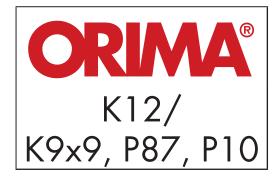
УСТАНОВКА И РАЗМЕРЫ



### ГАРАНТИЯ И КАЧЕСТВО

#### ГАРАНТИЯ

В соответствии с условиями гарантии, компания Orima-Tuote Oy гарантирует, что окрашенные на заводах компании элементы водостоков не пострадают от ржавчины в течение гарантийного периода по причине производственного брака или дефекта материала.

гарантия распространяется на водосточные системы, изготовленные в заводских условиях и покрытые с обеих сторон краской.

### Гарантийный срок составляет 30 лет.

Условия гарантии: **www.orima.ru** 



### **KAYECTBO ISO 9001:2015**

ISO 9001:2015: Этот продукт изготавливается в соответствии с системой управления качеством ISO 9001:2015 и сертифицирован Bureau Veritas Certification, сертификат номер FIHSK10155078A.

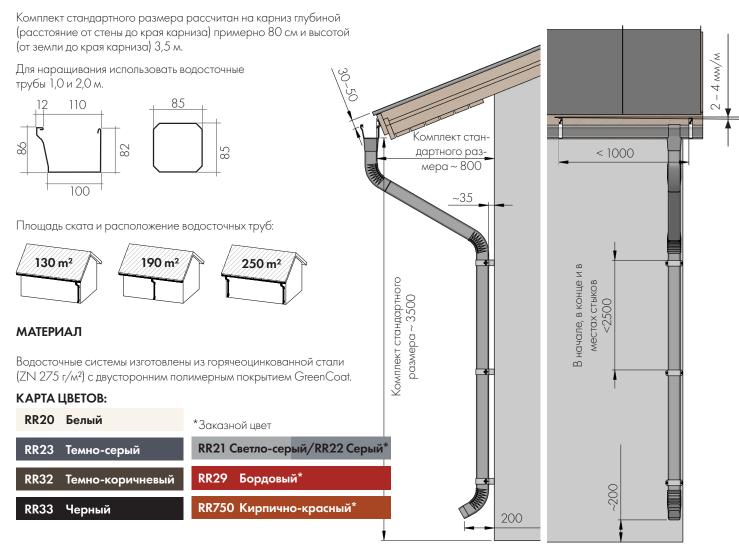






# РАЗМЕРЫ И НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

### **РАЗМЕРЫ**



## НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ





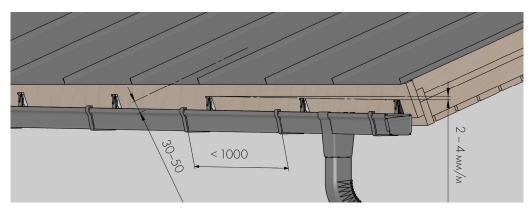
МОНТАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ

### 1. МОНТАЖ ЖЕЛОБА

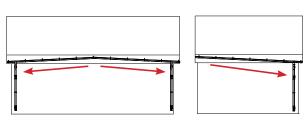
Желоб должен быть наклонен в сторону водосточной трубы для обеспечения стока воды.

Наружный край желоба должен быть на 30 – 50 мм ниже линии продолжения кровли.

- 1. закрепить крайние крюки таким образом, чтобы скат желоба в сторону водосточной трубы составлял 2 4 мм на 1 м желоба.
- 2. закрепить остальные крюки с помощью разметочного шнура примерно через 1 м в местах стропильных ног.







### КРЮКИ ЖЕЛОБА

### ЛОБОВАЯ ДОСКА С УКЛОНОМ

**Крюк желоба** 11110 **Компенс. хвостика** 

1:4 10580 1:3 10590 1:2 10600 1:1,5 10610

2 x



**Крюк желоба 1:3** 11120 **Крюк желоба 1:2,5** 11180

2 x

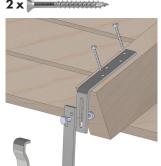
## ПРЯМАЯ ЛОБОВАЯ ДОСКА БЕЗ ЛОБОВОЙ ДОСКИ

Крюк желоба 11110

2 x

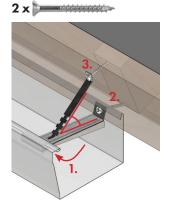


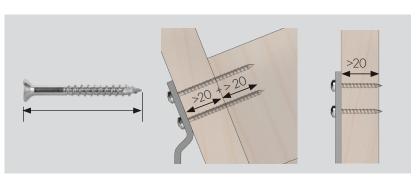
Крюк желоба 11110 удлиннитель крюка 11140Р (включительно болт и гайка)



# ЛОБОВАЯ ДОСКА ПРЯМАЯ ИЛИ С УКЛОНОМ

**Внутренний кронштейн** 11130



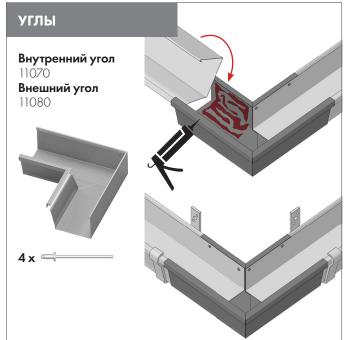


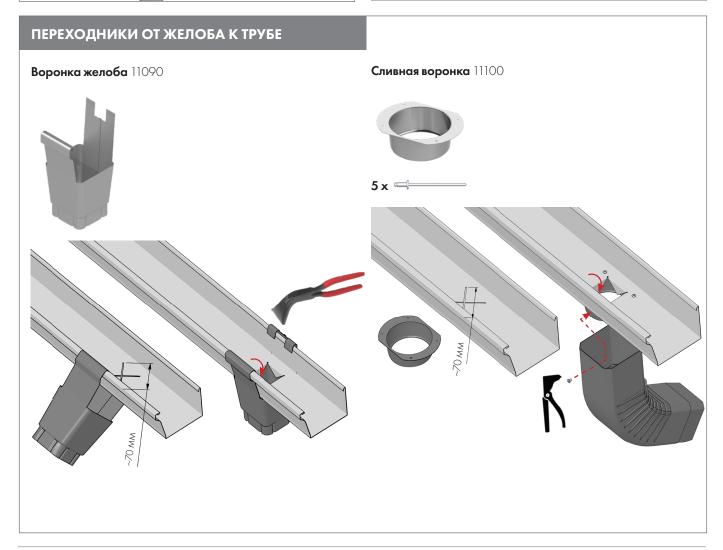






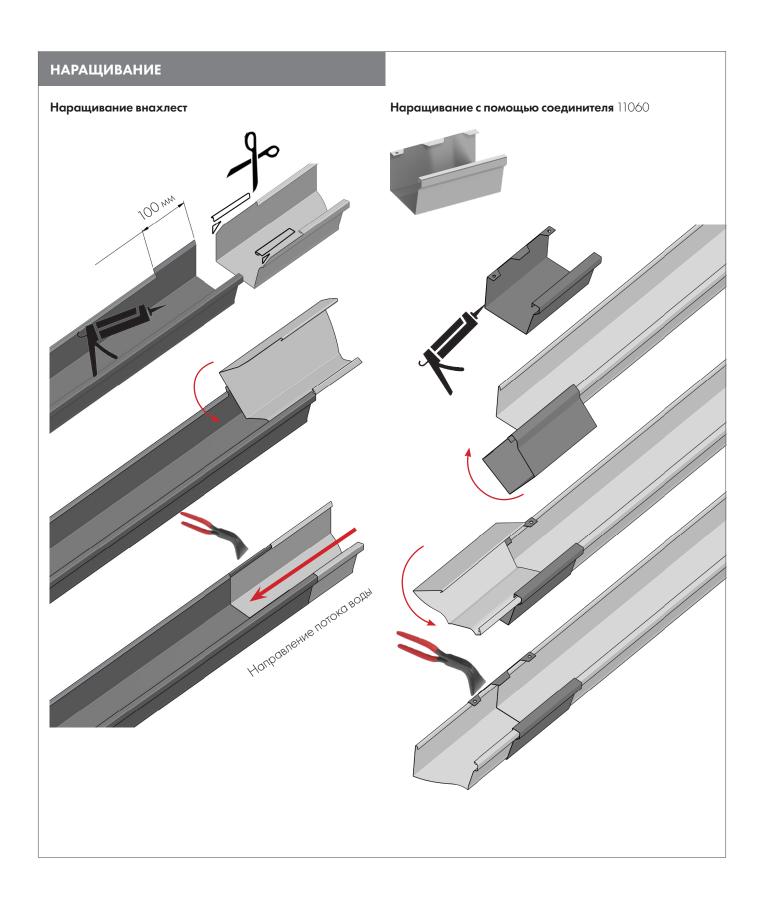








МОНТАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ







# 2. КРЕПЛЕНИЕ ВОДОСТОЧНОЙ ТРУБЫ

Установите верхнее колено. После этого соберите остальные элементы водостока и отмерьте правильную длину нижнего колена.

Укорачивать водосточные трубы нужно всегда с верхнего, не обжатого края, чтобы сохранить обжим нижнего края.

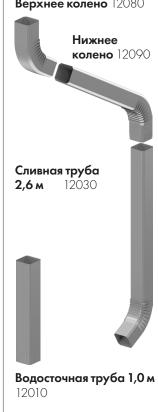
### ТРУБА

Комплект стандартного размера рассчитан на карниз глубиной (расстояние от стены до края карниза) примерно 80 см и высотой (от земли до края карниза) 3,5 м.

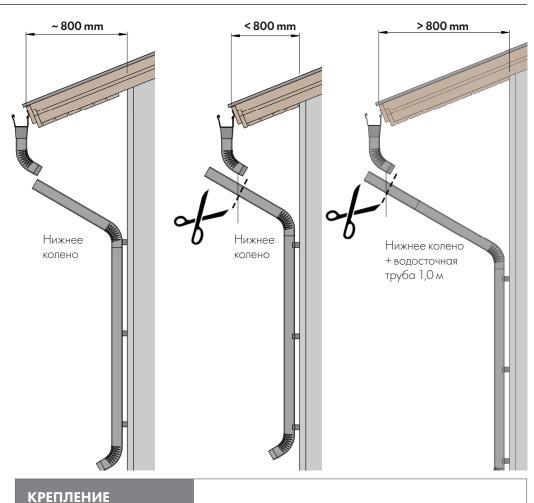
Для наращивания использовать водосточные трубы 1,0 и 2,0 м.

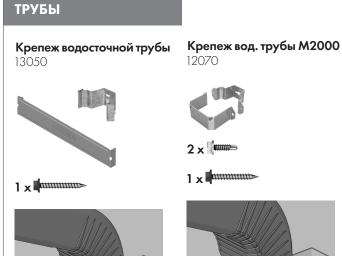
1–2 x ≔ **—** /стык

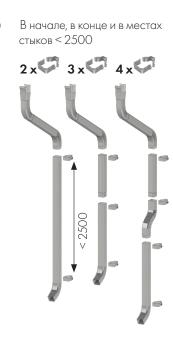
**Верхнее колено** 12080



Водосточная труба 2,0 м





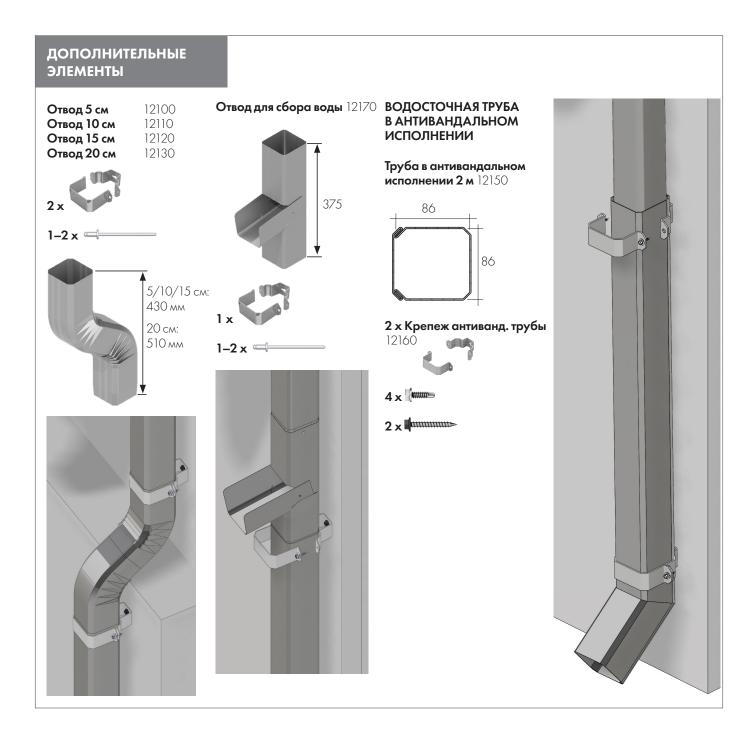




водосточной



МОНТАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ



## СОВМЕСТИМОСТЬ ВОДОСТОЧНЫХ СИСТЕМ

K12/P87, K12/P10



# КВАДРАТНЫЙ ЖЕЛОБ К 12 И КРУГЛАЯ ВОДОСТОЧНАЯ ТРУБА Р87 И Р10

Универсальная сливная воронка 11100 дает возможность соединения желобов и труб разных форм.

### Р10 ВОДОСТОЧНАЯ ТРУБА

Сливная воронка 11100

Р10 Водосточная труба

**1,0 m** 13010 **2,3 m** 13020

**Р10 Колено** 13180

Р10 Крепеж водосточной трубы 13050

1 x | | | | | | | | |

Р10 Крепеж вод. трубы M2000 13030



**Р10 Тройник** 13680

Р10 Отвод для сбора воды 13660

1-2 x ≔ ∍ /стык

### Р87 ВОДОСТОЧНАЯ ТРУБА

Сливная воронка 11100

Р87 Водосточная труба

Р87 Крепеж водосточной

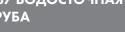
трубы 13560

2 x



воды 13670

1-2 x ≔ ∍ /стык



**1,0** m 13530 **2,5** м 13540

**Р87 Колено** 13520

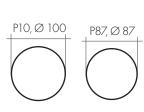
1 x



**Р87** Тройник 13620

Р87 Отвод для сбора

вать водосточные трубы 1,0 и P87/2,5 м, P10/2,3 м.



Комплект стандартного размера рассчитан на карниз глубиной (расстояние от стены до края карниза) примерно 100 см и высотой (от земли до края карниза) 3,5 м

Для наращивания использо-



## РУКОВОДСТВО ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ



Водосточные системы предназначены для отвода дождевой воды от непосредственно граничащих с постройками участков и защиты построек от вызванных сыростью повреждений.

Проверка и очистка водосточной системы должна проводиться как минимум два раза в год - весной и осенью, а в лесистых районах еще чаще.

Обязательно используйте соответствующее оборудование для обеспечения безопасности при работе на высоте.

Если необходимые инструменты для обслуживания и обеспечения техники безопасности отсутствуют, или же водосточные системы находятся в труднодоступных местах, закажите услугу по очистке и обслуживанию водосточных систем у специализированных компаний.

- 1. Очистите желоба от мусора, веток и листьев.
- 2. Проверьте состояние карнизных досок и прочность деталей крепления желоба. При необходимости затяните крепежные
- 3. Промойте желоб водой, для очистки можно использовать мягкую щетку и шланг с водой. Не используйте для чистки острые инструменты, они могут повредить покрытие желоба. Проверьте швы и соединения, при необходимости уплотните их герметиком.
- 4. Обратите внимание на отток воды при промыве желоба. Если вода остается в желобе, проверьте уклон водостока и исправьте при необходимости.
- 5. После очистки желобов промойте водосточную трубу большим объемом воды и проверьте, уходит ли вода свободно. Удалите засоры.
- 6. Проверьте соединения водосточных труб и настенные крепления, затяните их в случае необходимости.

