд;
- ландшафтний дизайн.

### ПЕРЕВАГИ:

- пружний і еластичний;
- стійкий до механічних пошкоджень;
- екологічно чистий;
- з широким спектром застосування.

### Асортимент:

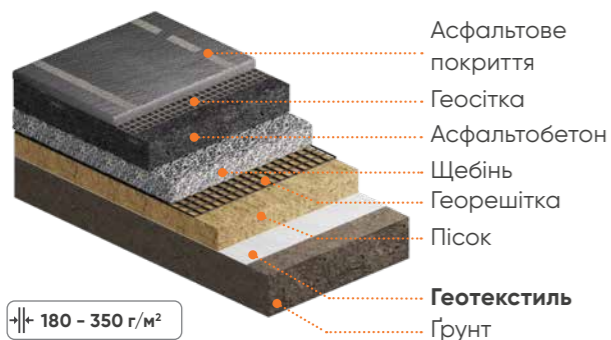
	PP	PET
Опис	Виготовляється з високоякісної сировини – 100% поліпропіленові первинні волокна, що механічно скріплюються голкопробивним методом та проходять термообробку, що забезпечує високі міцнісні характеристики. Має сертифікат CE.	Нетканий високоміцний матеріал, виготовлений з полієфіру голкопробивним методом. Після виготовлення може піддаватися термічній обробці – що покращує механічні характеристики полотна.
Низький % видовження	★★★★★	★★
Хімічна та біологічна стійкість в різних ґрунтах	★★★★★	★★★★
Фізико-хімічні показники по всій ширині полотна	★★★★★	★★★★★
Стабільність при циклічному заморожуванні	★★★★★	★★★★
Стійкість до вологи (відсутність накопичення вологи)	★★★★★	★★
Фізико-механічні характеристики	★★★★★	★★★★
Щільність, г/м <sup>2</sup>	80 - 1200	100 - 600
Ширина, м	1,83 - 5,5	2,0 - 5,0
Вид	Термофіксований	3 та без термофіксації

Артикул	Найменування	Матеріал	Довжина, м	Ширина, м	Щільність г/м <sup>3</sup>
8610T-EL	Геотекстиль термофіксований, білий		50	2	100
8612T-EL	Геотекстиль термофіксований, білий	ПЕ	50	2	120
8620T-EL	Геотекстиль термофіксований, білий		50	2	200
860110-183	Геотекстиль нетканий голкопробивний Geotesan NT 10 CL каландрований поліпропіленовий		100	1,83/5,5м	80
860112-183	Геотекстиль нетканий голкопробивний Geotesan NT 12 CL, каландрований, поліпропіленовий,	ПП	100	1,83/5,5м	100
860115-183	Геотекстиль нетканий голкопробивний Geotesan NT 15 CL каландрований поліпропіленовий		100	1,83/5,5м	125



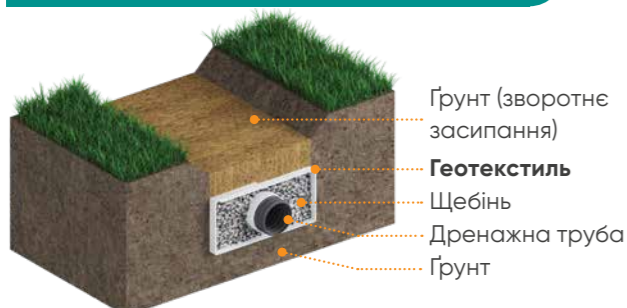
## Приклади використання:

## Дорожнє покриття



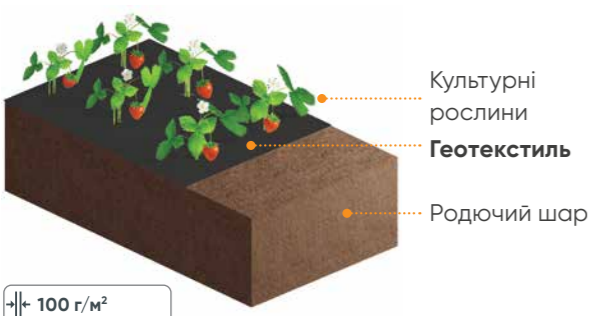
- Перешкоджає змішуванню щебня і піску з ґрунтом;
- Зміцнює, виконує армуючу функцію для основи;
- Запобігає деформації дорожнього одягу;
- Продовжує термін експлуатації дорожніх покриттів

## При укладанні дренажних труб



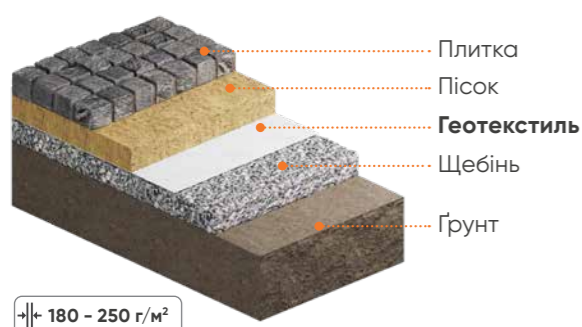
- Фільтрація водних потоків;
- Прискорення процесу фільтрації води
- Захист від замулювання і засмічень.

## Для боротьби з бур'янами



- Захищає від проростань коренів і бур'янів;
- Для захисту рослин від морозів;
- Для спорудження теплиць.

## При укладанні тротуарної плитки або бруківки



- Запобігає росту бур'янів;
- Армує поріг покриття;
- Усуває просідання плитки;
- Ліквідує взаємне перемішування щебню з ґрунтом

## Шиповидна мембрана

Шиповидна профільована мембрана з екологічно чистого первинного поліетилену високої щільності (ПВП) з рівномірно розташованими по всій площині виступами у формі усіченого конуса висотою 7,5 мм. Найбільш універсальний і доступний матеріал, що дозволяє повністю вирішити проблему порушення цілісності будь-якого гідроізоляційного покриття внаслідок механічних і хімічних впливів, а також вирішити проблему конструкцій, що не придатні до експлуатації. Застосовується як ззовні, так і всередині приміщень.



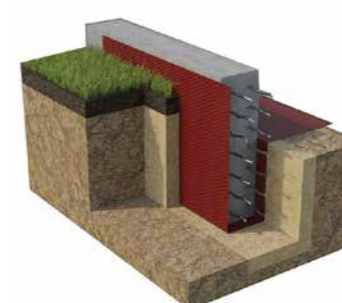
## СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Полігони ТБО (протифільтраційний екран)
- Екранування резервуарів, дамб, гребель і каналів
- Влаштування дахів (в тому числі експлуатованих);
- Екранування очисних споруд (побутові і промислові стоки);
- Ізоляція тунелів і підземних споруд
- Будівництво споруд (гідроізоляція стін фундаментів)
- Будівництво доріг (захист від морозного здимання ґрунтів)

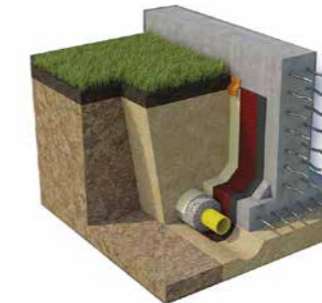
## ПЕРЕВАГИ:

- Водонепроникність;
- Висока хімічна стійкість;
- Газонепроникність;
- Висока стійкість до атмосферних впливів;
- Тривалий термін експлуатації.

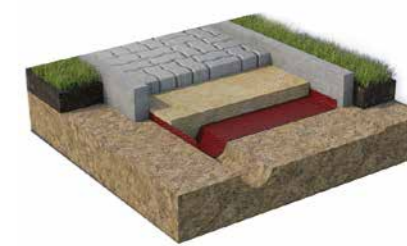
## Захист фундаменту



## Захист стін підвалу і дренаж



## Благоустрій території (площадки, доріжки)



Характеристика	Од. вим.	Шиповидна мембрана			
		400	500	600	ГЕО
Матеріал	-	Поліетилен високої щільності			
Геотекстиль	-	-			
Колір	-	Чорний	Чорний	Чорний	Чорний+білий
Вага мембрани	г/м <sup>2</sup>	400	500	600	630
Висота шипів	мм	8	8	8	8
Об'єм повітряного зазору	л/м <sup>2</sup>	5,7	5,7	5,7	5,7
Опір навантаженню	кН/м <sup>2</sup>	200	250	300	300
Видовження	%	25	25	25	25
Діапазон робочих температур	°С	-50 до +80	-50 до +80	-50 до +80	-50 до +80
Ширина рулону	м	2	2	2	2
Довжина рулону	м	20	20	20	20



# Геомати

Протиерозійні геомати виробляються з екструдованих поліпропіленових ниток, переплетених і термоскріплених між собою. Це покриття має високий показник пористості (> 90%). Матеріал ідеально пристосований для заповнення частинками рослинного ґрунту.

Основною метою використання протиерозійних геоматів є захист ґрунту від розмивання атмосферними опадами, водою поверхневого стоку, а так само видування родючого шару з поверхні вітром.



## СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ:

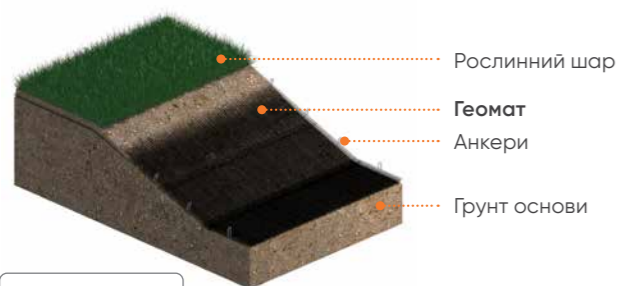
- укоси земляних дамб, залізничних і шосейних насипів
- береги водойм і каналів, схили гребель, дамб, загат, зрошувальні канали.
- відвали гірських порід
- полігони твердих побутових відходів
- облаштування в'їзду в тунелі

## ПЕРЕВАГИ:

- невелика вага
- висока міцність
- гнучкість

## Приклади використання:

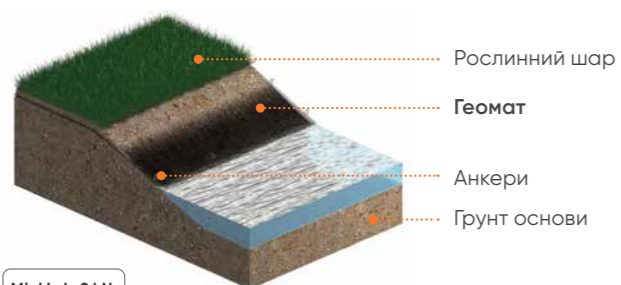
### Захист та укріплення схилів/укосів



Mini LL, Mini L, L, 2 kN

- захист від ерозії оголеної поверхні
- відновлення і захист рослинного шару після збагачення ґрунту і сівби
- розвиток і поглиблення коренів, відновлення рослинного шару
- створення міцного армованого покриття
- попередження обвалів і зсувів.
- захист схилів, просочених вологою від розмивання

### Захист берегів водойм і каналів



Mini L, L, 2 kN

- скорочення витрат на технічне обслуговування дамб і каналів
- захист берегів від розмиву;
- протиерозійний захист схилів гребель, дамб, загат, зрошувальних і меліоративних каналів;
- захист від впливу хвиль і сильного коливання рівня води.

# Георешітка об'ємна

Георешітка об'ємна – будівельний матеріал, який складається із синтетичних полос товщиною 2 мм, скріплених між собою з рівними інтервалами термічним зварюванням. У складеному вигляді георешітка являє собою компактний модуль. При укладанні формується каркас, що фіксує будь-який наповнювач, будь то ґрунт, бетон, щебінь або пісок.

Георешітка використовується для зміцнення укосів і схилів, берегів, зведення підірних стін та дорожнього будівництва.

Для кріплення георешітки використовуються сталеві або пластикові анкери J-подібної форми.



## ПЕРЕВАГИ:



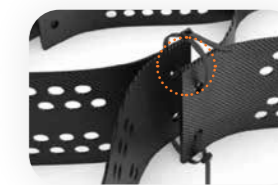
Товщина матеріалу решітки 2 мм



Стійкий до руйнування поліетилен високої щільності

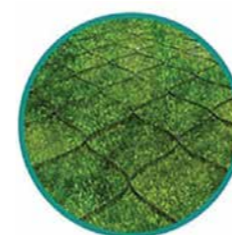


Надійний спечений ультразвуком шов

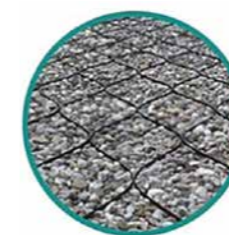


Елемент для надійного з'єднання решіток

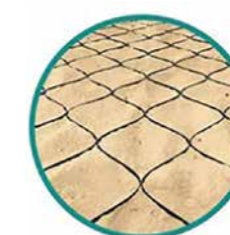
## Типи заповнювачів



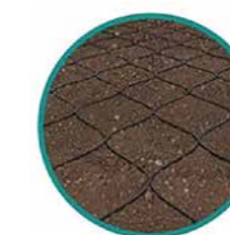
Трава



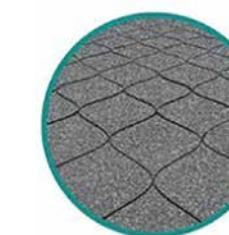
Гравій



Пісок



Ґрунт



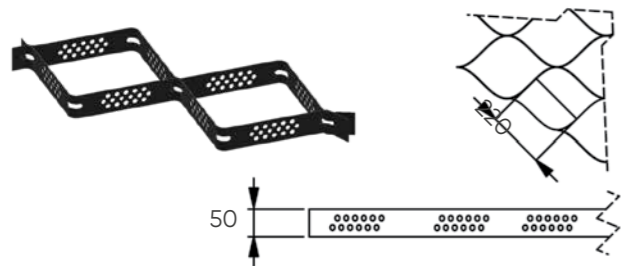
Бетон





### Георешітка Н50

Георешітка об'ємна висотою 50 мм використовується для пішохідних зон та проектів на рівних місцевостях

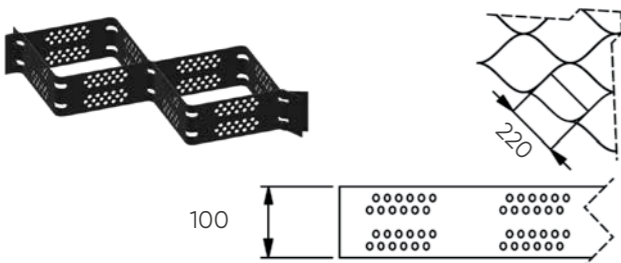


**ЗОНИ ВИКОРИСТАННЯ:**

- Пішохідні доріжки
- Садові ділянки/ландшафтний дизайн
- Схили до 10 градусів

### Георешітка Н100

Георешітка об'ємна висотою 100 мм – витримує навантаження легкових транспортних засобів.



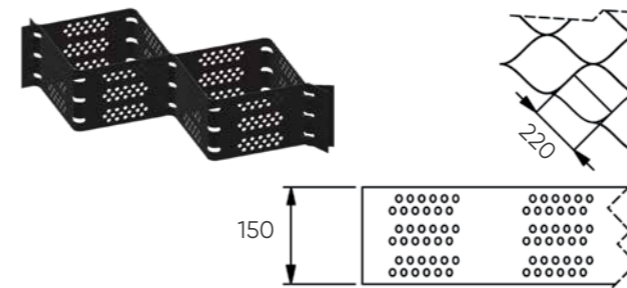
**ЗОНИ ВИКОРИСТАННЯ:**

- Основи для тераси
- Екопарковки легких транспортних засобів
- Загони для коней / Зони тваринництва
- Нахили до 45 градусів



### Георешітка Н150

Георешітка об'ємна висотою 150 мм – витримує навантаження різних транспортних засобів.

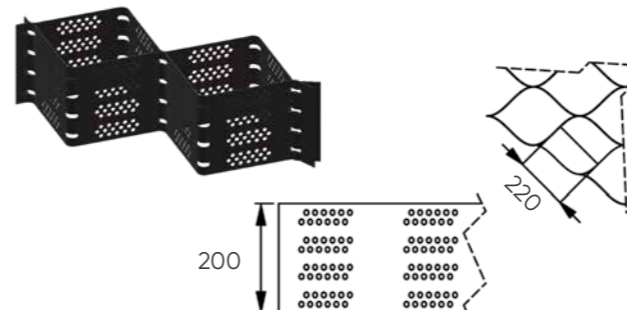


**ЗОНИ ВИКОРИСТАННЯ:**

- Екопарковки важких транспортних засобів
- Укріплення берегів водойм
- Загони для коней / Зони тваринництва
- Нахили до 45 градусів

### Георешітка Н200

Георешітка об'ємна висотою 200 мм витримує екстремальні навантаження і може використовуватися на крутих схилах.



**ЗОНИ ВИКОРИСТАННЯ:**

- Підпірні стіни
- Дорожнє будівництво
- Гідротехнічне будівництво
- Укріплення берегів водойм
- Нахили понад 45 градусів

артикул	найменування	довжина, мм	ширина, мм	висота, мм	площа модуля, м <sup>2</sup>	модуль в складеному стані (ДхШхВ)	Кількість анкерів на метр м <sup>2</sup> , шт
8750				50			
8710	Георешітка			100	15,3		
8730	пластикова,	6000	2550	150		1,2x0,24x0,1	4
8720	чарунка 220x220			200			

#### Анкер сталевий оцинкований J300



Для монтажу всіх типів георешіток ми рекомендуємо використовувати арматурні анкери типу J. Базовий монтаж вимагає 30 армуючих анкерів на модуль георешітки. Ми рекомендуємо встановлювати анкери в кожному куті та по всьому периметру георешітки і обов'язково для установки на схилах.



# Люки

## Чавунні люки

Люки каналізаційні чавунні призначені для безпечного доступу до підземних інженерних комунікацій і забезпечують безпечне пересування пішоходів та автомобілів на вулицях, витримують поперечний переїзд. Виготовляються з міцного, стійкого до корозії чавуну, будь-якого класу навантаження (A15, B 125, C250): легкі, середні, важкі.



### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Приватні будинки
- Міська забудова
- Дороги
- Промислові об'єкти

### ПЕРЕВАГИ:

- Антивандальне кріплення кришки люка корпусу.
- Можливість фіксації кришки у відкритому стані без необхідності її знімати.
- Фіксація люка в закритому стані здійснюється болтом і гайкою. Кріплення захищено від прокручування і не вимагає додаткового обладнання.
- У конструкції люка передбачені шаблони двох отворів: для зручного і легкого відкриття кришки, для перевірки загазованості колодезя.



арт. 35258-25М



арт. 35258-35М



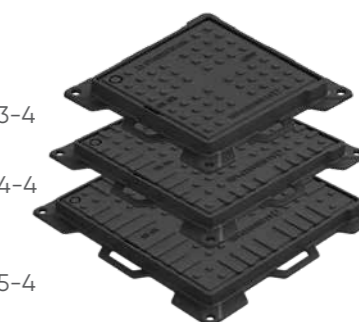
арт. 35258-45М



арт. 35453-4

арт. 35454-4

арт. 35455-4



Артикул	Найменування	Кл. навантаження	Ø Зовнішній, мм	Ø Внутрішній, мм	Висота, мм	Вага, кг
35258-25М	Люк чавунний D800 DN600 круглий з замком «Компас»	A15	800	600	60	27,92
35258-35М	Люк чавунний D800 DN600 круглий з замком	B125	800	600	65	31,16
35258-45М	Люк чавунний D800 DN600 круглий з замком	C250	800	600	100	43,78
35453-4	Люк чавунний 400x400 DN284 квадратний важкий C250	C 250	400x400	300x300	43 (66)	14,75
35454-4	Люк чавунний 500x500 DN380 квадратний важкий C250	C 250	500x500	400x400	43 (63)	22,47
35455-4	Люк чавунний 600x600 DN480 квадратний важкий C250	C 250	600x600	500x500	43 (67)	29,85



## Полімерпіщані люки

**Оглядні люки з полімерно-піщаної композиції** – це новітня розробка, створена як альтернатива чавунним люкам. Вироби виготовляються з урахуванням техніки безпеки та екологічних норм, відповідають усім вимогам сучасної промисловості.



### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Зелені зони
- Зони з незначними навантаженнями

### ПЕРЕВАГИ:

- Тривалий термін експлуатації – не менше 20 років.
- Безпека – відповідають санітарно-епідеміологічним правилам і нормативам.
- Невелика вага – майже в два рази легше чавунних.
- Стійкість до перепаду температури – зберігають всі свої властивості в діапазоні від -60° до +60°C.
- Низька вартість – набагато нижче цін на чавунні або бетонні аналоги.
- Естетичний вигляд – виглядають добротно, якісно і престижно.
- Завдяки різній колірній гамі вони ідеально вписуються в газон, тротуарну плитку або дорожнє покриття.
- Стійкість до агресивного середовища – не іржавіють.
- Полімерпіщаний люк антивандальний так як не зацікавить збирачів металобрухту.
- Вага люка (в зборі) дозволяє одній людині проводити як монтаж так і надалі відкривати-закривати його.
- Стійкість до втрати кольору – люк профарбовується у всю товщину термостійкими фарбами.
- В 2 рази міцніше чавунних люків легкого типу



арт. 30297-10



арт. 30297-12



арт. 30298-30



арт. 30298-32



арт. 30298-40



**!** Люки комплектуються замком

арт. 30288-80



арт. 30288-82

Артикул	Найменування	Кл. навантаження	Ø Зовнішній, мм	Ø Внутрішній, мм	Висота, мм	Вага, кг
30297-10	Люк полімерпіщаний D750 DN590 садовий чорний	1т	725	630	58	19
30297-12	Люк полімерпіщаний D750 DN590 зелений садовий	1т	725	630	58	19
30298-30	Люк полімерпіщаний D750 DN540 легкий чорний	A15	750	630	80	24
30298-32	Люк полімерпіщаний D750 DN540 легкий зелений	A15	750	630	80	24
30298-40	Люк полімерпіщаний D770 DN570 середній чорний	B 125	770	630	90	35
30288-80	Люк полімерпіщаний D770 DN570 круглий чорний	4.5т	770	630	90	35
30288-82	Люк полімерпіщаний D770 DN570 круглий зелений	4.5т	770	630	90	35

## Пластикові люки

Пластикові люки виготовляються із стійкого поліпропілену, який витримує температуру в діапазоні -80°C / +80°C та використовується для установки на оглядові колодязі інженерних мереж. Люки можуть бути різних кольорів, мають чітку геометрію, стійке забарвлення та за своїми розмірами аналогічні люкам із чавуну ДСТУ 3634-99.



### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Зони зелених насаджень
- Присадибні ділянки
- Дачі

### ПЕРЕВАГИ:

- Широкий діапазон висот покриття
- Ідеальне співвідношення класу навантаження і ваги люка
- Розміри люків відповідають чинним нормативам ДСТУ Б В.2.5-26:2005 (ГОСТ 3634-99) «Люки оглядових колодязів та дощоприймачі зливостічних колодязів». ДСТУ синхронізовані з Європейськими стандартами EN 124
- Фіксація кришки у відкритому стані під кутом 105 градусів (не потрібно знімати)
- При необхідності кришку люка можна зняти
- Фіксація люка болтом і гайкою в закритому стані
- Клас навантаження A15



арт. 35288-24



арт. 35288.2-20

арт. 35288.2-22



арт. 35487-24

арт. 35487.2-20

арт. 35487.2-22



Артикул	Найменування	Кл. навантаження	Ø Зовнішній, мм	Ø Внутрішній, мм	Висота, мм	Вага, кг
35288-24	Люк пластиковий D800 DN600 круглий легкий сірий з замком	A15	800	600	82	6,42
35288.2-20	Люк пластиковий D800 DN600 круглий легкий чорний з замком	A15	800	600	82	6,42
35288.2-22	Люк пластиковий D800 DN600 круглий легкий зелений з замком	A15	800	600	82	6,42
35487-24	Люк пластиковий 700x700 DN560 квадратний легкий сірий з замком	A15	700	560	80	5,85
35487.2-20	Люк пластиковий 700x700 DN560 квадратний легкий чорний з замком	A15	700	560	80	5,85
35487.2-22	Люк пластиковий 700x700 DN560 квадратний легкий зелений з замком	A15	700	560	80	5,85



# Ландшафтні матеріали

## Бордюри садові

Бордюр є розмежувачем між газонами, грядками, клумбами, доріжками на садових ділянках. Акуратне і гарне обрамлення дозволяє значно перетворити ландшафт і вигідно підкреслити різноманітність композицій на ділянці.



### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Зони зелених насаджень
- Присадибні ділянки
- Дачі
- Сквери/парки
- Пішохідні зони

### ПЕРЕВАГИ:

- Сонцестійкий
- Морозостійкий
- Гнучкий
- Проста установка

### РЕКОМЕНДАЦІЇ З УСТАНОВКИ:

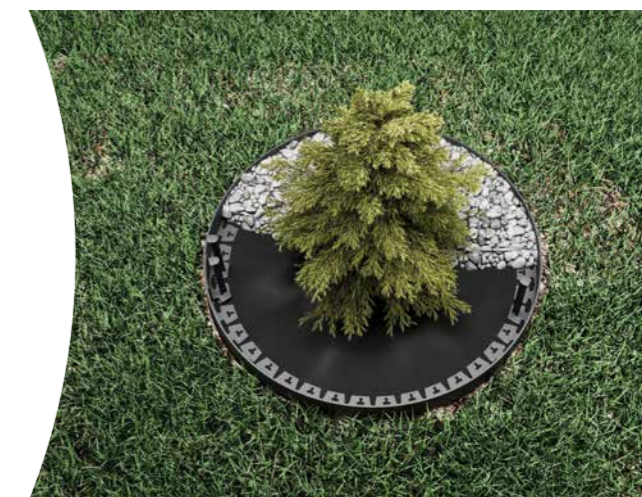
- Розкладіть бордюр на сонці до його установки. Це полегшить порізку бордюру і формування вигинів по необхідній розмітці. Тим часом викопайте канавку глибиною 8 см уздовж кордону газону.
- Встановіть садовий бордюр в канавку.
- Використовуйте металеві кілочки або спеціальні якорі (арт. 1940) для фіксації бордюру по необхідній кривій. Для цього пробийте бордюр в нижній його частині кілочками під кутом 45° через кожні 1,5 м;
- Засипте канавку, втрамбовуючи зверху. Використовуйте гальку, ґрунт або інший сипкий матеріал для завершення облаштування газону, клумби.



Артикул	Найменування	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Вага, кг
82401-BK	Бордюр садовий пластиковий Country Premium H110 чорний 10 м	10 000	15	110	2,3
82401-BN	Бордюр садовий пластиковий Country Premium H110 коричневий 10 м	10 000	15	110	2,3
82401-GN	Бордюр садовий пластиковий Country Premium H110 зелений 10 м	10 000	15	110	2,3
82401-OV	Бордюр садовий пластиковий Country Premium H110 оливковий 10 м	10 000	15	110	2,3
82401-80-BK	Бордюр садовий пластиковий Country Premium H110 чорний 80 м	80 000	15	110	17
82401-80-BN	Бордюр садовий пластиковий Country Premium H110 коричневий 80 м	80 000	15	110	17
82401-80-GN	Бордюр садовий пластиковий Country Premium H110 зелений 80 м	80 000	15	110	17
82401-80-OV	Бордюр садовий пластиковий Country Premium H110 оливковий 80 м	80 000	15	110	17
82952-15-BK	Бордюр садовий пластиковий Country Standard H100 чорний 15 м	15 000	12	100	1,32
82952-15-BN	Бордюр садовий пластиковий Country Standard H100 коричневий 15 м	15 000	12	100	1,32
82952-15-GN	Бордюр садовий пластиковий Country Standard H100 зелений 15 м	15 000	12	100	1,32
82952-200-GN	Бордюр садовий пластиковий Country Standard H100 зелений 200 м	20 000	12	100	31
82952-200-BK	Бордюр садовий пластиковий Country Standard H100 коричневий 200 м	20 000	12	100	31
82952-200-BK	Бордюр садовий пластиковий Country Standard H100 чорний 200 м	20 000	12	100	31

## Бордюр садовий NewFix Light

Бордюр садовий – універсальний продукт і широко використовується у ландшафтному дизайні. Призначений для огороження дерев, клумб та газонів у міських садах, ландшафтних парках, на приватних територіях. Садовий бордюр можна використовувати для будь-якого типу поверхні: декоративний камінь, гравій, земля, кора, пісок, трав'яне покриття та багато іншого. Забезпечує швидкий та легкий монтаж.



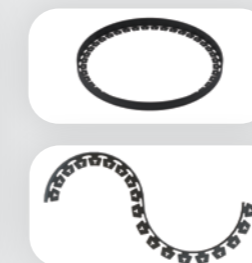
### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Зони зелених насаджень
- Присадибні ділянки, дачі
- Сквери/парки
- Пішохідні зони

### МОНТАЖ

Кінці бордюру можна з'єднати за допомогою анкерів і з'єднувачів

Конструкція та матеріал садового бордюру дозволяє установку для будь-яких потреб.



### Комплектуючі

анкери  
18 шт



з'єднувачі  
3 шт



Артикул	Найменування	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Вага, кг
8290404-BK	Бордюр садовий NewFixLight чорний з анкерами (18 шт) та з'єднувачами (3 шт)	9000	38	38,3	1,8



## Тротуарний бордюр

Ефективні економічні **пластикові бордюри** повністю виготовлені з чистого, повторно використаного поліетилену високої щільності, призначені для огороження тротуарів, клумб і газонів в міських садах і ландшафтних парках.

Кріпляться пластикові бордюри спеціальними анкерами для кріплення (арт. 6842). Якщо ґрунт кам'янистий – як альтернативу використовують сталеві цвяхи.



### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Зони зелених насаджень
- Присадибні ділянки
- Дачі
- Сквери/парки
- Пішохідні зони

### ПЕРЕВАГИ:

- Легкість установки
- У використанні набагато простіший від бетонних бордюрів
- Візуальна привабливість
- Установка як за прямими, так і за кривими лініями

### РЕКОМЕНДАЦІЇ З УСТАНОВКИ:

- За допомогою рівня виконайте розмітку лінії установки бордюрів. Переконайтеся в тому, що підґрунтя щільно утрамбоване і вирівняне. Відзначте рівень профілю бордюру таким чином, щоб він збігався з нижнім рівнем сусідньої поверхні (наприклад, пішохідної доріжки або тротуару), так щоб місце з'єднання було помітно на око.
- Закріпіть бордюри пластмасовими анкерами або сталевими цвяхами уздовж розміченої лінії, залишаючи на зчленування 5-міліметровий зазор. Якщо поверхня (наприклад, тротуар) піддається утрамбовуванню, розташуйте якоря на меншій відстані один від одного – приблизно 20 см. Складові частини бордюру легко розрізаються до необхідної довжини на місці встановлення. Якщо того потребує поверхня, нарощуйте додаткові її шари.



### Комплектуючі



арт. 6842

Артикул	Найменування	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Вага, кг
8230-44	Бордюр тротуарний пластиковий Н44 1,5 м чорний	1 500	85	44	0,7
8210-44	Бордюр тротуарний пластиковий Н44 3 м чорний	3 000	85	44	1,4
8230-62	Бордюр тротуарний пластиковий Н62 1,5 м чорний	1 500	86	62	0,75
8210-62	Бордюр тротуарний пластиковий Н62 3 м чорний	3 000	86	62	1,5
6842	Анкер універсальний Н200 пластиковий	17	16	203	0,025

## Смуга бордюрна

Бордюрна стрічка є привабливою альтернативою традиційному садовому бордюру. Вона ідеально підходить для запобігання поширенню трави навколо клумб і створення піднятих шарів мульчі, каменю або ґрунту. Виготовлена з 100% переробленого пластику HDPE, що робить її міцною і довговічною для тривалого використання.



### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Для клумб, газонів, квітників

### Із цим продуктом поєднують

Анкер пластиковий  
арт. 6842



Анкер сталевий  
оцинкований J300

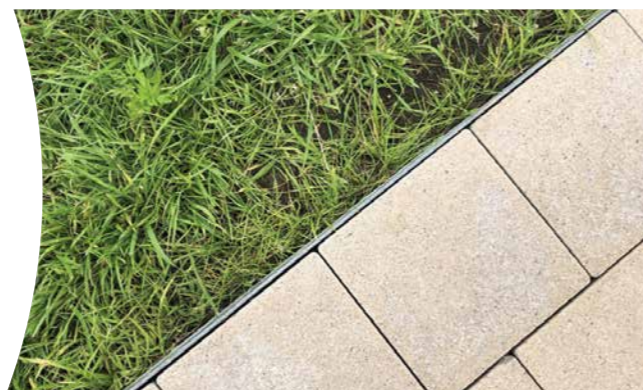


Артикул	Найменування	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Вага, кг
8215-ВК (-BN, GR)	Смуга бордюрна пластикова Н150 чорна (коричнева, зелена) 9 м	9000	1,2	150	1,13



## Сталеві бордюри

Сталеві бордюри використовуються у міському благоустрої при організації пішохідних зон і тротуарів, а також у випадках, коли використання пластикових бордюрів неможливо (висока температура і / або підвищене навантаження при експлуатації поверхні).



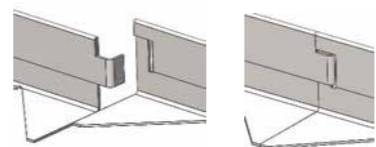
### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Приватні будинки
- Міська забудова
- Парки, набережні

### ПЕРЕВАГИ:

- Простота монтажу
- Зносостійкість
- Довговічність
- Стійкість до широкого діапазону температур
- Стійкість до навантаження
- Можливість індивідуального дизайну

### СХЕМА З'ЄДНАННЯ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ З МОНТАЖУ:



1. Якщо основи різних поверхонь знаходяться на одному рівні при монтажі – використовується **L-Тип**, який встановлюється пласкою стороною до вертикально вирівняної частини газону. Прогиб має бути в протилежному напрямку від пішохідної частини.
2. Бордюр **T-тип** встановлюється вертикально в ґрунт. Виріб оснащений спеціальним перфорованим т-виступом для зчеплення з покриттям, яке буде використовуватися пізніше на пішохідній зоні (бетон, асфальт, ґрунт і т. д.).

Артикул	Висота Н, мм	Матеріал	Тип бордюра	Довжина, м
995001	50	Нержавіюча сталь	L	1 м
995002	100			
995003	150			
995004	200			
925001	50	Оцинкована сталь	L	1 м
925002	100			
925003	150			
925004	200			
945001	50	Алюміній	L	1 м
945002	100			
945003	150			
945004	200			
925021	175	Оцинкована сталь	T	1 м
995021		Нержавіюча сталь		

\* Доступні під задоволення бордюри довжиною 2 м

## Модулі геопокриття

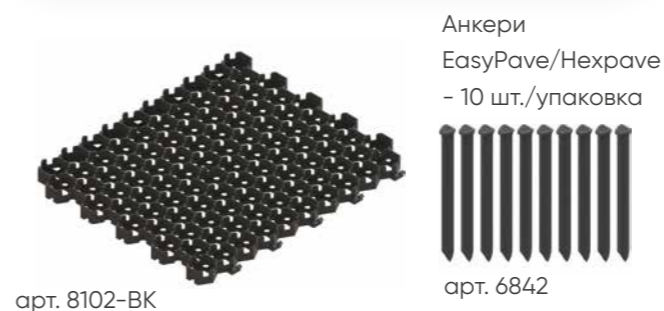
### Модуль геопокриття HexPave

Модулі HexPave використовуються для облаштування території навколо приватних будинків, еко парковок, під'їздних шляхів, пішохідних доріжок в садах, парках, укріплення схилів та берегів, організації спортивних майданчиків. Забезпечує армування поверхні та стійкість покриття до механічних та динамічних навантажень, запобігає утворенню колії.



### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Автомобільні стоянки
- Пішохідні доріжки
- Спортивні майданчики
- Поля для коню, манежі
- Поля для гольфу
- Іподроми
- Тенісні корти



арт. 8102-ВК

Анкери EasyPave/Hexpave – 10 шт./упаковка  
арт. 6842

### УНІКАЛЬНИЙ ДИЗАЙН

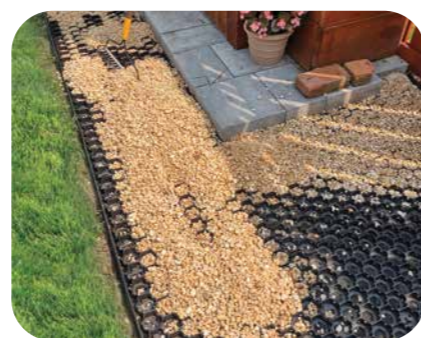
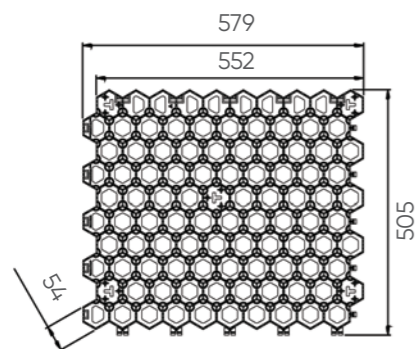


Спеціально розроблена шестикутна форма комірок модулів, що забезпечує ідеальне рівномірне розміщення обраного наповнювача.

### ПЕРЕВАГИ:

- **Вторинний пластик**  
Матеріал 100% перероблений, цілком безпечний для навколишнього середовища та ґрунтових вод, стійкий до агресивного середовища та різноманітних погодних умов – модулі не тріскаються і не розпадаються від морозу, надмірного тепла чи надлишкової вологи.
- **Просте з'єднання та монтаж**  
Система замків, розташованих по краях решіток, забезпечує швидке та надійне з'єднання модулів між собою.
- **Анкерна система (додаткова опція)**  
Модулі мають спеціальні отвори для фіксації анкерами до поверхні, що дозволяє використовувати їх на територіях з ухилом.
- **Водопроникність**  
Водопроникна система пропускає зайву вологу з поверхні у ґрунт та дозволяє створити ідеальний дренаж. Пластикові модулі запобігають ерозії та утворенню колій, викликаних кліматом або постійним транспортуванням важких вантажів. Їх можна використовувати з землею, травою чи гравієм, що зменшує видимість решіток та ідеально поєднується з будь-яким дизайном.
- **Підходить для газонів**  
Завдяки шестикутним отворах модулі HEXPave забезпечують ріст і захист кореневої системи трави та дозволяють створити рівномірний красивий газон.



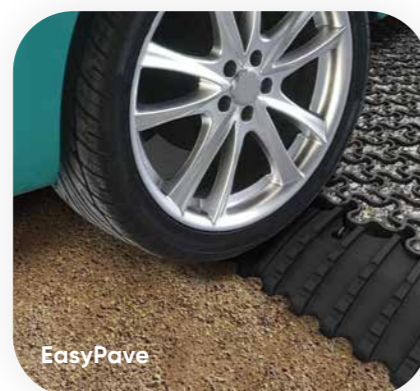


Найменування	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Вага, кг	Матеріал	Корисна площа, м <sup>2</sup>	Водопроникність поверхні, м <sup>2</sup>	Водопроникність, %
Модуль геопокриття пластиковий HexPave чорний	579	505	30	0,8	Пластик	0,263	0,11	42

## Рампа модулів геопокриття EasyRamp



арт. 6242



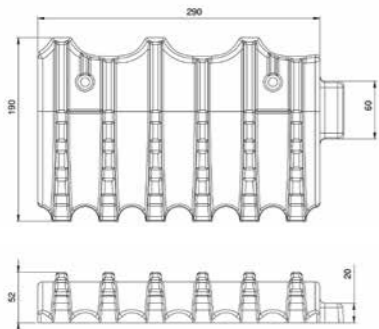
EasyPave



HEXpave

Даний виріб працює з обома модулями геопокриття EasyPave і HexPave! Це рішення для плавного переходу між ділянками із встановленими модулями геопокриття та без.

Рампа виготовляється з переробленої гуми, що дозволяє витримувати наїзд важкого транспорту. Вони поставляються у вигляді секцій шириною 300 мм, які можна фіксувати за допомогою анкерів J типу. Встановлені вироби утворюють плавний виїзд на ділянку з геомодулями.



Якщо є велика площа покриття, рампи можна встановлювати як лежачий поліцейський на верхній частині модулів EasyPave або HexPave, щоб зменшити перевищення швидкості. Також рампи можна встановлювати як край паркінгу для сприяння зупинці транспортних засобів на конкретних ділянках.



Для фіксації рампи рекомендується використовувати анкери J300 або універсальні пластикові.

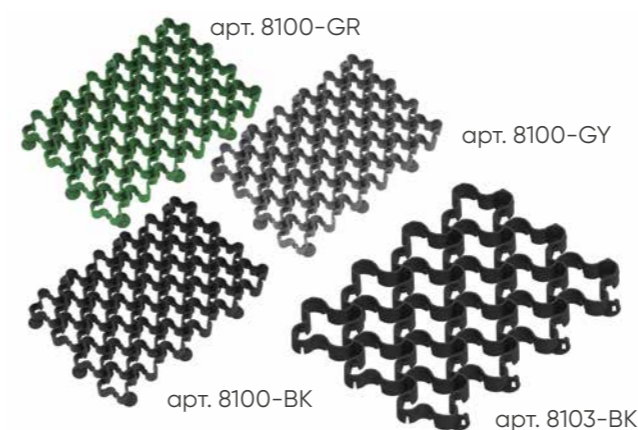
## Модуль геопокриття EasyPave, EasyPave Pro

Проникні модулі геопокриття EasyPave висотою 5 сантиметрів здатні витримувати навантаження до 40 т. Залежно від матеріалу наповнення решітки можуть витримувати навантаження до 80 т. У разі встановлення модулів на похилій поверхні рекомендована фіксація за допомогою анкерів.



### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Тераси
- Під'їзні шляхи (трав'яні та гравійні)
- Парковки/майданчики (трав'яні та гравійні)
- Підкладки для сараїв/підкладки



Анкер універсальний



арт. 6842

Маркери для модуля геопокриття



арт. 68410

### ПЕРЕВАГИ:

- **Висота**  
Збільшена висота модулів дозволяє додати більше наповнювача, що забезпечує більшу міцність і краще утримує наповнювач з часом.
- **«S» подібний дизайн модуля**  
Хвилеподібний малюнок системи EasyPave, що звужується по краях, забезпечує більшу міцність та дозволяє витримувати наїзд вантажівок.
- **Просте з'єднання та монтаж**  
Система замків, розташованих по краях решіток, забезпечує швидке та надійне з'єднання модулів між собою.
- **Анкерна система (додатково)**  
Модулі мають спеціальні отвори для фіксації анкерами до поверхні, що дозволяє використовувати їх на територіях з ухилом.
- **Водопроникність**  
Водопроникна система пропускає зайву вологу з поверхні у ґрунт та дозволяє створити ідеальний дренаж. Пластикові модулі запобігають ерозії та утворенню колій, викликаних кліматом або постійним транспортуванням важких вантажів. Їх можна використовувати з землею, травою чи гравієм, що зменшує видимість решіток та ідеально поєднується з будь-яким дизайном.



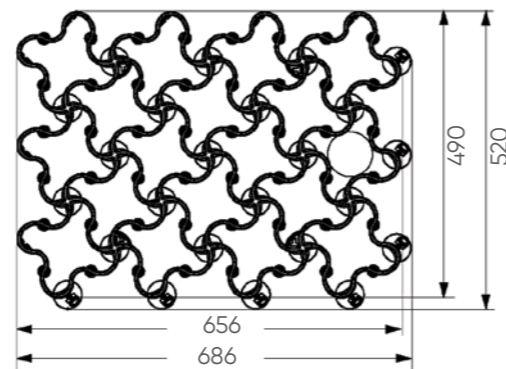
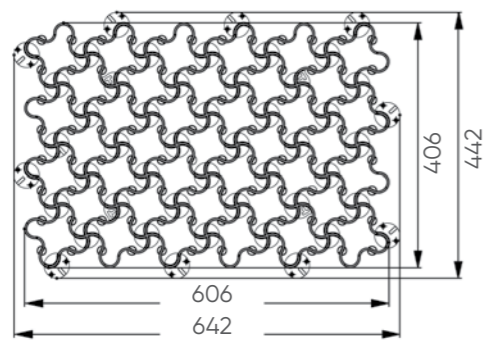
EasyPave



EasyPave Pro



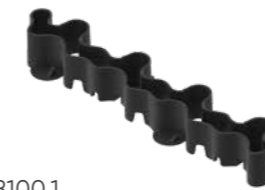
- Площа модуля збільшена майже на 40%
- Збільшений розмір комірки, що дозволяє використовувати наповнювачі більшої фракції
- Потовщені стінки модуля - 5,5 мм замість 3мм завдяки цьому EasyPave Pro здатні витримувати більші навантаження - на 15-40% залежно від типу основи і наповнювача.



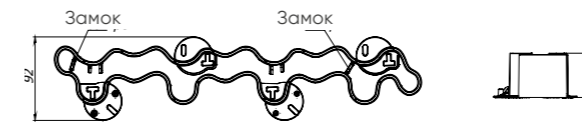
Найменування	Колір	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Товщина стінки, мм	Вага, кг	Корисна площа, м²	Водопроникність поверхні, м²	Водопроникність, %
Модуль геопокриття EasyPave	Чорний, Желений, Сірий	642	442	50	3	1,39	0,229	0,135	59
Модуль геопокриття EasyPave Pro	Чорний	686	520	50	5,5	1,86	0,321	0,233	73

Пружинний з'єднувач для модулів геопокриття EasyPave - EasyBend

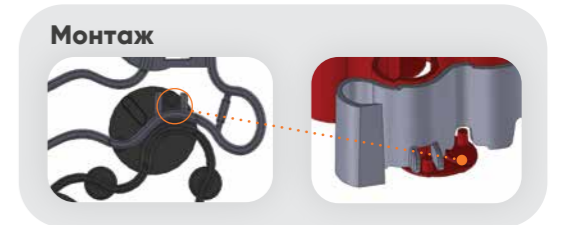
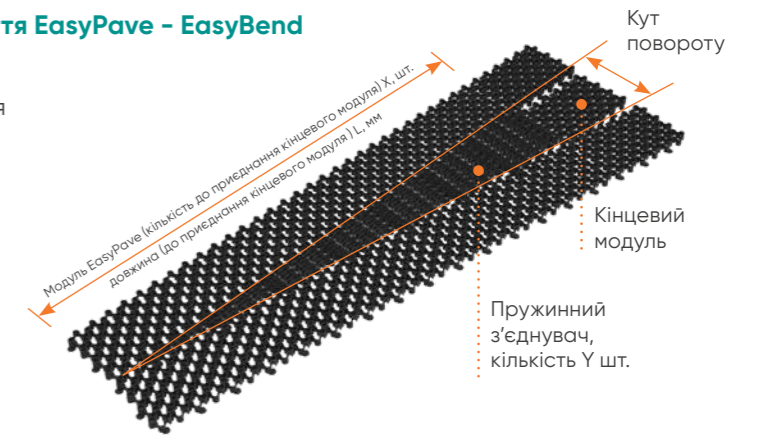
Пружинний з'єднувач EasyBend легко інтегрується з нашою системою EasyPave для створення градуйованих конфігурацій. Це дозволяє зробити модулі EasyPave сумісними з будь-яким проектом.



арт. 8100.1



EasyBend призначений для забезпечення радіуса повороту модулів геопокриття.



Кут повороту А°	9,71	7,79	6,51	5,6	4,91	4,38	3,96	3,61	3,32	3,08	2,87	2,69	2,53	2,39	2,26	2,15
Кількість модулів (X шт.)	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Кількість з'єднувачів (Y, szt.)	24	28	26	44	49	54	57	67	74	79	83	96	99	109	115	122
Довжина (L, mm)	94	118	141	165	188	212	235	259	282	306	329	353	376	400	423	447





## Сітка від кротів

**Багатофункціональна пластикова сітка** – вирішує таку важливу задачу, як захист від кротів, які руйнують газонне покриття практично миттєво. Кроти, або ж інші гризуни, не можуть подолати таку механічну перешкоду, як пластикова сітка, і з часом залишають ділянку.

Пластикова сітка також використовується як своєрідний геотекстиль для зміцнення основи газону, особливо при озелененні схилів.



### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Зони зелених насаджень
- Присадибні ділянки
- Дачі
- Сквери/парки
- Пішохідні зони

### ФУНКЦІЇ:

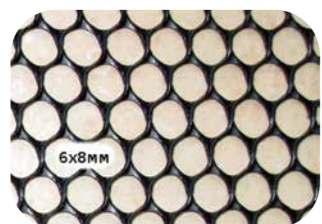
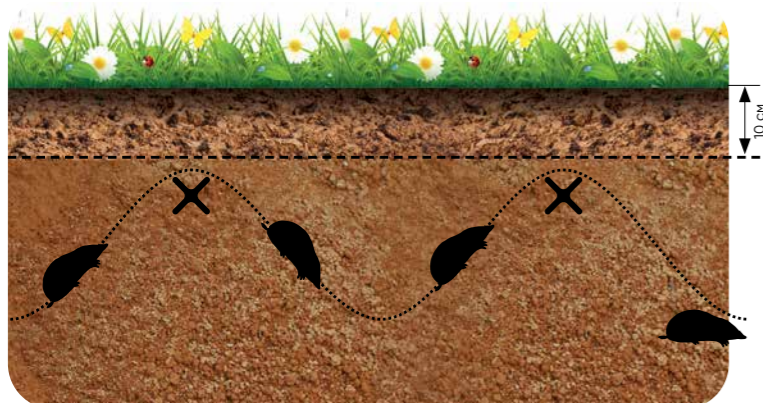
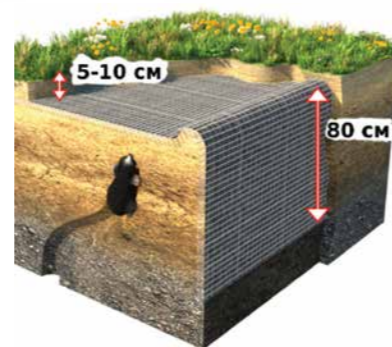
- Захист від кротів/гризунів
- Для зміцнення газонів/схилів крутизою до 20°
- Перешкоджає просіданню ґрунту, підмиванню, ерозії

### ПЕРЕВАГИ:

- Термін служби необмежений
- Нетоксична
- Не гніє, не іржавіє

### РЕКОМЕНДАЦІЇ З УСТАНОВКИ:

- Сітка встановлюється на ґрунт, її покривають невеликим шаром родючого ґрунту (не більше 10 см).
- Засівають траву. Коріння трави газону з часом проростає крізь осередки сітки, покладеної на ґрунт, міцно її закріплюючи.



Артикул	Найменування	Матеріал	Розмір комірки, мм	Ширина, м	Довжина, пог. м	Вага, кг	Колір
Г9.60-ПЕ	Пластикова сітка для захисту газону від кротів, рулон 60 м²	поліетилен	6x8	2	30	24	чорний

vodaland.com.ua

## Компостери

**Компостер** – це контейнер для перетворення органічних відходів з Вашої ділянки та кухні у органічне добриво та практичний елемент облаштування Вашої ділянки. Використовують садовий компостер для утилізації органічних відходів, що з'являються в процесі вирощування овочів та фруктів, підстригання трави на газоні, опалого листя в саду. Всі органічні рештки можуть бути перероблені бактеріями в поживний субстрат, який знову використовують для підживлення рослин та дерев на присадибній ділянці.



### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Зони зелених насаджень
- Присадибні ділянки
- Дачі

### ПЕРЕВАГИ:

- Зручність використання
- Компактний розмір

### Компостер ECO-Master



Компактний компостер **ECO-Master (Еко-Мастер)** зі зручною відкидною кришкою кришка з захистом від вітру просто і легко збирається (без додаткового інструменту) легке видалення готового компосту за допомогою заслонки, ідеальна вентиляція, займає мало місця на ділянці. Колір – чорний.

Артикул	Об'єм, л	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм
628000	300	600	600	900

### Компостер Thermo-King green



Компостер **Thermo-King green (Термо-Кінг)** для споживачів з високими вимогами просто заповнювати завдяки двом великим половинкам кришки оптимальна аерація і матеріал стінок забезпечують швидке компостування нова система кріплення – збирається без інструменту спеціальний замок кришки для літнього і зимового режиму використання (регулює циркуляцію повітря). Колір – зелений.

Артикул	Об'єм, л	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм
626001	400	740	740	840
626002	600	800	800	1000
626003	900	1000	1000	1000

### Компостер ECO-King green



Елегантний компостер **ECO-King (Еко-Кінг)** швидко збирається завдяки новій системі кріплення, зручно і швидко заповнюється, просто і легко видалається готовий компост, може використовуватися цілий рік. Колір – зелений.

Артикул	Об'єм, л	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм
627001	600	800	800	950



## Водорозподільні колонки

Водорозподільчі крани, або «колонки» вже давно зникли з вулиць. Але, як кажуть: «Нове – це добре забуте старе». Завдяки творчому підходу і використанню сучасних матеріалів вдалось повернути до життя такі зручні у користуванні вироби. В асортименті є вироби під вигляд каменю, граніту, дерева, у вигляді античних ваз або ж модернових хромованих колонок.



### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Зони зелених насаджень
- Присадибні ділянки
- Дачі

### ПЕРЕВАГИ:

- Зручність використання
- Широкий діапазон сучасних матеріалів
- Різноманітний асортимент під будь-який ландшафтний дизайн

### Колонка нержавіюча сталь



Колонка  $\varnothing$ 10 см  
Висота 90 см  
База 20 см  
Вага 6 кг  
Матеріал: нержавіюча сталь  
арт. 356020

- Хромований кран.
- Сучасний стильний вигляд.
- Практичне надійне використання.

### Колонка водорозподільна Wood



Колонка 13 x 13 см  
Висота 100 см  
База 25 x 25 см  
Вага 5 кг  
Матеріал: поліпропілен  
**Темне дерево** арт. 356030  
**Світле дерево** арт. 356031

- Хромований кран  $\varnothing$ 19 мм.
- Проста у встановленні.
- Стійка до УФ випромінювань та атмосферних впливів.
- Діаметр підключення шлангу 3/4 ( $\varnothing$ 19мм).

### Колонка водорозподільна Granit



Колонка 13 x 13 см  
Висота 100 см  
База 25 x 25 см  
Вага 5 кг  
Матеріал: поліпропілен  
**Темний камінь** арт. 356025  
**Світлий камінь** арт. 356026

- Хромований кран  $\varnothing$ 19 мм.
- Проста у встановленні.
- Діаметр підключення шлангу 3/4 ( $\varnothing$ 19мм).

### Колонка водорозподільна Roma



Висота 90 см  
Ширина 44 см  
Глибина 52 см  
Висота чаши 15 см  
Вага 8 кг  
Матеріал: поліпропілен  
**Світлий граніт** арт. 356100  
**Червоний камінь** арт. 356102

- Хромований кран  $\varnothing$ 19 мм для зручності подачі води.
- Стійка до УФ випромінювань та атмосферних впливів.
- Готова до використання.
- Діаметр підключення шлангу 3/4 ( $\varnothing$ 19мм).
- Сучасний стильний вигляд.

### Колонка водорозподільна Venezia



Висота 100 см  
Ширина 54 см  
Глибина 54 см  
Висота чаши 25 см  
Вага 10 кг  
Матеріал: поліпропілен  
**Світлий граніт** арт. 356101  
**Червоний камінь** арт. 356103

- Хромований кран  $\varnothing$ 19 мм для зручності подачі води.
- Стійка до УФ випромінювань та атмосферних впливів.
- Готова до використання.
- Діаметр підключення шлангу 3/4 ( $\varnothing$ 19мм).



# Системи захисту від бруду

## Концепція триступінчастої системи брудозахисту

**Система брудозахисту** компанії «Стандартпарк» складається з трьох функціональних етапів, в кожному з яких використовується брудозахисне покриття певного типу.



### I ступінь брудозахисту

Основна ціль першого етапу очистки взуття – усунення великих частин бруду, снігу з підшв взуття. Для цього використовують сталеві оцинковані решітки, які встановлюються на прямику для первинного збору бруду. Також ми рекомендуємо застосовувати придверні решітки серії «Сіті», «Волна», «Волна Супер» і «Респект» з широким спектром очисних елементів. Вироби можуть бути доповнені очисними скребками та щітками. Робоча поверхня скребка збільшена, що робить решітку більш безпечною для жіночого взуття.

### II ступінь брудозахисту

На другому етапі очистки використовуються решітки з гумовими, щітковими та текстильними вставками. Вони допомагають очистити взуття від дрібних частинок бруду та вологи.

### III ступінь брудозахисту

На третьому етапі використовуються ворсові пило- та вологовбираючі покриття.

Ворсові килими завершують очищення взуття і захищають основне покриття підлоги від пошкодження. Ворс брудозахисного килима є 100% поліпропілен, вплавлений в гумову водонепроникну основу. За бажанням замовника килими можуть бути обрамлені спеціальним гумовим кантом.

Ефективність трирівневої системи довела свою спроможність в непростих погодних умовах різних кліматичних зон нашої країни.



### УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- Безпечно для проїзду техніки людей з обмеженими можливостями.
- Рекомендовано для використання в приміщенні.
- Рекомендовано для установки у вхідних групах з розсувними дверима.
- Рекомендовано для установки у вхідних групах з обертовими дверима.
- Безпечно для взуття на високих підборах.
- Рекомендовано для використання поза приміщенням.
- Виріб важкозаймистий.

- Наші покриття зроблять ваші вхідні системи більш безпечними, допоможуть зібрати бруд та вологу з взуття відвідувачів, заберуть розводи та сліди, створять затишну атмосферу для співробітників та відвідувачів, а також збережуть дороге покриття підлоги всередині приміщення.
- Брудозахисні системи від «Стандартпарку» дозволять реалізувати найрізноманітніші дизайнерські рішення при будівництві нових споруд і можуть легко вписуватись у вже існуючі архітектурні рішення, не порушуючи при цьому технічного стану старих будівель.

## Сталеві решітки

Чарункові **сталеві решітки** – покриття для підлог, яке являє собою пресовані чарункові настили високої міцності. Застосовуються в якості першого ступеня захисту від бруду. Встановлюються в спеціальний прямику вхідної зони на опорні конструкції і затримує великі фракції бруду та сніг.



### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Приватні будинки
- Промислові об'єкти: технічні поверхи, переходи, сходи, промислові платформи, трапи, нафтові бурові вишки
- Об'єкти міської забудови: великі торгові центри, розважальні комплекси, громадські та інші будівлі з максимальною прохідністю

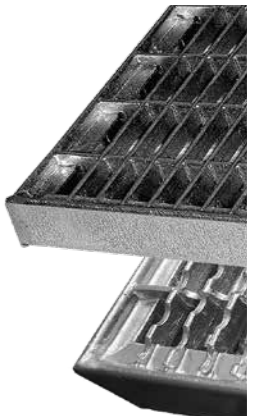
### ПЕРЕВАГИ:

- На 55% нижчий рівень забрудненості покриття в приміщенні і в декілька разів менша частота вологого прибирання
- Мала вага та простий монтаж
- Естетичний зовнішній вигляд
- Будь-які типорозміри
- Наявне протиковзне покриття

Розмір решітки (мм)	Розмір несучої полоси (мм)	Чарунка
394x594	20x2*	66x11
500x1000	30x2*	33x11
1000x1000	30x2*	33x11
390x590	40x4**	33x11
500x1000	40x4**	33x11
1000x1000	40x4**	33x11

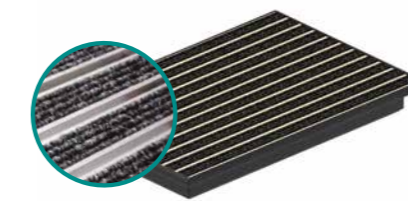
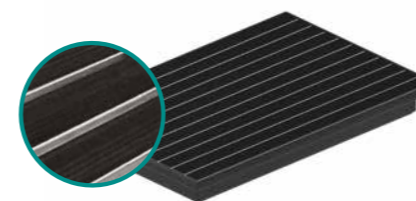
\* Решітки призначені для пішохідної зони (в наявності на складі)

\*\* Решітки призначені для переїзду легкових автомобілів

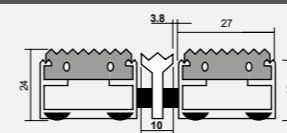


## Піддон для придверних решіток стандартних розмірів

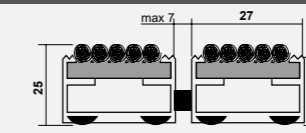
### Придверна решітка «Сіті» 600x400



#### Гума + скребок



#### Текстиль





## Придверні решітки

**Придверні решітки** – це перший бар'єр, який перешкоджає попаданню в приміщення снігу, піску і великих частинок бруду. Брудозахисні алюмінієві решітки призначені для використання в будівлях з великим потоком відвідувачів і переміщеннями вантажів спеціальними візками (в аеропортах, на вокзалах, у торговельних і медичних центрах, банках, готелях).



«СІПІ» – придверні решітки з широким вибором чистячих елементів, які закріплені в несучий алюмінієвий профіль. Решітки можуть бути доповнені чистячими алюмінієвими скребками. Є стандартні розміри та можливість виготовлення індивідуальних виробів. Рекомендується встановлення виробу в підготовлений приямок.

### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Приватні будинки
- Промислові об'єкти
- Об'єкти міської забудови

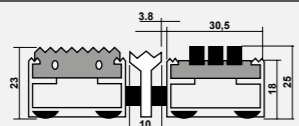
### Переваги:

- Вироби можуть бути виготовлені за індивідуальними розмірами (максимальна ширина (довжина профілю) – 3 метри, а довжина – без обмежень))
- Вироби стійкі до корозії та перепадів температур від  $-40$  до  $+70$  °С.

### Гума + скребок + щітка

Вага

22 кг/м<sup>2</sup>



### Колірна гамма (гума)



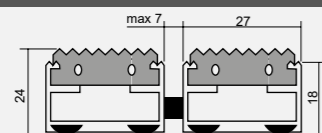
### Колірна гамма (щітка)



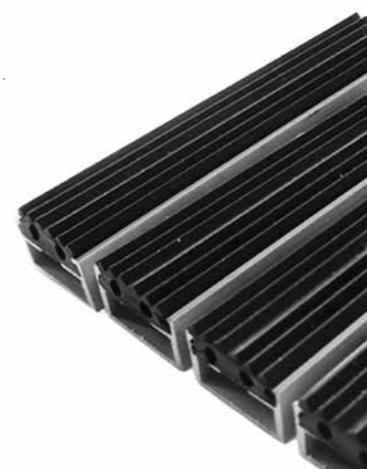
### Гума

Вага

18 кг/м<sup>2</sup>



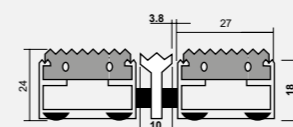
### Колірна гамма (текстиль)



### Гума + скребок

Вага

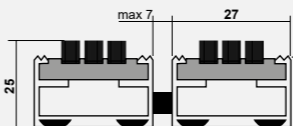
19,25 кг/м<sup>2</sup>



### Щітка

Вага

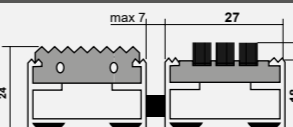
14,3 кг/м<sup>2</sup>



### Гума + щітка

Вага

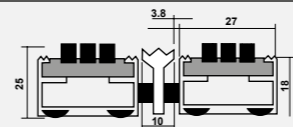
16,3 кг/м<sup>2</sup>



### Щітка + скребок

Вага

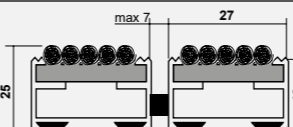
16,35 кг/м<sup>2</sup>



### Текстиль

Вага

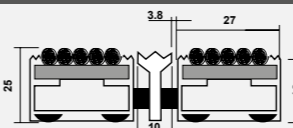
12,5 кг/м<sup>2</sup>



### Текстиль + скребок

Вага

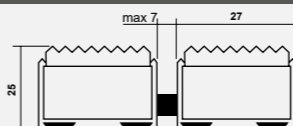
17,5 кг/м<sup>2</sup>



### Текстиль + щітка

Вага

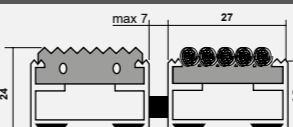
14,3 кг/м<sup>2</sup>



### Текстиль + гума

Вага

15 кг/м<sup>2</sup>

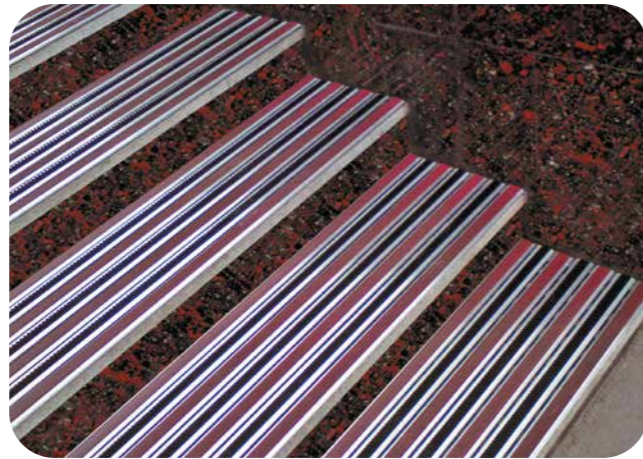




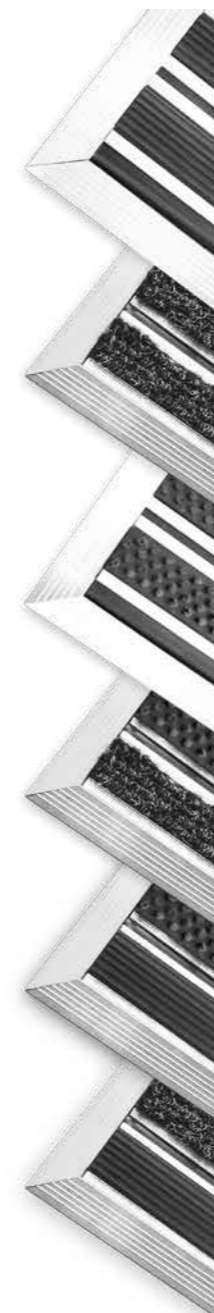
**Придверні решітки «Респект»** – це решітки з різноманітними чистячими наповненнями, що закріплені в алюмінієвих профілях та з'єднанні між собою гумовою вставкою спеціальної конфігурації.

**Переваги:**

- Невелика висота дозволяє використовувати решітку без облаштування приямка.
- Вироби стійкі до корозії та перепадів температури від -40 до +70 °С.
- Виробляються на замовлення будь-яких розмірів.
- Можливе виготовлення вставок із текстилю, гуми, щіток.
- Легко скручуються в рулон для видалення бруду.



<b>Гума</b>	
Вага	14 кг/м <sup>2</sup>
<b>Текстиль</b>	
Вага	12 кг/м <sup>2</sup>
<b>Щітка</b>	
Вага	14,2 кг/м <sup>2</sup>
<b>Щітка + текстиль</b>	
Вага	14 кг/м <sup>2</sup>
<b>Гума + щітка</b>	
Вага	14,2 кг/м <sup>2</sup>
<b>Гума + текстиль</b>	
Вага	13 кг/м <sup>2</sup>



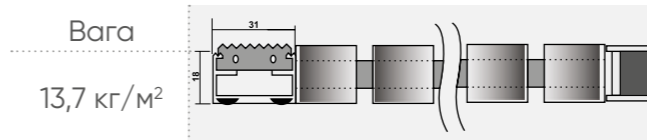
**Придверна решітка «Волна»** – брудозахисне покриття з алюмінієвих смуг та хвилеподібно закріпленою гумовою стрічкою, яке ефективно використовується в місцях з гіперінтенсивним потоком пішоходів і роботою вантажної техніки. Встановлюється в прямику чи в зовнішнє обрамлення.

**Переваги:**

- Є стандартні розміри, а також можливе виготовлення на замовлення.
- Вироби стійкі до корозії та перепадів температур від -40 до +70 °С.
- Легко скручується в рулон для видалення бруду.



**Технічні характеристики**



**Алюмінієве обрамлення**

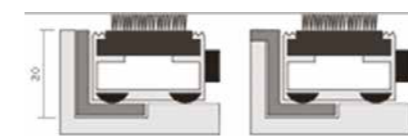
Для того, щоб запобігти передчасному зношенню краю покриття та для досягнення максимальної зручності в експлуатації систем брудозахисту, рекомендується використовувати спеціальне алюмінієве обрамлення.

Ідеальним способом розташування придверних решіток та модульних покриттів є встановлення їх в прямику (рівній товщині покриття), або на підлогу в зовнішньому алюмінієвому обрамленні.

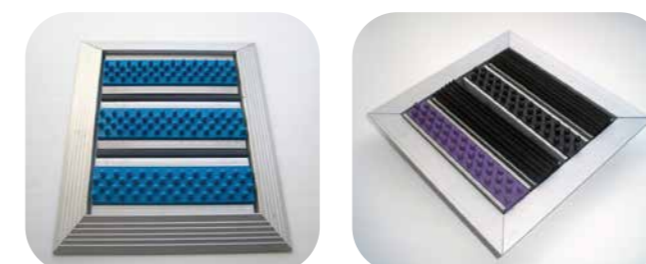
Таким способом укладання можна досягнути максимальної зручності користування виробом і забезпечити захист від передчасного зношування краю покриття.



**Вбудоване**



**Зовнішнє**





## Ворсове покриття

**Ворсове покриття** – третій етап брудозахисту, який розміщується у вестибюлі і є завершальним в ефективній системі захисту приміщення від бруду. Покриття складаються зі 100%-й поліпропіленовий чи поліамідний ворс, вплавлений в гумову водонепроникну основу, що дозволяє зібрати 4–5 кілограми бруду на 1 квадратний метр виробу.



### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Приватні будинки
- Промислові об'єкти
- Об'єкти міської забудови

### Брудозахисний килим «ПАРИЖ»

Коврик з гумовим обрамленням і водонепроникною основою:

- застосовується в тамбурі або внутрішніх приміщеннях;
- матеріал – 100%-й поліпропілен, вплавлений в гуму;

### «ПАРИЖ»

Структура ворсу	відкрита
Матеріал верху	100% поліпропілен
Матеріал низу	водонепроникний ПВХ
Висота, мм	7,5
Ширина рулона, мм	1200, 2000
Вага, кг	3
Оброблення краю	гумова окантовка
Колір	світло-сірий, темно-сірий, бежевий, коричневий, червоний, синій, зелений

### Брудозахисний килим «ЛАН»

Килим на резиновій основі з резиновим обрамленням. Структура ворсу у вигляді петель, що дозволяє вбирати велику кількість вологи, а смужки різної висоти добре очищають взуття від піску.

- килим застосовується в тамбурі або внутрішньому приміщенні;

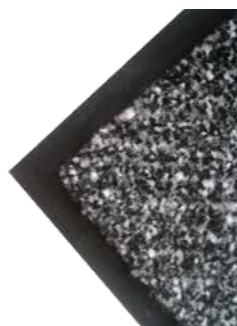
### «ЛАН»

Структура ворсу	петлі
Матеріал верху	100% поліпропілен
Матеріал низу	водонепроникний ПВХ
Висота, мм	18
Ширина рулона, мм	2000
Вага, кг	4,5
Оброблення краю	гумова окантовка
Колір	чорний, коричневий

### ПЕРЕВАГИ:

- Привабливий зовнішній вигляд і простота в догляді
- Незмінні основні та спеціальні властивості (антистатичні, брудо- і водовідштовхуючі)
- Незмінні фактура, колір та міцність виробу.
- Легкий монтаж

- виробляється на замовлення згідно індивідуальних розмірів, будь-яких геометричних форм;
- термін виготовлення від 1 дня;
- здатність поглинати воду – 3 л/м<sup>2</sup>;
- гарантія 12 місяців за умови правильного використання та своєчасного чищення.



vodaland.com.ua

### Брудозахисний килим «ПОЛЯНА»

Килим з гумовою окантовкою і водонепроникною основою. Структура ворсу – петлі.

- застосовується в тамбурі чи внутрішніх приміщеннях;
- матеріал – 100%-й поліпропілен, вплавлений в гуму;
- виготовляються на замовлення за індивідуальними розмірами, будь-яких геометричних форм;
- термін виготовлення від 1 дня;
- здатність поглинати воду – 5 л/м<sup>2</sup>;
- гарантія 12 місяців за умови правильного використання та своєчасного чищення.

### «ПОЛЯНА»

Структура ворсу	петлі
Матеріал верху	100% поліпропілен
Матеріал низу	водонепроникний ПВХ
Висота, мм	15
Ширина рулону, мм	2000
Вага, кг	4
Оброблення краю	гумова окантовка
Колір	темно-сірий, коричневий



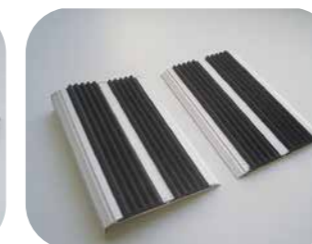
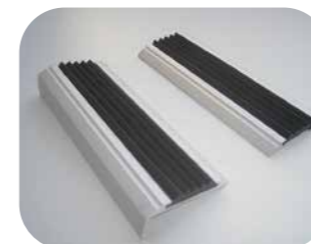
## Накладки на сходи

**Накладки на сходи** перешкоджають ковзанню взуття на сходах, мокрих майданчиках та слизькому покритті. Дві смужки накладок частково очищають взуття відвідувачів від вуличного бруду. Встановленні на край сходини накладки водночас захищають матеріал сходів від відколювання. Конструкція виготовлена із анодованого алюмінію і гумових смужок. Можуть бути одинарні та подвійні, з кутником та без нього, шириною 48 і 80 мм.



### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- На вулиці
- У внутрішніх приміщеннях



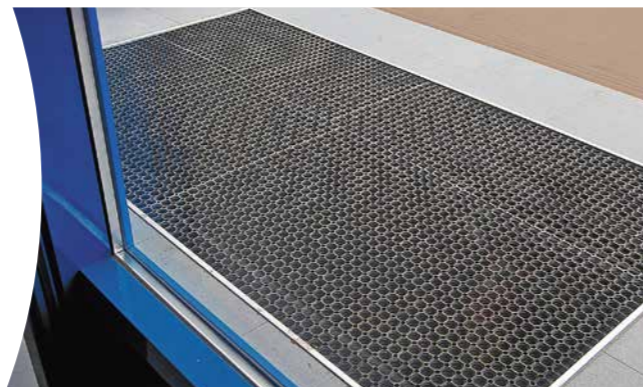
### ПЕРЕВАГИ:

- Виготовляються на замовлення за індивідуальними розмірами
- Стійкі до агресивного середовища та перепадів температури
- Термін виготовлення від 1 дня
- Колір гумових вставок: чорний, сірий, коричневий
- Синій (можливо під замовлення)
- Гарантія 12 місяців за умови правильного використання та своєчасного чищення.



## Гумово-сотове покриття

**Гумові мати** — це стійкі до спеки та холоду покриття для підлоги, які надійно захищають приміщення від снігу та будь-якого бруду. Призначенні для встановлення в місцях з інтенсивними умовами експлуатації та гіперінтенсивним потоком пішоходів.



### ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Приватні будинки
- Промислові об'єкти
- Об'єкти міської забудови

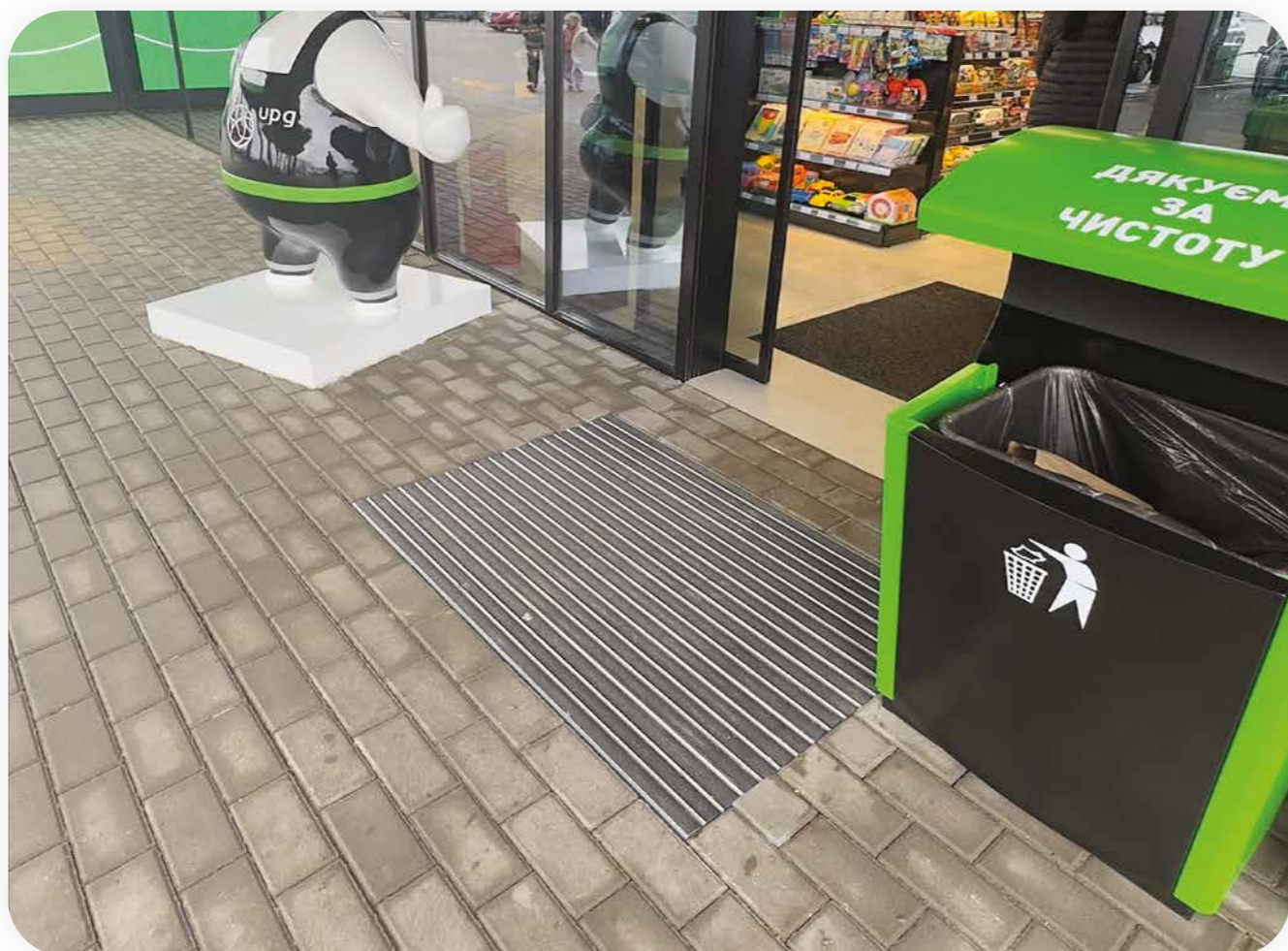
### ПЕРЕВАГИ:

- Високий рівень шумопоглинання
- Протиковзкі властивості
- Діапазон температур використання гумового покриття — від -40 до +70 °C



### Гумово-сотове покриття

Висота	Вага
15 мм	11 кг/м <sup>2</sup>
22 мм	12,6 кг/м <sup>2</sup>
27 мм	15 кг/м <sup>2</sup>



## Проектні рішення

### Індивідуальний приватний будинок

Шановні клієнти! Для підвищення якості виконуваних робіт з благоустрою території, а також ефективності роботи інженерних систем (поверхневий водовідвід, підземний дренаж, каналізація і т.п.) вашого будинку, компанія Стандартпарк пропонує розробити технічне рішення, завдяки якому ви отримаєте повну інформацію про існуючі варіанти водовідведення на вашій ділянці і мінімізуєте ризики, пов'язані з можливими помилками будівельників.



### Безкоштовне технічне рішення включає в себе:

- Нанесення на план продукції
- Підсумкову відомість
- Типові схеми монтажу
- Розрахунки запроектованої продукції

### Платне технічне рішення включає в себе:

- Детально розроблене технічне рішення з попередньо погодженою концепцією.
- Пояснювальну записку
- Підсумкову відомість
- Повний пакет детально розроблених креслень, побудова профілів дощової/дренажної/ господарсько-побутової каналізації
- Розрахунки запроектованої продукції
- Детальні монтажні схеми

При замовленні безкоштовного технічного рішення, ви отримаєте розташування продукції на плані (вид зверху). Даний вид рішення показує принципове рішення, що дає розуміння про його влаштування і функціонування.

При замовленні платного технічного рішення, ви отримаєте повний пакет робочих креслень, який дозволить будь-якій підрядній організації виконати монтаж запроектованої продукції.

### ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ РОЗРОБКИ ТЕХНІЧНОГО РІШЕННЯ:

- Генплан ділянки з усіма будівлями та спорудами
- План ділянки з висотними відмітками території (топографічна зйомка – проектні відмітки, ухил ділянки)
- Геологія ділянки



# Фрагмент безкоштовного технічного рішення

**Умовні позначення**

- Лоток Pro DN100 водовідвідний бетонний Vodaland h=230
- Пісковловач Pro DN100 бетонний Vodaland
- Дошорішач пластиковий Vodaland
- Резізиний колаць Ду 315
- Зливної каналізація-водовідвідні труби

**Легенда:**

- Лінійка
- Несуча труба
- Днище лотка

**Лист 1** водовідвідного бетонного лотка Vodaland довжиною L=5 м

**Примітки:**

- Система поверхневого водовідведення розташована відповідно до наданих замовником вихідних даних.
- Перелік лотка підібрано на підставі гідравлічного розрахунку, або конструктивно.
- Необхідно додатково уточнити геологію: рівень ґрунтових вод, тип ґрунту, глибину промерзання, а також місце розташування і габарити інфільтраційного поля.
- Інфільтраційне поле розташовується вище рівня ґрунтових вод, та нижче глибини промерзання.
- При розрахунку дренажного поля прийнято коефіцієнт фільтрації 0,5 м/добу для суглинку.
- При відсутності рівня ґрунтових вод, виконати дренаж в альпіській арці. Забезпечити нормативну відстань від дренажних блоків до ґрунтової води - не менше 1 м.
- Блоки встановлюються на щебеневу підстилку завтовжки 200-250 мм. Під щебеневу підстилку бажано влаштувати шар піску завтовжки 400-500 мм з ричковою фракцією піску. Лоток бажано щебеневу підстилку - ширину з з'ясування на відстані не менше півбітної глибини закладання фундаментів будівель, та парків.
- Дренажна система має бути влаштована на відстані не менше півбітної глибини закладання дерев.
- Відстань від існуючих або плануваних дерев до дренажного поля має бути не менше ніж корона самого дерева.
- Кількість комплектуючих елементів узгодити з менеджером торговельного офісу.
- Технічне рішення носить рекомендаційний характер.

Зміна	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробив					
Перевірив					

Комедж			
План			
Формат А3			

**Відомість елементів системи поверхневого водовідведення Vodaland**

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Примітка
1	VODALAND	Труба ПВХ Ø110	54	-	
2	VODALAND	Труба ПВХ Ø160	57	-	
3	VODALAND	Коліна ПВХ 110/45°	26	-	
4	VODALAND	Коліна ПВХ 110/90°	12	-	
5	VODALAND	Коліна ПВХ 160/45°	8	-	
6	VODALAND	Заглушка ПВХ Ø160	10	-	
7	VODALAND	Перегородка ПВХ 160 x 110 мм	11	-	
8	VODALAND	Корзина ПП 315 на зорр.-несучу трубу А. 15-7,5 м "Катал"	9	-	
9	VODALAND	Муфта ПВХ 160 мм	9	-	

**Колодазь резізиний Ø315 труба Ø160**

Колодазь резізиний Ду 315 і вхід 160, з виходу 160 мм	H=1000-1100
Нижче лоток 315/160 Т вхід 160, з виходу 160	H=355
Несуча труба DN315 H=1000	

К.21-2.9  
K.2-3216.С  
K.6-32100

**Відомість елементів системи поверхневого водовідведення Vodaland**

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Примітка
1	VODALAND арт. 040071334/230	Лоток Pro DN100 H230 з РЧЦ Ø400	4,5	-	L=1000 H=230
2	VODALAND арт. 040871334 з РЧЦ Ø400	Пісковловач Pro DN100 H500	1	-	L=230 H=500
3	VODALAND арт. 670134/230	Заглушка Pro DN100 H230 полимерделанна	2	-	H=230

**Відомість елементів системи поверхневого водовідведення Vodaland**

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Примітка
1	VODALAND арт. 8370	Дошорішач пл. Base 300 x 300	11	-	L=300 H=300
2	VODALAND арт. 8379	Корзина пл. дошорішачча Base 300 x 300	11	-	L=242 H=156
3	VODALAND арт. 8378	Перегородка-сирон ПС-ДП-30-30-ПП	22	-	L=249 H=243
4	VODALAND арт. 3330	Решітка Basic PB-28-28-шіл-ВЧ-кл.А	11	-	L=278 H=24

**Загальна відомість елементів системи поверхневого водовідведення Vodaland**

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Примітка
1	VODALAND арт. 040071334/230	Лоток Pro DN100 H230 з РЧЦ Ø400	5	-	L=1000 H=230
2	VODALAND арт. 040871334	Пісковловач Pro DN100 H500 з РЧЦ Ø400	1	-	L=500 H=500
3	VODALAND арт. 670134/230	Заглушка Pro DN100 H230 полимерделанна	2	-	H=230
4	VODALAND арт. 8370	Дошорішач пл. Base 300 x 300	11	-	L=300 H=300
5	VODALAND арт. 8379	Корзина пл. дошорішачча Base 300 x 300	11	-	L=242 H=156
6	VODALAND арт. 8378	Перегородка-сирон ПС-ДП-30-30-ПП	22	-	L=249 H=243
7	VODALAND арт. 3330	Решітка Basic PB-28-28-шіл-ВЧ-кл.А	11	-	L=278 H=24
8	VODALAND	Герметик, 600 мл	5	-	шт.

Зам. №	№ док.	Дата
Підпис	Дата	

Комедж			
Спецификация			
Формат А3			



**VODALAND** ГІДРАВЛІЧНИЙ РОЗРАХУНОК ВОДОВІДВІДНОГО ЛОТКА

Назва об'єкта: Ліній 1  
 Номер розрахунку: 14781  
 Дата створення: 01.05.2023  
 Тип розрахунку: Добір лотка за площею водозбору  
 Виконав: Бєрєзовська Катерина

**Характеристики площі водозбору**  
 Назначені пункт: Київ  
 Область, в якій розташована площа водозбору: Київ  
 Площа водозбору (показати і асфальтобетонні покриття): 104,00  
 Інтенсивність дощу для даної місцевості тривалістю 20 хв при R=1 рік: 143,00  
 Середня кількість дощу на рік, мм: 0,69  
 Гідралічний показник ступеня, с: 1,82  
 Параметр, що характеризує розраховуваний дощ, А: 821,76  
 Середній коефіцієнт покриття, Zmif: 0,269  
 Площа поверхні та асфальтобетонних покриттів, м²: 0,020  
 Площа водозбору загалом, га: 0,020  
 Період сповзлого переведення розраховуваної інтенсивності дощу, Р, роки: 1  
 Час поверхневої конденсації, год, хв: 3,00

**Характеристики системи поверхневого водозбору**  
 Матеріал лотка: Бетонні лотки серії Вейлбайк  
 Протилежність ліній лотка, L, м: 5,00  
 Ухил ліній лотка, i: 0,0030  
 Тривалість протікання дощових вод по лотках, tкан, хв: 0,24

**Результати підбору параметрів каналу і діаметру труби**  
 Найменування лотка: 40071230  
 Лоток водовідвідний бетонний Про DN 100 H230  
 Армуємі лотка: D400  
 Клас навантаження: 100  
 Період лотка, мм: 230  
 Габаритна висота лотка, мм: 0,44  
 Середня швидкість потоку, ч, м/с: 0,69  
 Ступінь заповнення лотка, h/h: 0,220

Розрахункова витрата стоку (на площі ліній лотка), qf, 4,90 л/с.

\* Розрахунок витрати дощового стоку для добору водовідвідного лотка виконано згідно ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди». Розрахунок носить рекомендаційний характер. Розрахунок має виконувати інженер з відповідним кваліфікаційним сертифікатом.

**VODALAND** ГІДРАВЛІЧНИЙ РОЗРАХУНОК ІНФІЛЬТРАЦІЙНИХ БЛОКІВ

Назва об'єкта: Інфільтраційне поле  
 Номер розрахунку: 14784  
 Дата створення: 01.05.2023  
 Виконав: Бєрєзовська Катерина

**Характеристики площі водозбору**  
 Місцезнаходження площі водозбору: Київ  
 Інтенсивність дощу для даної місцевості тривалістю 20 хв при R=1 рік: 104,00  
 Площа водозбору (показати і асфальтобетонні покриття), м²: 600  
 Середня кількість дощу на рік, мм: 0,95  
 Середній коефіцієнт стоку (Чмif): 0,95  
 Непроницма поверхня (FУ), м²: 570,00  
 Коефіцієнт емисії дренажного блоку (SR): 0,95  
 Частота дощів за рік (n): 1,00  
 Коефіцієнт ухилу поверхні (b): 0,50  
 Коефіцієнт фільтрації ґрунту (k1), м/сут: 0,50

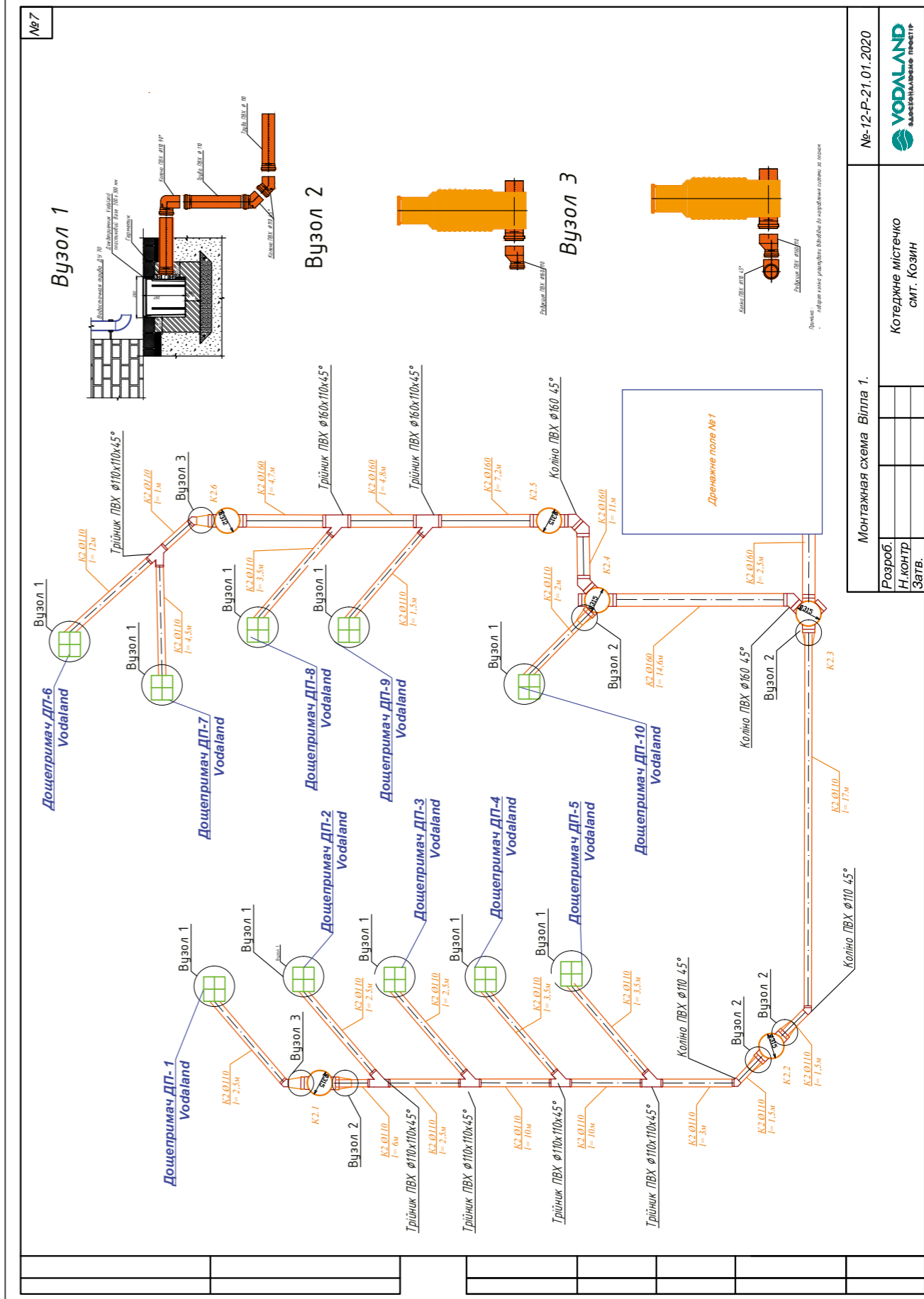
**Розмір території для дренажу**  
 Ширина укладання інфільтраційних блоків (ВР), м: 0,8  
 Ширина укладання інфільтраційних блоків, шт: 1  
 Висота укладання інфільтраційних блоків (ВР), м: 0,38  
 Висота укладання інфільтраційних блоків, шт: 1  
 Час протікання дощу (D), мін: 20,00  
 Довжина укладання інфільтраційних блоків (L), м: 26,40  
 Довжина укладання інфільтраційних блоків, шт: 33

**Результати розрахунку**  
 Розрахунковий об'єм води, м³: 7,59  
 Робочий об'єм води, м³: 7,09  
 Необхідна кількість блоків (В), шт: 33  
 Необхідна довжина інфільтраційних блоків (L, width), м: 26,40  
 Необхідна кількість геотекстилю (АБЕО), м²: 69,00  
 Необхідна кількість елементів (ВУВВ), шт: 64,00  
 Кількість з'єднувальних елементів (ВУВВ), шт: 1  
 Кількість блоків (n1), компл: 33  
 Кількість основ для блоків (n2), шт: 33  
 Довжина об'єму фільтрації (Стр), м/доб: 10,56  
 Кількість днів до повного опорознення інфільтраційної системи мас бути меншою за 10: 0,72

\* Розрахунок інфільтраційних блоків виконаний на підставі методика розрахунку виробника даних виробів. З урахуванням локалітетичних і геометричних характеристик площі водозбору і типу ґрунту приблизно кількість блоків і комплектуючих до них.

Інф. № 03. Підпис і дата. Сам. Інф. №

Фрагмент розширеного платного технічного рішення









**м. Київ**

пр-т Перемоги, 67, корпус «К»  
+38 (044) 339-95-59  
kyiv@vodaland.com.ua

**м. Одеса**

вул. Бугаївська, 21/48  
+38 (067) 486-04-41  
+38 (067) 654-06-02  
odesa@vodaland.com.ua

**м. Дніпро**

вул. Пастера, 29, 2-й поверх  
+38 (067) 639-29-08  
dnipro@vodaland.com.ua

**м. Львів**

вул. Городоцька, 359  
+38 (067) 675-46-09  
lviv@vodaland.com.ua

**м. Тернопіль**

вул. Бродівська, 44В  
+38 (067) 208-26-55  
ternopil@vodaland.com.ua



vodaland.com.ua

