

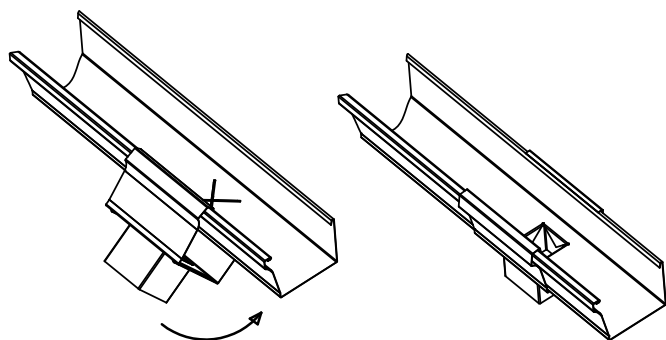
# ORIMA-TUOTE OY

## МОНТАЖ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ K12

### МОНТАЖ ЖЕЛОБА

Скоба прямоугольного желоба выпускается уже готовой для установки на прямую торцевую доску, а также на торцевую доску с наклоном при наклоне крыши 1:2,5 и 1:3. В случае, если торцевая доска имеет другой наклон, скобу нужно изогнуть до требуемого угла наклона еще до начала монтажа или использовать регулируемое заднюю часть скобы (отдельная монтажная инструкция). Желоб K12 можно также установить при помощи внутренних кронштейнов, регулируя одновременно угол наклона (отдельная монтажная инструкция).

Начать установку нужно с крайних скоб, учитывая что скат желоба в сторону сливной воронки составляет 2 - 4 мм на 1 метр. Скобы крепятся таким образом, чтобы между линией, продолжающей кровельный лист, и верхним краем желоба было расстояние 3 - 5 см. Максимальное расстояние между скобами составляет 1 метр.



1. Внутренний кронштейн
2. Скоба желоба
3. Передвижная горловина
4. Сливная воронка
5. Стыковочный элемент
6. Крышка жеоба (заглушка)
7. Крепеж водосточной трубы ( 12070)
8. Крепеж водосточной трубы ( 12060)
9. Верхнее колено
10. Нижнее колено
11. Водосто

### УСТАНОВКА ПЕРЕДВИЖНОЙ ГОРЛОВИНЫ

Сделать крестообразный разрез на дне желоба для присоединения водосточной трубы. Наложить передний край передвижной горловины на переднюю отбортовку желоба и установить горловину, при этом осторожно сжимая желоб. Загнуть вниз уголки разреза.

Альтернативным вариантом присоединения водосточной трубы является использование сливной воронки, которую нужно заклепать ко дну желоба с наружной стороны.



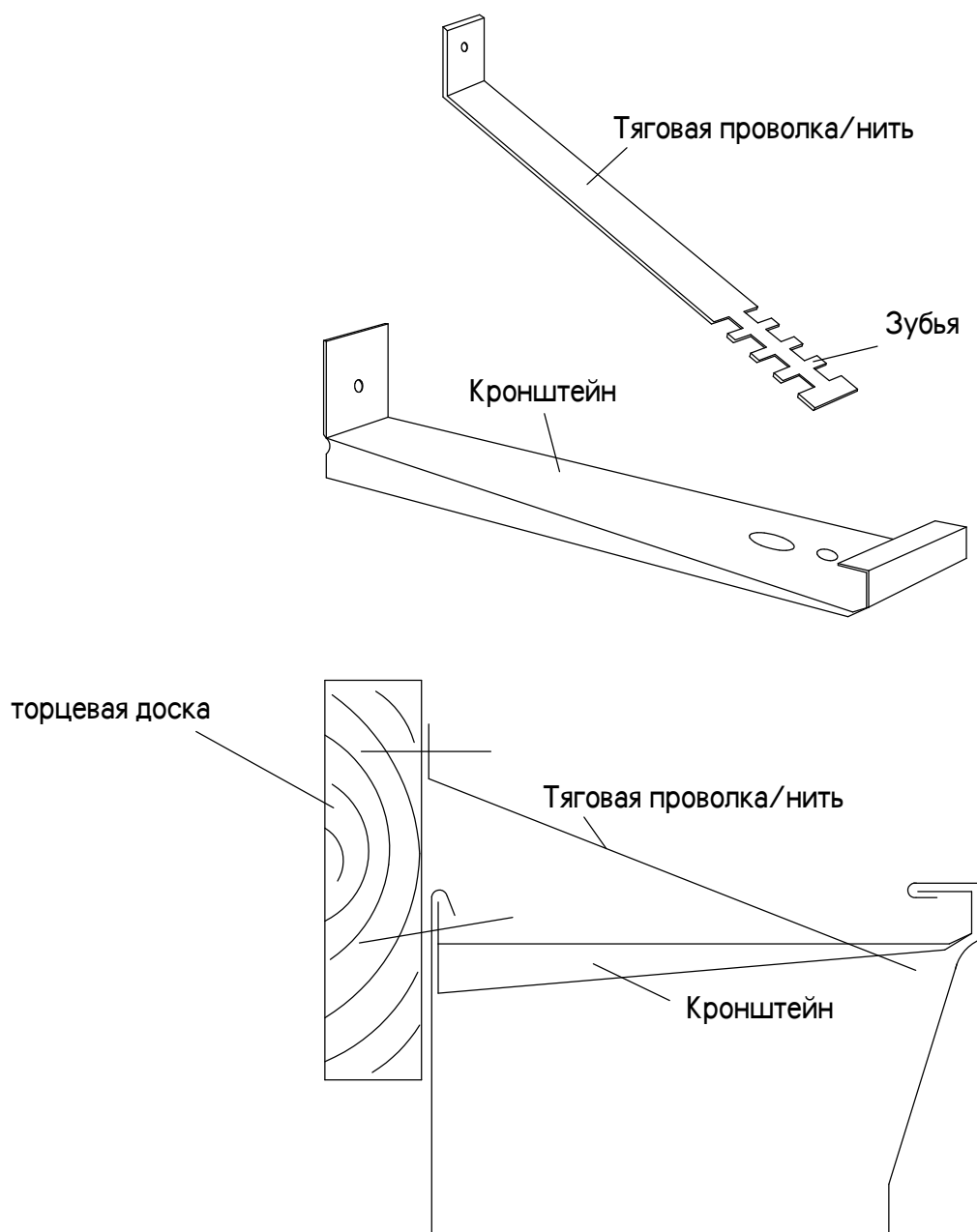
### СОЕДИНЕНИЕ/НАРАЩИВАНИЕ ЖЕЛОБА

Желоб K12 можно нарастить при помощи стыковочного элемента или накладывая желоба друг на друга на расстоянии 10 см. При этом нужно отрезать в верхнем желобе заднюю и переднюю отбортовку приблизительно на 10 см. Сделать косой срез углов (рис. 1). Выпрямить заднюю отбортовку в нижнем желобе приблизительно на 10 см. Выдавить и равномерно нанести тонким слоем силиконовую массу на место стыка желобов (рис. 2). После этого вложить обрезанную переднюю сторону верхнего желоба в переднюю отбортовку нижнего желоба. Надавить и повернуть верхний желоб таким образом, чтобы он плотно вошел в нижний желоб (рис. 3). Загнуть заднюю отбортовку нижнего желоба, одновременно надавливая на верхний желоб.

## Установка внутреннего кронштейна

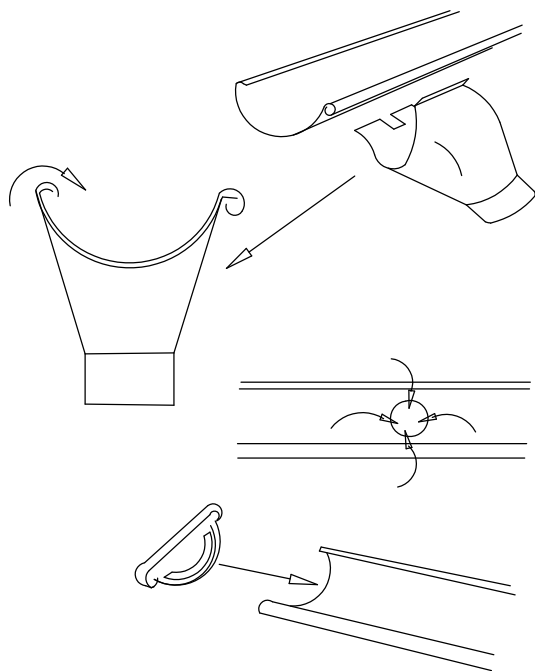
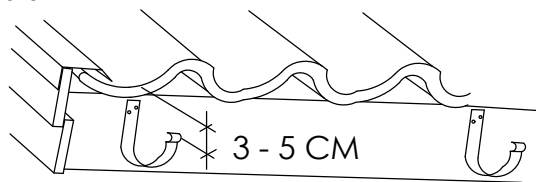
Внутренний кронштейн применяется при монтаже прямоугольной водосточной системы K12. Кронштейн состоит из двух частей: основного кронштейна и тяговой проволоки/нити.

Установить кронштейн вовнутрь передней отбортовки желоба как показано на рисунке. Прикрепить кронштейн шурупами насквозь через желоб к находящейся сзади торцевой доске. При помощи зубьев тяговой проволоки/нити можно регулировать положение желоба.



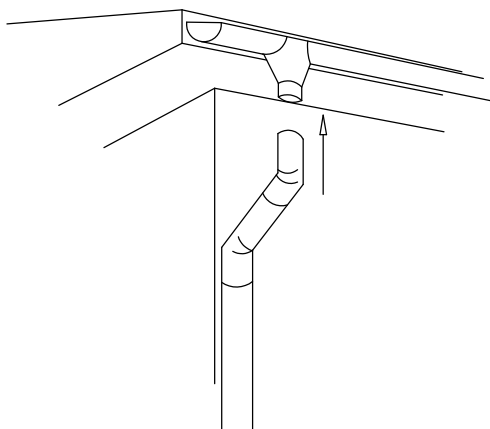
## МОНТАЖ КРУГЛОГО ВОДОСТОЧНОГО ЖЕЛОБА P13

Скоба круглого желоба выпускается уже готовой для установки на прямую торцевую доску, а также на торцевую доску с наклоном при наклоне крыши 1:2,5 и 1:3. В случае, если торцевая доска имеет другой наклон, скобу нужно изогнуть до требуемого угла наклона еще до начала монтажа или использовать регулируемую заднюю часть скобы (отдельная монтажная инструкция). Начать установку нужно с крайних скоб, учитывая что скат желоба в сторону сливной воронки составляет 2 - 4 мм на 1 метр. Скобы крепятся таким образом, чтобы между линией, продолжающей кровельный лист, и верхним краем желоба было расстояние 3 - 5 см. Максимальное расстояние между скобами составляет 1 метр.



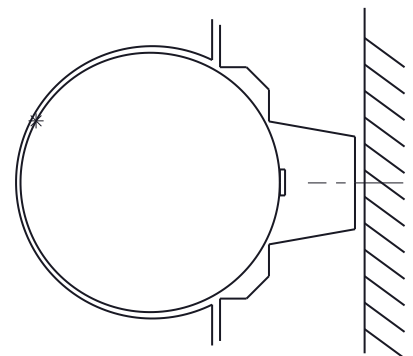
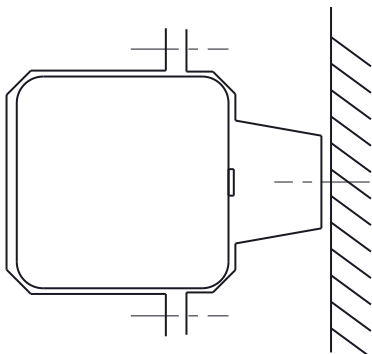
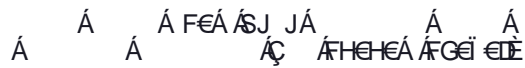
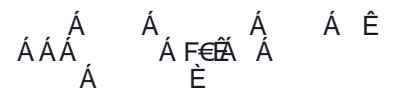
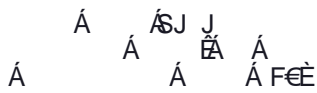
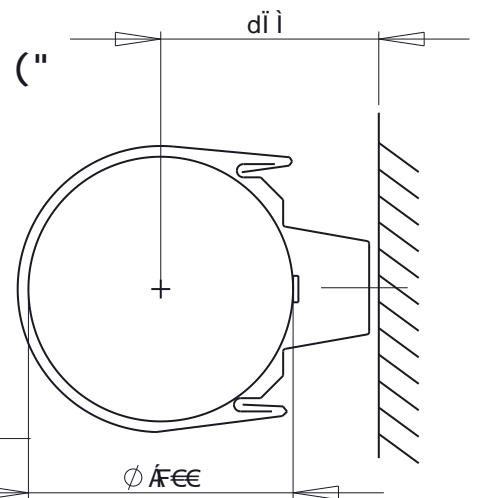
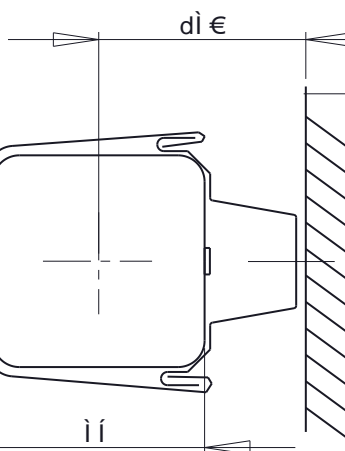
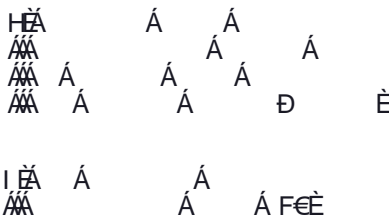
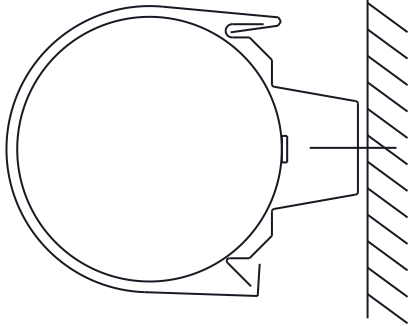
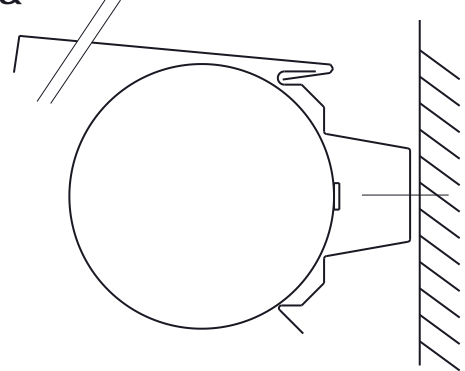
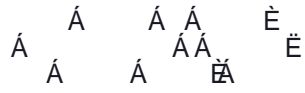
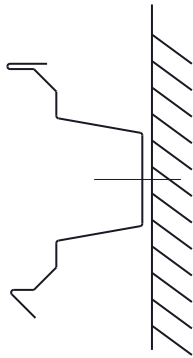
Сделать отверстие в желобе для присоединения водосточной трубы, например ножовкой по металлу. Передний загнутый край горловины вдеть в переднюю отбортовку желоба, затем повернуть горловину до упора и загнуть задний край горловины на заднюю отбортовку желоба. После этого аккуратно завернуть вниз края отверстия. Вставить заглушку в желоб и укрепить при помощи двух заклепок с каждой стороны. В качестве уплотнителя на месте стыка можно использовать силиконовую массу. Установить желоб в держатели. Вложить в носок скобы переднюю торцевую отбортовку желоба и повернуть назад до плотного прилегания к скобе.

Соединить желоба с помощью стыковочных хомутов. Установить стыковочный хомут сначала на заднюю отбортовку желоба и повернуть до защелкивания с желобом (передняя отбортовка стыковочного хомута должна плотно войти вовнутрь передней отбортовки желоба). После этого аккуратно зажать переднюю отбортовку желоба. Затем можно нанести силиконовую массу на место стыка внутри желоба для обеспечения герметичности.



Рекомендуемое положение набора колен относительно края кровли - 70 см, в противном случае подборка производится индивидуально, в зависимости от размера края кровли. Подобрать требуемые размеры водосточной трубы. Соединить набор колен с водосточной трубой, а затем с горловиной. После этого присоединить сливную трубу к водосточной трубе. Водосточную трубу крепить к стене приблизительно через каждые 1,5 м. Крепеж желательно располагать как можно ближе к местам стыка труб.

..... %\$ " ? - -



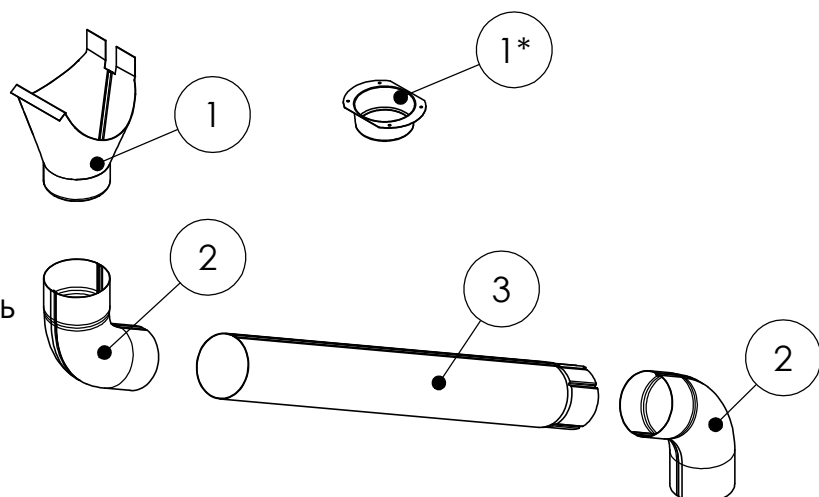
# ORIMA-TUOTE OY

## МОНТАЖ КРУГЛОГО ВОДОСТОКА P87

### Горловина P87

Горловину P87 используют с желобом P13.

\* Водосток P87 можно соединить с желобом K12, используя сливную воронку K12.



### Монтаж горловины

Сделать отверстие в желобе для присоединения водосточной трубы, например, ножовкой по металлу. Передний загнутый край горловины вдеть в переднюю отбортовку желоба, затем повернуть горловину до упора и загнуть задний край горловины на заднюю отбортовку желоба. После этого аккуратно завернуть вниз края отверстия.

### Монтаж колен и водосточной трубы

Рекомендуемое положение набора колен относительно края кровли - 80 см, в противном случае подборка производится индивидуально, в зависимости от размера края кровли. Подобрать требуемые размеры водосточной трубы. Соединить набор колен с водосточной трубой, а затем с горловиной. После этого присоединить сливную трубу (колено) к водосточной трубе. Водосточную трубу крепить к стене приблизительно через каждые 1,5 м. Крепеж желательно располагать как можно ближе к местам стыка труб.

### Элементы водостока P87

Рис.	Наименование	Код
1	Горловина	13500
1*	Сливная воронка K12	11100
2	Колено	13520
3	Водосточная труба 1,0 м	13530
4	Водосточная труба 2,5 м	13540
5	Крепеж водосточной трубы	13560

