

**БРИЗА** это новейшая водосточная система, появившаяся на рынке в начале 2004. Анализ уже существующих к этому времени систем, позволил создать новаторский продукт, исключающий их несовершенства. Инженерное знание, современная технология, а также высокая компетенция, усиленная многолетним опытом в переработке синтетических материалов, принесли плоды в создании великолепного продукта надежной марки и высочайшего качества среди подобных систем. Девиз производителя это исполнение ожиданий наших клиентов с технической, практической и эстетической точек зрения. Внешний вид все более становится важнейшим критерием по которому принимается решение о применении данного материала, при этом производитель не забывает о высоком качестве своих продуктов. Произведенные из ПВХ элементы характеризует небольшая масса, полная устойчивость к атмосферным условиям, стойкость цветов, подтвержденная лабораторными исследованиями и тестами старения, сделанными согласно требованиям норм **PN-EN 607:2005, PN-EN 1462:2005, PN-EN 12200-1:2002.**



## И Рекомендации к монтажу водосточной системы БРИЗА

<p>Держатели желоба из ПВХ монтируем непосредственно к карнизной доске. Расстояние между держателями должно составлять не более 40-50 см.</p>	
<p>Монтаж желоба в металлические и ПВХ держатели начинается с вкладывания фронтального завитка желоба в передний носик держателя, а затем втискивается внутренняя часть желоба под задний носик держателя желоба.</p>	
<p>Муфта желоба соединяется с желобом, вставляя фронтальный завиток желоба в муфту, а затем внутреннюю часть желоба втискиваем под носик держателя. Край желоба должен находиться около 5 мм перед ограничителями.</p>	
<p>Водосточные трубы соединяются между собой соединителями водосточных труб. В раструбе соединителя необходимо оставлять 10 мм свободного места на температурное удлинение труб. Под раструбом монтируется хомут с крюком, который прикрепляется к стене с помощью дюбеля. Хомут на водосточной трубе следует монтировать не реже чем через 2-2,5 м.</p>	
<p>Ближе к земле монтируется люк для чистки, который даёт возможность не только прочистить систему, но и накапливать дождевую воду в отдельном резервуаре. Конец водосточной трубы соединяется с ливневой канализацией или на него одеваются колено.</p>	

Сдержанная элегантность классических форм, лёгкость монтажа и гамма семи цветов в четырёх размерах, позволяет удовлетворить любые требования потребителя. **БРИЗА** предлагает комплексную систему, состоящую из желобов полукруглого сечения 75, 100, 125, 150 мм, комплекта фасонных изделий, а также водосточных труб трех диаметров Ø63, Ø90, Ø110 и в шести цветах: белый, коричневый, красный, графитовый, зелёный, кирпичный, медный.

**Температурный режим от -50°C до +50°C.**

**Фирма предлагает водосточные системы разного назначения:**

- Малые жилые здания, навесы, гаражи, балконы, мансарды - примени систему 75 (желоб 75 мм с водосточной трубой 63 мм).
- Особняки, малые и средние склады, торговые и промышленные объекты, здания общественного назначения - примени систему 100 (желоб 100 мм с водосточной трубой 90 мм).
- Особняки и жилые дома, склады, объекты общественного назначения, торговые и промышленные объекты - примени систему 125 (желоб 125 с водосточной трубой 90).
- Крупные объекты жилищного, промышленного и коммерческого назначения - примени систему 150 (желоб 150 с водосточной трубой 110).

По желанию клиентов имеется возможность производить угловые элементы любого растра.



**BRYZA**  
ВОДОСТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ



буклет

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Cellfast Sp. z o.o.  
37-450 Stalowa Wola, ul. W. Grabskiego 31  
Dział Handlowy / Sales Department  
38-400 Krośno, ul. Drzymały 41  
tel. +48 13 43 254 16, +48 13 43 254 37  
fax +48 13 436 61 44, fax +48 13 42 012 20  
e-mail: bryza@cellfast.com.pl  
www.bryza.org

### ДИСТРИБЬЮТОР

## ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ МОНТАЖА

Правильный монтаж водосточной системы из ПВХ гарантирует ее эффективную и надёжную работу. Монтаж и работа водосточной системы из ПВХ отличается от традиционных систем тем, что учитывает явление температурного удлинения элементов системы. Осуществляется это с помощью соответствующей конструкции фасонных частей, обеспечивающих компенсацию температурных изменений длины желобов и водосточных труб. В желобах компенсация изменений длины осуществляется благодаря подвижному соединению желоба с фасонными частями, оснащёнными резиновыми уплотнителями, а в водосточных трубах через монтажный зазор при соединении труб с фасонной частью. Кроме того, поддерживающие элементы, такие как держатели желоба и хомуты, кроме поддержки не препятствуют также температурной подвижке желобов и водосточных труб. Желоба под навесом должны быть закреплены так, чтобы они не были подвергались риску нагрузки сползающего с крыши снега.

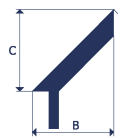
## ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРАВИЛЬНОГО РАЗМЕРА ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ

Выбирая водосточную систему, следует убедиться в ее возможности отвести воду с кровельной поверхности Вашего дома. Поэтому следует рассчитать т.н. **Эффективную Поверхность Крыши**, с которой система должна отвести воду.

При расчете Эффективной Поверхности Крыши воспользуемся формулой:  
**ЭПК (м²) = (B+C/2) x длину крыши (м²).**

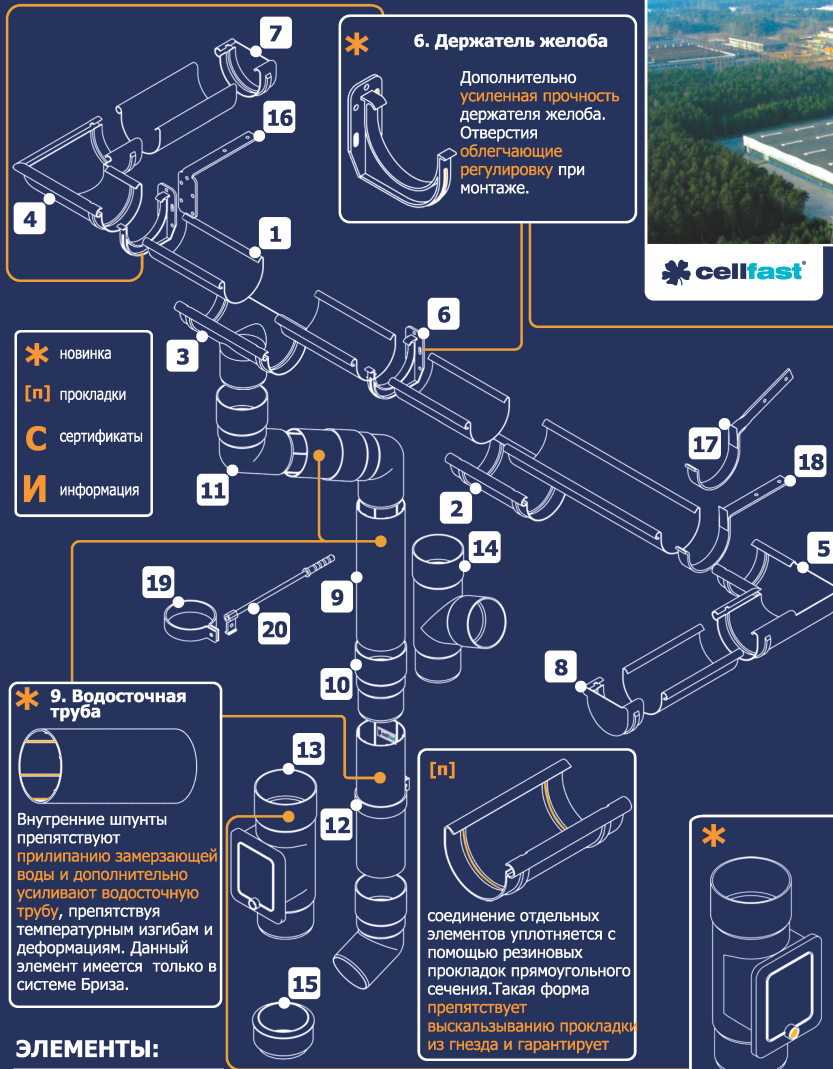
B - расстояние по горизонтали от угла кровли до конька (м)

C - высота крыши (м)



водосточная система размерные водосточные трубы	система 75	система 100	система 125	система 150
желоб 75 мм водосточная труба 63 мм	желоб 100 мм водосточная труба 90 мм	желоб 125 мм водосточная труба 90 мм	желоб 150 мм водосточная труба 110 мм	
воронка в центре	95m <sup>2</sup>	132m <sup>2</sup>	180m <sup>2</sup>	370m <sup>2</sup>
воронка в конце	48m <sup>2</sup>	66m <sup>2</sup>	90m <sup>2</sup>	180m <sup>2</sup>
воронка за угол	42m <sup>2</sup>	52m <sup>2</sup>	75m <sup>2</sup>	145m <sup>2</sup>

## СХЕМА ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ БРИЗА



### ЭЛЕМЕНТЫ:

1. Желоб
- [п] 2. Муфта желоба
- [п] 3. Сливная воронка
- [п] 4. Внешний угловой элемент
- [п] 5. Внутренний угловой элемент
- \* 6. Держатель желоба
- [п] 7. Заглушка желоба левая
- [п] 8. Заглушка желоба правая
- \* 9. Водосточная труба
10. Соединитель водосточной трубы
11. Колено
12. Хомут водосточной трубы /пвх/
- \* 13. Люк для чистки /ревизия/
14. Тройник
15. Переходник
16. Крепежная планка – прямая /металл/
17. Держатель желоба изогнутый /металл/
18. Держатель желоба прямой /металл/
- \* 19. Хомут водосточной трубы /металл/
20. Крюк хомута /металл/



cellfast

C

Фирма CELLFAST

Фирма CELLFAST это 15 лет традиции в переработке пластмасс. **БРИЗА** это новейший продукт производимый из сырья высшего качества с применением новейших технологий.

### И Монтаж

Правильный монтаж предохраняет желоб от удара сползающего с крыши снега. Передний край желоба не должен высываться за продолжение плоскости кровли дальше чем показано на рисунке.

### C Сертификаты Атесты

