

## Компоненты системы

№	Наименование		Номинальный диаметр (мм)	Длина (мм)	Угол (градусы)
1	Уголок желоба (величина угла 45°)	Вы можете заказать уголки с иной величиной изгиба (цена на такой компонент по заказу формируется индивидуально). Данный тип уголка водосточного желоба используется, например, при наличии у здания эркеров.	100, 125, 150		
2	Уголок желоба (величина угла 90°), внутренний или внешний	При заказе данного компонента обязательно указывайте параметр уголка – внутренний или внешний. Внутренние уголки используются для внутренних углов здания, тогда как внешние уголки применяются для наружных углов здания.	100, 125, 150		
3	Соединительная деталь желоба	При соединении отдельных секций желоба концы секций подгоняются вплотную друг к другу. Соединительная деталь позиционируется по центру узла соединения секций.	100, 125, 150		
4	Нерегулируемый кронштейн, обеспечивающий быструю установку	Выпускается в двух вариантах: как стандартная модель или как кронштейн с углом 27°.	100, 125, 150	160, 70	
5	Водосточный желоб	Желоба фиксируются на специальных монтажных кронштейнах, Расстояние между которыми должно составлять примерно 60 см. Длина желоба 4 м.	100, 125, 150		
6	Универсальная торцевая заглушка желоба	Может использоваться с любым торцевым краем желоба – левым или правым.	100, 125, 150		
7	Воронка желоба		100-75, 100-90, 125-75, 125-90, 125-100, 150-100, 150-110		
8	Отвод		75, 90, 100, 110	60, 75, 60	
9	Промежуточная труба	Выпускается с длиной секции 1 метр.	75, 90, 100, 110		
10	Водосточная труба	Длина секции 3 м. Выполняйте обрезку секций водосточной трубы, используя ножовочное полотно, а не устройство с дисковым ножом.	75, 90, 100, 110		
11	Кронштейн водосточной трубы		75, 90, 100, 110		
12	Рукав		75, 90, 100, 110	60, 75	
13	Слив		75, 90, 100, 110		



### Долговечный материал, не требующий обслуживания

Водосточная система Icoral производится на одном из самых технически совершенных и передовых заводов Европы. Это позволяет нашей компании постоянно обеспечивать высочайший уровень качества продукции. Материалом является листовая сталь; наружный защитный слой изготовлен из НВР. Именно такое сочетание – листовая сталь и НВР, является оптимальным для сопротивления естественному износу водосточной системы, которому она постоянно подвержена вследствие агрессивного воздействия воды, воздуха, солнечных лучей, попаданию листьев деревьев и грязи. Наружный слой прекрасно сохраняет свой блеск и цвет, а также защищает сталь конструкции от ржавчины. С учетом таких свойств система Icoral сохраняет свой красивый и свежий внешний вид в течение многих лет и при этом не нуждается в каком-либо техническом обслуживании. Все, что от Вас требуется, – периодически удалять листья и ветки деревьев и при необходимости промывать водосточные желоба.

### НВР (High-Build Polyester)

Новое защитное покрытие, которое используется в водосточных системах Icoral с начала 2006 года.

Основные преимущества покрытия НВР:

- Великолепная устойчивость к УФ-излучению
- Стабильность цвета
- Очень высокая прочность
- Устойчивость к коррозии

### Простая и безопасная установка

Преимущество комплексной системы заключается, прежде всего, в том, что все предусмотренные компоненты спроектированы таким образом, чтобы идеально подходить друг к другу, делая монтаж и установку простой и быстрой процедурой, а также обеспечивая максимально возможную водонепроницаемость всех стыков и соединений. Разработанные нашей компанией регулируемые кронштейны для желобов обеспечивают безопасность эксплуатации и значительно упрощают процедуру установки. После надежной фиксации кронштейнов водосточный желоб устанавливается в предусмотренное положение и закрепляется с помощью специальной пластины, которая загибается через край. Такое решение не только гарантирует безопасность использования, но и дополнительно увеличивает сопротивляемость желоба приложенным нагрузкам, например, в случае давления от приставленной лестницы.

### Многослойная структура спускного желоба:



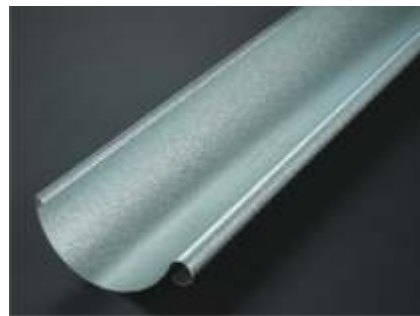
листовая сталь

цинк

грунтовка

пассивирующий слой

НВР



### Оцинкованный алюминий компании Icopal: единство старины и современности

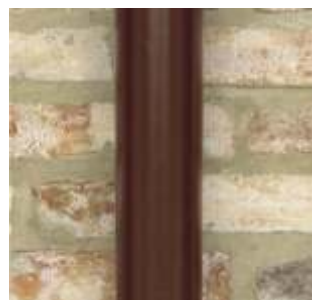
Оцинкованный алюминий, используемый компанией Icopal, представляет собой специальный защитный материал, наносимый на наружные поверхности конструкций. Материал Aluzink является поистине уникальным, обеспечивая высочайшее качество и эффективность защиты и позволяя придать компонентам современных систем внешний вид, соответствующий стилю водосточных труб, пришедшему к нам из прошлого. Соединение двух разных металлов – алюминия и цинка – в составе одного материала позволяет добиться того матового блеска, который является отличительной особенностью «старого стиля» цинковых водосточных труб, характерных для архитектуры зданий прошлых веков. Единственное отличие от использования цинка в качестве конструкционного материала заключается в гораздо более доступной стоимости нашего решения. Долговечность и простота установки служат дополнительными факторами, влияющими на выбор такого варианта. В основе конструкций компании Icopal из материала Aluzink используется оцинкованная листовая сталь, которая обеспечивает высокую прочность, тогда как наружный слой гарантирует эффективную защиту от ржавчины. Все предлагаемые компанией компоненты и аксессуары могут быть изготовлены из оцинкованного алюминия Aluzink, тем самым давая Вам возможность реализовать комплексное решение для своей дренажной системы в едином стиле, который будет отличаться красивым внешним видом и напоминать образцы старинной архитектуры. В дополнение к внешним характеристикам мы включаем в наше предложение и соответствующее внутреннее содержание: материал Icopal Aluzink прошел все необходимые испытания в качестве материала, предназначенного для применения в составе кровельных систем, и обеспечивается 10-летней гарантией.



### Ваша личная подпись в архитектуре здания

Кровельная водосточная система выполняет не только функциональную задачу. Она также является неотъемлемой видимой частью фасада здания, дополняющей его индивидуальность и стиль. Именно поэтому наша компания уделяет такое большое внимание отделке всех компонентов комплекса, для того, чтобы обеспечить дизайн самого высокого стандарта, который поможет Вам достичь необходимого практического результата, подчеркнув при этом элегантность, стиль и красоту Вашего жилища. Мы предоставляем Вам прекрасный шанс поставить личную подпись на архитектурном решении Вашего дома – для акцентирования стиля Вашему выбору предлагается восемь вариантов цветового исполнения.

Коричневый  
434



Красный:  
758



Черный:  
015



Серый:  
087



Кирпичный  
742



Белый:  
001



Серебристый металлик:  
045



Цвет оцинкованного алюминия  
Aluzink



### ООО "Икопал"

г. Москва, Мажоров переулок, дом 14, строение 4  
тел.: (495) 660-75-25  
г. Санкт-Петербург, Финляндский проезд, дом 4 А  
тел.: (812) 458-82-10  
Интернет: [www.icopal.ru](http://www.icopal.ru) [www.shingles.ru](http://www.shingles.ru)

# Водосточная система Icopal



С новым специальным покрытием  
Сделано в Швеции



Комплекс Icopal представляет собой кровельную водосточную систему, специально разработанную для отвода дождевых стоков и талых вод эффективным и простым способом. Оптимальный дизайн и продуманная установка позволяют минимизировать риск повреждений стен и фундамента зданий вследствие воздействия влаги.

Компания Icopal предлагает своим клиентам кровельную водосточную систему в полной комплектации, включая все необходимое для сборки и монтажа: от материалов до аксессуаров и установочных компонентов, предусмотренных для крыш всех типов и конструкций. Комплекс Icopal отличается функциональностью и простотой установки и представляет собой оптимальный выбор, с точки зрения эффективности экономических затрат и привлекательности внешнего вида всей системы в целом.