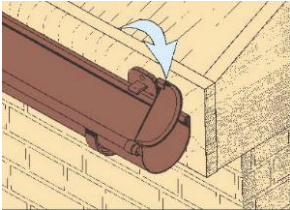
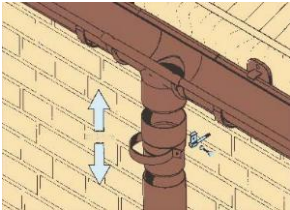
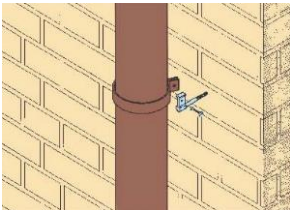
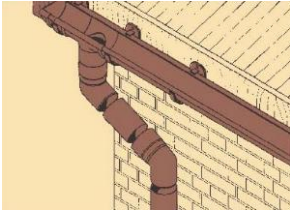
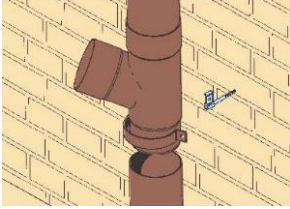
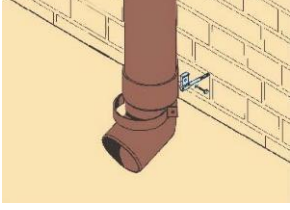


# Монтаж водосточной системы Gamrat

Основой правильного функционирования водосточной системы из ПВХ является правильный монтаж. Водосточные системы из ПВХ монтируются иначе, чем традиционные системы. Основная разница заключается в наличии явления термического изменения длины элементов из ПВХ. Монтаж водосточных систем должен учитывать это явление путем применения фасонных деталей, компенсирующих изменение длины желобов и труб. В желобах Gamrat свобода перемещения достигается в соединениях желоба с фасонными частями, которые выполняются как соединения с уплотнениями. Кроме того, соединители желобов из ПВХ поддерживают желоба и одновременно служат для линейного ведения удлиняющегося желоба. В водосточных трубах компенсацию обеспечивает монтажный зазор в соединении желобов – фасонная часть.

<p>1. На лобовой доске обозначить положение сливной воронки. С обеих сторон воронки, на расстоянии 15 см от края воронки, монтируются крюки.</p>	
<p>2. Установить крюки, расположенные в наиболее удаленном положении от воронки. Уклон желоба в направлении воронки 0,3 % (3 см на 10 м).</p>	
<p>3. На лобовой доске установить промежуточные крюки. Расстояние между соединителями не может превышать 60 см.</p>	
<p>4. Существует возможность выполнения креплений непосредственно на стропильной ноге или доске свеса. Для этого крюк следует привинтить к стальной планке, изогнутой соответственно уклону кровли. Расстояние между планками не может превышать 60 см.</p>	
<p>5. Наметить размещение муфт и угольников. Требуемую длину желоба отрезать ножовкой по металлу, с учетом необходимого напуска в фасонной части с обеих сторон желоба.</p>	

<p>6. Установить желоб в соединителях. Вставить передний носик соединителя в торцевой фланец желоба и повернуть желоб назад до его защелкивания на заднем выступе соединителя.</p>	
<p>7. Уплотнения в фасонных частях желоба покрыть тонким слоем скользящего средства (Slipasta R – доступно в предложении).</p>	
<p>8. Установить сливную воронку. Задний край воронки заложить на задний фланец желоба. Повернуть воронку вперед до защелкивания переднего фланца на торцевом фланце желоба. Длину напуска желоба в воронке подобрать соответственно метке на фасонной части.</p>	
<p>9. Соединить отрезки желобов с помощью муфт. Длину напуска желоба в муфте выполнить соответственно метке на муфте. Расстояние между соединителем и соединением не должно превышать 15 см.</p>	
<p>10. Установить угольники на желобе. Вложить задний фланец желоба в задний фланец фасонной части и защелкнуть передний фланец желоба в торцевом фланце фасонной части. Расстояние между соединителями и краями угольников не должно превышать 15 см.</p>	
<p>11. Установить правую и левую заглушки. Заглушку устанавливается следующим образом: передний фланец заглушки вставить в передний фланец желоба, а затем повернуть заглушку вверх до защелкивания на заднем фланце желоба.</p>	

<p>12. Универсальная заглушка соответствует левому и правому концам желоба. Передний фланец заглушки вставить в передний фланец желоба и повернуть заглушку вглубь желоба до защелкивания на заднем фланце желоба.</p>	
<p>13. Установить водосточную трубу, соединяя ее со сливной воронкой с помощью соединителя трубы. Хомуты труб крепить на сужении соединителя трубы и крепить к стенам с помощью крюков с шурупом. Расстановка креплений трубы к стене здания через каждые 2 метра.</p>	
<p>14. Если необходимо установить хомут водосточной трубы непосредственно на водосточной трубе, следует предусмотреть возможность перемещения водосточной трубы в хомуте.</p>	
<p>15. Если водосточную трубу нельзя смонтировать непосредственно под сливной воронкой (напр. при выступающем карнизе), то соединение следует выполнить с помощью двух колен и отрезка водосточной трубы.</p>	
<p>16. Монтируя тройник или ревизию, необходимо крепить их на стене здания с помощью хомута с крюком. Хомут монтировать на фасонной части. Необходимо обеспечить около 6 мм зазора в соединении.</p>	
<p>17. Установить колено как выходное отверстие водосточной трубы. Хомут монтировать на фасонной части под муфтой.</p>	

<p>18. Фартуки свеса прибить к доске карниза. Гвозди вбивать в отверстия перфорации в фартуке. Между шляпкой гвоздя и фартуком необходимо оставить зазор около 1 мм. Фартуки соединить внахлест шириной 8 см.</p>	
<p>19. Монтаж подпотолочной панели выполняется с помощью планок, прибитых гвоздями к балкам или обрешетке свеса кровли (максимум через каждые 40 см). Подпотолочные панели соединить между собой на защелку и закреплять на расстоянии 30 см.</p>	

#### ПРИМЕЧАНИЯ:

- При установке водосточной системы на здании с поджелобными поясами из оцинкованного металлолиста - требуется покраска поясов или применение металлолистов с защитным покрытием.
- На скользких, крутых кровлях, а также если невозможно установить желоба ниже плоскости, являющейся продлением кровли, необходимо применять противоснежные барьеры.
- Применение элементов от других производителей грозит ухудшением эксплуатационных свойств. В таких случаях рекламации не будут приниматься.