

Любая крыша не будет в полном объеме выполнять свои функции без установленных водосточных систем. Стекающая во все стороны вода разрушает стены и фундамент здания, собирается в лужи и размывает дорожки.

Водосточные системы **RainWay**, разработанные в Украине, эффективно решают задачу отвода дождевой и талой воды с крыш особняков, гаражей и беседок, многоэтажных жилых и административных зданий, промышленных объектов.

Набор элементов систем **RainWay 90** и **RainWay 130** сконструирован таким образом, что позволяет собирать комплексную систему для крыш любой конфигурации и при необходимости может соединяться с наземным водопроводом и ливневой канализацией.

Дизайн и цветовой решение водосточков прекрасно сочетаются со всеми видами кровельных материалов и являются правильным завершением крыши не только с технической, но и с архитектурной стороны.

Системы производятся на новейшем оборудовании из высококачественного, не пластифицированного ПВХ (PVC-U). В состав смеси ПВХ включены специальные добавки, предотвращающие негативное воздействие ультрафиолетового излучения и окружающей среды. Желоба и трубы изготавливаются по технологии коэкструзии.

Высококачественное сырье, современное оборудование и инновационные конструкторские разработки делают возможной многолетнюю, эффективную работу водосточных систем **RainWay**.



[www.rainway.ua](http://www.rainway.ua)

09 /11

**RAINWAY**

**ВОДОСТОЧНЫЕ  
СИСТЕМЫ**

**RAINWAY**



RainWay 90



RainWay 130

Совместное применение водосточных систем RainWay 90 и RainWay 130 позволяет комплексно решить задачу по сбору дождевой и талой воды.

Специально разработанная форма желоба не позволяет даже большому потоку воды с крыши переливаться через край и обеспечивает жесткость конструкции. При этом обеспечивается больший, чем в аналогичных системах, полезный объем желоба, а значит и пропускная способность водостока. Дополнительные ребра жесткости по всей длине желоба повышают стойкость к деформации, направляя поток воды и предотвращают налипания листьев.

Конструкция воронки позволяет, как соединить между собой два желоба, так и вставлять неразрезанный желоб, с отверстием под слив. Рассекатели потока на внутренней стенке раструба предотвращают образование водоворотов на входе в трубу, увеличивая проходимость.

Удлинитель из EPDM-каучука герметизирует соединения элементов системы, не препятствуя линейному расширению желобов.

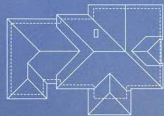
Муфты и отводы для труб сконструированы так, что раструб с двойной стенкой прикрывает стык, в котором необходимо оставлять зазор 1 см для линейного расширения трубы. Благодаря этому собранная система имеет эстетичный внешний вид, не теряя в функциональности.



Благодаря применению высококачественных материалов и использованию особой технологии Co-Ex водосточные системы RainWay 90 и RainWay 130 устойчивы к механическим и ударным нагрузкам, температурным колебаниям от -40°C до +60°C, УФ-излучению и агрессивной окружающей среде.



Эффективную поверхность крыши рассчитывают по формуле:  
 $E = (B + C/2) \times L$



Максимальная эффективная поверхность крыши при интенсивности осадков 75мм/ч

Радиус Сферичности	April Way 90		April Way 130	
	Желоб Gutter	Труба Pipe	Желоб Gutter	Труба Pipe
Радиусная Труба Spherical Pipe System	100	150	100	150
	70m²	110m²	110m²	140m²
	210m²	270m²		

При проектировании и выборе размера водосточных систем необходимо, используя проект здания, учесть расположение водосточных труб на фасадах и **эффективную поверхность крыши.**

