



**GRAND LINE**

# **ПЛАСТИКОВЫЙ ВОДОСТОК**

## **С АНГЛИЙСКИМ ЖЕЛОБОМ**

---

# ВОДОСТОК ПЛАСТИКОВЫЙ с английским желобом



## КЛАССИЧЕСКАЯ КРУГЛАЯ ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА

### ПРОЧНОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

проверенный временем конструктив  
и точные расчеты желоба и трубы

### НАДЕЖНОЕ КРЕПЛЕНИЕ СИСТЕМЫ К ДОМУ

повышенная  
жесткость кронштейнов



# СОСТАВ ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ



**Кронштейн желоба Slider**  
Надежное крепление желоба к лобовой доске

**Соединитель желобов**  
Соединяет два желоба и компенсирует температурные расширения системы

**Воронка желоба**  
Обеспечивает герметичный отвод дождевой воды из желоба в водосточную трубу

**Заглушка желоба**  
Герметично закрывает желоб на его концах



**Водосточный желоб**  
Для сбора дождевых и талых вод с крыши

**Кронштейн желоба металлический**  
Для надежного крепления желоба к обрешетке

**Труба водосточная**  
Для водоотвода с крыши до земли

**Угол желоба 90°**  
Соединяет два желоба под углом 90° на внешних и внутренних углах

**Колено трубы 45°**  
Соединяет две трубы под углом 45°

NEW



**Угол составной 90-150°**  
Соединяет два желоба на внешних и на внутренних углах фасада под углом от 90° до 150°



**Угол желоба 135°**  
Соединяет два желоба под углом 135° на внешних и на внутренних углах фасада



**Колено трубы 67°**  
Соединяет две трубы под углом 67°



**Хомут трубы Kliker®**  
Фиксирует трубу к стене здания



**Удлинитель кронштейна желоба металлический**  
Для крепления пластикового кронштейна желоба к обрешетке



**Металлический хомут трубы на дерево**  
Фиксирует трубу к стене здания



**Металлический хомут трубы на камень**  
Фиксирует трубу к стене здания (шпилька в комплекте)



**Муфта трубы соединительная**  
Соединяет две трубы



**Пластиковый хомут трубы**  
Фиксирует трубу к стене здания



**Колено сливное**  
Конечный элемент системы



**Монтажный комплект M6x120**  
Фиксирует хомут трубы

**Монтажный комплект M6x140**  
Фиксирует хомут трубы

**Монтажный комплект M8x160**  
Фиксирует хомут трубы Kliker®

# ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАСТИКОВОГО ВОДОСТОКА

## ЖЕЛОБ:

Производится путем коэкструзии

Диаметр, мм	120
Длина, мм	3000
Толщина, мм	1,6
Мин. пропускная способность, л/с	1,31
Материал	ПВХ

## ТРУБА:

Производится путем коэкструзии

Диаметр, мм	87
Длина, мм	3000
Толщина, мм	1,6
Мин. пропускная способность, л/с	2,9
Материал	ПВХ

## ЦВЕТОВАЯ ГАММА:



Белый RAL 9003    Шоколадный RAL 8017    Коричневый RR 32    Графит RAL 7024    Бордо RAL 3005

## ЦВЕТОВАЯ ГАММА:



Белый RAL 9003    Шоколадный RAL 8017    Коричневый RR 32    Графит RAL 7024    Бордо RAL 3005

# ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО ПЛАСТИКОВОГО ВОДОСТОКА

ВЫДЕРЖИВАЕТ ВЕС ЧЕЛОВЕКА



МОЖНО СОГНУТЬ ПОПОЛАМ (даже при -21°C)



вернется в исходное положение

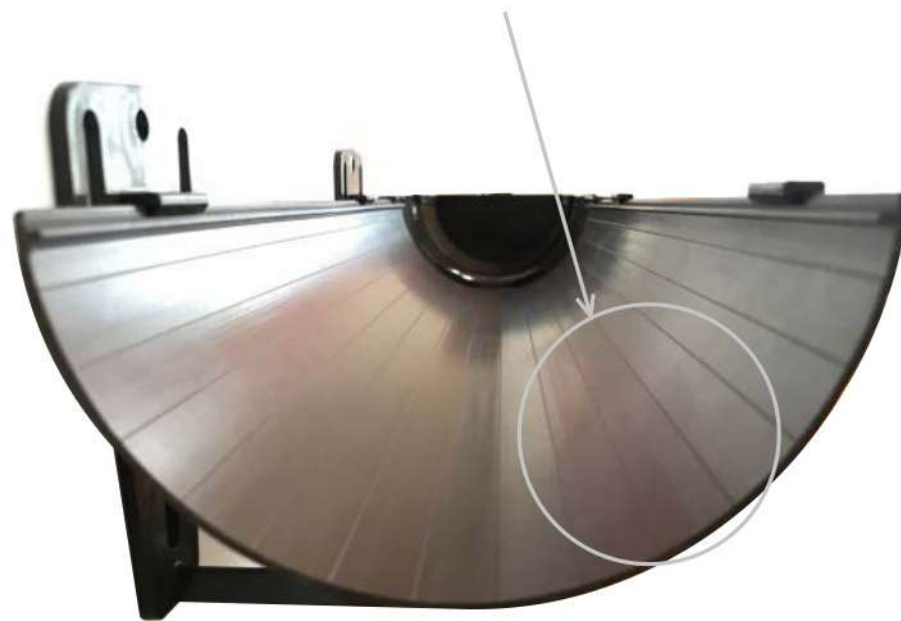


# ПРЕИМУЩЕСТВА ПЛАСТИКОВОГО ВОДОСТОКА

**ЖЕЛОБ СВОБОДНО СКОЛЬЗИТ  
ПРИ ТЕМПЕРАТУРНЫХ РАСШИРЕНИЯХ**  
Благодаря специальным выступам  
на верхней части кронштейна желоба  
исключается деформация желоба



**ВНУТРЕННЯЯ ЧАСТЬ ЖЕЛОБА  
МАТОВАЯ И ИМЕЕТ РЕБРА**  
листа не прилипает к желобу,  
и смывается при первом дожде



# ПРЕИМУЩЕСТВА ПЛАСТИКОВОГО ВОДОСТОКА

## КРАСНЫЕ УПЛОТНИТЕЛИ ИЗ ТЕРМОПЛАСТИЧНОГО ЭЛАСТОМЕРА ТРЕ-V

Материал, сочетающий свойства каучука и традиционного пластика.  
Обладает свойствами характерными для вулканизированной резины.



Мягкость и эластичность  
Высокая прочность  
Износостойкость  
Термостойкость  
Морозостойкость  
Устойчивость к воздействию агрессивных сред

НЕ ДЕФОРМИРУЕТСЯ, НЕ РАЗРУШАЕТСЯ  
ПРИ МНОГОКРАТНОМ РАСШИРЕНИИ/СЖАТИИ

# ПРЕИМУЩЕСТВА ПЛАСТИКОВОГО ВОДОСТОКА

## МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ

ПЛАСТИКОВЫЕ крюки желоба

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ крюки желоба

удлинители кронштейна

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ



Крюк длинный свёрнутый выполнен  
ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ С ДВУСТОРОННИМ  
ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ

При загибе крюка не нарушается целостность  
покрытия

Пластиковый кронштейн желоба Slider Grand Line  
ВЫДЕРЖИВАЕТ НАГРУЗКУ 96,5 КГ

Европейский стандарт (EN 1462:2004) – 76,5 кг