



**wavin**

WR

| 03B | 08 | C |

Май 2010

**Водосточная система  
«Каньон»**

**Каталог  
Техническое описание**



**ДЛЯ КОТТЕДЖНОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА**

**Умные решения для**

**малоэтажного строительства**

### Содержание

<b>Техническое описание .....</b>	<b>2</b>
■ Вступление .....	2
■ Технические данные .....	2
■ Хранение.....	3
■ Транспортировка.....	3
<b>Инструкция по монтажу .....</b>	<b>3</b>
■ Детали крепления желобов .....	3
■ Детали крепления труб .....	3
■ Монтаж.....	3
<b>Схема узлов.....</b>	<b>6</b>
■ Описание элементов системы.....	6
<b>Каталог продукции.....</b>	<b>7</b>
■ Желоба .....	7
■ Крепежные изделия и принадлежности к желобам.....	8
■ Водосточные трубы .....	15
■ Крепежные изделия и принадлежности к трубам.....	16

Техническое описание

Вступление

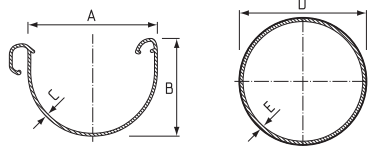
Водосточная система Каньон является примером оригинальности, эстетичности и современности в решении задачи, поставленной перед дизайнерами и строителями по созданию идеальной водосточной системы.

Её появление предварялось крупномасштабными маркетинговыми исследованиями, позволившими глубоко изучить запросы потребителей. Знание рынка, использование самых современных технологий и материалов, а так же стремление спроектировать идеальную водосточную систему привели к созданию исключительного изделия.

Традиционный и одновременно уникальный профиль этой системы преобразит фасад каждого здания, подчеркнет его архитектурные достоинства.

Система Каньон привлекает прежде всего эстетичностью и высоким качеством исполнения и отвечает самым требовательным ожиданиям покупателей, сочетая элегантность с высокой эффективностью отведения дождевых вод. Высокая гидравлическая пропускная способность и функциональность конструкции водосточков Каньон обеспечивают их прекрасную работу даже во время ливневых дождей.

Система Каньон предназначена для оборудования как коттеджей, торговых павильонов, гаражей и беседок так и больших торговых и промышленных объектов. Её собирают, просто вставляя гладкий конец одного элемента системы в раструб другого элемента, и только наружные заглушки приклеивают к желобам. Такой способ соединения не требует использования специального инструмента. Однако, чтобы водостоки были правильно смонтированы и сохраняли герметичность, следует внимательно изучить данное техническое описание. Водосточная система Каньон не требует ухода, отличается высокой прочностью элементов, герметичностью и функциональностью.



Гарантия на систему Kanion 10 лет\*

В течение этого срока сохраняется высокая стойкость к солнечным лучам, температурным воздействиям, агрессивным атмосферным осадкам.

Гарантируется высокое качество пластмассы, простота и надежность монтажа.

\* Подробные условия на сайте [www.wavin.ru](http://www.wavin.ru)

Технические данные

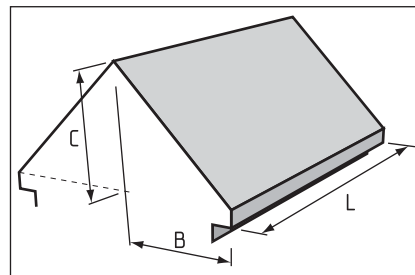
Водосборная площадь кровли (в квадратных метрах) рассчитывается по формуле:

$$EPD = (B + C/2) \times L,$$

где: B – расстояние между крайней нижней точкой кровли и коньком крыши по горизонтали;

C – высота крыши здания;

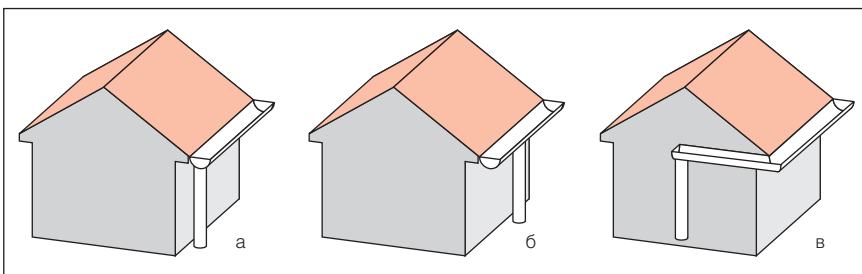
L – длина кровли.



Максимальная водосборная площадь, на одну водосточную трубу

Уклон желоба - 3 мм/м Интенсивность осадков - 75 мм/час	Желоб 100 мм		Желоб 130 мм		Желоб 160 мм	
	труба 75 мм	труба 90 мм	труба 110 мм	труба 110 мм	труба 110 мм	труба 110 мм
Водосточная труба в наружном углу здания (рис. 1а)	66	123	140	140	189	189
Водосточная труба посередине стены здания (рис. 1б)	132	246	280	280	378	378
Угол желоба от водосточной трубы находится на расстоянии более 2 м (рис. 1в)	уменьшить водосборную площадь на 5%					
Угол желоба от водосточной трубы находится на расстоянии менее 2 м (рис. 1в)	уменьшить водосборную площадь на 10%					

Рис. 1 Расположение водосточной трубы



Размеры, мм

Система	A	B	C	D	E
Каньон 100	100	65	1,6	75	1,8
Каньон 130	130	88	1,6	90	2,0
Каньон 130	130	88	1,6	110	2,2
Каньон 160	160	117	1,6	110	2,2

Материал	Желоб	Труба	Цвет
PVC-у	Длиной 2,3 и 4 м	Длиной 2,3 и 4 м	Коричневый RAL 8017 Белый RAL 9010 Черный RAL 9017 Кирпичный RAL 8004 Серый RAL 7016 Медный RAL 8003

### Техническое описание (продолжение)

#### Хранение

Водосточные трубы и желоба складывают на гладкой поверхности без острых кантов и выбоин. Штабель должен состоять не более чем из 7 слоёв, чтобы лежащие внизу изделия не деформировались. Их также защищают от прямого воздействия солнечных лучей, накрывая светонепроницаемым материалом. Все соединительные детали следует хранить под навесами в заводской упаковке до момента их использования.

#### Транспортировка

Во время транспортировки груз рекомендуется закреплять. При транспортировке водосточных труб и желобов поштучно их разгрузку и погрузку осуществляют вручную. Рекомендуется принимать особые меры предосторожности при транспортировке изделий зимой, поскольку при низких температурах снижается их сопротивляемость удару.

### Инструкция по монтажу

Для уверенности, что водосточная система правильно установлена и эффективно функционирует, следует:

- использовать для монтажа только элементы системы Каньон производства фирмы ВАВИН;

- руководствоваться инструкциями нашего технического описания.

После расчёта водосборной площади крыши следует определить способ крепления желобов к крыше и водосточных труб – к стене здания (т.е. вид креплений), после чего рассчитать количество элементов, необходимых для установки системы.

#### Детали крепления желобов

В системе Каньон для крепления желоба используются следующие элементы:

- кронштейны из пластмассы или стали;
- стальные прямые или развёрнутые регулируемые крепления, длинные или короткие, которые крепятся к стропилам; к ним при помощи двух болтов крепятся пластмассовые или стальные кронштейны;
- стальные прямые или с развёрнутым креплением кронштейны, длинные или короткие, крепятся к стропилам.

Крепления всех видов, стальные и пластмассовые, размещают на расстоянии не более 60 см друг от друга.

#### Детали крепления труб

В системе Каньон для крепления труб используются следующие элементы:

- к кирпичной стене: хомут с короткой шпилькой, или с коротким распорным винтом.
- к кирпичной стене с утеплителем: хомут с длинным распорным винтом, или с длинной шпилькой,
- к деревянной или металлической стене: хомут с винтом для дерева или металла, стальной хомут с крепежной скобой.

Крепления всех видов размещают на расстоянии не менее 2 м друг от друга.

#### Монтаж

##### ■ Монтаж прямых стальных кронштейнов

Прямые стальные кронштейны следует крепить к крыше на расстоянии 70 см друг от друга. Укорачивать кронштейны следует очень осторожно, не нарушая покрывающий кронштейн слой краски. Между передними зажимами и нижними точками кронштейнов нужно натянуть два шнура (для соблюдения одинакового уклона желоба на всех кронштейнах). Уклон желоба в сторону водосточной воронки должен составлять около 3 мм на 1 п.м. (Рис. 1)

##### ■ Стальные кронштейны с развёрнутым креплением

Стальные кронштейны с развёрнутым креплением крепят к боковой поверхности стропил. (Рис. 2)

##### ■ Стальные регулируемые крепления для кронштейнов

Стальные прямые или развёрнутые регулируемые крепления имеют два специальных резьбовых отверстия и болты для присоединения пластмассовых или стальных кронштейнов. Крепления можно согнуть в нужном месте, также как стальные прямые и развёрнутые кронштейны. Два овальных отверстия в кронштейне позволяют окончательно отрегулировать уклон желоба после завершения монтажа (Рис. 3).

##### ■ Пластмассовые кронштейны

Пластмассовые кронштейны крепятся непосредственно к кровельной доске (карнизу). Для соблюдения уклона используют шнурок, натягиваемый между первым и последним кронштейнами. Кронштейны крепят на расстоянии 70 см друг от друга (Рис. 4).

##### ■ Стальные кронштейны

Стальные кронштейны крепятся по аналогии с пластмассовыми кронштейнами. (рис. 5)

##### ■ Монтаж системы должен проводиться при температуре воздуха не ниже +5°C.

Рис. 1 Стальные прямые кронштейны



Рис. 2 Кронштейны с развёрнутым креплением



Рис. 3 Стальные регулируемые кронштейны



Рис. 4 Пластмассовые кронштейны



Рис. 5 Стальные кронштейны



**Инструкция по монтажу** (продолжение)

■ **Резка желоба**

Желоб обрезают под прямым углом, ножовкой для резки металла (Рис. 6).

■ **Закрепление желоба в пластмассовых кронштейнах**

Передний борт желоба, загнутый наружу, накладывают на передний выступ кронштейна, а затем борт, загнутый вовнутрь, вставляют под выступ кронштейна на его задней плоскости (Рис. 8).

■ **Закрепление желоба в стальных кронштейнах**

Аналогично креплению желоба в пластмассовых кронштейнах (Рис. 7).

■ **Монтаж муфты желоба**

Муфту наложить на передние борта соединяемых желобов. Отметки «конец желоба» определяют максимальную глубину вхождения желобов в муфту. Задний борт муфты защёлкнуть на заднем борте желоба. Можно также сначала наложить муфту на задние борта желобов, а затем защёлкнуть её передний борт на передних бортах желобов (Рис. 9).

■ **Монтаж вкладки в муфту желоба**

Для улучшения гидравлических характеристик желоба и придания системе большей прочности, в муфту помещают вкладку. Вкладку вставляют под загиб заднего борта желоба, а затем передний борт вставки фиксируют под «ребром», выступающим на внутренней поверхности муфты (Рис. 10).

■ **Монтаж водосточной воронки**

Вначале следует определить место на желобе для установки воронки. Затем в этом месте на перевернутый вверх дном желоб наложить воронку и шариковой ручкой или карандашом обвести предполагаемое место для сливного отверстия (Рис. 11).

Снять с желоба воронку и ножовкой для металла вырезать отверстие (по обозначенной линии) (Рис. 12).

После шлифовки заусенцев на кромках отверстия на водосточный желоб следует надеть воронку и всю конструкцию закрепить в кронштейнах (Рис. 13).

■ **Монтаж углов желоба**

Поскольку желоб имеет сложный профиль, в ассортимент системы входят наружные и внутренние углы желоба, снабжённые резиновыми прокладками. Перед присоединением угла желоба, желоб вынимают из ближайшего к углу кронштейна. Передний загиб желоба закладывают в передний загиб угла, после чего задний загиб угла защёлкивают на заднем загибе желоба (Рис. 14).

Рис. 6 Резка желоба



Рис. 8 Закрепление желоба в пластмассовых кронштейнах



Рис. 10 Монтаж вкладки в муфту желоба



Рис. 12 Вырезание отверстия под воронку



Рис. 14 Монтаж углов желоба



■ **Установка заглушек**

В системе Каньон обе наружные заглушки (левую и правую) к желобу присоединяют с помощью клея. Внутреннюю поверхность заглушки и край водосточного желоба протирают чистой тряпкой. На внутреннюю поверхность бортика заглушки тонким слоем наносят клей (Рис. 15).

Рис. 7 Закрепление желоба в стальных кронштейнах



Рис. 9 Монтаж муфты желоба



Рис. 11 Разметка места под воронку



Рис. 13 Установленная водосточная воронка



Рис. 15 Установка заглушек



### Инструкция по монтажу (продолжение)

#### ■ Установка заглушек (внутренних)

Внутренние заглушки устанавливаются на воронки или углы желобов (Рис. 16).

#### ■ Монтаж защитной сетки

(для защиты от попадания листвы в водосточную трубу). Сетку отрезать по длине и вставить в желоб. Отрезать выступающую часть и защелкнуть под выступы желоба (Рис. 17).

#### ■ Монтаж водосточного стояка при помощи двух отводов

Если свес карниза мешает провести водосточный стояк непосредственно под водосточной воронкой, однако расстояние по горизонтали между вертикальными осями воронки и водосточной трубы не превышает 10 см, собирают отступ. Отвод с одной муфтой надевается на сливной патрубок воронки, затем на его гладкий конец надевается двухмуфтовый отвод. Щелевой раструб двухмуфтового отвода должен быть обращён вниз. Между краем трубы и упором отвода должен быть зазор 1 см для компенсации температурных удлинений трубопровода. Непосредственно под нижним отводом на водосточной трубе устанавливается хомут (Рис. 18).

#### ■ Монтаж водосточного стояка при помощи двух отводов и отрезка водосточной трубы.

Если расстояние по горизонтали между вертикальными осями воронки и водосточной трубы превышает 10 см, собирают отступ из 3-х элементов. Один двухмуфтовый отвод надевается на сливной патрубок воронки, затем в него вставляется отрезок трубы, на который надевается второй двухмуфтовый отвод. Щелевые раструбы двухмуфтовых отводов должны быть обращены вниз. Непосредственно под нижним отводом на водосточной трубе устанавливается хомут (Рис. 19).

#### ■ Монтаж водосточных труб

Для соединения нескольких водосточных труб используют муфты, щелевые раструбы которых должны быть обращены вниз. В муфте всегда должен быть зазор 1 см между краем трубы и упором раструба муфты. Под каждой муфтой обязательно крепят хомуты (Рис. 20).

#### ■ Крепление водосточных труб к кирпичной стене

К кирпичной стене трубы крепят хомутами с короткой шпилькой или коротким распорным винтом. Расстояние между хомутами должно быть не более 2 м.

#### ■ Крепление водосточных труб к стене с утеплением из пенопласта

Для крепления труб к стенам с утеплителем используются хомуты с длинным распорным винтом. Такое крепление обеспечивает безопасность конструкции: винт входит в стену, а не в утеплитель (Рис. 21).

#### ■ Крепление водосточных труб к стене из дерева или металла

Для крепления труб к стенам из дерева или металла используются хомуты с крепежной скобой. Скоба крепится к стене при помощи двух винтов для дерева или металла. (Рис. 23)

#### ■ Закрепление водосточной трубы в хомуте осуществляется винтом. (Рис. 22)

Рис. 16 Установка заглушки (внутренней)



Рис. 17 Защитная сетка



Рис. 18 Стояк с двумя отводами



Рис. 19 Монтаж стояка с отводами и трубой



Рис. 20 Монтаж водосточной трубы при помощи муфты



Рис. 21 Монтаж хомута к стене с утеплителем



Рис. 22 Закрепление водосточной трубы в хомуте



Рис. 23 Монтаж хомута к стене из дерева или металла



**Инструкция по монтажу** (продолжение)

■ **Монтаж выпуска водостока**

Вода из водосточной системы может отводиться на поверхность грунта или в лотки дождевой канализации через отвод с одним раструбом. Выпуск (гладкий конец) отвода может быть обрезан перпендикулярно поверхности грунта (Рис. 26).

... или оставлен в первоначальном виде (Рис. 27). Отвод можно также приклеить к трубе

■ При монтаже непосредственно в систему ливневой канализации, на водосточную трубу устанавливается ревизия (Рис. 24).

■ Водосточная труба может монтироваться с использованием специализированных сточных устройств для прочистки и разделения потока (Рис. 25).

Рис. 24 Ревизия



Рис. 26 Отвод обрезанный



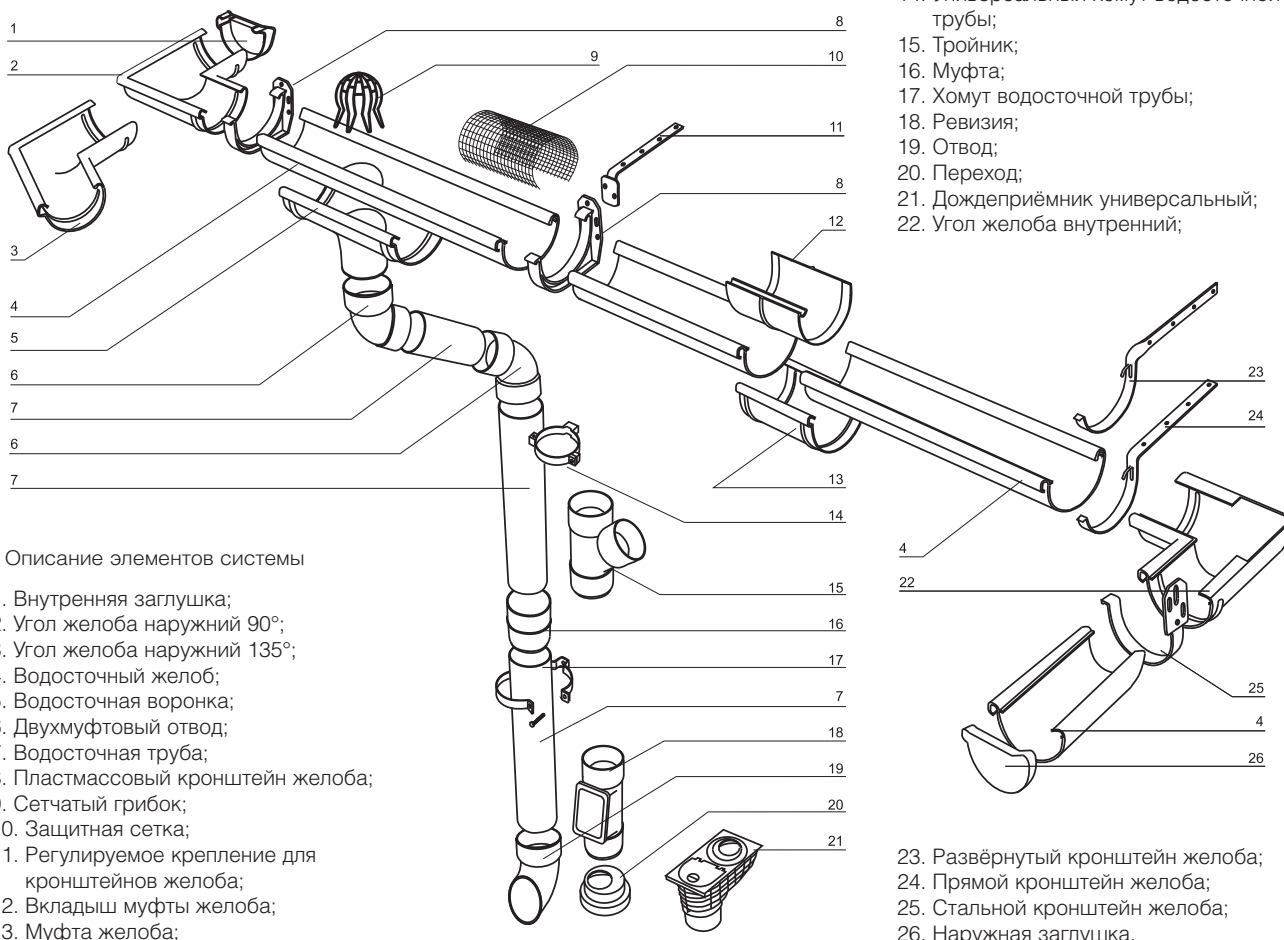
Рис. 25 Дождеприемник



Рис. 27 Отвод



**Схема узлов**



■ **Описание элементов системы**

1. Внутренняя заглушка;
2. Угол желоба наружный 90°;
3. Угол желоба наружный 135°;
4. Водосточный желоб;
5. Водосточная воронка;
6. Двухмуфтовый отвод;
7. Водосточная труба;
8. Пластмассовый кронштейн желоба;
9. Сетчатый грибок;
10. Защитная сетка;
11. Регулируемое крепление для кронштейнов желоба;
12. Вкладыш муфты желоба;
13. Муфта желоба;
14. Универсальный хомут водосточной трубы;
15. Тройник;
16. Муфта;
17. Хомут водосточной трубы;
18. Ревизия;
19. Отвод;
20. Переход;
21. Дождеприёмник универсальный;
22. Угол желоба внутренний;
23. Развёрнутый кронштейн желоба;
24. Прямой кронштейн желоба;
25. Стальной кронштейн желоба;
26. Наружная заглушка.

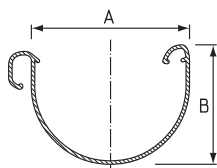
14. Универсальный хомут водосточной трубы;
15. Тройник;
16. Муфта;
17. Хомут водосточной трубы;
18. Ревизия;
19. Отвод;
20. Переход;
21. Дождеприёмник универсальный;
22. Угол желоба внутренний;

23. Развёрнутый кронштейн желоба;
24. Прямой кронштейн желоба;
25. Стальной кронштейн желоба;
26. Наружная заглушка.

# ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА KANION

## Водосточный желоб

### Водосточный желоб типоразмера 100 мм

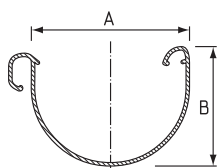


■ используется совместно с воронкой, муфтой, углом желоба и наружной заглушкой.

МАТЕРИАЛ: PVC-у

ТИПОРАЗМЕР A, [мм]	АРТИКУЛ	L [мм]	B [мм]	ЦВЕТ
100	21342011	2000	65	белый
100	21342012	2000	65	коричневый
100	21342013	2000	65	черный
100	21342014	2000	65	серый
100	21342021	3000	65	белый
100	21342022	3000	65	коричневый
100	21342023	3000	65	серый
100	21342024	3000	65	черный
100	21342031	4000	65	белый
100	21342032	4000	65	коричневый
100	21342033	4000	65	серый
100	21342034	4000	65	черный

### Водосточный желоб типоразмера 130 мм



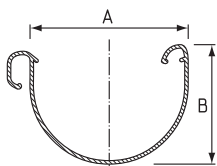
■ используется совместно с воронкой, муфтой, углом желоба и наружной заглушкой.

МАТЕРИАЛ: PVC-у

ТИПОРАЗМЕР A, [мм]	АРТИКУЛ	L [мм]	B [мм]	ЦВЕТ
130	21350041	2000	88	белый
130	21350042	2000	88	коричневый
130	21350043	2000	88	кирпичный
130	21350044	2000	88	серый
130	21350045	2000	88	черный
130	21350046	2000	88	медный
130	21350051	3000	88	белый
130	21350052	3000	88	коричневый
130	21350053	3000	88	кирпичный
130	21350054	3000	88	серый
130	21350055	3000	88	черный
130	21350056	3000	88	медный
130	21350061	4000	88	белый
130	21350062	4000	88	коричневый
130	21350063	4000	88	кирпичный
130	21350064	4000	88	серый
130	21350065	4000	88	черный
130	21350066	4000	88	медный



Водосточный желоб типоразмера 160 мм

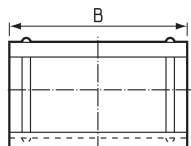


■ используется совместно с воронкой, муфтой, углом желоба и наружной заглушкой.

МАТЕРИАЛ: PVC-у

ТИПОРАЗМЕР A, [мм]	Артикул	L [мм]	B [мм]	ЦВЕТ
160	21356071	2000	117	коричневый
160	21356072	2000	117	белый
160	21356073	2000	117	черный
160	21356074	2000	117	серый
160	21356081	3000	117	коричневый
160	21356082	3000	117	белый
160	21356083	3000	117	черный
160	21356084	3000	117	серый
160	21356091	4000	117	коричневый
160	21356092	4000	117	белый
160	21356093	4000	117	черный
160	21356094	4000	117	серый

Муфта желоба с вкладкой

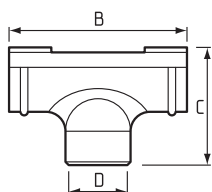


■ используется совместно с водосточным желобом

МАТЕРИАЛ: PVC-у

ТИПОРАЗМЕР A, [мм]	Артикул	B [мм]	ЦВЕТ
100	21342101	200	белый
100	21342102	200	коричневый
100	21342103	200	серый
100	21342104	200	черный
130	21350111	200	белый
130	21350112	200	коричневый
130	21350113	200	кирпичный
130	21350114	200	серый
130	21350115	200	медный
130	21350116	200	черный
160	21356121	246	коричневый
160	21356122	246	белый
160	21356123	246	черный
160	21356124	246	серый

### Водосточная воронка

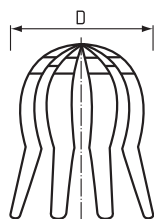


■ используется совместно с водосточным желобом, водосточной трубой, отводом и внутренней заглушкой

МАТЕРИАЛ: PVC-и

ТИПОРАЗМЕР A/D, [мм]	АРТИКУЛ	B [мм]	C [мм]	ЦВЕТ
100/75	21342131	250	141	белый
100/75	21342132	250	141	коричневый
100/75	21342133	250	141	серый
100/75	21342134	250	141	черный
130/90	21350141	250	167	белый
130/90	21350142	250	167	коричневый
130/90	21350143	250	167	кирпичный
130/90	21350144	250	167	серый
130/90	21350145	250	167	черный
130/90	21350146	250	167	медный
130/110	21350151	310	187	белый
130/110	21350152	310	187	коричневый
130/110	21350153	310	187	серый
130/110	21350154	310	187	черный
160/110	21356161	340	230	коричневый
160/110	21356162	340	230	белый
160/110	21356163	340	230	черный
160/110	21356164	340	230	серый

### Сетчатый грибок

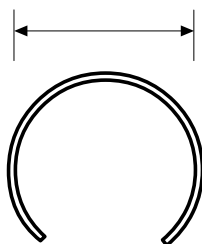


■ используется совместно с водосточной воронкой

МАТЕРИАЛ: PE

ТИПОРАЗМЕР A, [мм]	АРТИКУЛ	ЦВЕТ
90	21340171	черный

### Защитная сетка

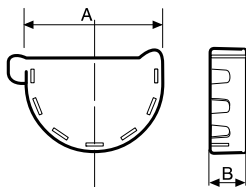


■ используется совместно с водосточным желобом

МАТЕРИАЛ: PE

ТИПОРАЗМЕР A, [мм]	АРТИКУЛ	L [мм]	ЦВЕТ
100	21342181	2000	черный
130	21342182	2000	черный
160	21342183	2000	черный

**Наружная заглушка**



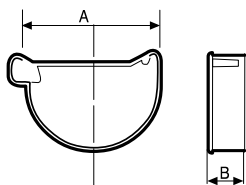
■ используется совместно с водосточным желобом. Монтируется при помощи клея

МАТЕРИАЛ: PVC-U

ТИПОРАЗМЕР A, [мм]	Артикул	Ориентация	B [мм]	Цвет
100	21342191	левый	20	белый
100	21342192	левый	20	коричневый
100	21342193	левый	20	серый
100	21342194	левый	20	черный
100	21342211	правый	20	белый
100	21342212	правый	20	коричневый
100	21342213	правый	20	серый
100	21342214	правый	20	черный
130	21350201	левый	25	кирпичный
130	21350202	левый	25	белый
130	21350203	левый	25	коричневый
130	21350204	левый	25	серый
130	21350205	левый	25	черный
130	21350206	левый	25	медный
130	21350221	правый	25	кирпичный
130	21350222	правый	25	белый
130	21350223	правый	25	коричневый
130	21350224	правый	25	серый
130	21350225	правый	25	медный
130	21350226	правый	25	черный
160*	21356231	левый/правый	25	белый
160*	21356232	левый/правый	25	коричневый
160*	21356233	левый/правый	25	серый
160*	21356234	левый/правый	25	черный

\* заглушка универсальная

**Внутренняя заглушка**

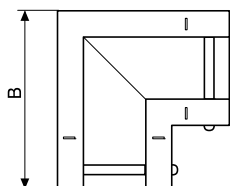


■ используется совместно с воронкой, углом желоба.

МАТЕРИАЛ: PVC-U

ТИПОРАЗМЕР A, [мм]	Артикул	Ориентация	B [мм]	Цвет
100	21342241	левый	32,5	белый
100	21342242	левый	32,5	коричневый
100	21342243	левый	32,5	серый
100	21342244	левый	32,5	черный
100	21342271	правый	32,5	белый
100	21342272	правый	32,5	коричневый
100	21342273	правый	32,5	серый
100	21342274	правый	32,5	черный
130	21350251	левый	35	белый
130	21350252	левый	35	коричневый
130	21350253	левый	35	кирпичный
130	21350254	левый	35	серый
130	21350255	левый	35	черный
130	21350256	левый	35	медный
130	21350281	правый	35	белый
130	21350282	правый	35	коричневый
130	21350283	правый	35	кирпичный
130	21350284	правый	35	серый
130	21350285	правый	35	черный
130	21350286	правый	35	медный
160	21356261	левый	32,5	коричневый
160	21356262	левый	32,5	белый
160	21356263	левый	32,5	черный
160	21356264	левый	32,5	серый
160	21356291	правый	32,5	коричневый
160	21356292	правый	32,5	белый
160	21356293	правый	32,5	черный
160	21356294	правый	32,5	серый

### Угол водосточного желоба наружный

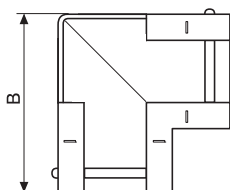


■ используется совместно с водосточным желобом, заглушкой внутренней

МАТЕРИАЛ: PVC-U

ТИПОРАЗМЕР A, [мм]	АРТИКУЛ	УГОЛ	B [мм]	ЦВЕТ
100	21342301	90°	213	белый
100	21342302	90°	213	коричневый
100	21342303	90°	213	серый
100	21342304	90°	213	черный
100	21342311	135°	213	белый
100	21342312	135°	213	коричневый
100	21342313	135°	213	серый
100	21342314	135°	213	черный
100	21342321	любой	213	белый
100	21342322	любой	213	коричневый
100	21342323	любой	213	серый
100	21342324	любой	213	черный
130	21350331	90°	260	белый
130	21350332	90°	260	коричневый
130	21350333	90°	260	кирпичный
130	21350334	90°	260	серый
130	21350335	90°	260	черный
130	21350336	90°	260	медный
130	21350341	135°	260	белый
130	21350342	135°	260	коричневый
130	21350343	135°	260	кирпичный
130	21350344	135°	260	черный
130	21350345	135°	260	серый
130	21350346	135°	260	медный
130	21350351	любой	260	белый
130	21350352	любой	260	коричневый
130	21350353	любой	260	кирпичный
130	21350356	любой	260	черный
130	21350354	любой	260	серый
130	21350355	любой	260	медный
160	21356361	90°	288	коричневый
160	21356362	90°	288	белый
160	21356363	90°	288	черный
160	21356364	90°	288	серый
160	21356371	135°	288	коричневый
160	21356372	135°	288	белый
160	21356373	135°	288	черный
160	21356374	135°	288	серый
160	21356381	любой	288	коричневый
160	21356382	любой	288	белый
160	21356383	любой	288	черный
160	21356384	любой	288	серый

**Угол водосточного желоба внутренний**

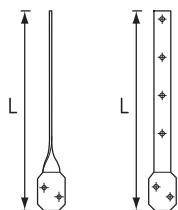


■ используется совместно с водосточным желобом, заглушкой внутренней

МАТЕРИАЛ: PVC-U

ТИПОРАЗМЕР A, [мм]	Артикул	УГОЛ	B [мм]	ЦВЕТ
100	21342391	90°	202	белый
100	21342392	90°	202	коричневый
100	21342393	90°	202	серый
100	21342394	90°	202	черный
100	21342401	135°	202	белый
100	21342402	135°	202	коричневый
100	21342403	135°	202	серый
100	21342404	135°	202	черный
100	21342411	любой	202	белый
100	21342412	любой	202	коричневый
100	21342413	любой	202	серый
100	21342414	любой	202	черный
130	21350421	90°	260	белый
130	21350422	90°	260	коричневый
130	21350423	90°	260	кирпичный
130	21350424	90°	260	серый
130	21350425	90°	260	черный
130	21350426	90°	260	медный
130	21350431	135°	260	белый
130	21350432	135°	260	коричневый
130	21350433	135°	260	кирпичный
130	21350434	135°	260	черный
130	21350435	135°	260	серый
130	21350436	135°	260	медный
130	21350441	любой	260	белый
130	21350442	любой	260	коричневый
130	21350443	любой	260	кирпичный
130	21350444	любой	260	черный
130	21350445	любой	260	серый
130	21350446	любой	260	медный
160	21356451	90°	285	коричневый
160	21356452	90°	285	белый
160	21356453	90°	285	черный
160	21356454	90°	285	серый
160	21356461	135°	285	коричневый
160	21356462	135°	285	белый
160	21356463	135°	285	черный
160	21356464	135°	285	серый
160	21356471	любой	285	коричневый
160	21356472	любой	285	белый
160	21356473	любой	285	черный
160	21356474	любой	285	серый

### Крепление кронштейнов желоба регулируемое

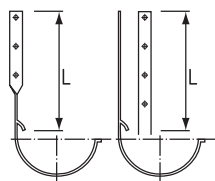


■ используется совместно с кронштейном крепления желоба типоразмера 100 мм, 130 мм

МАТЕРИАЛ: оцинкованная сталь

ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	L [мм]	ЦВЕТ
<b>100 мм</b>				
длинный	21342481	прямой	250	белый
длинный	21342482	прямой	250	коричневый
длинный	21342483	прямой	250	серый
длинный	21342484	прямой	250	черный
длинный	21342501	развернутый	250	коричневый
длинный	21342502	развернутый	250	белый
длинный	21342503	развернутый	250	черный
длинный	21342504	развернутый	250	серый
<b>130 мм</b>				
короткий	21350491	прямой	180	коричневый
длинный	21350492	прямой	250	белый
длинный	21350493	прямой	250	коричневый
длинный	21350494	прямой	250	кирпичный
длинный	21350495	прямой	250	серый
длинный	21350496	прямой	250	медный
длинный	21350497	прямой	250	черный
короткий	21350511	развернутый	180	коричневый
длинный	21350512	развернутый	250	белый
длинный	21350513	развернутый	250	коричневый
длинный	21350514	развернутый	250	кирпичный
длинный	21350515	развернутый	250	серый
длинный	21350516	развернутый	250	медный
длинный	21350517	развернутый	250	черный

### Кронштейн желоба стальной

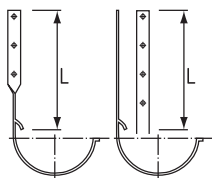


■ используется совместно с водосточным желобом

МАТЕРИАЛ: оцинкованная сталь

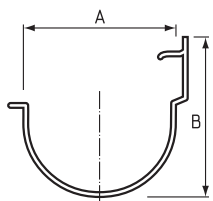
ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	L [мм]	ЦВЕТ
<b>100 мм</b>				
короткий	21342521	прямой	180	коричневый
длинный	21342522	прямой	250	коричневый
длинный	21342523	прямой	250	белый
длинный	21342524	прямой	250	серый
длинный	21342525	прямой	250	черный
короткий	21342541	развернутый	180	коричневый
длинный	21342542	развернутый	250	коричневый
длинный	21342543	развернутый	250	белый
длинный	21342544	развернутый	250	серый
длинный	21342545	развернутый	250	черный
<b>130 мм</b>				
короткий	21350531	прямой	180	коричневый
длинный	21350532	прямой	250	коричневый
длинный	21350533	прямой	250	белый
длинный	21350534	прямой	250	серый
длинный	21350535	прямой	250	черный
длинный	21350536	прямой	250	кирпичный
длинный	21350537	прямой	250	медный
короткий	21350551	развернутый	180	коричневый
длинный	21350552	развернутый	250	коричневый

Кронштейн желоба стальной (продолжение)



ОПИСАНИЕ	Артикул	ПРИМЕЧАНИЕ	L	ЦВЕТ
130 мм			[мм]	
длинный	21350553	развернутый	250	белый
длинный	21350554	развернутый	250	серый
длинный	21350555	развернутый	250	медный
длинный	21350556	развернутый	250	кирпичный
длинный	21350557	развернутый	250	черный
160 мм				
короткий	21356521	прямой	180	коричневый
длинный	21356522	прямой	250	коричневый
длинный	21356523	прямой	250	белый
длинный	21356524	прямой	250	черный
длинный	21356525	прямой	250	серый
короткий	21356526	развернутый	180	коричневый
длинный	21356527	развернутый	250	коричневый
длинный	21356578	развернутый	250	белый
длинный	21356579	развернутый	250	черный
длинный	21356570	развернутый	250	серый

Кронштейн желоба карнизный стальной

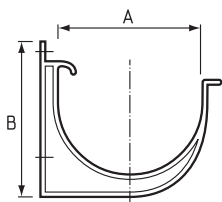


■ используется совместно с водосточным желобом

МАТЕРИАЛ: оцинкованная сталь

ТИПОРАЗМЕР	Артикул	B	ЦВЕТ
A, [мм]		[мм]	
100	21342561	109	коричневый
100	21342562	109	белый
100	21342563	109	черный
100	21350571	109	серый
130	21350572	124	коричневый
130	21350573	124	белый
130	21350574	124	черный
130	21350575	124	кирпичный
130	21350576	124	серый
130	21356581	124	медный
160	21356582	162	коричневый
160	21356583	162	белый
160	21356584	162	черный
160	21356585	162	серый

Кронштейн желоба карнизный пластмассовый



■ используется совместно с водосточным желобом

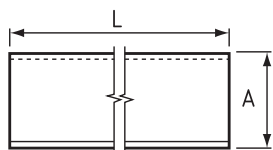
МАТЕРИАЛ: PVC-у

ТИПОРАЗМЕР	Артикул	B	ЦВЕТ
A, [мм]		[мм]	
100	21342591	118	белый
100	21342592	118	коричневый
100	21342593	118	серый
100	21342594	118	черный
130	21350601	135,5	белый
130	21350602	135,5	коричневый
130	21350603	135,5	кирпичный
130	21350604	135,5	серый
130	21350605	135,5	медный
130	21350606	135,5	черный
160	21356611	162	коричневый
160	21356612	162	белый
160	21356613	162	черный
160	21356614	162	серый

# ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА KANION

## Водосточная труба

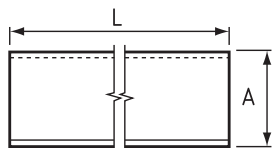
### Водосточная труба типоразмера 75 мм



■ используется совместно с водосточной воронкой, муфтой, отводом  
МАТЕРИАЛ: PVC-у

ТИПОРАЗМЕР D, [мм]	АТИКУЛ	L [мм]	ЦВЕТ
75	21337621	2000	белый
75	21337622	2000	коричневый
75	21337623	2000	серый
75	21337624	2000	черный
75	21337631	3000	белый
75	21337632	3000	коричневый
75	21337633	3000	серый
75	21337634	3000	черный
75	21337641	4000	белый
75	21337642	4000	коричневый
75	21337643	4000	серый
75	21337644	4000	черный

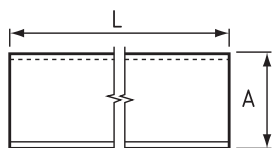
### Водосточная труба типоразмера 90 мм



■ используется совместно с водосточной воронкой, муфтой, отводом  
МАТЕРИАЛ: PVC-у

ТИПОРАЗМЕР D, [мм]	АТИКУЛ	L [мм]	ЦВЕТ
90	21340651	2000	белый
90	21340652	2000	коричневый
90	21340653	2000	кирпичный
90	21340654	2000	серый
90	21340655	2000	черный
90	21340656	2000	медный
90	21340661	3000	белый
90	21340662	3000	коричневый
90	21340663	3000	кирпичный
90	21340664	3000	серый
90	21340665	3000	черный
90	21340666	3000	медный
90	21340671	4000	белый
90	21340672	4000	коричневый
90	21340673	4000	кирпичный
90	21340674	4000	серый
90	21340675	4000	черный
90	21340676	4000	медный

### Водосточная труба типоразмера 110 мм

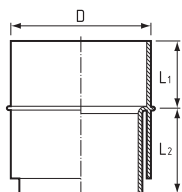


■ используется совместно с водосточной воронкой, муфтой, отводом  
МАТЕРИАЛ: PVC-у

ТИПОРАЗМЕР D, [мм]	АТИКУЛ	L [мм]	ЦВЕТ
110	21346681	2000	белый
110	21346682	2000	коричневый
110	21346683	2000	серый
110	21346684	2000	черный
110	21346691	3000	белый
110	21346692	3000	коричневый
110	21346693	3000	серый
110	21346694	3000	черный
110	21346701	4000	белый
110	21346702	4000	коричневый
110	21346703	4000	серый
110	21346704	4000	черный



Муфта

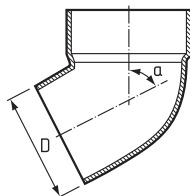


■ используется совместно с водосточной трубой

МАТЕРИАЛ: PVC-у

ТИПОРАЗМЕР D, [мм]	АРТИКУЛ	L1 [мм]	L2 [мм]	ЦВЕТ
75	21337711	45	45	белый
75	21337712	45	45	коричневый
75	21337713	45	45	серый
75	21337714	45	45	черный
90	21340721	42	42	белый
90	21340722	42	42	коричневый
90	21340723	42	42	кирпичный
90	21340724	42	42	серый
90	21340725	42	42	черный
90	21340726	42	42	медный
110	21346731	51	51	белый
110	21346732	51	51	коричневый
110	21346733	51	51	серый
110	21346734	51	51	черный

Отвод

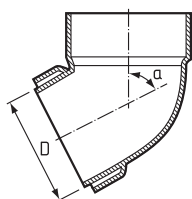


■ используется совместно с водосточной трубой, воронкой

МАТЕРИАЛ: PVC-у

ТИПОРАЗМЕР D, [мм]	АРТИКУЛ	УГОЛ	ЦВЕТ
75	21337781	67°30'	белый
75	21337782	67°30'	коричневый
75	21337783	67°30'	черный
75	21337784	67°30'	серый
90	21340791	67°30'	белый
90	21340792	67°30'	коричневый
90	21340793	67°30'	кирпичный
90	21340794	67°30'	медный
90	21340795	67°30'	серый
90	21340796	67°30'	черный
90	21340801	88°	белый
90	21340802	88°	коричневый
90	21340803	88°	кирпичный
90	21340804	88°	серый
90	21340805	88°	черный
90	21340806	88°	медный
110	21346811	67°30'	белый
110	21346812	67°30'	коричневый
110	21346813	67°30'	серый
110	21346814	67°30'	черный

### Отвод двухмуфтовый

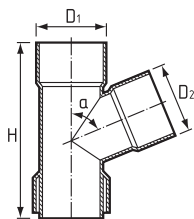


■ используется совместно с водосточной трубой, воронкой

МАТЕРИАЛ: PVC-у

ТИПОРАЗМЕР D, [мм]	Артикул	УГОЛ	ЦВЕТ
75	21337741	67°30'	белый
75	21337742	67°30'	коричневый
75	21337743	67°30'	серый
75	21337744	67°30'	черный
90	21340751	67°30'	белый
90	21340752	67°30'	коричневый
90	21340753	67°30'	кирпичный
90	21340754	67°30'	серый
90	21340755	67°30'	черный
90	21340756	67°30'	медный
90	21340761	88°	белый
90	21340762	88°	коричневый
90	21340763	88°	кирпичный
90	21340764	88°	серый
90	21340765	88°	черный
90	21340766	88°	медный
110	21346771	67°30'	белый
110	21346772	67°30'	коричневый
110	21346773	67°30'	серый
110	21346774	67°30'	черный

### Тройник

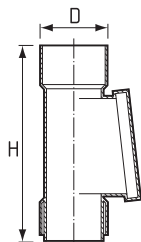


■ используется совместно с водосточной трубой

МАТЕРИАЛ: PVC-у

ТИПОРАЗМЕР D1/D2, [мм]	Артикул	H [мм]	УГОЛ	ЦВЕТ
75x75	21337821	183	67°30'	белый
75x75	21337822	183	67°30'	коричневый
75x75	21337823	183	67°30'	серый
75x75	21337824	183	67°30'	черный
90x75	21340831	197	67°30'	белый
90x75	21340832	197	67°30'	коричневый
90x75	21340833	197	67°30'	серый
90x75	21340834	197	67°30'	черный
90x90	21340841	209	67°30'	белый
90x90	21340842	209	67°30'	коричневый
90x90	21340843	209	67°30'	кирпичный
90x90	21340844	209	67°30'	серый
90x90	21340845	209	67°30'	черный
90x90	21340846	209	67°30'	медный
110x110	21340851	241	67°30'	белый
110x110	21340852	241	67°30'	коричневый
110x110	21340853	241	67°30'	серый
110x110	21340854	241	67°30'	черный

Ревизия



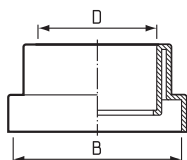
■ используется совместно с водосточной трубой

МАТЕРИАЛ: PVC-у

ТИПОРАЗМЕР D, [мм]	Артикул	ПРИМЕЧАНИЕ	H [мм]	ЦВЕТ
75	21337861	без решетки	235	коричневый
75	21337862	без решетки	235	белый
75	21337863	без решетки	235	серый
75	21337864	без решетки	235	черный
90	21340871	с решеткой	269	коричневый
90	21340872	с решеткой	269	белый
90	21340873	с решеткой	269	серый
90	21340874	с решеткой	269	черный
90	21340875	с решеткой	269	кирпичный
90	21340876	с решеткой	269	медный
110*	21346881	без решетки	265	коричневый
110*	21346882	без решетки	265	белый
110*	21346883	без решетки	265	серый
110*	21346884	без решетки	265	черный

\* версия с круглой крышкой

Переходник



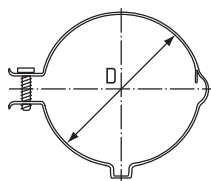
■ используется совместно с водосточной трубой

МАТЕРИАЛ: PVC-у

ТИПОРАЗМЕР D, [мм]	Артикул	B [мм]	ЦВЕТ
75	21337891	110	белый
75	21337892	110	коричневый
75	21337893	110	серый
75	21337894	110	черный
90	21340901	110	белый
90	21340902	110	коричневый
90	21340903	110	серый
90	21340904	110	серый
90	21340905	110	медный
90	21340906	110	черный
75	21337895	110**	белый
75	21337896	110**	коричневый
75	21337897	110**	черный
75	21337898	110**	серый
90	21340907	110**	белый
90	21340908	110**	коричневый
90	21340909	110**	черный
90	21340900	110**	серый

\*\* версия с раструбом

### Хомут водосточной трубы стальной

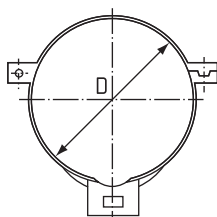


■ используется совместно с водосточной трубой

МАТЕРИАЛ: сталь оцинкованная

ТИПОРАЗМЕР D, [мм]	АРТИКУЛ	ЦВЕТ
75	21337911	коричневый
75	21337912	белый
75	21337913	серый
75	21337914	черный
90	21340921	коричневый
90	21340922	белый
90	21340923	кирпичный
90	21340924	черный
90	21340925	серый
90	21340926	медный
110	21346931	коричневый
110	21346932	белый
110	21346933	серый
110	21346934	черный

### Хомут водосточной трубы пластмассовый

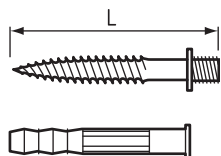


■ используется совместно с водосточной трубой

МАТЕРИАЛ: PVC-и

ТИПОРАЗМЕР D, [мм]	АРТИКУЛ	ЦВЕТ
75	21337941	белый
75	21337942	коричневый
75	21337943	серый
75	21337944	черный
90	21340951	белый
90	21340952	коричневый
90	21340953	кирпичный
90	21340954	черный
90	21340955	серый
90	21340956	медный
110	21346961	белый
110	21346962	коричневый
110	21346963	черный
110	21346964	серый

### Винт крепежный с двухсторонней резьбой



■ используется совместно с хомутом

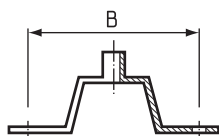
■ для стен с утеплителем

■ дюбель в комплекте

МАТЕРИАЛ: сталь оцинкованная

АРТИКУЛ	L [мм]
21342971	M8, L=100
21356972	M8, L=160
21362973	M8, L=220

**Крепежная скоба**

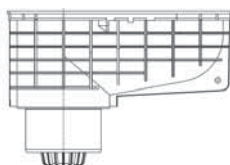


■ используется совместно с хомутом трубы

МАТЕРИАЛ: сталь оцинкованная

Артикул	B [мм]	ЦВЕТ
21331981	60	коричневый
21331982	60	белый
21331983	60	кирпичный
21331984	60	черный
21331985	60	серый
21331986	60	медный

**Дождеприемник универсальный**

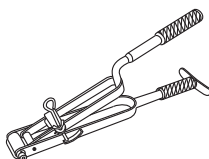


■ используется совместно с водосточной трубой

МАТЕРИАЛ: РР

ТИПОРАЗМЕР D, [мм]	Артикул	D1 [мм]	D2 [мм]	ЦВЕТ
327	21346991	75/90/110	110	черный

**Приспособление гибкое для кронштейна желоба**



■ используется совместно с кронштейном желоба

МАТЕРИАЛ: сталь оцинкованная

Артикул: 21356992

**Клей**



■ используется совместно с наружной заглушкой

Артикул	ОБЪЕМ [мл]
21300001	50

**wavin**

## Водосточная система «Каньон»

## Каталог Техническое описание



### Водосточная система «Каньон»

является частью широкого спектра систем, обеспечивающих эффективные решения для частного и промышленного строительства.

Компания Вавин также предлагает:

- Системы ПВХ, ПП трубопроводов для наружной канализации
- Системы ПВХ, ПП трубопроводов для внутренней канализации
- Бестраншейные технологии восстановления трубопроводов
- Металлопластиковые трубы и фитинги FUTURE K1
- Система ППР трубопроводов Wavin Ekoplastik
- Водосточные системы
- Дренажные системы
- Инспекционные колодцы Ø 315 ÷ 1000мм
- Локальные очистные сооружения (септики)
- AVK: задвижки, фланцы, комплектующие изделия

По вопросу получения технической информации и консультаций о продукции «Вавин» обращайтесь в офисы ООО «Вавин Рус» в Москве и С.-Петербурге, а также к региональным представителям.

Поскольку политикой компании «Вавин» является непрерывное совершенствование продукции, компания оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, материалы и технические характеристики без уведомления.

**wavin**

#### ООО «Вавин Рус»

140150, Моск. обл., Раменский р-н,  
пос. Быково, ул. Верхняя, д. 18/2  
Тел.: (495) 937 86 96  
Факс: (495) 937 86 97  
E-mail: mos@wavin.ru

**тел. 8-800-700-86-98**  
**факс 8-800-700-86-97**  
**www.wavin.ru**