



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/м², что подтверждено Заключением № 13 ГУП «НИИМосстрой».



СИНИКОН Универсал	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
Цвет	коричневый
Толщина стенки	3,4 (при $\varnothing 110$ мм)
Класс жесткости	SN 4 (кольцевая жесткость составляет не менее 4 кН/м ²).
Уплотнение	Однолепестковое уплотнение из SBR резины (стирол-бутадиен-каучук)
Срок эксплуатации	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.

Трубы для внутренних водостоков SINIKON Rain Flow изготавливается двух видов: **Rain Flow 60**, рассчитанные на высоту водяного столба 60 метров, и **Rain Flow 100** – на 100 метров соответственно. SINIKON Rain Flow 60 (с толщиной стенки 3,4 мм) рекомендуется использовать в отводных трубопроводах от стояка до кровельной воронки, тогда как SINIKON Rain Flow 100 (с толщиной стенки 5.3 мм) – в водосточных стояках, т.к. эти трубы способны выдержать давление до 10 бар. С 2015 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.

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	Синий
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.



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.



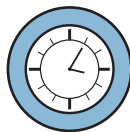
МИНИМАЛЬНАЯ ВЕРОЯТНОСТЬ ЗАСОРОВ

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.