

водосточная система RUPLAST НЕОБХОДИМА:

- для обеспечения сбора воды с кровли и последующего отвода её в ёмкость или дренажную систему;
- для предотвращения негативного воздействия атмосферных осадков на фасад здания, цоколь и отмостку;
- для повышения долговечности фундамента и устранения рисков, связанных с проникновением влаги (гниение, замыкание электропроводки, образование плесени)

водосточная система RUPLAST ПРИВЛЕКАТЕЛЬНА:

- практичностью и конструкционной возможностью применения как на новых, так и на эксплуатируемых зданиях любой сложности и конфигурации;
- функциональностью и простотой монтажа;
- разнообразием цветовых решений;
- способностью выгодно подчеркнуть эстетику здания, придать завершенный архитектурный вид и создать свой неповторимый индивидуальный стиль

водосточная система RUPLAST НАДЕЖНА:

- изготовлена из поливинилхлорида - материал морозоустойчив, не горюч, с высоким уровнем шумопоглощения, не выцветает, устойчив к коррозии, атмосферным осадкам, ультрафиолету;
- специальные технологии и наилучшие материалы гарантируют цветостойкость и глянцевый блеск на протяжении всего срока службы системы;
- производство методом коэкструзии обеспечивает оптимальные характеристики водосточной системы по прочности и долговечности, стабильности цвета, повышенную ударопрочность и теплостойкость;
- уникальная система фиксации желобов обеспечивает быстрый и качественный монтаж;
- молекулярная сварка образует монолитное соединение элементов с высокой степенью адгезии и не требует дополнительного обслуживания;
- используемая ПВХ композиция содержит добавки препятствующие развитию бактерий, соответствующие европейским стандартам экологичности

ПРИЕМУЩЕСТВА ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ RUPLAST



СДЕЛАНО В РОССИИ ДЛЯ РОССИИ

эксплуатация возможна в температурном диапазоне от -50°C до +65°C, характеризуется отрицательной адгезией с ледяным покровом



КОЭКСТРУЗИЯ

элементы системы изготавливаются по специальной технологии из качественных материалов, обеспечивающих высокую теплостойкость, прочность и УФ-устойчивость



МОЛЕКУЛЯРНАЯ СВАРКА

элементы водостока соединяются между собой методом молекулярной сварки, обеспечивающей на 99,9% герметичность системы



ПРОСТОТА МОНТАЖА

элементы системы спроектированы таким образом, чтобы установка водостока не требовала специальных знаний, навыков и не занимала много времени



КАЧЕСТВО ПОДТВЕРЖДЕНО ЭКСПЕРТИЗОЙ

элементы водосточной системы сертифицированы независимой лабораторией

производитель гарантирует срок эксплуатации не менее 50 лет



RUPLAST

НАДЕЖНОЕ РЕШЕНИЕ



Ярославское ш., д.2-В, Москва, 129337, Россия

тел: +7 (495) 781 44 18
факс: +7 (495) 781 44 19

www.ruplast.su
e-mail: info@chekker.ru

НАДЕЖНОЕ РЕШЕНИЕ

ПРИМЕР расчета количества элементов водосточной системы для четырехскатной крыши площадью 80 кв.м:

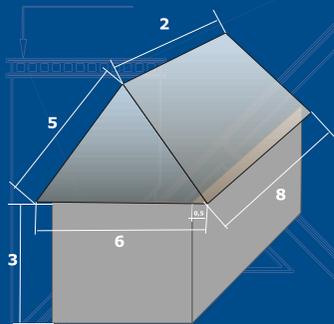


Рис.1



Рис.2

1. Водосточные желоба Ruplast выпускаются длиной 3м. Количество желобов подбирают так, чтобы остатки были минимальными. Например, если длина карниза 28 м (рис. 1), то целесообразно взять 10 желобов длиной 3 м.

2. Представленная на рис.2 водосточная система замкнутая, заглушки желобов не нужны.

3. Если есть препятствие линейному расширению желоба, применяем симметричное положение термокомпенсирующих воронок и термокомпенсирующих элементов.

4. Согласно рис. 2, нам потребуется 2 термокомпенсирующих воронки, 2 термокомпенсирующих элемента, 4 соединителя желобов, 4 внешних угла 90°.

5. Крепление желобов на лобовую доску осуществляется с помощью усиленных кронштейнов ПВХ с шагом не более 60 см.

Количество кронштейнов = $(28 - 0.3) / 0.6 + 1 = 47$

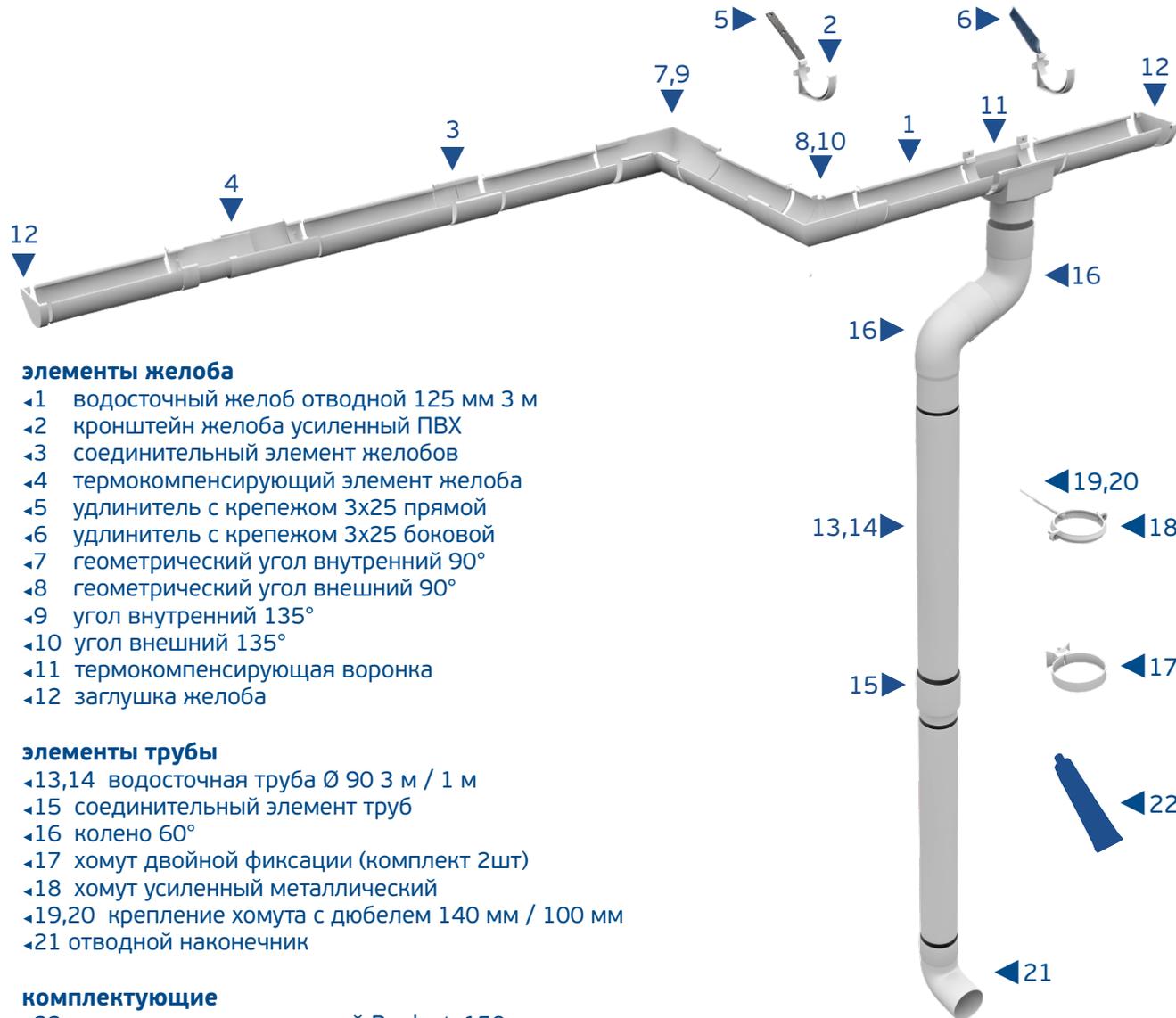
6. На два стояка потребуется две трубы по 3 м, 4 колена 60°, 4 пластиковых хомута (на каждую трубу по два), 2 отвода. Соединителей труб в нашем проекте не требуется.

7. Расход клея на 24 участка склеивания считаем по формуле $24 \times 10 / 150 = 1,6$ - достаточно 2 тубика клея.



водосточные элементы Ruplast позволяют эффективно осуществлять сбор воды в объеме до 175 л/мин. или с площади до 150 кв.м в одну воронку.

СХЕМА ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ RUPLAST



элементы желоба

- ←1 водосточный желоб отводной 125 мм 3 м
- ←2 кронштейн желоба усиленный ПВХ
- ←3 соединительный элемент желобов
- ←4 термокомпенсирующий элемент желоба
- ←5 удлинитель с крепежом 3x25 прямой
- ←6 удлинитель с крепежом 3x25 боковой
- ←7 геометрический угол внутренний 90°
- ←8 геометрический угол внешний 90°
- ←9 угол внутренний 135°
- ←10 угол внешний 135°
- ←11 термокомпенсирующая воронка
- ←12 заглушка желоба

элементы трубы

- ←13,14 водосточная труба Ø 90 3 м / 1 м
- ←15 соединительный элемент труб
- ←16 колено 60°
- ←17 хомут двойной фиксации (комплект 2шт)
- ←18 хомут усиленный металлический
- ←19,20 крепление хомута с дюбелем 140 мм / 100 мм
- ←21 отводной наконечник

комплектующие

- ←22 молекулярная сварка клей Ruplast, 150 мл

температурный диапазон эксплуатации от -50°C до +65°C
гарантированный срок службы не менее 50 лет