



# SINIKON UNIVERSAL

## СИСТЕМА НАРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

Системы наружной канализации – важный элемент как городской среды, так и частного строительства. От качества и долговечности материалов, использованных при монтаже наружной канализации, зависят удобство проживания, сроки эксплуатации и экология окружающей среды. Нарушение работы канализационных систем может значительно ухудшить качество жизни людей и создать проблемы как городским службам, так и владельцам частных домов.

Не зря говорят: «Качество – в мелочах». Использование современных труб и фитингов из полипропилена может избавить от многих проблем в будущем.

Канализационные трубы SINIKON обладают рядом преимуществ по сравнению с «традиционными» материалами. Созданные из высококачественного полипропилена, трубы и фитинги являются наиболее оптимальным

решением для систем наружной канализации. В системе SINIKON Универсал соединены преимущества полипропилена – высокая температурная стойкость (температура постоянных стоков 80°С против 60°С у НПВХ) и стойкость к воздействию нагрузок (характерная для НПВХ) не менее 4 кН/м<sup>2</sup>, что подтверждено Заключением № 13 ГУП «НИИ Мострой».



<b>СИНИКОН Универсал</b>	Трубы и фитинги универсальные из полипропилена, предназначенные для прокладки в системах внутренней хозяйственно-бытовой канализации зданий, наружной канализации и в системах водоотведения и ливневой канализации
--------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

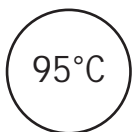
<b>Цвет</b>	коричневый
-------------	------------

<b>Толщина стенки</b>	3,4 (при $\varnothing 110$ мм) 4,2 (при $\varnothing 160$ мм)
-----------------------	------------------------------------------------------------------

<b>Класс жесткости</b>	SN 4 (кольцевая жесткость составляет не менее 4 кН/м <sup>2</sup> ).
------------------------	----------------------------------------------------------------------

<b>Уплотнение</b>	Однолепестковое уплотнение из SBR резины (стирол-бутадиен-каучук)
-------------------	-------------------------------------------------------------------

<b>Срок эксплуатации</b>	не менее 50 лет
--------------------------	-----------------



### ПРОСТОЙ И БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

Необходимо меньше времени для монтажа системы большей протяженности. При монтаже не требуются специальные инструменты. Стойкость к ударному воздействию при низких температурах.

### СТОЙКОСТЬ К ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

Выдерживает высокую, до 95°С, температуру сточных вод.

### ВЫСОКАЯ ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Высокая химическая стойкость к действию большинства агрессивных сред, под воздействием которых традиционные материалы корродируют и стареют.

### ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Не проводят ток и, соответственно, не подвержены ускоренному старению вблизи кабельных трасс (в городах и промзонах).

### НИЗКАЯ ШЕРОХОВАТОСТЬ

Низкий коэффициент шероховатости дает возможность использования минимальных уклонов, практически отсутствует зарастание труб.

### ГАРАНТИЯ И СТРАХОВКА

Трубы и фитинги SINIKON застрахованы компанией «Росгосстрах». Гарантия производителя 10 лет.



# SINIKON RAIN FLOW

## СИСТЕМЫ ВНУТРЕННИХ ВОДОСТОКОВ

Современное многоэтажное строительство невозможно представить без качественной системы внутренних водостоков. Она устанавливается внутри обогреваемых зданий и обеспечивают отвод дождевых и талых вод с кровель жилых и промышленных зданий.

Основной особенностью внутренних водостоков является то, что водосточные стояки и отводные трубопроводы должны выдерживать давление столба воды, возникающее при засорах и переполнениях системы. Максимальное давление, которое может возникнуть в трубе, определяется высотой от водоприемной воронки до выпуска. Понимая возможность аварии и ее печальные последствия для всех жильцов дома, стоит подойти к выбору труб и фасонных изделий ответственно и придирчиво.

### Внутренние водостоки состоят из следующих основных элементов:

- водосточные воронки, принимающие воду с покрытия,
- отводные, горизонтальные с уклоном трубы, соединяющие водосточные воронки со стояками,
- вертикальные стояки, принимающие воду от отводных труб,
- подпольная сеть, состоящая из боковых ветвей и сборных коллекторов, принимающих воду от стояков,
- отдельные устройства на сети (ревизии, отводы, тройники и пр.),
- выпуски, соединяющие коллекторы внутренних сетей с наружной сетью ливневой канализации.

#### СИНИКОН Rain Flow

Трубы и фитинги для внутренних водостоков

#### Цвет

Голубой

#### Толщина стенки

3,4 (Rain Flow 60)  
5,3 (Rain Flow 100)

#### Усиленные фитинги

Тройник (арт. 508025F)  
Отвод (арт. 504053F, 504059F)  
Ревизия (арт. 650907)



#### Уплотнение (Rain Flow 100)

Кольцо типа 3S немецкой компании M.O.L. Трехлепестковое уплотнение из EPDM резины обеспечивает надежное соединение труб.

Трубы для внутренних водостоков СИНИКОН Rain Flow изготавливается двух видов: **Rain Flow 60** и **Rain Flow 100**. СИНИКОН Rain Flow 60 (с толщиной стенки 3,4 мм) рекомендуется использовать в отводных трубопроводах от стояка до кровельной воронки, тогда как СИНИКОН Rain Flow 100 (с толщиной стенки 5,3 мм) – в водосточных стояках, т.к. эти трубы способны выдержать давление до 10 бар. С 2013 года начался выпуск усиленных фитингов с толщиной стенки 3,4 мм.

Обе системы оснащены специальным уплотнительным кольцом, что в совокупности со специальной формой раструба обеспечивает абсолютную герметичность соединений в широком диапазоне температур и давлений.



### ВЫДЕРЖИВАЮТ БОЛЬШИЕ ПЕРЕПАДЫ ТЕМПЕРАТУР

Монтаж труб можно вести при температуре до -10°C.



### ПРОСТОЙ И БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

Необходимо меньше времени для монтажа системы большей протяженности. При монтаже не требуются специальные инструменты.



### НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Уровень шума от функционирования системы снижен за счет увеличенной толщины стенок труб.



### МИНИМАЛЬНАЯ ВЕРОЯТНОСТЬ ЗАСОРОВ

К гладкой пластиковой поверхности практически не прилипает грязь, поэтому водосток не засоряется.



### НЕ ПОДВЕРЖЕНЫ КОРРОЗИИ

В отличие от стальных водостоков.



### ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Срок эксплуатации: не менее 50 лет



### НАДЕЖНОСТЬ

Использование немецкого трехлепесткового уплотнения обеспечивает надежность стыков и защиту от протечек.