

## **ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ ГАМРАТ (GAMRAT)**

### **Способ соединения**

Отдельные участки желобов соединяются с фасонными деталями на защелку с резиновым уплотнением. Соединение сливных труб с фасонными деталями выполняется как раструбное соединение без уплотнения.

Такой род соединений соответствует основным условиям, предъявляемым к соединениям: т.е. простота и полная герметичность. Соединение на защелку с уплотнением наиболее эффективно компенсирует термические изменения длины элементов из ПВХ.

### **Материал**

Желобы, трубы, фасонные детали не пластифицированный высокоударный поливинилхлорид (ПВХ).

Площадь полезного сечения желоба - желоб 125 мм 86см<sup>2</sup>

### **Прочность**

- срок службы 50 лет
- термостойкость от -30°C до +50°C
- система ударопрочная, гололедноупорная
- система устойчивая к УФ излучению.

### **Термические свойства**

Компенсация линейных изменений системы ГАМРАТ (GAMRAT) под влиянием термических воздействий обеспечивается в соединениях. Монтаж системы следует выполнять в соответствии с инструкцией, учитывающей эффект изменений длины ПВХ под влиянием температуры. Линейная расширяемость ПВХ = 0,08 мм/м°C.

### **Химические свойства**

Водосточная система ГАМРАТ (GAMRAT) устойчива к коррозии, бактериям, вредителям и большинству химических агрессивных веществ. Не требует покраски и консервации, устойчива к атмосферным загрязнениям, в том числе кислотным дождям.

### **Маркирование**

На наружной стороне поверхности элементов системы находится надпись, содержащая следующие данные:

- фирменный знак производителя
- символ материала PVC-U
- символ величины: ширина желоба, диаметр трубы, угол наклона (тройника, колена)
- PN EN607

### **Упаковка**

Фасонные части вместе с уплотнениями упаковываются в картонные коробки.

Желобы и сливные трубы связываются в пучки и упаковываются в рукава из упаковочной пленки.

### **Складирование**

Желобы и сливные трубы должны складироваться и перевозиться на плоской поверхности в горизонтальном положении. Первый слой желобов и труб должен быть размещен на ровных подкладках и прилегать к ним по всей длине. Допускаемая максимальная высота хранения составляет 1 м. Острые края стеллажей и транспортных

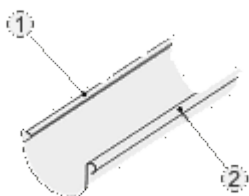
средств, соприкасающиеся с желобами и трубами, необходимо предохранять, напр, досками.

Фасонные детали, упакованные в картонные ящики, следует складировать в крытых помещениях и перевозить крытыми транспортными средствами.

Груз во время транспортировки должен быть закреплен в неподвижном положении.

Рекомендуется выполнять погрузку и загрузку вручную, а в случае применения механических устройств нельзя допускать до появления вмятин на элементах и их бросания.

Водосточный желоб Gamrat обладает классической формой и характерно загнутым передним и задним ребром.



1. Задний фланец:

- упрочняет желоб
- фиксирует установку
- защищает фасад от воды, сливающейся с крыши в желоб

2. Передний фланец:

- упрочняет желоб
- фиксирует установку
- позволяет опирать лестницу

Полукруглая форма желоба и гладкая поверхность вынуждают высокую пропускную способность системы. Если вода задержится и замерзнет, желоб не повредится, так как лед будет скользит по стенкам желоба и расширяться вверх. Благодаря идеально гладкой поверхности желобов и сливных труб, сопротивления течению ливневой воды ограничиваются до минимума, что ограничивает возможность засорения системы.

**Цветовая гамма желобов**



- коричневый (RAL 8019)

- белый (RAL 9010)
- графит (RAL 7016)
- кирпичнокрасный (RAL 3016)