

**МЕТАЛЛИК и КО**

собственное производство кровли, водостоков, дымоходов

**ВОДОСТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ**

**НАРУЖНЫЕ**

**МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ**

**ДЛЯ СКАТНЫХ КРОВЕЛЬ**

[WWW.METALLIK.RU](http://WWW.METALLIK.RU)



# АССОРТИМЕНТ

Мы производим и предлагаем металлические наружные водосточные системы круглого сечения из оцинкованной стали, оцинкованной стали с полимерным покрытием, с порошковой покраской различных типоразмеров и цветов.



## Водосточная система 125/100мм

рекомендована для дачно-коттеджного частного домостроения



Водосточные системы большого диаметра **150/120мм, 175/140мм, 200/150мм (промышленные водостоки)** рекомендованы для кровель с увеличенной площадью промышленного и гражданского строительства.

Под заказ производим элементы стока различных диаметров (160мм, 180мм, 210мм, 230мм и др.).

# МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАРУЖНЫЕ ВОДОСТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

Водосточные системы из оцинкованной стали устойчивы к механическим воздействиям и коррозии, выдерживают большие нагрузки, а цветные покрытия стали устойчивы к выцветанию. Круглая конфигурация желобов и труб позволяет водостокам эффективней справляться со сбором и отводом воды за счет большей пропускной способности.



Назначение - сбор и отвод воды со скатной кровли, уменьшение влажности фундаментов, защита фасадов и цоколя зданий от разрушительного воздействия влаги

Наиболее надежным является наружный металлический водосток.

Металлический водосток долговечен, конструкционно надежен, универсален при монтаже, все элементы легко заменимы, не подвержен линейному расширению при перепаде температур, безопасен и экологичен.

Дополнительной функцией водостока можно назвать выведение влаги конденсата из-под кровельного пространства. Это повышает эффективность системы кровельной вентиляции, препятствует обледенению и его негативным последствиям. Таким образом продлевается срок службы кровли в целом.

 Основная марка применяемой стали: марка стали DX52(+Z), DX53(+Z), РФ. класс цинкования II (Zn 140-180 г/м<sup>2</sup>)

**35** потенциальный срок службы **лет**

# ВИДЫ И ОСОБЕННОСТИ ВОДОСТОКОВ МЕТАЛЛИК И КО



**Водосточная система 125/100мм**  
рекомендована для скатных кровель  
индивидуальных жилых домов, дачно-  
коттеджного частного домостроения



**Материалы элементов системы**

- ✓ оцинкованная сталь толщиной 0,52-0,55мм; также с цветным покрытием полиэстер 25мкм, с двусторонним цветным покрытием полиэстер 35/35мкм
- ✓ оцинкованная сталь толщиной 0,6 мм с цветным порошковым покрытием 80 мкм
- ✓ оцинкованная сталь толщиной 0,7мм; 1мм; 4 мм; также с цветным порошковым покрытием 80мкм



**Промышленный водосток 150/120мм, 175/140мм, 200/150мм** рекомендован для кровель с увеличенной площадью многоэтажных жилых домов, муниципальных зданий, промышленного и гражданского строительства



**Материалы элементов системы**

- ✓ оцинкованная сталь толщиной 0,52-0,55мм; также с цветным покрытием полиэстер 25мкм
- ✓ оцинкованная сталь толщиной 0,6 мм с цветным порошковым покрытием 80мкм
- ✓ оцинкованная сталь толщиной 1 мм; 4 мм; также с цветным порошковым покрытием 80мкм

## ТЕХНОЛОГИИ



При производстве элементов стока, желобов угловых, заглушек и соединителей желоба применяется технология порошковой покраски 80/80 мкм оцинкованной стали.



При производстве желобов, труб применяется формовка оцинкованной стали, стали с полимерным односторонним и двусторонним покрытием полиэстер.

- ✓ Посредством сочетания применяемых технологий и материалов создается продукт, оптимальный по цене и высокой степени надежности. Технология порошковой покраски обеспечивает уникальные защитно-декоративные свойства. "Сцепка" оцинкованной стали и порошковой краски на молекулярном уровне обеспечивает высокую антикоррозийную стойкость, ударопрочность, высокую устойчивость к механическим воздействиям и ультрафиолету, не царапается, не скалывается, не выгорает, покрытие не меняет своих характеристик в течение долгого времени.

# ПРЕИМУЩЕСТВА ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ 125/100 мм

## ПРОДУКТ ПРЕМЬЕР КЛАССА ПО ДОСТУПНОЙ ЦЕНЕ

### высокий уровень потребительских свойств



надежность материалов, увеличенные толщины, повышенное содержание цинка



классическая круглая конфигурация с максимальной пропускной способностью



усиленные элементы (крепление трубы из оцинкованной стали толщиной 1 мм, соединитель желоба - толщиной 0,7 мм)



конструкционная прочность, выдержанная геометрия всех элементов, герметичность соединений



широкий ассортимент держателей желоба для различных архитектурных задач и видов монтажа



высокая устойчивость к повреждениям при эксплуатации, транспортировке, хранении



удобная и надежная упаковка

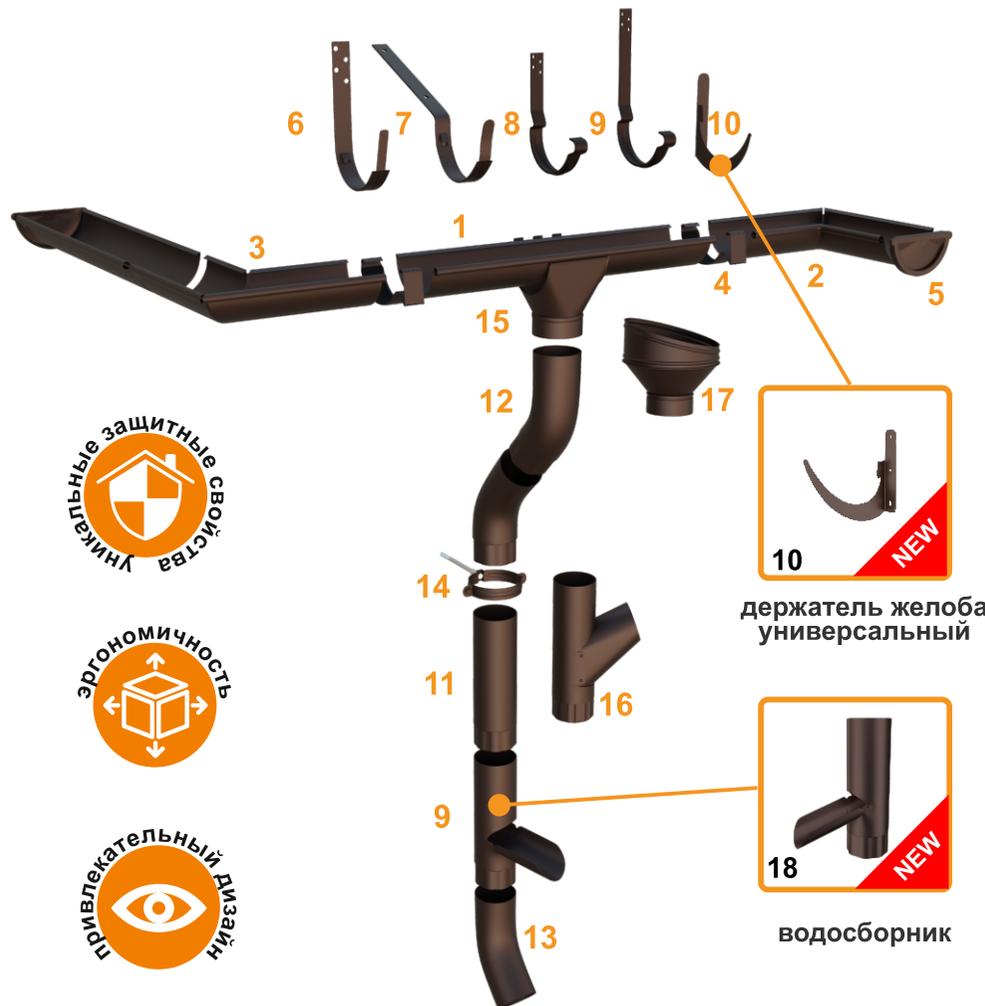


простота монтажа и эксплуатации, низкая трудоемкость



Сертифицированное качество. Соответствие евростандартам качества DIN EN 1462-2004 «Держатели подвесных водосточных желобов. Требования и испытания» и DIN EN 612-2005 «Желоба водосточные карнизные и водосточные трубы со сварным швом из металлических листов. Определения, классификация и требования».

# ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА 125/100 мм



1 желоб



2 желоб угловой (внутренний)



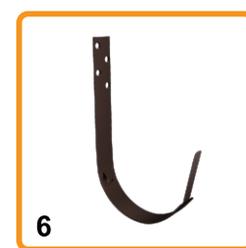
3 желоб угловой (наружный)



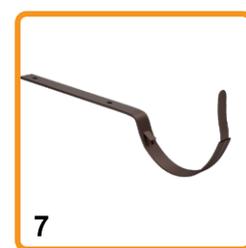
4 соединитель желоба



5 заглушка желоба



6 держатель желоба ОЦ (200 мм)



7 крепеж желоба ОЦ (280 мм)



8 держатель желоба длинный ОЦ 4 мм



10 держатель желоба универсальный



9 держатель желоба карнизный ОЦ 4 мм



11 труба



12 колено трубы



13 колено сливное



18 водосборник



14 крепеж трубы



15 воронка выпускная

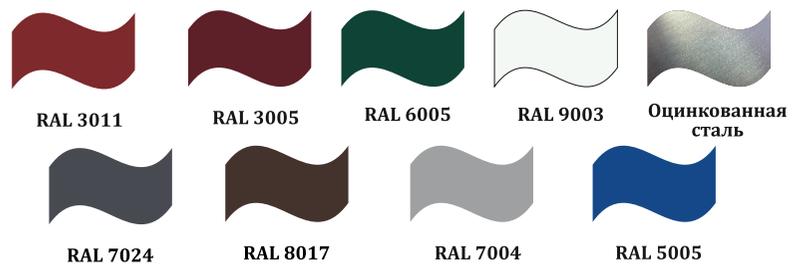


16 тройник трубы



17 воронка круглая

## СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА



# НОВИНКИ ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ “МЕТАЛЛИК И КО”

## Держатель желоба универсальный 1 мм

Уникальный товар



Оцинкованная сталь

Толщина 1-1.2 мм

Покрытие: двусторонняя порошковая  
покраска 80 мкм/80 мкм

### Преимущества:

- увеличенная несущая способность
- повышенная устойчивость к нагрузкам - 2000Н (204 кг), что в 4 раза
- выше чем у обычных видов крепежей.
- универсальность, простота и надежность монтажа
- снижение логистических затрат (хранения, транспортировки)

DIN EN 1462-1997 «Держатели подвесных водосточных желобов. Требования и испытания»

Область применения	Нагрузка, Н	Нагрузка, кг
Держатель желоба, рассчитанный на значительные нагрузки	750	77
Держатель желоба, рассчитанный на небольшие нагрузки	500	51
Держатель для желобов с шириной между верхними кромками менее 80 мм	расчетная нагрузка отсутствует	

### Виды держателей МЕТАЛЛИК И КО

Вид держателя	Нагрузка, Н	Нагрузка, кг
Держатель желоба универсальный ОЦ 1 мм	2000	204
Держатель желоба цельнометаллический ОЦ 4 мм	814	83
Держатель желоба ОЦ 4 мм	600	62

## Водосборник

Надежное и удобное приспособление для сбора дождевой или талой воды — самой полезной для полива растений.

Оцинкованная сталь

Толщина металла: 0,5 мм

Покрытие: порошковая покраска 80 мкм

Диаметр: 100 мм

Высота: 333 мм

Длина кармана: 135 мм (в открытом положении)



# ПРЕИМУЩЕСТВА ВОДОСТОКОВ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА

## НАДЕЖНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОДОСТОКИ ПО БЮДЖЕТНОЙ ЦЕНЕ



профильно-раструбное соединение элементов стока



надежность материалов, увеличенные толщины, повышенное содержание цинка



классическая круглая конфигурация с максимальной пропускной способностью



усиленные элементы



конструкционная прочность, выдержанная геометрия всех элементов, герметичность соединений



удобная и надежная упаковка



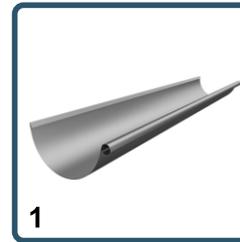
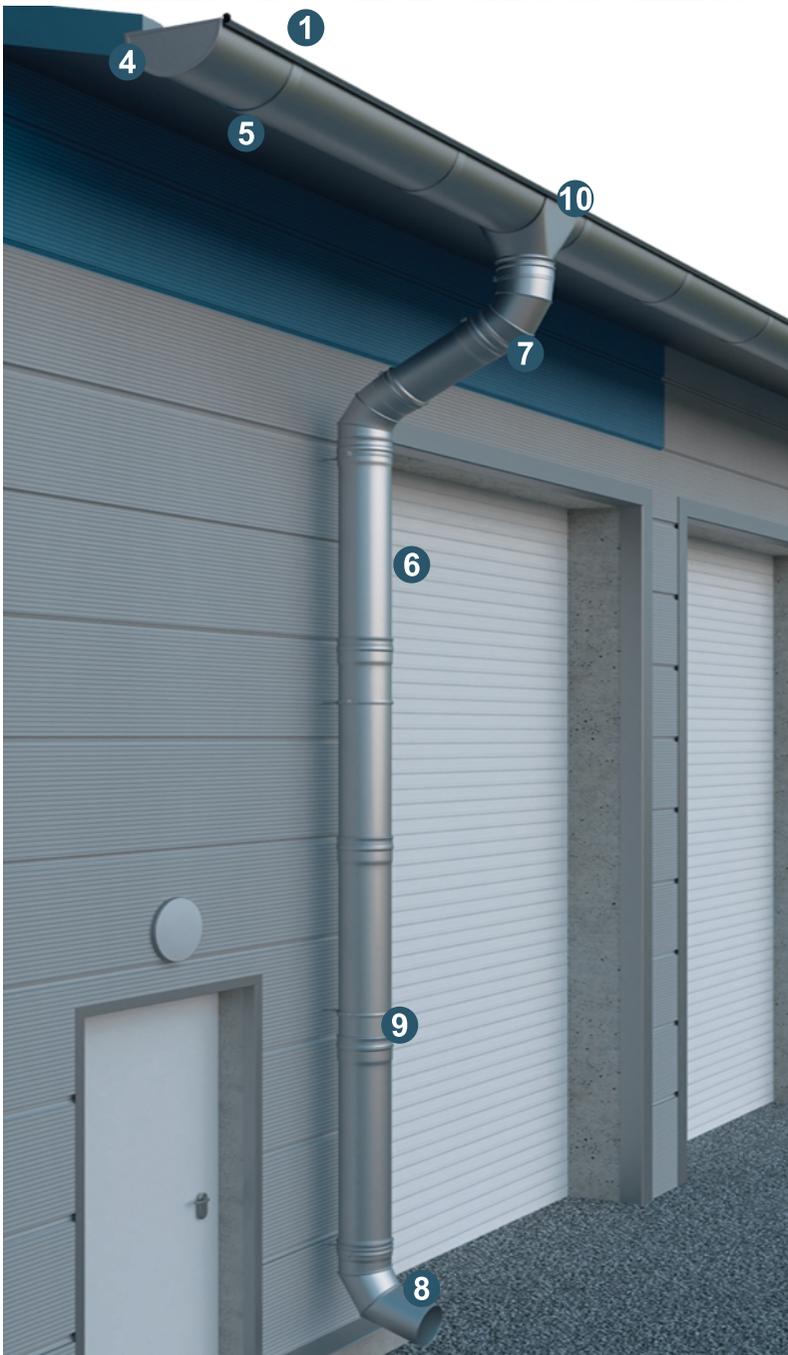
высокая устойчивость к повреждениям при эксплуатации, транспортировке, хранении



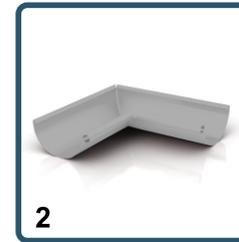
широкий ассортимент типоразмеров для решения любой архитектурной задачи



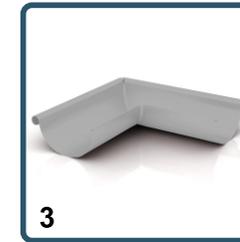
# ЭЛЕМЕНТЫ ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА



1 желоб



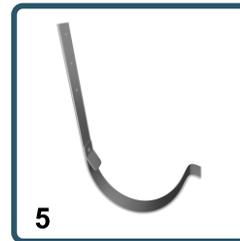
2 желоб угловой (внутренний)



3 желоб угловой (наружный)



4 заглушка желоба



5 держатель желоба  
ОЦ 4 мм (260 мм)



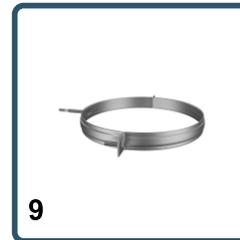
6 труба



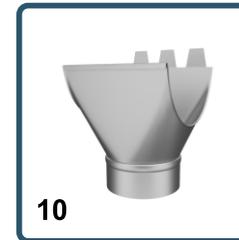
7 колено трубы



8 колено сливное



9 крепеж трубы



10 воронка  
выпускная



11 воронка  
круглая

## СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА



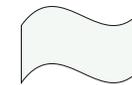
RAL 3011



RAL 3005



RAL 6005



RAL 9003



Оцинкованная  
сталь



RAL 7024



RAL 8017



RAL 7004



RAL 5005

## НАШИ КОНТАКТЫ

ОФИС В МОСКВЕ

Телефон: +7 (495) 620-36-00

Адрес: 125480, г. Москва, ул. Вилиса Лациса, д.17, корп.2

ОФИС И ПРОИЗВОДСТВО В ОДИНЦОВО

Телефон: +7 (495) 775-04-74

Адрес: 143000, Московская область, г. Одинцово, Внуковская улица д.8а

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.AM05.H00853  
Срок действия с 15.05.2019 по 14.05.2022  
№ 0474047

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11AM05  
Орган по сертификации продукции ООО "Центр сертификации и экспертизы "Термакс". Адрес: 141006, РОССИЯ, Московская область, г. Мытищи, пр-т Олимпийский, владение 43, стр. 1. Телефон +7-925-636-1225, адрес электронной почты: os-ivetex@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Водосточная система, сборные элементы торговой марки «МЕТАЛЛИК и КО» (согласно приложению бланк № 6072366). Серийный выпуск. код ОК 25.11.23.119

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ТУ 25.11.23-005-1330882-2019 Водосточная система. Технические условия код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «МЕТАЛЛИК и КО». ОГРН: 1025004071641, ИНН: 5032084299. Адрес: 143006, РОССИЯ, Московская область, г. Одинцово, ул. Внуковская, 8а, телефон/факс: (495) 775-09-69.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «МЕТАЛЛИК и КО». ОГРН: 1025004071641, ИНН: 5032084299. Адрес: 143006, РОССИЯ, Московская область, г. Одинцово, ул. Внуковская, 8а, телефон/факс: (495) 775-09-69.

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 003-L-15/05/19 от 15.05.2019 года, выданный Испытательной лабораторией "Эксперт" ООО "Бига" (аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04.03.ВНВ.ИД309)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Перечень кодов ТН ВЭД согласно приложению №

Схема сертификации: 3

Руководитель органа  
А.А. Беликин  
А.Ю. Батюков

[www.metallik.ru](http://www.metallik.ru)  
e-mail: [info@metallik.ru](mailto:info@metallik.ru)

№ 0006071

**MRT**

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«МРТ-ИСО»  
Reg. № РОСС RU.31222.04ЖОЮ0  
Орган по сертификации:  
Reg. № РОСС RU.31222.04ЖОЮ0  
Общество с ограниченной ответственностью  
«Центр Испытаний «МЕЖРЕГИОНСТАНДАРТ»  
Адрес: 196084, г. Санкт-Петербург, ул. Новорощинская, д.4, литер А, офис: 921  
тел: +7 (812) 648-12-55 info@mejregionstandart.ru http://www.mejregionstandart.ru

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
№ MRT-ISO.04ЖОЮ0.RU.A01134  
выдан  
Обществу с ограниченной ответственностью «МЕТАЛЛИК и КО»  
Адрес: 143006, Россия, Московская область, район Одинцовский, город Одинцово,  
улица Внуковская, дом 8А, помещение 2  
ИНН 5032084299 ОГРН 1025004071641

Настоящий сертификат удостоверяет:  
Система менеджмента качества применительно к производству и реализации изделий из стали

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ  
ГОСТ ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Дата выдачи: 19.12.2018 Срок действия до: 18.12.2021

Руководитель органа  
Смирнов А. Ю.