



## Комплекс водосточных систем из ПВХ

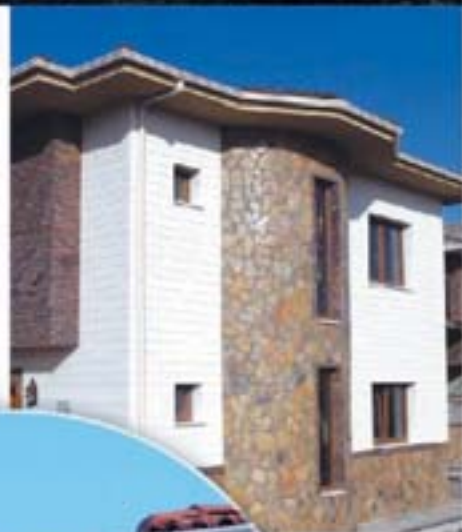
- 1 полная гамма
- 2 типа соединения
- 3 вида дизайна
- 6 размеров
- 9 цветов



НА ВЕРШИНЕ ИННОВАЦИЙ

CGT05RU

Традиции...



...Стиль



# Водостоки Nicoll 50 лет на вершине инноваций



## Технологии NICOLL

Вся продукция NICOLL разработана с использованием передовых материалов и технологий. Стойкость к ультрафиолетовому излучению и агрессивным средам получена путем добавления в состав материалов двуокиси титана, высококачественных модификаторов и пигментов.



Стойкость к низким температурам и перепадам температур



Высокая стойкость к ультрафиолету



Абсолютная герметичность соединений



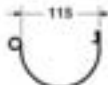
Устойчивость к механическим нагрузкам при нормальных условиях эксплуатации



Не подвержены коррозии и воздействию атмосферных осадков

## Ассортимент водосточных систем



|                  | Овация                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                                                     |                                                                                     | Элит                                                                                |                                                                                     | Полукруглые                                                                           |                                                                                       |                                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     | LG28<br>(125)                                                                                                                                          |                                                                                     | LG38<br>(170)                                                                                                       |                                                                                     | LG30<br>(140)                                                                       |                                                                                     | LG16<br>(70)                                                                          | LG25<br>(115)                                                                         |                                                                                                  | LG33<br>(170)                                                                         |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                                     |                                                                     |                                                                                     |                                  |                                                                                     |  |                                                                                     |  |  |                                                                                                  |  |                                                                                       |                                                                                       |
| Площадь сечения, (см <sup>2</sup> )                                                                 | 75,4                                                                                                                                                   |                                                                                     | 138,34                                                                                                              |                                                                                     | 103                                                                                 |                                                                                     | 24,8                                                                                  | 66,4                                                                                  |                                                                                                  | 143                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |
| Клеевая система соединения                                                                          |                                                                     |                                                                                     |                                  |                                                                                     |  |                                                                                     |                                                                                       |  |                                                                                                  |  |                                                                                       |                                                                                       |
| Соединения на резиновых уплотнителях                                                                |                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |  |                                                                                                  |  |                                                                                       |                                                                                       |
| Цветовая гамма                                                                                      | <div><div>Белый</div><div>Черный</div><div>Бежевый</div><div>Зеленый</div><div>Корич.</div><div>Медный</div><div>Красный</div><div>Т-серый</div></div> |                                                                                     | <div><div>Белый</div><div>Черный</div><div>Бежевый</div><div>Зеленый</div><div>Корич.</div><div>Красный</div></div> |                                                                                     | <div><div>Белый</div><div>Бежевый</div><div>Корич.</div></div>                      |                                                                                     | <div><div>Белый</div><div>Бежевый</div><div>Корич.</div></div>                        | <div><div>Серый</div><div>Белый</div><div>Бежевый</div><div>Корич.</div></div>        | <div><div>Серый</div><div>Белый</div><div>Бежевый</div><div>Корич.</div><div>Т-серый</div></div> | <div><div>Красный</div><div>Черный</div><div>Зеленый</div><div>Медный</div></div>     | <div><div>Серый</div><div>Белый</div><div>Бежевый</div><div>Корич.</div></div>        |                                                                                       |
| Диаметр трубы, (мм)                                                                                 | Ø 80                                                                                                                                                   | 90x56                                                                               | Ø 100                                                                                                               | 105x76                                                                              | Ø 80                                                                                | Ø 100                                                                               | 73x100                                                                                | Ø 50                                                                                  | Ø 80                                                                                             | Ø 100                                                                                 | Ø 100                                                                                 | Ø 125                                                                                 |
|                                                                                                     |                                                                     |  |                                  |  |  |  |   |  |             |  |  |  |
| Площадь сечения, (см <sup>2</sup> )                                                                 | 39,7                                                                                                                                                   |                                                                                     | 66,3                                                                                                                |                                                                                     | 77                                                                                  | 97                                                                                  | 67,9                                                                                  | 17,3                                                                                  | 46,6                                                                                             | 73,9                                                                                  | 73,9                                                                                  | 116,9                                                                                 |
| Максимальная площадь, (м <sup>2</sup> )<br>обслуживаемая одной воронкой<br>для кровли с уклоном 45° | 92                                                                                                                                                     |                                                                                     | 141                                                                                                                 |                                                                                     | 92                                                                                  | 141                                                                                 |                                                                                       | 28                                                                                    | 92                                                                                               | 141                                                                                   | 141                                                                                   | 226                                                                                   |
| Страницы каталога                                                                                   | с. 4-7                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                                                     |                                                                                     | с. 8-9                                                                              |                                                                                     |                                                                                       | с. 14-15                                                                              | с. 10-11                                                                                         |                                                                                       | с. 12-13                                                                              |                                                                                       |

# Система водостоков ОВАЦИЯ

Классический профиль желоба в оригинальном воплощении

Соответствует европейской норме NF EN 607

## Технические характеристики водосточных желобов

|                                                                                                                                   |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Материал                                                                                                                          | ПВХ  |
| Площадь сечения желоба 28 системы                                                                                                 | 75,4 см <sup>3</sup>                                                                  |
| Площадь сечения желоба 38 системы                                                                                                 | 138,34 см <sup>3</sup>                                                                |
| Максимальная площадь, обслуживаемая одной воронкой (для кровли с уклоном 45°)<br>выходное отверстие воронки:<br>90х56мм или D80мм | 92 м <sup>2</sup>                                                                     |
| выходное отверстие воронки:<br>105х76мм или D100мм                                                                                | 141 м <sup>2</sup>                                                                    |

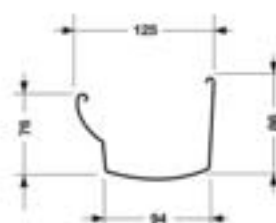


## Технические характеристики водосточных труб

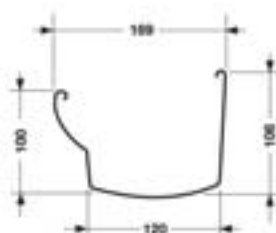
|                                                                                                                  |                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Материал                                                                                                         | ПВХ  |
| Площадь сечения трубы размером 90 x 56                                                                           | 39,7 см <sup>2</sup>                                                                    |
| Площадь сечения размером 105 x 76                                                                                | 66,3 см <sup>2</sup>                                                                    |
| Максимальная площадь, обслуживаемая одной воронкой (для кровли с уклоном 45°)<br>размер трубы: 90х56мм или D80мм | 92 м <sup>2</sup>                                                                       |
| размер трубы: 105х76мм или D100мм                                                                                | 141 м <sup>2</sup>                                                                      |

8 цветов

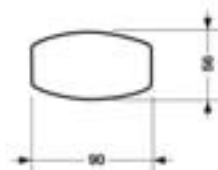
|            |         |
|------------|---------|
| Белый      | Черный  |
| Бежевый    | Зеленый |
| Коричневый | Медный  |
| Красный    | Т-серый |



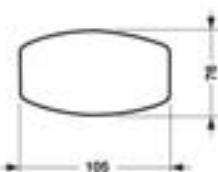
LG28



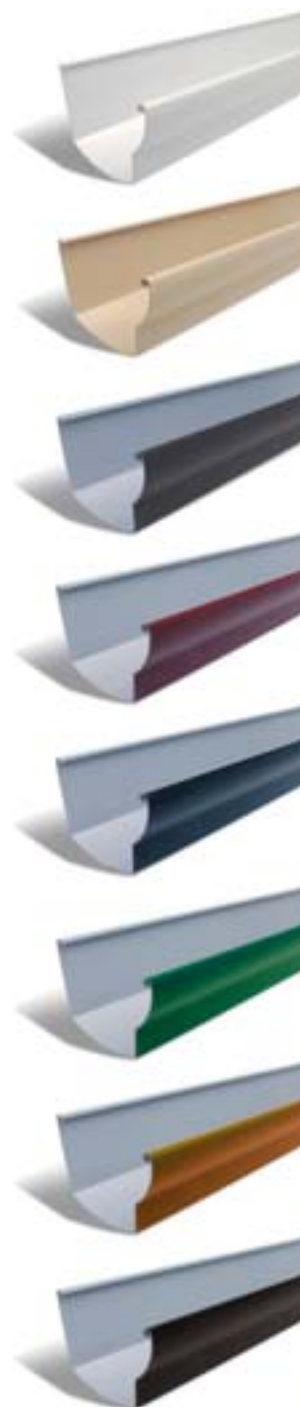
LG38



TD95



TD107



# Технические новинки



## Хомут

Скрытая форма замка, расположенного в задней части, способствует сохранению очертаний системы. Закрывание хомута производится вручную, а демонтаж – с помощью отвертки.

## Отводы

Форма отводов способствует сохранению очертаний системы и препятствует неточному соединению труб. Разработаны по схеме "Папа-Мама" и осуществляют универсальность соединения.



## Компенсатор

Представляет собой высокотехнологичную конструкцию, компенсирующую изменения линейного размера желоба, возникающих вследствие перепадов температур.



## Антивандалный оконечник водосточной трубы

Применяется в системах, используемых в условиях возможного целенаправленного разрушения.



## Канализационный переходник

Предназначен для соединения водосточных труб с системой канализации или расширительными элементами.



## Кронштейн

Упрощенный монтаж водостока, который достигается за счет навешивания желоба на носик кронштейна, после чего простым опрокидыванием желоба до окончательной фиксации на пятке кронштейна.



## Кронштейн

Его форма способствует проскальзыванию профиля и облегчает его установку, обеспечивая идеальное температурное расширение. Усиление на задней части препятствует случайному отрыву водостока и увеличивает его механическое сопротивление.



# Овация LG 28 и LG 38

## Элементы и цветовая гамма



### Водосточные желоба Овация LG 28 и LG 38

Комплекующие LG 28 LG 38

#### Желоб водосточный

1 Длина 4 м LG28 LG38

#### Воронка желоба компенсирующая

2 под овальную трубу 95 x 56 NAD289

под овальную трубу 105 x 76 NAD381

под круглую трубу D 80 NAD28

под круглую трубу D 100 NAD38

3 Соединительная муфта желоба JNC28 JNC38

4 Угол желоба внутренний 90° AIC28 AIC38

5 Угол желоба внешний 90° AEC28 AEC38

6 Угол желоба внутренний 135° AIC528 AIC385

7 Угол желоба внешний 135° AEC528 AEC385

8 Компенсатор JND28 JND38

9 Заглушка желоба левая FG28 FG38

Заглушка желоба правая FD28 FD38

10 Заглушка воронки левая FGC28 FGC38

Заглушка воронки правая FDC28 FDC38

#### Кронштейн желоба

11 кронштейн желоба скрытый BHGB28 BHGB38

12 кронштейн желоба скрытый с креплением на кровлю GT28PM GT38PM

#### Аксессуары

13 крепление кронштейна желоба на кровлю CTO CTO

14 метизы V1645ET V1645ET

15 приспособление для распила желобов GAB28 GAB38

16 закладная для крепления желоба на каменную стену CGO CGO

### Коды цвета

LG 28

Белый = В

Бежевый = S

Коричневый = М

Красный = R

Черный = N

Зеленый = V

Медный = C

Т-серый = А

LG 38

Белый = В

Бежевый = S

Коричневый = М

Красный = R

Черный = N

Зеленый = V

Смотрите таблицу на с. 26-27



Инструкция по монтажу с.16-19



## Коды цвета

LG 28

|                |
|----------------|
| Белый = В      |
| Бежевый = S    |
| Коричневый = М |
| Красный = R    |
| Черный = N     |
| Зеленый = V    |
| Медный = С     |
| Т-серый = А    |

LG 38

|                |
|----------------|
| Белый = В      |
| Бежевый = S    |
| Коричневый = М |
| Красный = R    |
| Черный = N     |
| Зеленый = V    |

Смотрите таблицу  
на с. 26-27

## Водосточные трубы Овация

TD 95 : 90x56 и TD 107 : 105x76

Комплектующие TD 95 TD 107

### Профили водосточных труб

|    |                              |      |       |
|----|------------------------------|------|-------|
| 16 | Водосточная труба 4м, 90x56  | TD95 |       |
|    | Водосточная труба 4м, 105x76 |      | TD107 |

### Отводы для водосточных труб

|    |             |       |       |
|----|-------------|-------|-------|
| 17 | отвод 15°   | CN1GT | CM1GT |
|    | отвод 45°   | CN4GT |       |
|    | отвод 67°30 | CN6GT | CM6GT |
|    | отвод 87°30 | CN8GT | CM8GT |
| 18 | отвод 90°   | CN9GT | CM9GT |
| 19 | муфта трубы | ZNGT  | ZMGT  |

### Антивандалный оконечник трубы

|    |                    |       |        |
|----|--------------------|-------|--------|
| 20 | Оконечник длина 1м | DDF8M | DDF10M |
|----|--------------------|-------|--------|

### Хомуты водосточных труб

|    |             |       |       |
|----|-------------|-------|-------|
| 21 | Хомут трубы | CONGT | COMGT |
|----|-------------|-------|-------|

### Принадлежности

|    |                            |       |        |
|----|----------------------------|-------|--------|
| 22 | Канализационный переходник | PCU95 | PCU107 |
| 23 | Сливной отвод              | RWS95 | RWS107 |
| 24 | Коллектор                  |       | JAM107 |

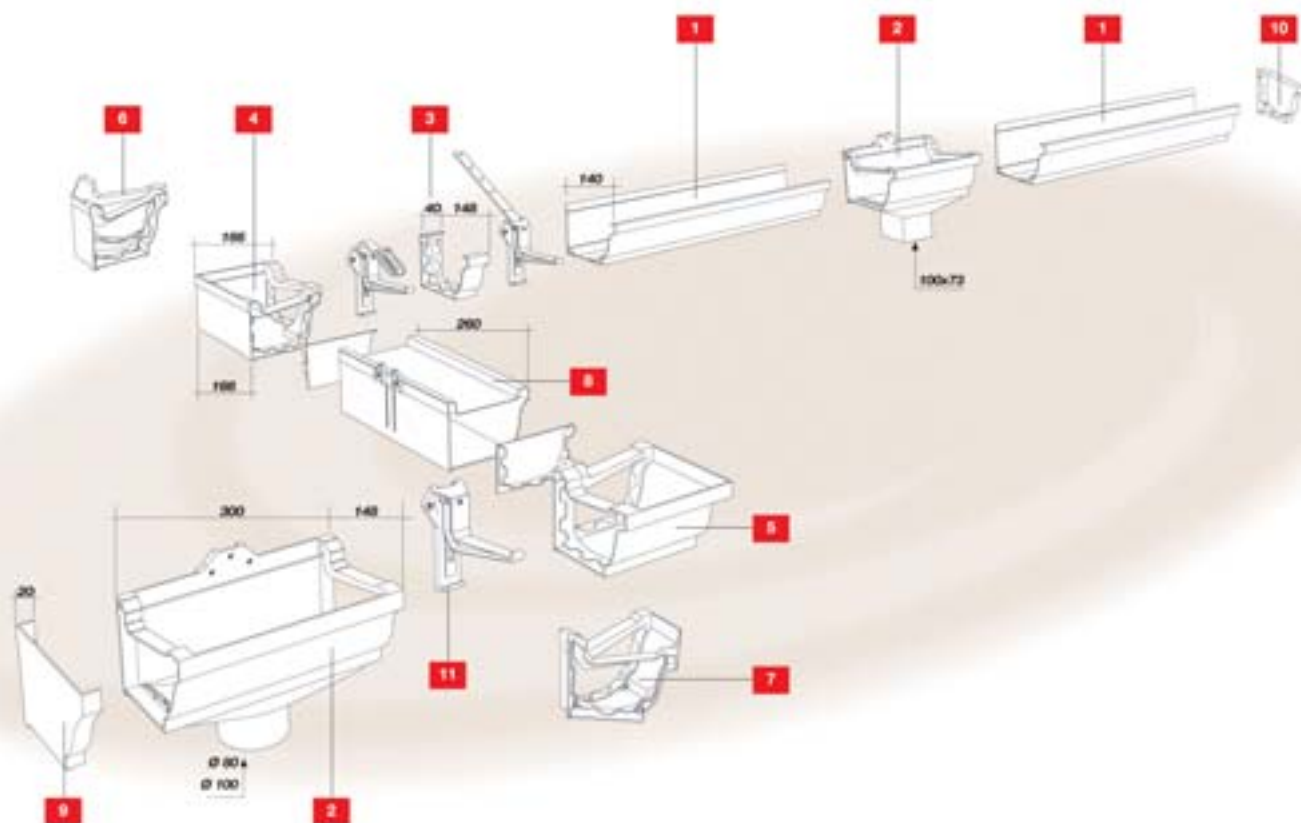
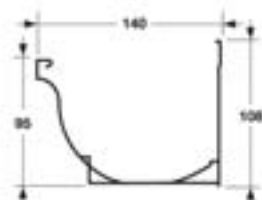
Овация



Инструкция  
по монтажу с.16-19

# Система Элит (140) ПВХ

## Элементы и цветовая гамма



### Водосточные желоба Элит

Комплектующие

LG 30

#### Желоб водосточный

1 Длина 4 м LG30

#### Элементы системы

2 Воронка под круглую трубу D 80 NAD30

Воронка под круглую трубу D 100 NAD300

Воронка под прямоугольную трубу 73x100 NAD307

3 Соединительная муфта желоба JNC30

4 Угол желоба внутренний 90° AIC30

5 Угол желоба внешний 90° AEC30

6 Угол желоба внутренний 135° AIC305

7 Угол желоба внешний 135° AEC305

8 Компенсатор BECF30

9 Заглушка воронки левая FGC30

Заклушка воронки правая FDC30

10 Заклушка желоба левая FG30

Заклушка желоба правая FD30

#### Кронштейн желоба

11 Кронштейн желоба скрытый BHGB30



### 3 цвета

Белый = В

Бежевый = S

Коричневый = М

### Коды цвета

Смотрите таблицу  
на с. 26-27



Инструкция  
по монтажу с.16-19



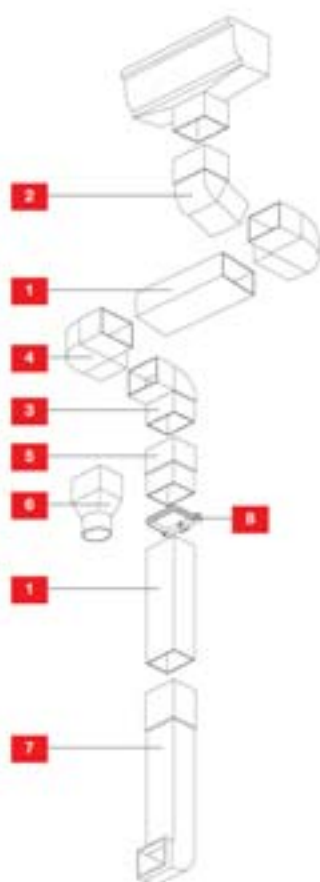
## 3 цвета

### Коды цвета

Смотрите таблицу  
на с. 26-27

|             |
|-------------|
| Серый       |
| Белый = В   |
| Бежевый = S |

Элит



### Водосточные трубы Элит 73 x 100

Комплекующие TD 95 TD 107

| Водосточная труба              |                     |        |
|--------------------------------|---------------------|--------|
| 1                              | Длина 4 м, 73x100   | TD70   |
| Отводы для водосточных труб    |                     |        |
| 2                              | Отвод 45°           | CQ4GT  |
| 3                              | Отвод 87°30         | CQ8GT  |
| 4                              | Отвод 90°           | CQ9GT  |
| 5                              | Муфта трубы         | ZQGT   |
| 6                              | Редуктор D 100      | MM170  |
|                                | Редуктор D 80       | MMR70  |
| Антивандальный оконечник трубы |                     |        |
| 7                              | Оконечник длина 1 м | DC107  |
| Хомуты водосточных труб        |                     |        |
| 8                              | Хомут трубы         | CO70GT |

### Описание водосточных труб круглого сечения

D 80 стр. 11

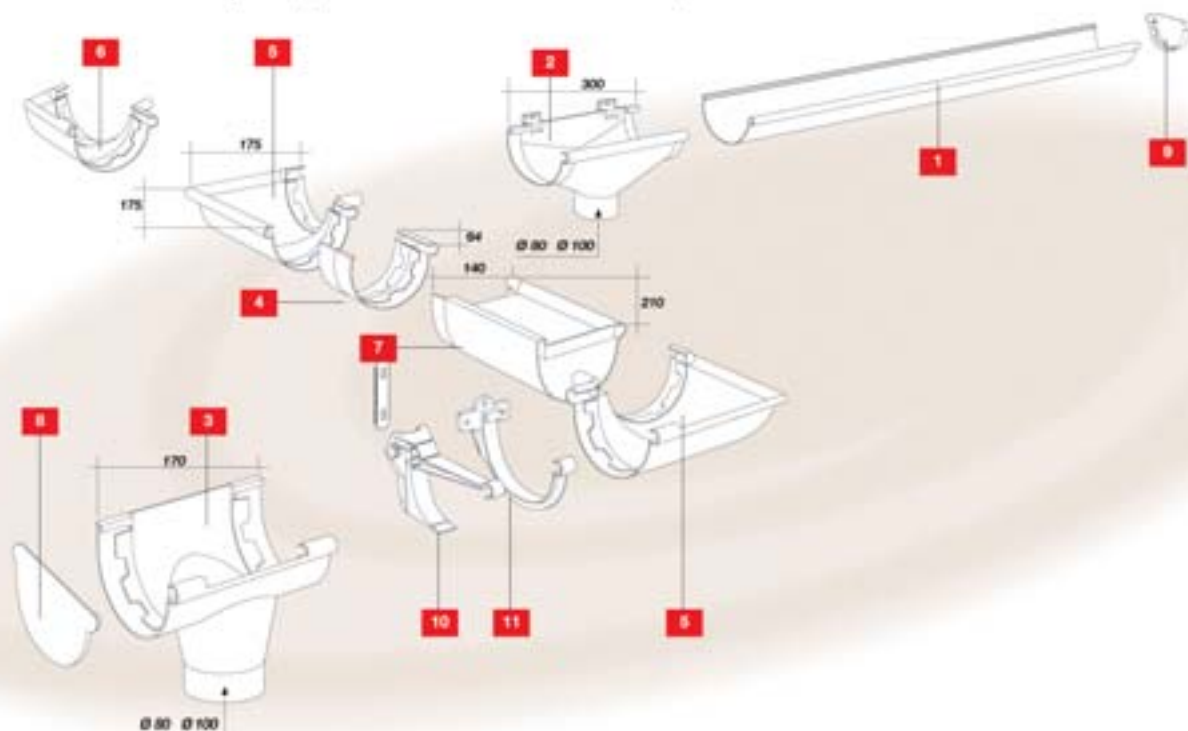
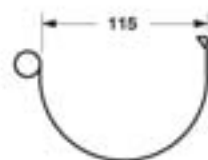
D 100 стр. 13



# Система 25 (115) ПВХ

Элементы на клеевом соединении  
или на резиновых уплотнителях

Система представлена в 9 цветах



## Код цвета

|             |             |
|-------------|-------------|
| Серый       | Красный = R |
| Белый = В   | Черный = N  |
| Бежевый = S | Зеленый = V |
| Корич. = М  | Медный = С  |
| Т-серый = А |             |

Смотрите таблицу  
на с. 26-27



## Водосточные желоба полукруглого сечения 25

Комплектующие LG 25

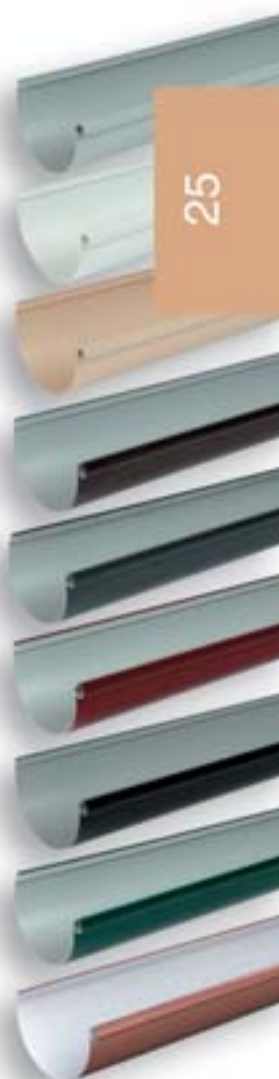
|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| <b>Желоб водосточный</b>                       |        |
| 1 Длина 4 м                                    | LG25   |
| <b>Комплектующие на клеевом соединении</b>     |        |
| 2 Воронка компенсирующая D 80                  | NAD25  |
| Воронка компенсирующая D 100                   | NADT25 |
| 3 Воронка простая D 80                         | NAC25  |
| Воронка простая D 100                          | NACT25 |
| 4 Соединительная муфта желоба                  | JNC25  |
| 5 Угол желоба универсальный 90°                | ANC25  |
| 6 Угол желоба универсальный 135°               | ANC525 |
| 7 Компенсатор                                  | BEC25  |
| 8 Заглушка воронки универсальная               | FCN25  |
| 9 Заглушка желоба универсальная                | FCG25  |
| <b>Кронштейны водосточного желоба</b>          |        |
| 10 Кронштейн желоба скрытый                    | BHGB25 |
| Планка кронштейна фиксирующая                  | KCB25  |
| 11 Кронштейн желоба карнизный                  | GB25P  |
| <b>Комплектующие на резиновых уплотнителях</b> |        |
| 12 Воронка желоба                              | NC25   |
| 13 Соединительная муфта желоба                 | JN25   |
| 14 Угол желоба внутренний                      | AI25   |
| 15 Угол желоба внешний                         | AE25   |



Инструкция  
по монтажу с.16-19



9 цветов



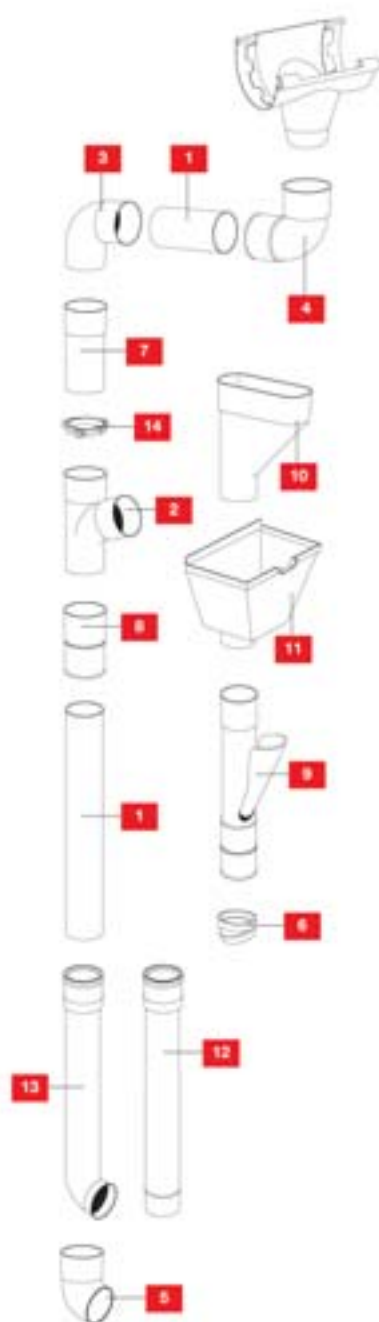
25

## Водосточные трубы D 80

Комплектующие TD 80P

| Водосточная труба             |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| 1                             | Длина 4 м TD80                        |
| Отводы для водосточных труб   |                                       |
| 2                             | Тройник BR16GT                        |
| 3                             | Отвод 20° одномуфтовый CR2GT          |
|                               | Отвод 45° одномуфтовый CR4GT          |
|                               | Отвод 67°30° одномуфтовый CR6GT       |
|                               | Отвод 87°30° одномуфтовый CR8GT       |
| 4                             | Отвод 45° двухмуфтовый CR44GT         |
|                               | Отвод 67°30° двухмуфтовый CR66GT      |
|                               | Отвод 87°30° двухмуфтовый CR88GT      |
| 5                             | Отвод сливной RWS80                   |
| 6                             | Секция 15° SR1GT                      |
|                               | Секция 30° SR3GT                      |
| 7                             | Манжет ZRGТ                           |
| 8                             | Муфта трубы JRGT                      |
| 9                             | Отвод дождевой воды REP80             |
| 10                            | Коллектор JAM80                       |
| 11                            | Воронка приемная BAO80                |
| Антивандалный оконечник трубы |                                       |
| 12                            | Оконечник прямой длина 1 м DDF10R     |
| 13                            | Оконечник повернутый длина 1 м DCF10R |
| Хомуты водосточных труб       |                                       |
| 14                            | Хомут трубы CORGT                     |

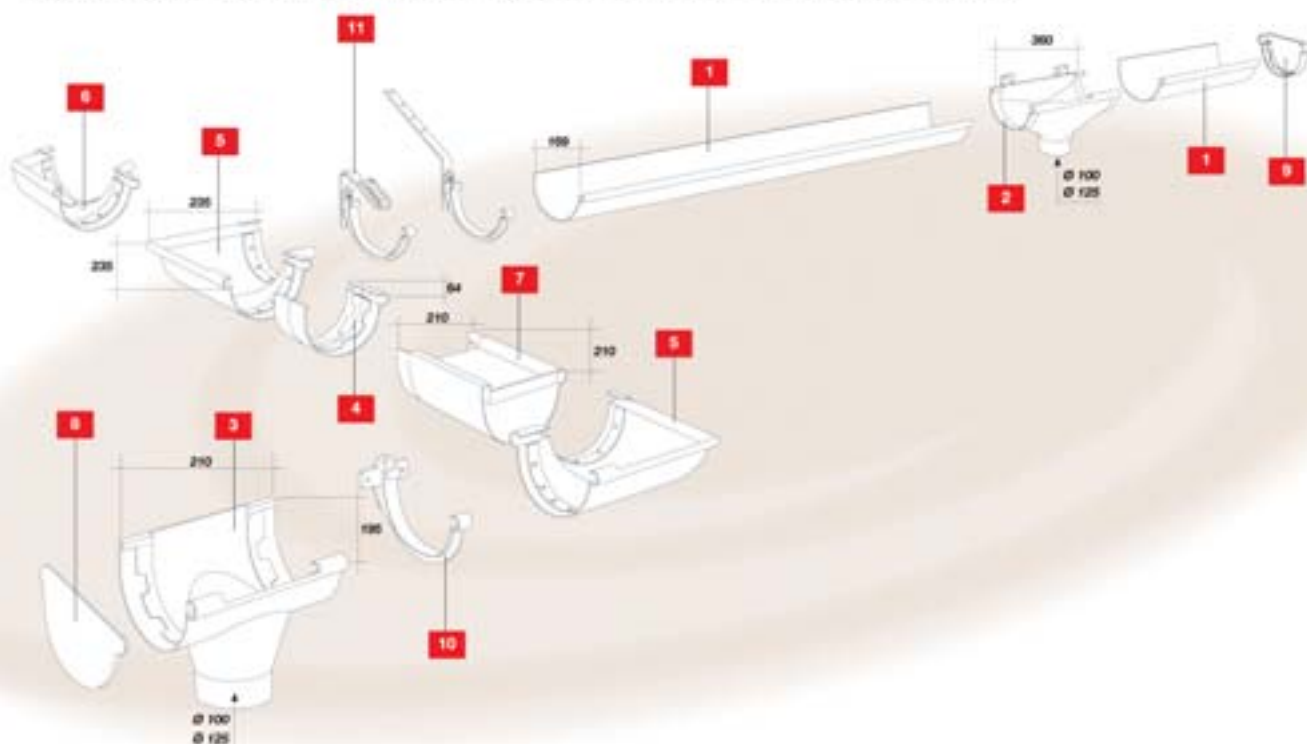
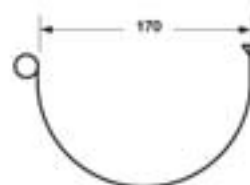
Описание водосточных труб  
круглого сечения D 100 стр. 13



# Система 33 (170) ПВХ

## Элементы на клеевом соединении или на резиновых уплотнителях

Система применяется при обслуживании кровель с большой площадью поверхности



### Код цвета

Серый

Белый = В

Бежевый = S

Коричн. = М

Смотрите таблицу на с. 26-27



### Водосточные желоба полукруглого сечения 33

Комплектующие LG 33

#### Желоб водосточный

1 Длина 4 м LG33

#### Комплектующие на клеевом соединении

2 Воронка компенсирующая D 100 NAD33

Воронка компенсирующая D 125 NAD333

3 Воронка простая D 100 NAC33

Воронка простая D 125 NAC333

4 Соединительная муфта желоба JNC33

5 Угол желоба универсальный 90° ANC33

6 Угол желоба универсальный 135° ANC533

7 Компенсатор BEC33

8 Заглушка воронки универсальная FCN33

9 Заглушка желоба универсальная FCG33

#### Кронштейны водосточного желоба

10 Кронштейн желоба карнизный GB33P

11 Кронштейн желоба карнизный с креплением на кровлю GO33PM

Кронштейн желоба карнизный с креплением на стропила GO33P

#### Комплектующие на резиновых уплотнителях

12 Воронка желоба D 100 NC33

Воронка желоба D 125 NC333

13 Соединительная муфта желоба JN33

14 Угол желоба внутренний AI33

15 Угол желоба внешний AE33



Инструкция по монтажу с.16-19



## Водосточные трубы D100 и D125\*

Комплекующие D 100 D 125

### Водосточная труба

1 Длина 4 м TD100 TD125

### Отводы для водосточных труб

2 Тройник BT16GT BX16GT

3 Отвод 20° одномуфтовый CT2GT

Отвод 45° одномуфтовый CT4GT CX4GT

Отвод 67°30° одномуфтовый CT6GT CX6GT

Отвод 87°30° одномуфтовый CT8GT CX8GT

4 Отвод 45° двухмуфтовый CT44GT

Отвод 67°30° двухмуфтовый CT66GT

Отвод 87°30° двухмуфтовый CT88GT

5 Муфта трубы JTGT JXGT

6 Манжет ZTGT ZXGT

7 Коллектор JAM100

8 Воронка приемная D 100 BAO100

Воронка приемная D 110 BAO110

8a Редуктор D 100 / D 80 RE338

### Антивандалный оконечник трубы

9 Оконечник прямой длина 1 м DDF10T

Оконечник повернутый длина 1 м DCF10T

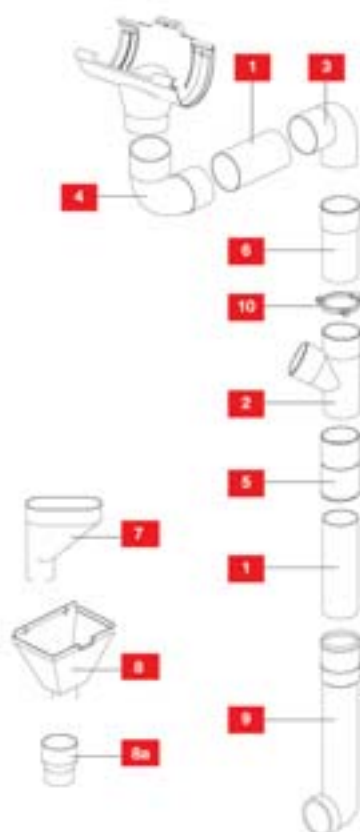
### Хомуты водосточных труб

10 Хомут трубы COTGT COXGT

4 цвета



33



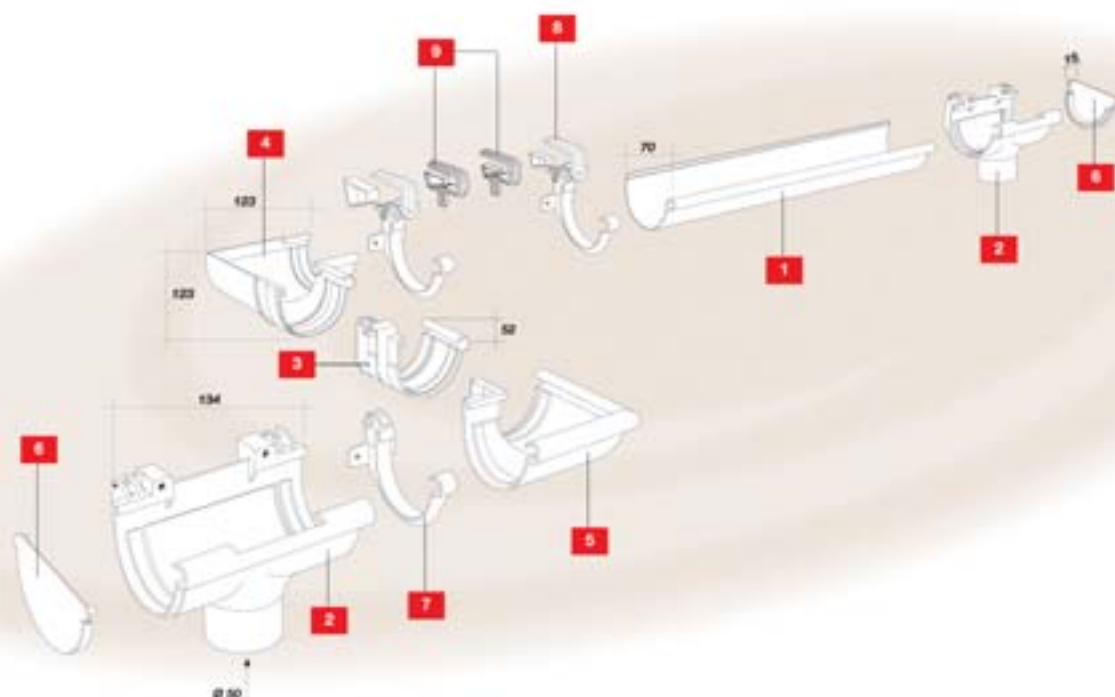
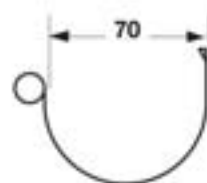
\* Водосточные трубы D 100 и комплектующие к ним представлены в цветах: серый, белый, бежевый, коричневый, зеленый, красный, черный. Водосточные трубы D 125 и комплектующие к ним представлены только в 2-х цветах: сером и бежевом.



# Система 16 (70) ПВХ

## Элементы на резиновых уплотнителях

Система применяется при обслуживании кровель с малой площадью поверхности



### Код цвета

|             |
|-------------|
| Серый       |
| Белый = В   |
| Бежевый = S |
| Коричн. = М |

Смотрите таблицу  
на с. 26-27

### Водосточные желоба полукруглого сечения 16

#### Комплектующие

|                                                |                                                      |       |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|
| <b>Желоб водосточный</b>                       |                                                      |       |
| <b>1</b>                                       | Длина 4 м                                            | LG16  |
| <b>Комплектующие на резиновых уплотнителях</b> |                                                      |       |
| <b>2</b>                                       | Воронка желоба                                       | NC16  |
| <b>3</b>                                       | Соединительная муфта желоба                          | JN16  |
| <b>4</b>                                       | Угол желоба внутренний 90°                           | AI16  |
| <b>5</b>                                       | Угол желоба внешний 90°                              | AE16  |
| <b>6</b>                                       | Заглушка универсальная                               | FCN16 |
| <b>Кронштейны водосточного желоба</b>          |                                                      |       |
| <b>7</b>                                       | Кронштейн желоба карнизный                           | GB1   |
| <b>8</b>                                       | Кронштейн желоба карнизный<br>с креплением на кровлю | GO4   |
| <b>9</b>                                       | Кровельное крепление кронштейна                      | 2EM04 |



Инструкция  
по монтажу с.16-19

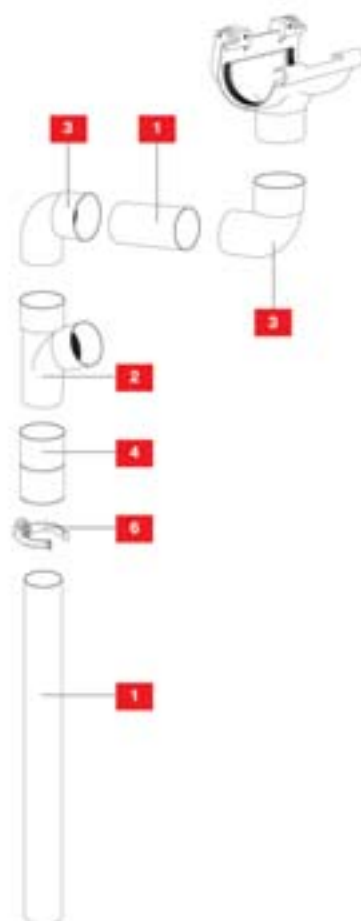
## Водосточные трубы D50

Комплекующие

| Водосточная труба           |                 |        |
|-----------------------------|-----------------|--------|
| 1                           | Длина 4 м       | TD50   |
| Отводы для водосточных труб |                 |        |
| 2                           | Тройник 67°/30° | BJ16GT |
| 3                           | Отвод 45°       | CJ4GT  |
|                             | Отвод 67°/30°   | CJ6GT  |
|                             | Отвод 87°/30°   | CJ8GT  |
| 4                           | Муфта трубы     | JJGT   |
| 5                           | Манжет          | ZJGT   |
| Хомуты трубы                |                 |        |
| 6                           | Хомут "Пира"    | CO50GT |

4 цвета

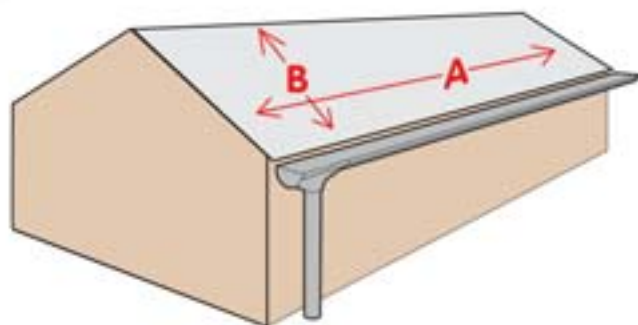
16



# Инструкция по монтажу водосточных систем Nicoll

## Расчет количества сливных труб в зависимости от выбранного профиля водостока

| МАКСИМАЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ (А x В) М² ДЛЯ СБОРА ВОДЫ<br>В ОДНУ ВОРОНКУ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ТИПА |      |       |       |        |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|--------|--------------|
|                                                                                        | Ø 80 | Ø 100 | Ø 125 | 73x100 | 56x90 105x76 |
| ELITE                                                                                  | 92   |       |       | 100    |              |
| OVATION                                                                                | 92   | 141   |       |        | 92 141       |
| LG25                                                                                   | 92   |       |       |        |              |
| LG33                                                                                   | 92   | 141   | 226   |        |              |



## Рекомендации по составлению проекта

(коэффициент линейного расширения: 0,7 мм x 1 метр x 10°C)

Максимальная длина водосточного желоба составляет 12 м



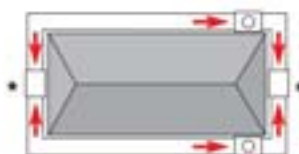
**1** Если конфигурация крыши соответствует рисунку (ничто не препятствует линейному расширению желоба) и длина карнизных свесов не превышает 12 м, то достаточно установить одну простую воронку в конце уклона желоба. Убедитесь в правильности общего количества воронок (см. таблицу).



**2** Если длина водосточного желоба более 3,5 м, но не превышает 12 м, и есть препятствия линейному расширению желоба, то используется компенсирующая воронка.



**3** Если длина водосточного желоба превышает 12 м, то необходима установка двух простых воронок и компенсатора, причем расстояние между воронками не должно превышать 24 м.



**4** Если водосточные желоба образуют замкнутую систему, то необходимо применять компенсирующие воронки и компенсаторы в комплексе.

**P.S.** Вышеизложенные правила не корректны по отношению к водосточной системе Овация. В системе Овация отсутствуют простые воронки желоба и всегда используют компенсирующие. Компенсаторы не разделяют поток воды на две части и могут использоваться в паре с одной воронкой, если это не противоречит инструкции.

## Правила разметки



Рекомендуемый уклон желоба должен составлять 3-5 мм на 1 погонный метр. Водосточные желоба систем Элит и Овация могут монтироваться горизонтально. При монтаже воронки, угла компенсатора, заглушки, муфты желоба нужно учитывать, что ближайший от них кронштейн должен располагаться на расстоянии не менее 5 см.



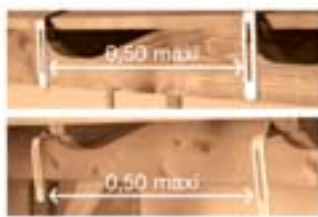
Схема расположения водосточных желобов относительно карнизного свеса крыши.

## Установка кронштейнов

Разметка и последующая установка кронштейнов производится с использованием шнура, натянутого вдоль всего карнизного свеса с требуемым уклоном. Расстояние не должно превышать 0,50 м.



**Крепление к карнизной доске**  
Используются карнизные кронштейны с шагом не более 0,50 м.



**Крепление на стропила**  
Используются комплект металлических (стропильных) кронштейнов, с дальнейшей навеской на них карнизных кронштейнов с шагом не более 0,50 м.



**Крепление на кровельное покрытие**  
Используются специальные переходные кронштейны, с дальнейшей навеской на них карнизных кронштейнов с шагом не более 0,50 м. В России из-за перепада температур и обильных снегопадов рекомендуется применять другую систему крепления.

Инструкция  
по монтажу

## Последовательность сборки водосточных желобов

- 1 Приклеить заглушку к воронке
- 2 Приклеить водосточный желоб к воронке
- 3 Приклеить соединительную муфту к желобу



## Склеивание

Используйте только специальный клей для склеивания ПВХ!

- Склеиваемые поверхности должны быть сухими и чистыми.
- Клей наносится равномерным слоем. Время схватывания клея 15-20 сек.
- Последующие действия производятся не ранее чем через 15-20 мин. после склеивания.



### Установка водосточных желобов

После установки задней части желоба в пазе кронштейна, наклоните желоб до его полной фиксации в передней части кронштейна.

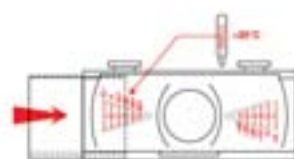


### Резка желобов и труб

Для правильной отрезки водосточного желоба или трубы необходимо предварительно разметить. После разреза зачистить заусенцы.



**Крепление компенсирующей воронки**  
Воронка крепится к карнизной доске на саморезах. Если при установке системы используются стропильные кронштейны, то воронка крепится к ним.



При соединении водосточного желоба с компенсирующей воронкой, край желоба должен находиться на отметке воронки, соответствующей температуре окружающей среды при монтаже.

## Сборка водосточных труб



Для возможности демонтажа системы и компенсаций линейных расширений трубы оставьте не склеенной воронку и первый после нее отвод.

Под каждым раструбом либо муфтой трубы устанавливается хомут. Расстояние между хомутами не должно превышать 2 м. Элемент, стоящий выше муфты трубы либо раструба не приклеивается.



С муфтой склеивается только нижняя труба. Под каждой муфтой трубы устанавливается хомут.  $A = 2 \text{ см}$  – мин. зазор для компенсации линейного расширения трубы.



## Инструкция по монтажу элементов на резиновых уплотнителях

### Установка кронштейнов желоба посредством кровельных держателей



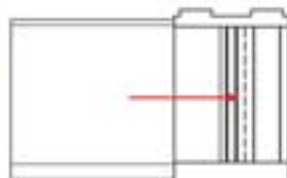
При установке кронштейнов желоба системы 16 применяются кровельные держатели кронштейнов. Конструкция элементов предполагает их использование на кровельных покрытиях различной толщины.

### Установка воронки желоба посредством кровельных держателей



При установке системы 16 посредством кровельных держателей кронштейнов, воронка желоба также крепится на крыше с их помощью.

### Установка соединительных муфт желоба на резиновых уплотнителях



Соединительных муфт желоба крепится на карнизной доске с таким расчетом, чтобы края соединяемых желобов находились между резиновым уплотнителем и ребром жесткости муфты.

### Установка углов на резиновых уплотнителях



При установке углов на резиновых уплотнителях ближайшие к углу кронштейны желоба должны располагаться не ближе, чем на расстоянии 5 см от края угла.

## Специальные требования для установки системы Овация



**Установка желобов**  
После установки желоба на носик кронштейна, опрокинуть его так, чтобы профиль замкнулся на задней части кронштейна.



**Резка желобов**  
Для ровного распила желоба используйте специальное приспособление.

Инструкция  
по монтажу

### Установка компенсатора

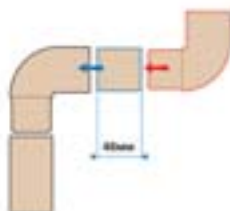


**Клеевое соединение**  
водосточный желоб вводится в компенсатор до упора.



**Соединение на резиновом уплотнителе**  
край установленного водосточного должен располагаться на отметке, соответствующей температуре окружающей среды при монтаже.

Подготовьте комплект для завода водосточной трубы к стене здания. Используйте два отвода и требуемый отрезок трубы.



### Установка водосточных труб

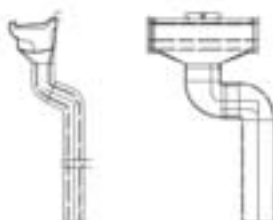
Зафиксируйте водосточную трубу в заранее установленных хомутах и защелкните хомуты. При необходимости, хомут возможно раскрыть посредством нажатия тонким предметом на заднюю часть хомута.



### Изгибы водосточных труб



Приведенная таблица показывает размеры смещения центра трубы при использовании различных отводов.



### Переход водосточных труб в систему канализации с цилиндрическими трубами



Предложенное решение невозможно применять в российских условиях эксплуатации. Узнайте другое возможное решение у вашего поставщика.

# Капельник

## Для защиты вашей кровли

Овальные отверстия позволяют не жестко фиксировать капельник, тем самым компенсируются температурные изменения линейных размеров.

### Применение

- Капельник направляет дождевую и талую воду точно в водосточный желоб. Вода не попадает на деревянные конструкции, между карнизной доской и водосточным желобом. Преимущества делающие капельник необходимым дополнением к водосточной системе.

### Описание

- Экструзионный ПВХ профиль устойчив к агрессивным средам и ультрафиолету  $\text{UV}$ . Представлен в пяти цветах: серый, белый, бежевый, коричневый и красный.

### Установка капельника

#### Мягкая черепица



Капельник крепится к краю обрешетки гвоздями с крупными шляпками. Шляпки гвоздей не должны плотно прилегать к капельнику. Шаг гвоздей не должен превышать 0,5 м. Край капельника должен заходить в водосточный желоб не менее чем на 15 мм.

#### Черепичная кровля



В случае, когда край кровельного покрытия не достаточно выступает над водосточным желобом, есть риск попадания дождевой и талой воды между водосточным желобом и карнизной доской.



Капельник препятствует попаданию дождевой и талой воды между водосточным желобом и карнизной доской, даже в случае, когда край кровельного покрытия не достаточно выступает над водосточным желобом.



Капельник крепится на краю карнизного свеса кровли после установки водосточных желобов. Шаг гвоздей не должен превышать 0,5 м. Край капельника должен заходить в водосточный желоб не менее чем на 15 мм. После установки капельника укладывается гидроизоляционная пленка (поверх капельника).

### Соединение капельников



Перед соединением обрежьте Антикапиллярную нервюру на 10 см. Соединение осуществляется простым перекрытием с учетом доминирующих ветров. В точке перекрытия крепление осуществляется двумя гвоздями.

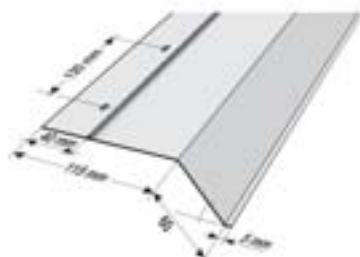


Не в местах соединения капельников шаг гвоздей не должен превышать 0,5 м.



### в случае использования гидроизоляционной пленки

Гидроизоляционная пленка укладывается поверх капельника. Пленка крепится к капельнику скобами или гвоздями.



### Обозначение

Серый Белый Бежевый Коричневый Красный

Длина 2 м LARM18 LARM18B LARM18S LARM18M LARM18R  
Упаковка: 10 шт.

# Дополнительные аксессуары

## Металлические кронштейны

### Обозначение

|   |                                             |       |
|---|---------------------------------------------|-------|
| 1 | Захват оцинкованный                         | CT    |
| 2 | Захват оцинкованный                         | EO70G |
| 3 | Захват оцинкованный                         | EOALI |
| 4 | Кронштейн оцинкованный развернутый          | HCH25 |
| 5 | Кронштейн стальной 235 мм                   | HCC25 |
| 6 | Кронштейн стальной 335 мм                   | HCL25 |
| 7 | Переходник для крепления кронштейна к стене | CG    |
|   | система 25 и 33                             | CGO   |
|   | система 28 и 38                             | CGO   |



Аксессуары

## Сетка воронки для всех типов труб

### Описание

- Сетка изготовлена из черного полипропилена. Устойчива к механическим воздействиям, агрессивным средам и ультрафиолету.

### Назначение

- Сетка воронки препятствует попаданию в водосточную трубу листья, мха, мусора и пр.
- Применение сетки предохраняет водосточные трубы от засорения и обеспечивает надежное функционирование всей системы.
- Сетка надежно фиксируется в сливном отверстии воронки и при необходимости легко извлекается.



### Обозначение

Отверстия D80 - D100  
90x56 - 105x76

CRAP

## Переходники D50 и D80 для металлических желобов прямоугольного сечения

Конструкция позволяет использовать переходники с любыми водосточными желобами, имеющими плоское дно

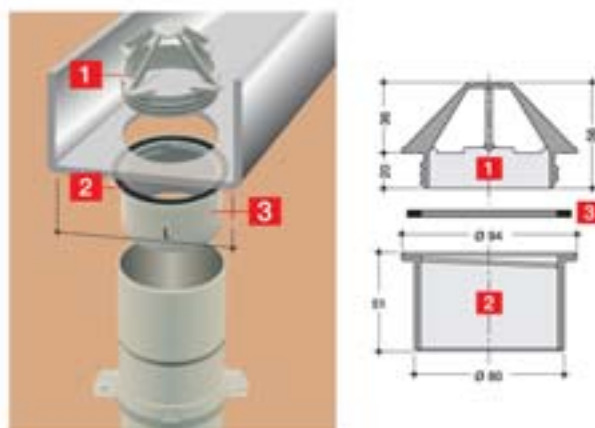
- Герметичное соединение
- Препятствует попаданию листьев в трубу

### Описание

- Переходник изготовлен из ПВХ серого цвета. Укомплектован резиновой уплотнительной прокладкой.
- 1 Сетка с резьбой
- 2 Переходная муфта
- 3 Уплотнительная резиновая прокладка

### Правила установки

- в водосточном желобе вырезать отверстие необходимого диаметра
- вставить сетку в отверстие желоба
- одеть уплотнительное кольцо
- навинтить на резьбу сетки переходную муфту до упора



# Колодцы

Отвод дождевой и талой воды в систему канализации

## Применение

- Моноблочная конструкция с возможностью стыковки с трубами различного диаметра со всех сторон.
- Стыковка с водосточными трубами D80 и D100.
- Возможность установки ПВХ решетки серого или бежевого цветов с контрольной нагрузкой 1,5 т на колесо.
- Возможность установки ПВХ крышки серого или бежевого цветов с контрольной нагрузкой 1,5 т в точку.



## Колодцы 25 x 25

### элементы

#### Обозначение

Серый Бежевый

|   |                                         |        |         |
|---|-----------------------------------------|--------|---------|
| 1 | Колодец водосборный 25 x 25<br>D=100 мм | RPCT   |         |
| 2 | Вставка колодца 25 x 25 H=12,5 см       | RERPCT |         |
| 3 | Крышка колодца                          | CORPCT | CORPCTS |
| 4 | Решетка усиленная, класса A15           | GR25   | GR25S   |
| 5 | Переходник D110 мм                      | ZVE    |         |



## Колодцы 30 x 30

### элементы

#### Обозначение

Серый Бежевый

|   |                                               |        |         |
|---|-----------------------------------------------|--------|---------|
| 1 | Колодец водосборный 30 x 30<br>D=100-125 мм   | RETX   |         |
|   | Колодец водосборный 30 x 30<br>D=75-90-100 мм | RESV   |         |
| 2 | Вставка колодца 30 x 30<br>H= 15 см D=100 мм  | RERETX |         |
| 3 | Крышка колодца                                | CORETX | CORETXS |
| 4 | Крышка колодца, класса A15                    | TR30   | TR30S   |
| 5 | Решетка усиленная, класса A15                 | GR30   | GR30S   |





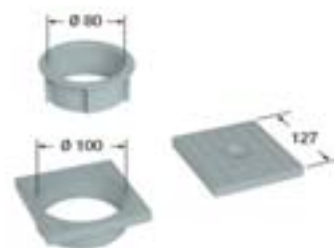
## Пескоуловитель с сифоном Горизонтальный отвод

Обозначение

Серый

Пескоуловитель  
с горизонтальным  
отводом Ø80/100

RPCRTVH



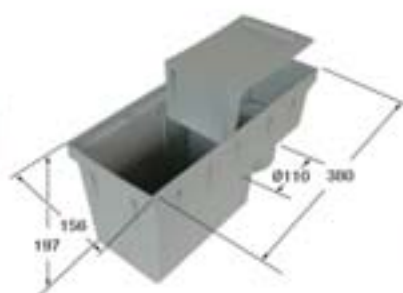
## Пескоуловитель с сифоном Вертикальный отвод

Обозначение

Серый

Пескоуловитель  
с вертикальным  
отводом Ø80/100

RPCRTV



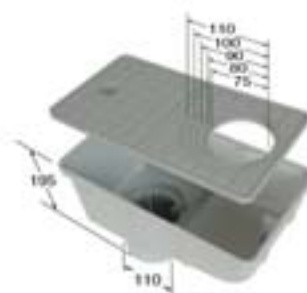
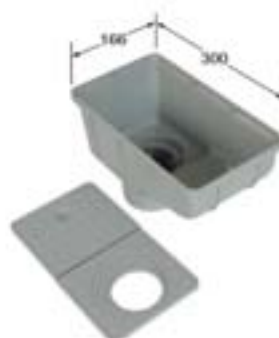
## Пескоуловитель без сифона Вертикальный отвод

Обозначение

Серый

Пескоуловитель  
с вертикальным  
отводом Ø100

RPCR\_VV



# Кровельные аксессуары

## Ламбрекен ПВХ



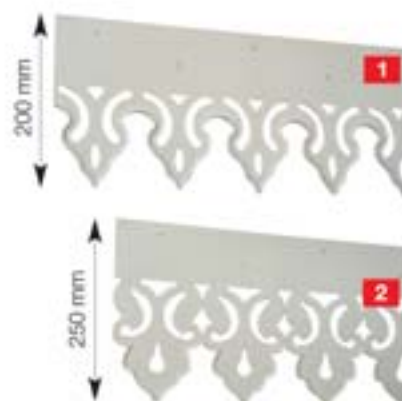
Ламбрекены применяются для украшения свесов различного типа кровель

Обозначение

Белый

Бежевый

|                                          |                         |         |         |
|------------------------------------------|-------------------------|---------|---------|
| <b>1</b>                                 | Ламбрекен высота 200 мм | LAMB20B | LAMB20S |
| <b>2</b>                                 | Ламбрекен высота 250 мм | LAMB25B | LAMB25S |
| Нержавеющие гвозди с пластиковой шляпкой |                         |         |         |
|                                          | 30 мм                   | CI30B   | CI30S   |
|                                          | 40 мм                   | CI40B   | CI40S   |



## Варианты дизайна



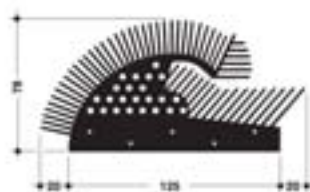
### Описание

- Материал ПВХ , устойчив к агрессивным средам и ультрафиолету
- Материал обладает высоким качеством, не подвержен гниению и коррозии
- Длина 3 метра
- Ширина упаковки 28 см
- Толщина ламбрекена 8 или 12 мм
- 6 моделей в белом цвете

### Область применения

- Карнизные свесы скатных и плоских кровель
- Беседки
- Террасы
- Внутренние помещения

## Защита от птиц



- Устанавливается под волновой черепицей, адаптируется под любой профиль
- Черный цвет дополнительно обеспечивает скрытность крепления
- Монтируется после укладки кровельного покрытия

| Обозначение         | Код          |
|---------------------|--------------|
| Защита от птиц      | <b>PIAF1</b> |
| Эксклюзивная модель |              |

## Аэроэлемент свеса



- Монтируется до укладки кровельного покрытия
- Может использоваться с различными видами покрытий

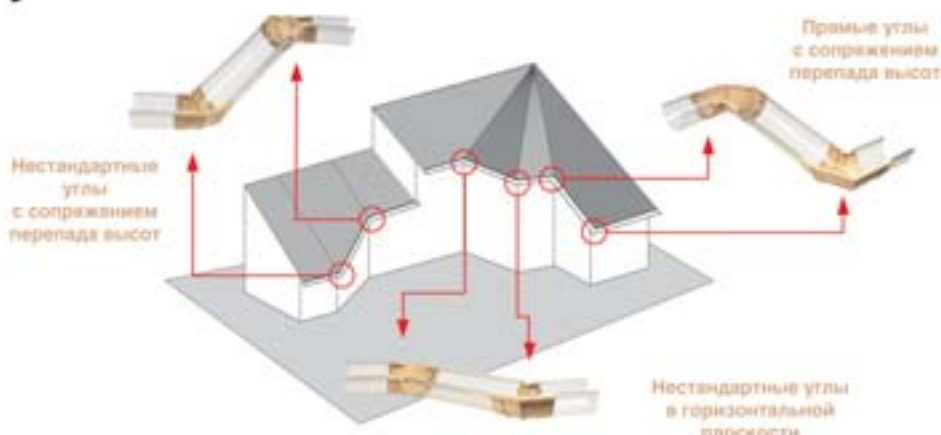
| Обозначение         | Код         |
|---------------------|-------------|
| Аэроэлемент свеса   | <b>KLOT</b> |
| Эксклюзивная модель |             |

## Нестандартные изделия

- NICOLL и компания "Аквалюкс" предлагает разработку и изготовление деталей любой сложности по размерам заказчика в любых количествах. Требуемые исходные данные, сроки изготовления и др. узнавайте у вашего поставщика



## Нестандартные углы



## Желоба LG 28 и принадлежности

|                                              | Белый  | Синий  | Коричневый | Темно-синий | Красный | Черный | Зеленый | Светло-серый |
|----------------------------------------------|--------|--------|------------|-------------|---------|--------|---------|--------------|
| 1 Желоб водосточный (4 метра)                | LG28B  | LG28S  | LG28M      | LG28A       | LG28R   | LG28N  | LG28V   | LG28C        |
| 2 Воронка желоба конденсирующая Øx56 мм      | NAD28B | NAD28S | NAD28M     | NAD28A      | NAD28R  | NAD28N | NAD28V  | NAD28C       |
| 3 Воронка желоба конденсирующая Øx80 мм      | NAD28B | NAD28S | NAD28M     | NAD28A      | NAD28R  | NAD28N | NAD28V  | NAD28C       |
| 4 Соединительная муфта желоба                | JNC28B | JNC28S | JNC28M     | JNC28A      | JNC28R  | JNC28N | JNC28V  | JNC28C       |
| 5 Угол желоба внутренний 90°                 | AIC28B | AIC28S | AIC28M     | AIC28A      | AIC28R  | AIC28N | AIC28V  | AIC28C       |
| 6 Угол желоба внешний 90°                    | AEC28B | AEC28S | AEC28M     | AEC28A      | AEC28R  | AEC28N | AEC28V  | AEC28C       |
| 7 Угол желоба внутренний 135°                | AIC28B | AIC28S | AIC28M     | AIC28A      | AIC28R  | AIC28N | AIC28V  | AIC28C       |
| 8 Угол желоба внешний 135°                   | AEC28B | AEC28S | AEC28M     | AEC28A      | AEC28R  | AEC28N | AEC28V  | AEC28C       |
| 9 Коллектор                                  | JND28B | JND28S | JND28M     | JND28A      | JND28R  | JND28N | JND28V  | JND28C       |
| 10 Заглушка желоба левая                     | FG28B  | FG28S  | FG28M      | FG28A       | FG28R   | FG28N  | FG28V   | FG28C        |
| 11 Заглушка желоба правая                    | FD28B  | FD28S  | FD28M      | FD28A       | FD28R   | FD28N  | FD28V   | FD28C        |
| 12 Заглушка воронки левая                    | FGC28B | FGC28S | FGC28M     | FGC28A      | FGC28R  | FGC28N | FGC28V  | FGC28C       |
| 13 Заглушка воронки правая                   | FDC28B | FDC28S | FDC28M     | FDC28A      | FDC28R  | FDC28N | FDC28V  | FDC28C       |
| 14 Кронштейн для желоба                      | BHG28B | BHG28S | BHG28M     | BHG28A      | BHG28R  | BHG28N | BHG28V  | BHG28C       |
| 15 Кронштейн для желоба (кронштейн на крыше) | GT28PB | GT28PS | GT28PM     | GT28PA      | GT28PR  | GT28PN | GT28PV  | GT28PC       |

## Трубы TD 95 = 90 x 56 и принадлежности

|                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 16 Водосточная труба 90x56 (4 метра) | TD95B  | TD95S  | TD95M  | TD95A  | TD95R  | TD95N  | TD95V  | TD95C  |
| 17 Отвод 15°                         | CN1G7B | CN1G7S | CN1G7M | CN1G7A | CN1G7R | CN1G7N | CN1G7V | CN1G7C |
| 18 Отвод 45°                         | CN4G7B | CN4G7S | CN4G7M | CN4G7A | CN4G7R | CN4G7N | CN4G7V | CN4G7C |
| 19 Отвод 67° 30'                     | CN6G7B | CN6G7S | CN6G7M | CN6G7A | CN6G7R | CN6G7N | CN6G7V | CN6G7C |
| 20 Отвод 87° 30'                     | CN8G7B | CN8G7S | CN8G7M | CN8G7A | CN8G7R | CN8G7N | CN8G7V | CN8G7C |
| 21 Отвод 90° (боковой)               | CN9G7B | CN9G7S | CN9G7M | CN9G7A | CN9G7R | CN9G7N | CN9G7V | CN9G7C |
| 22 Муфта трубы                       | ZNG7B  | ZNG7S  | ZNG7M  | ZNG7A  | ZNG7R  | ZNG7N  | ZNG7V  | ZNG7C  |
| 23 Автоматический оконечник трубы    | DOF8MB | DOF8MS | DOF8MM | DOF8MA | DOF8MR | DOF8MN | DOF8MV | DOF8MC |
| 24 Конус трубы                       | CONG7B | CONG7S | CONG7M | CONG7A | CONG7R | CONG7N | CONG7V | CONG7C |
| 25 Канализационный перепускник       | PCU95B | PCU95S | PCU95M | PCU95A | PCU95R | PCU95N | PCU95V | PCU95C |
| 26 Очистный стояк                    | RWS95B | RWS95S | RWS95M | RWS95A | RWS95R | RWS95N | RWS95V | RWS95C |

## Желоба LG 38 и принадлежности

|                                              | Белый  | Синий  | Коричневый | Темно-синий | Красный | Черный | Зеленый | Светло-серый |
|----------------------------------------------|--------|--------|------------|-------------|---------|--------|---------|--------------|
| 1 Желоб водосточный (4 метра)                | LG38B  | LG38S  | LG38M      | LG38A       | LG38R   | LG38N  | LG38V   | LG38C        |
| 2 Воронка желоба конденсирующая 107 x 76 мм  | NAD38B | NAD38S | NAD38M     | NAD38A      | NAD38R  | NAD38N | NAD38V  | NAD38C       |
| 3 Воронка желоба конденсирующая Ø x 100 мм   | NAD38B | NAD38S | NAD38M     | NAD38A      | NAD38R  | NAD38N | NAD38V  | NAD38C       |
| 4 Соединительная муфта желоба                | JNC38B | JNC38S | JNC38M     | JNC38A      | JNC38R  | JNC38N | JNC38V  | JNC38C       |
| 5 Угол желоба внутренний 90°                 | AIC38B | AIC38S | AIC38M     | AIC38A      | AIC38R  | AIC38N | AIC38V  | AIC38C       |
| 6 Угол желоба внешний 90°                    | AEC38B | AEC38S | AEC38M     | AEC38A      | AEC38R  | AEC38N | AEC38V  | AEC38C       |
| 7 Угол желоба внутренний 135°                | AIC38B | AIC38S | AIC38M     | AIC38A      | AIC38R  | AIC38N | AIC38V  | AIC38C       |
| 8 Угол желоба внешний 135°                   | AEC38B | AEC38S | AEC38M     | AEC38A      | AEC38R  | AEC38N | AEC38V  | AEC38C       |
| 9 Коллектор                                  | JND38B | JND38S | JND38M     | JND38A      | JND38R  | JND38N | JND38V  | JND38C       |
| 10 Заглушка желоба левая                     | FG38B  | FG38S  | FG38M      | FG38A       | FG38R   | FG38N  | FG38V   | FG38C        |
| 11 Заглушка желоба правая                    | FD38B  | FD38S  | FD38M      | FD38A       | FD38R   | FD38N  | FD38V   | FD38C        |
| 12 Заглушка воронки левая                    | FGC38B | FGC38S | FGC38M     | FGC38A      | FGC38R  | FGC38N | FGC38V  | FGC38C       |
| 13 Заглушка воронки правая                   | FDC38B | FDC38S | FDC38M     | FDC38A      | FDC38R  | FDC38N | FDC38V  | FDC38C       |
| 14 Кронштейн для желоба                      | BHG38B | BHG38S | BHG38M     | BHG38A      | BHG38R  | BHG38N | BHG38V  | BHG38C       |
| 15 Кронштейн для желоба (кронштейн на крыше) | GT38PB | GT38PS | GT38PM     | GT38PA      | GT38PR  | GT38PN | GT38PV  | GT38PC       |

## Трубы TD 107 = 105 x 76 и принадлежности

|                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 16 Водосточная труба 105 x 76 (4 метра) | TD107B  | TD107S  | TD107M  | TD107A  | TD107R  | TD107N  | TD107V  | TD107C  |
| 17 Отвод 15°                            | CN1G7B  | CN1G7S  | CN1G7M  | CN1G7A  | CN1G7R  | CN1G7N  | CN1G7V  | CN1G7C  |
| 18 Отвод 45°                            | CN4G7B  | CN4G7S  | CN4G7M  | CN4G7A  | CN4G7R  | CN4G7N  | CN4G7V  | CN4G7C  |
| 19 Отвод 67° 30'                        | CN6G7B  | CN6G7S  | CN6G7M  | CN6G7A  | CN6G7R  | CN6G7N  | CN6G7V  | CN6G7C  |
| 20 Отвод 87° 30'                        | CN8G7B  | CN8G7S  | CN8G7M  | CN8G7A  | CN8G7R  | CN8G7N  | CN8G7V  | CN8G7C  |
| 21 Отвод 90° (боковой)                  | CN9G7B  | CN9G7S  | CN9G7M  | CN9G7A  | CN9G7R  | CN9G7N  | CN9G7V  | CN9G7C  |
| 22 Муфта трубы                          | ZNG7B   | ZNG7S   | ZNG7M   | ZNG7A   | ZNG7R   | ZNG7N   | ZNG7V   | ZNG7C   |
| 23 Автоматический оконечник трубы       | DOF10MB | DOF10MS | DOF10MM | DOF10MA | DOF10MR | DOF10MN | DOF10MV | DOF10MC |
| 24 Конус трубы                          | CONG7B  | CONG7S  | CONG7M  | CONG7A  | CONG7R  | CONG7N  | CONG7V  | CONG7C  |
| 25 Канализационный перепускник          | PCU107B | PCU107S | PCU107M | PCU107A | PCU107R | PCU107N | PCU107V | PCU107C |
| 26 Очистный стояк                       | RWS107B | RWS107S | RWS107M | RWS107A | RWS107R | RWS107N | RWS107V | RWS107C |
| 27 Кронштейн для желоба                 | JAM107B | JAM107S | JAM107M | JAM107A | JAM107R | JAM107N | JAM107V | JAM107C |

## Желоба

|                                            | Белый | Синий  |
|--------------------------------------------|-------|--------|
| 1 Желоб водосточный (4 метра)              | LG25  | LG25B  |
| 2 Воронка желоба конденсирующая Ø x 80 мм  | NAD25 | NAD25B |
| 3 Воронка желоба конденсирующая Ø x 100 мм | NAD25 | NAD25B |
| 4 Воронка желоба простая Ø x 80 мм         | NAC25 | NAC25B |
| 5 Воронка желоба простая Ø x 100 мм        | NAC25 | NAC25B |
| 6 Соединительная муфта желоба              | JNC25 | JNC25B |
| 7 Угол желоба универсальный 90°            | ANC25 | ANC25B |
| 8 Угол желоба универсальный 135°           | ANC25 | ANC25B |
| 9 Коллектор                                | BEC25 | BEC25B |
| 10 Заглушка крышки универсальная           | FCN25 | FCN25B |
| 11 Заглушка желоба универсальная           | FCG25 | FCG25B |
| 12 Кронштейн для желоба универсальный      | BHG25 | BHG25B |
| 13 Кронштейн для желоба универсальный      | GB25P | GB25PB |

## Элементы

|                                |      |       |
|--------------------------------|------|-------|
| 14 Воронка желоба Ø x 80 мм    | NC25 | NC25B |
| 15 Соединительная муфта желоба | JN25 | JN25B |
| 16 Угол желоба внутренний 90°  | AI25 | AI25B |
| 17 Угол желоба внешний 90°     | AE25 | AE25B |

## Трубы

|                                        |        |         |
|----------------------------------------|--------|---------|
| 1 Водосточная труба 107 x 76 (4 метра) | TD80   | TD80B   |
| 2 Труба Ø 76 x 30                      | BR10GT | BR10GTB |
| 3 Отвод 30°                            | CR2GT  | CR2GTB  |
| 4 Отвод 45°                            | CR4GT  | CR4GTB  |
| 5 Отвод 67° 30'                        | CR6GT  | CR6GTB  |
| 6 Отвод 87° 30'                        | CR8GT  | CR8GTB  |
| 7 Угол желоба универсальный 90°        | CR4GT  | CR4GTB  |
| 8 Угол желоба универсальный 135°       | CR6GT  | CR6GTB  |
| 9 Канализационный перепускник          | RWS80  | RWS80B  |
| 10 Очистный стояк                      | SR1GT  | SR1GTB  |
| 11 Кронштейн для желоба                | SR3GT  | SR3GTB  |
| 12 Заглушка                            | ZNGT   | ZNGTB   |
| 13 Муфта трубы                         | JRG7   | JRG7B   |
| 14 Заглушка воронки левая              | REP90  | REP90B  |
| 15 Заглушка воронки правая             | JAM80  | JAM80B  |
| 16 Канализационный перепускник         | BA080  | BA080B  |
| 17 Кронштейн для желоба универсальный  | DOF10R | DOF10RB |
| 18 Канализационный перепускник         | DCF10R | DCF10RB |
| 19 Конус трубы                         | CONGT  | CONGTB  |

## Желоба Elite

|                                       | Белый   | Синий   | Коричневый |
|---------------------------------------|---------|---------|------------|
| 1 Желоб водосточный (4 метра)         | LG30B   | LG30S   | LG30M      |
| 2 Воронка желоба коллекторная Ø=80 мм | NAD30B  | NAD30S  | NAD30M     |
| Воронка желоба коллекторная Ø=120 мм  | NAD300B | NAD300S | NAD300M    |
| Воронка желоба коллекторная 12x100 мм | NAD307B | NAD307S | NAD307M    |
| 3 Соединительная муфта желоба         | JNC30B  | JNC30S  | JNC30M     |
| 4 Угол желоба внутренний 90°          | AJC30B  | AJC30S  | AJC30M     |
| 5 Угол желоба внешний 90°             | AEC30B  | AEC30S  | AEC30M     |
| 6 Угол желоба внутренний 135°         | AIC30B  | AIC30S  | AIC30M     |
| 7 Угол желоба внешний 135°            | AEC30B  | AEC30S  | AEC30M     |
| 8 Коллектор                           | BEC30B  | BEC30S  | BEC30M     |
| 9 Заступка воронки прямой             | FGC30B  | FGC30S  | FGC30M     |
| Заступка воронки боковой              | FDC30B  | FDC30S  | FDC30M     |
| 10 Заступка желоба прямой             | FG30B   | FG30S   | FG30M      |
| Заступка желоба боковой               | FD30B   | FD30S   | FD30M      |
| 11 Кронштейн для желоба               | BHG30B  | BHG30S  | BHG30M     |

## Трубы 73 x 100 и принадлежности

|                                   | Серый  | Белый   | Синий   |
|-----------------------------------|--------|---------|---------|
| 1 Водосточная труба Ø80 (4 метра) | TD70   | TD70B   | TD70S   |
| 2 Отвод 45°                       | CO40T  | CO40TB  | CO40TS  |
| 3 Отвод 67° 30'                   | CO60T  | CO60TB  | CO60TS  |
| 4 Отвод 90° (боковой)             | CO90T  | CO90TB  | CO90TS  |
| 5 Муфта трубы                     | ZO0T   | ZO0TB   | ZO0TS   |
| 6 Редуктор Ø=100 мм               | MM170  | MM170B  | MM170S  |
| Редуктор Ø=80 мм                  | MMR70  | MMR70B  | MMR70S  |
| 7 Автоматический окончание трубы  | DC10T  | DC10TB  | DC10TS  |
| 8 Копия трубы                     | CO100T | CO100TB | CO100TS |

## LG 25 и принадлежности

| Белый   | Синий   | Темно-синий | Коричневый | Черный  | Зеленый | Красный |
|---------|---------|-------------|------------|---------|---------|---------|
| LG25S   | LG25M   | LG25A       | LG25R      | LG25N   | LG25V   | LG25C   |
| NAD25S  | NAD25M  | NAD25A      | NAD25R     | NAD25N  | NAD25V  | NAD25C  |
| NAD725S | NAD725M | NAD725A     | NAD725R    | NAD725N | NAD725V | NAD725C |
| NAC25S  | NAC25M  | NAC25A      | NAC25R     | NAC25N  | NAC25V  | NAC25C  |
| NAC725S | NAC725M | NAC725A     | NAC725R    | NAC725N | NAC725V | NAC725C |
| JNC25S  | JNC25M  | JNC25A      | JNC25R     | JNC25N  | JNC25V  | JNC25C  |
| ANC25S  | ANC25M  | ANC25A      | ANC25R     | ANC25N  | ANC25V  | ANC25C  |
| ANC525S | ANC525M | ANC525A     | ANC525R    | ANC525N | ANC525V | ANC525C |
| BEC25S  | BEC25M  | BEC25A      | BEC25R     | BEC25N  | BEC25V  | BEC25C  |
| FCN25S  | FCN25M  | FCN25A      | FCN25R     | FCN25N  | FCN25V  | FCN25C  |
| FGC25S  | FGC25M  | FGC25A      | FGC25R     | FGC25N  | FGC25V  | FGC25C  |
| BHG25S  | BHG25M  | BHG25A      | BHG25R     | BHG25N  | BHG25V  | BHG25C  |
| GB25PS  | GB25PM  | GB25PA      | GB25PR     | GB25PN  | GB25PV  | GB25PC  |

## на резиновых уплотнителях

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| NC25S | NC25M | NC25A | NC25R | NC25N | NC25V | NC25C |
| JN25S | JN25M | JN25A | JN25R | JN25N | JN25V | JN25C |
| AI25S | AI25M | AI25A | AI25R | AI25N | AI25V | AI25C |
| AE25S | AE25M | AE25A | AE25R | AE25N | AE25V | AE25C |

## TD 80, D80 и принадлежности

| TD80S   | TD80M   | TD80A   | TD80R   | TD80N   | TD80V   | TD80C   |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| BR180TS | BR180TM | BR180TA | BR180TR | BR180TN | BR180TV | BR180TC |
| CR20TS  | CR20TM  | CR20TA  | CR20TR  | CR20TN  | CR20TV  | CR20TC  |
| CR40TS  | CR40TM  | CR40TA  | CR40TR  | CR40TN  | CR40TV  | CR40TC  |
| CR60TS  | CR60TM  | CR60TA  | CR60TR  | CR60TN  | CR60TV  | CR60TC  |
| CR80TS  | CR80TM  | CR80TA  | CR80TR  | CR80TN  | CR80TV  | CR80TC  |
| CR440TS | CR440TM | CR440TA | CR440TR | CR440TN | CR440TV | CR440TC |
| CR860TS | CR860TM | CR860TA | CR860TR | CR860TN | CR860TV | CR860TC |
| CR880TS | CR880TM | CR880TA | CR880TR | CR880TN | CR880TV | CR880TC |
| RWS80S  | RWS80M  | RWS80A  | RWS80R  | RWS80N  | RWS80V  | RWS80C  |
| SR10TS  | SR10TM  | SR10TA  | SR10TR  | SR10TN  | SR10TV  | SR10TC  |
| SR30TS  | SR30TM  | SR30TA  | SR30TR  | SR30TN  | SR30TV  | SR30TC  |
| ZRG7S   | ZRG7M   | ZRG7A   | ZRG7R   | ZRG7N   | ZRG7V   | ZRG7C   |
| JRG7S   | JRG7M   | JRG7A   | JRG7R   | JRG7N   | JRG7V   | JRG7C   |
| REP90S  | REP90M  | REP90A  | REP90R  | REP90N  | REP90V  | REP90C  |
| JAM80S  | JAM80M  | JAM80A  | JAM80R  | JAM80N  | JAM80V  | JAM80C  |
| BAO90S  | BAO90M  | BAO90A  | BAO90R  | BAO90N  | BAO90V  | BAO90C  |
| DCF10RS | DCF10RM | DCF10RA | DCF10R  | DCF10N  | DCF10V  | DCF10C  |
| CORG7S  | CORG7M  | CORG7A  | CORG7R  | CORG7N  | CORG7V  | CORG7C  |

## Желоба LG 16 и элементы на резиновых уплотнителях

|                                                        | Серый | Белый  | Синий  | Коричневый |
|--------------------------------------------------------|-------|--------|--------|------------|
| 1 Желоб водосточный (4 метра)                          | LG16  | LG16B  | LG16S  | LG16M      |
| 2 Воронка желоба                                       | NC16  | NC16B  | NC16S  | NC16M      |
| 3 Соединительная муфта желоба                          | JN16  | JN16B  | JN16S  | JN16M      |
| 4 Угол желоба внутренний 90°                           | AI16  | AI16B  | AI16S  | AI16M      |
| 5 Угол желоба внешний 90°                              | AE16  | AE16B  | AE16S  | AE16M      |
| 6 Заступка универсальная                               | FCN16 | FCN16B | FCN16S | FCN16M     |
| 7 Кронштейн для желоба карнизный                       | GB1   | GB1B   | GB1S   | GB1M       |
| 8 Кронштейн для желоба карнизный с креплением на крыше | GO4   | GO4B   | GO4S   | GO4M       |
| 9 Кронштейн крепления кронштейна                       | 2EMO4 | 2EMO4B | 2EMO4S | 2EMO4M     |

## Трубы D50 и принадлежности

|                               | Серый  | Белый   | Синий   | Коричневый |
|-------------------------------|--------|---------|---------|------------|
| 1 Водосточная труба (4 метра) | TD50   | TD50B   | TD50S   | TD50M      |
| 2 Тройник 67° 30'             | BJ180T | BJ180TB | BJ180TS | BJ180TM    |
| 3 Отвод 45°                   | CJ40T  | CJ40TB  | CJ40TS  | CJ40TM     |
| Отвод 67° 30'                 | CJ60T  | CJ60TB  | CJ60TS  | CJ60TM     |
| Отвод 90° 30'                 | CJ80T  | CJ80TB  | CJ80TS  | CJ80TM     |
| 4 Муфта трубы                 | JJ0T   | JJ0TB   | JJ0TS   | JJ0TM      |
| 5 Манжет                      | ZJ0T   | ZJ0TB   | ZJ0TS   | ZJ0TM      |
| 6 Копия трубы                 | CO50GT | CO50GTB | CO50GTS | CO50GTM    |

## Желоба LG 33 и принадлежности

|                                                         | Серый  | Белый   | Синий   | Коричневый | Красный | Черный | Зеленый |
|---------------------------------------------------------|--------|---------|---------|------------|---------|--------|---------|
| 1 Желоб водосточный (4 метра)                           | LG33   | LG33B   | LG33S   | LG33M      |         |        |         |
| 2 Воронка желоба коллекторная Ø = 100 мм                | NAD33  | NAD33B  | NAD33S  | NAD33M     |         |        |         |
| Воронка желоба коллекторная Ø = 125 мм                  | NAD333 | NAD333B | NAD333S | NAD333M    |         |        |         |
| 3 Воронка желоба простая Ø = 100 мм                     | NAC33  | NAC33B  | NAC33S  | NAC33M     |         |        |         |
| Воронка желоба простая Ø = 125 мм                       | NAC333 | NAC333B | NAC333S | NAC333M    |         |        |         |
| 4 Соединительная муфта желоба                           | JNC33  | JNC33B  | JNC33S  | JNC33M     |         |        |         |
| 5 Угол желоба универсальный 90°                         | ANC33  | ANC33B  | ANC33S  | ANC33M     |         |        |         |
| 6 Угол желоба универсальный 135°                        | ANC333 | ANC333B | ANC333S | ANC333M    |         |        |         |
| 7 Коллектор                                             | BEC33  | BEC33B  | BEC33S  | BEC33M     |         |        |         |
| 8 Заступка воронки универсальная                        | FCN33  | FCN33B  | FCN33S  | FCN33M     |         |        |         |
| 9 Заступка желоба универсальная                         | FGC33  | FGC33B  | FGC33S  | FGC33M     |         |        |         |
| 10 Кронштейн для желоба карнизный                       | GB33P  | GB33PB  | GB33PS  | GB33PM     |         |        |         |
| 11 Кронштейн для желоба карнизный с креплением на крыше | GO33P  | GO33PB  | GO33PS  | GO33PM     |         |        |         |

## Элементы на резиновых уплотнителях

|                               |       |        |
|-------------------------------|-------|--------|
| 1 Воронка желоба Ø = 100 мм   | NC33  | NC33S  |
| Воронка желоба Ø = 125 мм     | NC333 | NC333S |
| 3 Соединительная муфта желоба | JN33  | JN33S  |
| 4 Угол желоба внутренний 90°  | AI33  | AI33S  |
| 5 Угол желоба внешний 90°     | AE33  | AE33S  |

## Трубы TD100 D100 и принадлежности

|                                          | TD100  | TD100B  | TD100S  | TD100M  | TD100R  | TD100N  | TD100V  |
|------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 Водосточная труба (4 метра)            | TD100  | TD100B  | TD100S  | TD100M  | TD100R  | TD100N  | TD100V  |
| 2 Тройник 67° 30'                        | BT180T | BT180TB | BT180TS | BT180TM | BT180TR | BT180TN | BT180TV |
| 3 Отвод 20°                              | CT20T  | CT20TB  | CT20TS  | CT20TM  | CT20TR  | CT20TN  | CT20TV  |
| Отвод 45°                                | CT40T  | CT40TB  | CT40TS  | CT40TM  | CT40TR  | CT40TN  | CT40TV  |
| Отвод 67° 30'                            | CT60T  | CT60TB  | CT60TS  | CT60TM  | CT60TR  | CT60TN  | CT60TV  |
| Отвод 90° 30'                            | CT80T  | CT80TB  | CT80TS  | CT80TM  | CT80TR  | CT80TN  | CT80TV  |
| 4 Отвод дефлекторный 45°                 | CT440T | CT440TB | CT440TS | CT440TM | CT440TR | CT440TN | CT440TV |
| Отвод дефлекторный 67° 30'               | CT660T | CT660TB | CT660TS | CT660TM | CT660TR | CT660TN | CT660TV |
| Отвод дефлекторный 90° 30'               | CT880T | CT880TB | CT880TS | CT880TM | CT880TR | CT880TN | CT880TV |
| 5 Муфта трубы                            | JT0T   | JT0TB   | JT0TS   | JT0TM   | JT0TR   | JT0TN   | JT0TV   |
| 6 Манжет                                 | ZT0T   | ZT0TB   | ZT0TS   | ZT0TM   | ZT0TR   | ZT0TN   | ZT0TV   |
| 7 Коллектор                              | JAM100 | JAM100B | JAM100S | JAM100M | JAM100R | JAM100N | JAM100V |
| 8 Воронка приемная Ø=100 мм              | BAO100 | BAO100B | BAO100S | BAO100M | BAO100R | BAO100N | BAO100V |
| Воронка приемная Ø=110 мм                | BAO110 |         |         |         |         |         |         |
| 9 Редуктор Ø100/80                       | RE33B  | RE33BTS | RE33BS  | RE33BM  | RE33BR  | RE33BN  | RE33BV  |
| 10 Автоматический окончание трубы прямой | DCF10T | DCF10TB | DCF10TS | DCF10TM | DCF10TR | DCF10TN | DCF10TV |
| Автоматический окончание трубы боковой   | DCF10T | DCF10TB | DCF10TS | DCF10TM | DCF10TR | DCF10TN | DCF10TV |
| 11 Копия трубы                           | CO10GT | CO10GTB | CO10GTS | CO10GTM | CO10GTR | CO10GTN | CO10GTV |

## Трубы TD125 D125 и принадлежности

|                               | TD125  | TD125B  | TD125S  |
|-------------------------------|--------|---------|---------|
| 1 Водосточная труба (4 метра) | TD125  | TD125B  | TD125S  |
| 2 Тройник 67° 30'             | BT180T | BT180TB | BT180TS |
| 3 Отвод 45°                   | CT40T  | CT40TB  | CT40TS  |
| Отвод 67° 30'                 | CT60T  | CT60TB  | CT60TS  |
| Отвод 90° 30'                 | CT80T  | CT80TB  | CT80TS  |
| 4 Муфта трубы                 | JT0T   | JT0TB   | JT0TS   |
| 5 Манжет                      | ZT0T   | ZT0TB   | ZT0TS   |
| 6 Копия трубы                 | CO12GT | CO12GTB | CO12GTS |



НА ВЕРШИНЕ ИННОВАЦИЙ



Главный офис и предприятия:

P.O. Box 966 - 49309 Cholet Cedex France

Тел. 33 2 41 63 73 83 - Факс 33 2 41 63 73 57

Сайт в Интернете: [www.nicoll.fr](http://www.nicoll.fr) или [www.nicoll.com](http://www.nicoll.com).

e-mail: [export.nicoll@allaxis.com](mailto:export.nicoll@allaxis.com)

АО с капиталом 7 683 431 Е - 060 200 128 RCS Angers



an *Allaxis* company

2005