



# BILKA®

• roof system • rain system •

## КАТАЛОГ ЖИЛЬЯ ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА

- Элементы водосточной системы
- цветовая гамма
- монтажное руководство

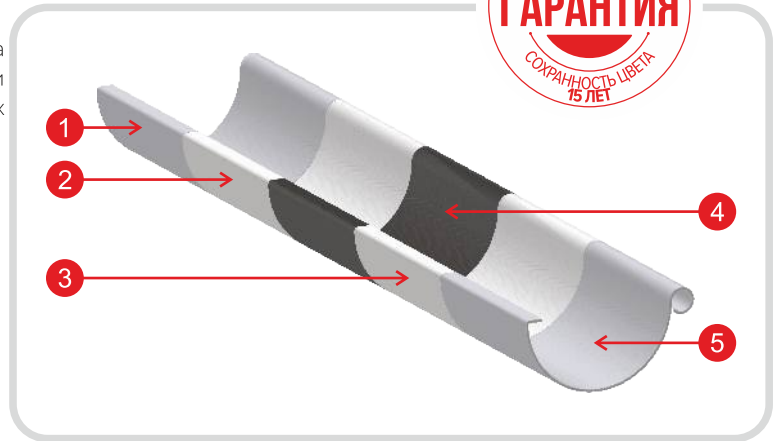
## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Водосточная система BILKA изготавливается из стали, оцинкованной горячим способом, и с многослойной защитой с обеих сторон для идеальных эксплуатационных характеристик с течением времени. Система соединения элементов проста, быстра и эффективна, не позволяет воде стекать на фасад здания или проникать в фундамент и стены дома, защищая таким образом все здание и обеспечивая длительный срок службы.

Производство элементов системы BILKA основывается на шведской технологии с использованием шведской стали лучшего качества (толщиной 0,6 мм), оцинкованной с обеих сторон (275 г/кв.м) и покрытой слоем краски (2x35 мкм).

- Слой краски обеспечивает изделиям особо гладкую поверхность, высокую стабильность цвета и хорошую стойкость к дождевой воде и атмосферным загрязнителям.
- Пять слоев, которые укрепляют и защищают металлическую ленту, гарантируют каждому элементу устойчивость к коррозии и обеспечивают более продолжительный срок службы.

“ Поэтому система BILKA и предоставляет гарантии на длительный срок службы, и с течением времени необходимо просто очищать водосточные желоба от грязи.



1	2	3	4	5
Сталь	Цинковое покрытие	Слой грунтовок	Пассивирующий слой	Слой краски

Параметр	Параметр	Стоимость
Использование	Использование	-
Толщина поверхности	35 мкм/35 мкм	ISO 2808
Допустимое отклонение от толщины поверхности	6 мкм	EN 10169-1
Лак	40	EN 13523-2
Минимальный внутренний радиус изгиба	0.5 x t	EN 13523-7
Минимальная температура формовки	- 15°C	-
Стойкость к механическим повреждениям	35N	EN 13523-5
Стойкость к налипанию грязи	Очень хорошая	
Максимальная рабочая температура	+ 100°C	-
Категория устойчивости к ультрафиолетовым лучам	RUV3	prEN 10169-2
Категория коррозионной стойкости	RC5	prEN 10169-2
Цинковое покрытие	275 г/м <sup>2</sup>	-

Водосточные системы BILKA предлагаются в двух типоразмерах – 150/100 и 125/90, и также доступны в 13 вариантах цвета. Размеры и варианты цвета позволяют достигнуть индивидуальных сочетаний цвета, которые лучше всего подходят под цвет крыши.

ЦВЕТОВАЯ ГАММА



RAL 9010 Белый (001)



RAL 9006 Серый (045)



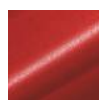
RAL 7011 Графитовый (087)



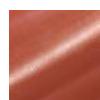
RAL 8003 Медный (778)



RAL 3009 Коричнево-красный (758)



RAL 3011 Красный (769)



RAL 8004 Кирпично-красный (742)



RAL 3005 Вишнево-красный (781)



RAL 6020 Зеленый (830)



RAL 8017 Коричневый (434)



RAL 9005 Черный (015)



RAL 8019 Темно-коричневый (387)



ALUZINC



\* Оттенки цветов на экране могут отличаться от настоящих оттенков. Чтобы не ошибиться с оттенком, обратитесь к представителю компании BILKA для получения гаммы цветов.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ



Водосточная система - система контролируемого удаления воды с крыши или система сбора и стока дождевой воды - предназначена для принятия воды с крыши и ее направления в канализационную систему.

“ Принимая во внимание чрезвычайно важную роль водосточной системы, следует очень тщательно подходить к ее выбору.

Ниже представлен ряд преимуществ водосточной системы BILKA:

### **ДОЛГОВЕЧНОСТЬ**

Если монтаж выполнен в соответствии с рекомендациями специалистов, то система BILKA прослужит столько же времени, что и само здание, на которое она установлена, то есть не менее 60 лет.

“ Она устойчива к воздействию дождя, ветра, снега и рекомендуется к установке даже в регионах с агрессивными погодными условиями и сильными ливнями.

### **НАДЕЖНОСТЬ**

Мы осознаем всю важность сохранения конструкции здания.

Поэтому мы разработали водосточную систему BILKA так, чтобы она подходила для зданий любого типа и крыш любой формы.

“ Эту водосточную систему можно без труда установить на крыше любой формы и любого размера.

### **ШИРОКАЯ ЦВЕТОВАЯ ГАММА**

Компания BILKA изготавливает водосточные системы в 13 цветовых вариантах, так что вы всегда можете подобрать для себя водосточную систему BILKA, которая будет идеально гармонировать по цвету с остальными элементами конструкции здания.

### **АБСОЛЮТНАЯ ГЕРМЕТИЧНОСТЬ**

Система соединения элементов водосточной системы BILKA имеет такую конструкцию, которая не позволяет дождевой воде стекать на фасад здания и просачиваться в фундамент и стены дома.

“ Благодаря этому обеспечивается защита всего здания и продлевается его срок службы.

### **ПРОСТОТА МОНТАЖА**

Чтобы избавить вас от возможных сложностей, мы предусмотрели быструю и простую сборку водосточной системы BILKA – по принципу все того-же конструктора Lego.

“ Элементы точно стыкуются друг с другом, не требуя использования дополнительных крепежных элементов, например шурупов, которые со временем могли бы снизить эффективность водосточной системы.

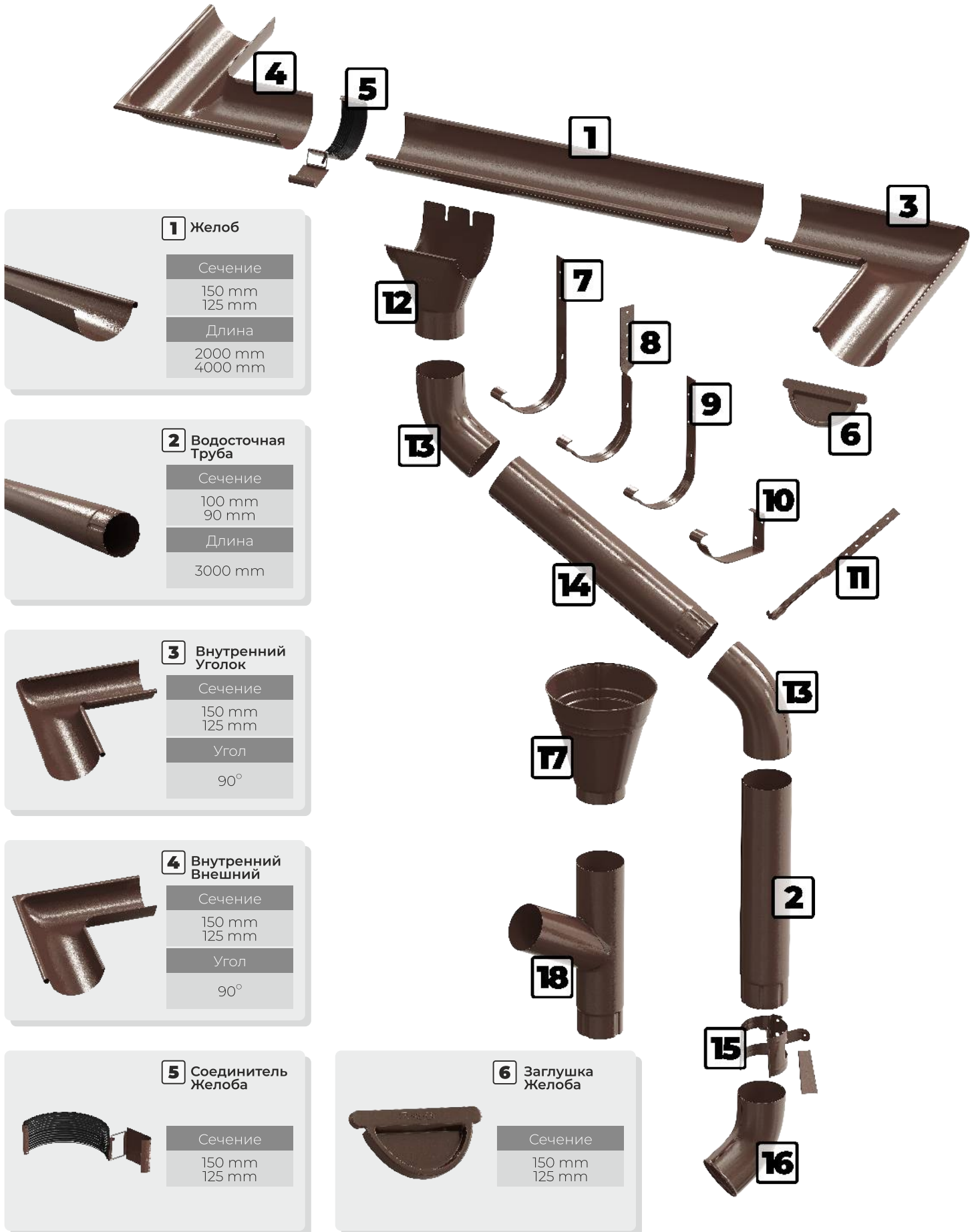
### **БЕЗУПРЕЧНАЯ ЭСТЕТИКА**

Водосточная система проходит по всей крыше.

Она должна подчеркивать красоту здания.

“ Различные размеры и варианты цвета позволяют подобрать такую водосточную систему, которая будет идеально сочетаться по цвету с крышей и вписываться в архитектурный ансамбль окружающих зданий.

# ЭЛЕМЕНТЫ ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ



**1** Желоб

Сечение	150 mm 125 mm
Длина	2000 mm 4000 mm

**2** Водосточная Труба

Сечение	100 mm 90 mm
Длина	3000 mm

**3** Внутренний Уголок

Сечение	150 mm 125 mm
Угол	90°

**4** Внутренний Внешний

Сечение	150 mm 125 mm
Угол	90°

**5** Соединитель Желоба

Сечение	150 mm 125 mm
---------	------------------


**6** Заглушка Желоба

Сечение	150 mm 125 mm
---------	------------------



**7** Крюк Желоба 210

Сечение	150 mm 125 mm
Длина	210 mm



**13** Колено 60°

Сечение	100 mm 90 mm
---------	-----------------



**8** Скрученный Крюк

Сечение	150 mm 125 mm
---------	------------------



**14** Соединительная Труба

Сечение	100 mm 90 mm
Длина	1000 mm




**9** Крюк Желоба 160

Сечение	150 mm 125 mm
Длина	160 mm



**15** Хомут Водосточной Трубы

Сечение	100 mm 90 mm
---------	-----------------



**10** Карнизный Крюк

Сечение	150 mm 125 mm
---------	------------------




**16** Выпускное Колено

Сечение	100 mm 90 mm
---------	-----------------



**11** Подвесной Крюк

Сечение	150 mm 125 mm
Длина	210 mm



**17** Водосборная Воронка

Сечение	100 mm 90 mm
---------	-----------------



**12** Выпускная Воронка

Сечение	150 / 100 mm 125 / 90 mm
---------	-----------------------------



**18** Тройник

Сечение	100 mm 90 mm
---------	-----------------

# МОНТАЖНОЕ РУКОВОДСТВО

## ШАГ 1. ВЫБОР РАЗМЕРА ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ

Компоненты водосточной системы BILKA поставляются двух типоразмеров:

- 125 и 150 мм: для желобов и относящихся к ним элементов (размер относится к диаметру элементов);
- 90 и 100 мм: для водосточных труб и относящихся к ним элементов (размер относится к диаметру элементов).

Если выбраны желоба 125 мм, следует использовать водосточные трубы соответствующего размера 90 мм.

Если выбраны желоба 150 мм, следует использовать водосточные трубы соответствующего размера 100 мм.

“ Элементы 125 мм НЕ СОВМЕСТИМЫ с элементами 100 мм, а элементы 150 мм не совместимы с элементами 90 мм.

“ Следует всегда использовать комбинации 125/90 и 150/100.

Размер водосточной системы следует выбирать с учетом следующих параметров:

- предполагаемое количество дождевых осадков, стекающих по каждому желобу;
- предполагаемое количество дождевых осадков, стекающих по каждой водосточной трубе.

Размер (диаметр) желобов и водосточных труб выбирают с учетом площади кровли или количества воды, которую необходимо собрать и отвести.

- Для площадей, не превышающих 100 квадратных метров, следует выбирать водосточную систему 125/90.
- Для площадей, превышающих 100 квадратных метров, следует выбирать водосточную систему 150/100..

Приведенные размеры обеспечивают минимальные требования для эффективного сбора дождевой воды.

### ОБЩИЕ ПРАВИЛА МОНТАЖА

- Монтаж кровельной/водосточной системы предполагает выполнение работ на высоте и риск травмирования, поэтому монтажники должны использовать такие средства защиты, как страховочные канаты, каски, перчатки. Кроме того, необходимы инструменты для выполнения жестяных работ (порезки панелей черепицы / аксессуаров / компонентов водосточной системы): ножницы для прямых резов, нож, отвес, веревки для выравнивания желобов, технический фломастер, резиновый молоток, обжимная оправка, вальцовочные клещи, электроотвертка с соответствующими наконечниками.
- Запрещается разрезать изделия абразивным кругом или другими режущими инструментами, вызывающими местный перегрев обрабатываемых деталей (несоблюдение этого требования считается нарушением условий гарантии).
- Для перемещения по кровле следует надевать обувь с мягкими подошвами и передвигаться только по лежащим сверху деревянным планкам (необходимо регулярно удалять с подошвы обрезки).
- Образующиеся при монтаже обрезки необходимо удалять с поверхности изделий мягкой щеткой.



## ШАГ 2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ВОДОСТОКОВ

Требуемое количество желобов и водосточных труб определяется не только архитектурой здания, но и конструкцией кровли. Суммарная длина желобов должна соответствовать длине карнизной планки.

“ Рекомендуется устанавливать водосточные трубы из расчета не менее одной трубы на 8 погонных метров желоба..

Перед проведением монтажа следует сделать чертеж водосточной системы с указанием водостоков и креплений. С учетом количества водосточных труб определяют уклон желобов и устанавливают крюки. Если не требуется иное, водосточные трубы обычно размещают на углах здания, чтобы трубы не затеняли собой архитектурные решения.

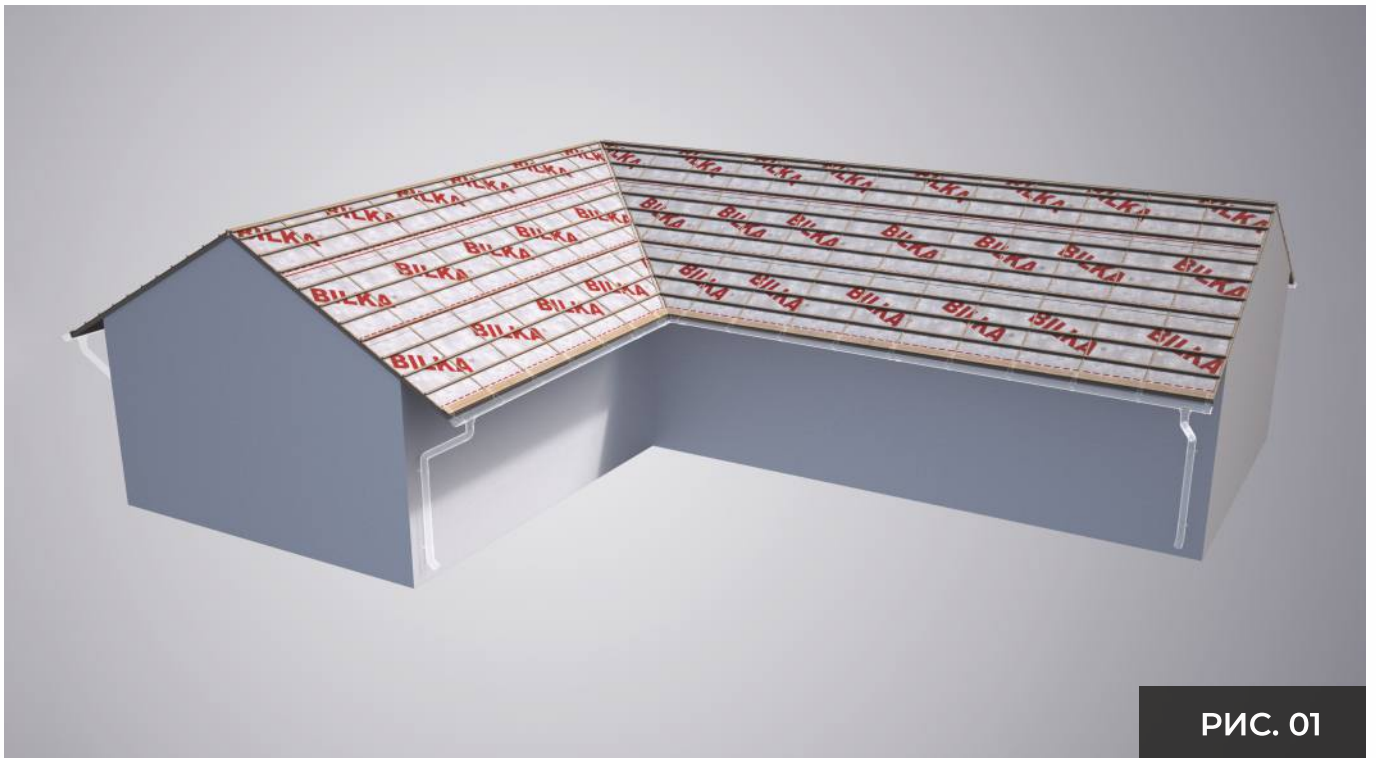


РИС. 01

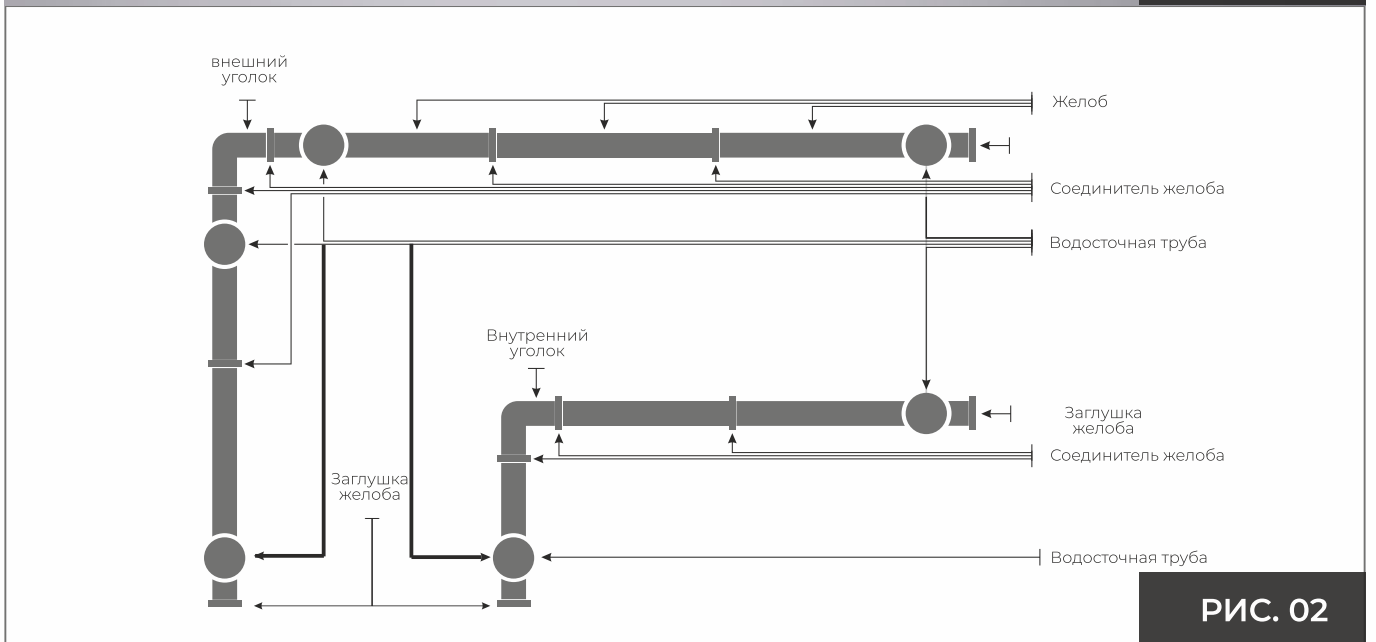


РИС. 02

## ШАГ 3. РАЗМЕТКА КРЮКОВ

### 1 ВЫБОР КРЮКОВ

Удлиненные крюки 210 мм устанавливают ниже кровли на каждом стропиле и изгибают для обеспечения требуемого уклона желоба (2-5 мм на погонный метр). Комбинированные крюки используются при прямом монтаже на фронтальный брус или балку, обеспечивая требуемый уклон желоба (2-5 мм на погонный метр).

Ниже показан пример монтажа крюков 210 мм:

### 2 РАЗМЕТКА КРЮКОВ

- Разметку выполняют с учетом точек слива из желобов, направляющих воду в водосточную трубу; рекомендованный уклон желобов составляет от 2 до 5 мм на погонный метр.
- Необходимое количество крюков рассчитывают с учетом того, что их устанавливают на каждом стропиле (рекомендуемое расстояние между крюками составляет 600-900 мм).

Разметку крюков выполняют следующим образом:

- крюки располагают рядом друг с другом в линию (Рис. 03);
- крюки нумеруют в том порядке, в котором они будут установлены на кровле (Рис. 04);

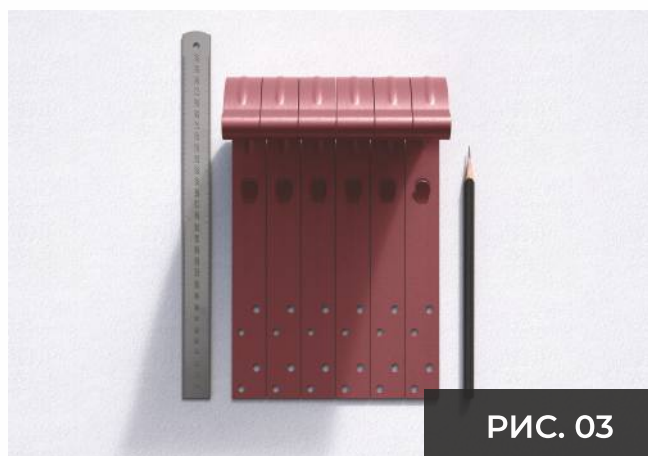


РИС. 03



РИС. 04

- на расстоянии 40 мм, которое соответствует минимальному расстоянию до начала изгиба (длине зажимаемого участка в устройстве для гибки крюков (Рис. 05)), на выровненных крюках перпендикулярно проводят линию (Рис. 06).



РИС. 05

минимальному  
расстоянию  
изгиба  
40 мм

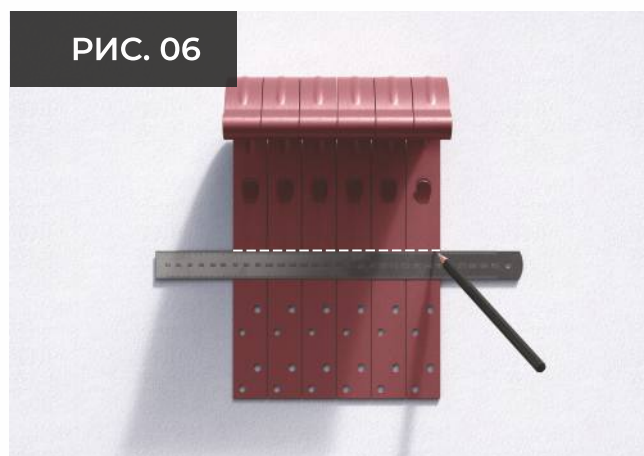
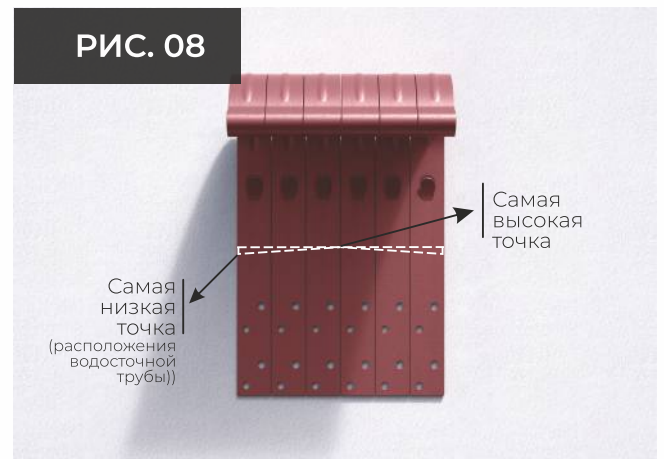
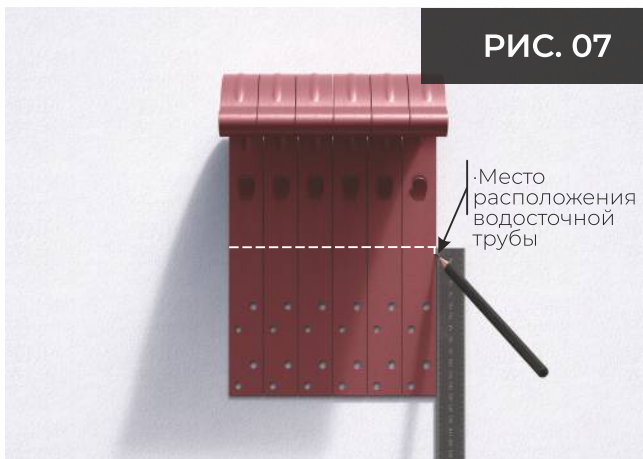


РИС. 06

### ШАГ 3. РАЗМЕТКА КРЮКОВ

- наносят отметки уровня водосточной трубы (Рис. 07)  
(в данном случае водосточные трубы будут установлены рядом с первым и последним крюком);
- “ Рекомендованный уклон желобов составляет от 2 до 5 мм на погонный метр.
- отмечают самую высокую и самую низкую точку в соответствии с уклоном желоба (Рис. 08).



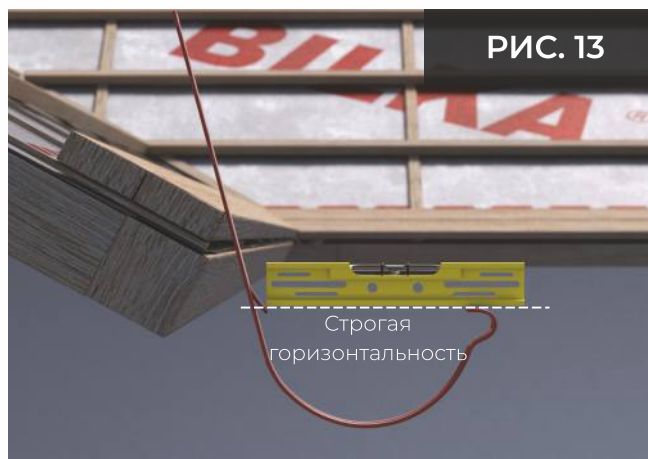
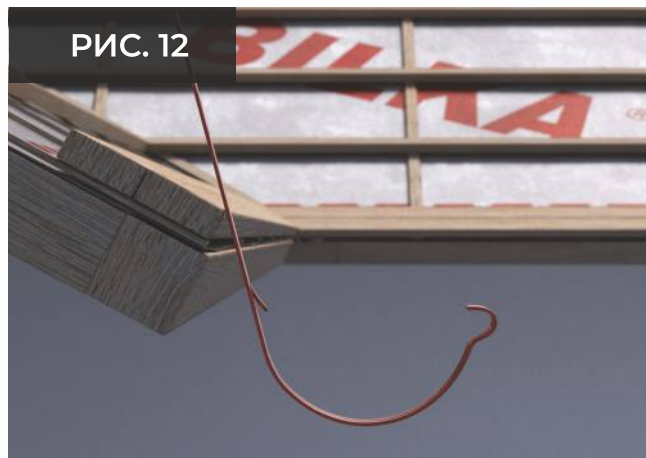
## ШАГ 4. ГИБКА И МОНТАЖ КРЮКОВ

### ГИБКА КРЮКОВ

Крюки, упомянутые в шаге 3, сгибают специальными клещами для гибки крюков (Рис. 09).

Крюк размещают в клещах согласно нанесенной линии уклона (Рис. 10, 11).

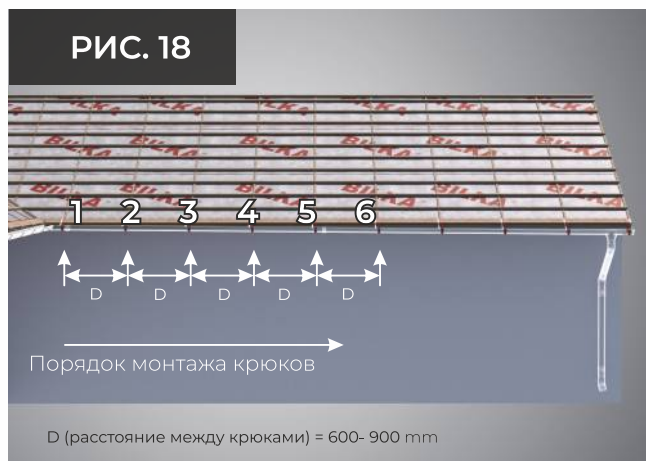
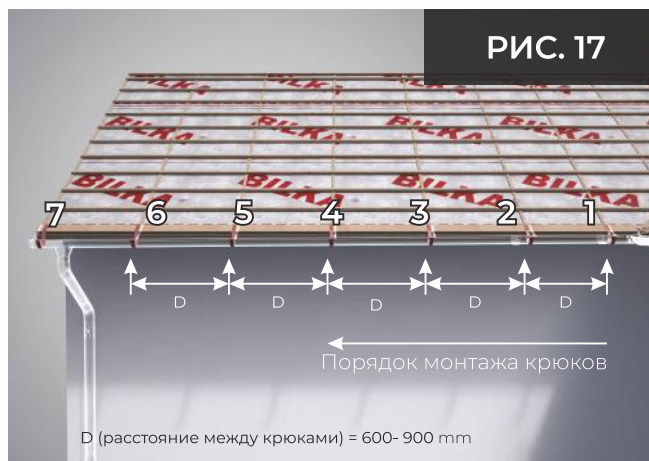
“ Степень изгиба крюка зависит от конструкции кровли и должна обеспечивать строго горизонтальное положение после монтажа (Рис. 12, 13, 14).



## ШАГ 4. ГИБКА И МОНТАЖ КРЮКОВ

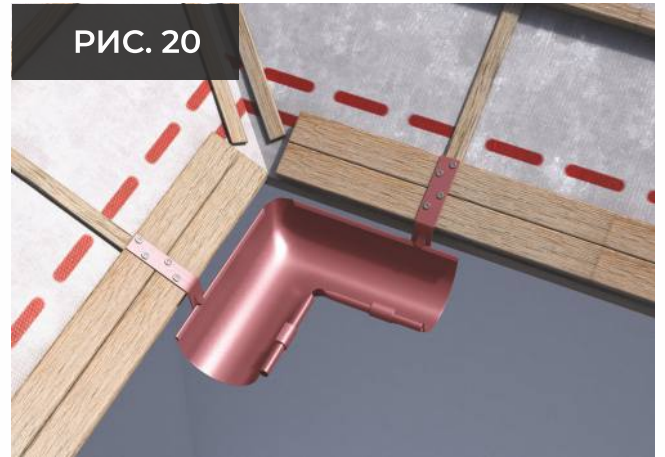
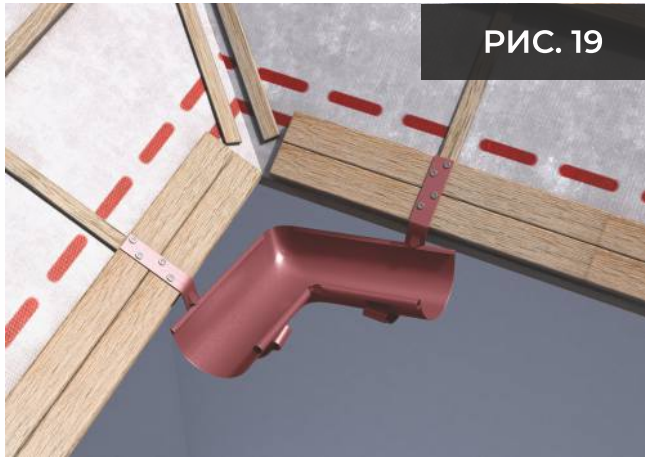
### МОНТАЖ КРЮКОВ

- Перед закреплением крюк устанавливают согласно нанесенной линии уклона (Рис. 17, 18).
- Крюки устанавливают на каждой стропиле, расстояние между крюками должно составлять 600-900 мм (Рис. 17, 18).
- Крюки закрепляют шурупами или гвоздями, используя на крюках все предусмотренные отверстия (Рис. 15).
- При использовании уголков на каждой стороне размещают по одному крюку (Рис. 16).

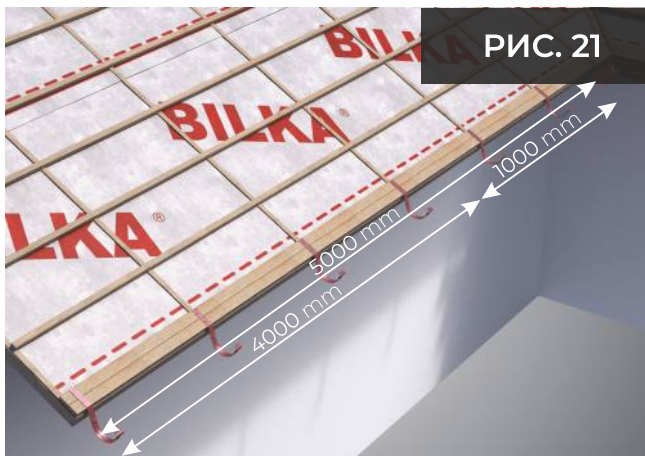


## ШАГ 5. МОНТАЖ УГОЛКОВ И ПОДГОНКА ЖЕЛОБОВ

- 1** Уголки монтируют до установки желобов. Установите уголок той стороной, которая обращена к карнизной планке, в упоре крюка и затем нажмите на наружный край, чтобы закрепить его в фиксаторе (Рис. 19, 20).



- 2** Измерьте требуемую длину желоба (Рис. 21). Желоба и уголки размещают на расстоянии 1-2 мм друг от друга, чтобы компенсировать расширение и сжатие желоба из-за изменений температуры (Рис. 22).



- 3** Разметьте желоб (Рис. 23) и отрежьте требуемую длину ножовкой (Рис. 24); запрещается использовать абразивный/шлифовальный круг.



## ШАГ 6. ПОРЕЗКА ЖЕЛОБА, УСТАНОВКА ВОРОНКИ

Установите желоб на опорные крюки, не закрепляя его.

Отметьте на желобе точку установки воронки (Рис. 25), затем разметьте желоб с учетом размеров водосточной трубы (90 или 100 мм) (Рис. 26).

“ В этом месте будет находиться слив.



РИС. 25



РИС. 26

Для вырезки в соответствии с разметкой используйте ножовку или ручные ножницы (Рис. 27, 28).

“ **ВНИМАНИЕ:** Запрещается использовать для этой цели циркулярную пилу / абразивный круг.

Отогните кромки отверстия наружу, чтобы обеспечить слив воды в водосборник (Рис. 29).



РИС. 27

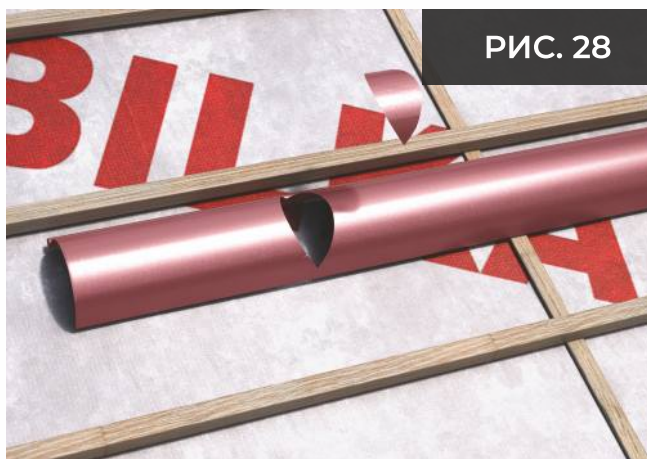


РИС. 28

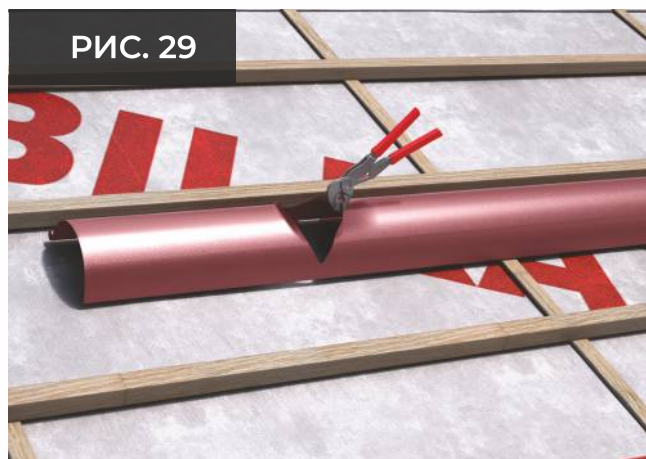
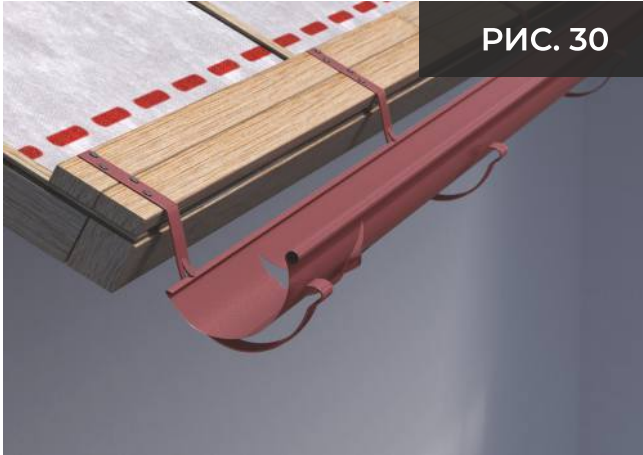


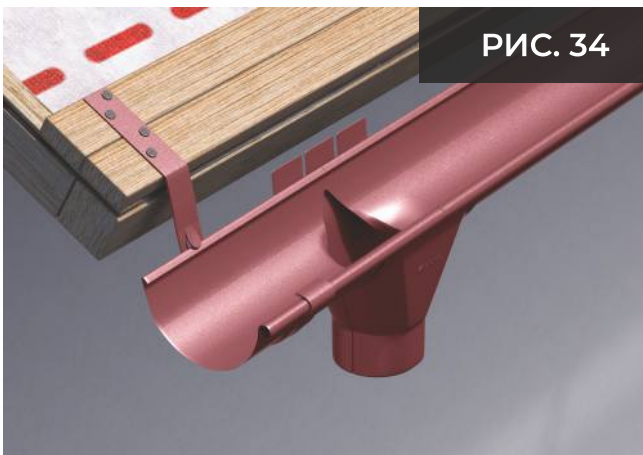
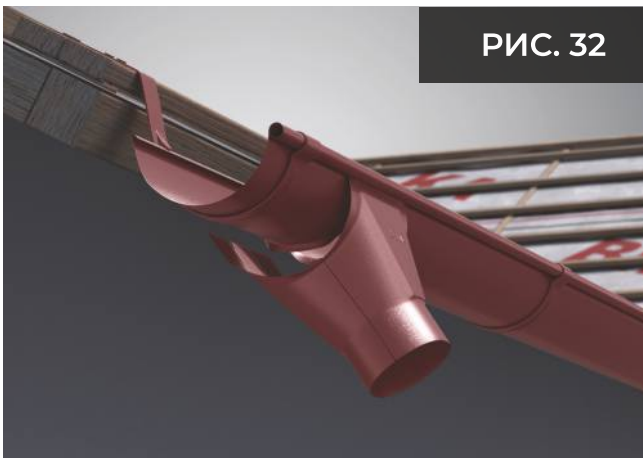
РИС. 29

## ШАГ 7. МОНТАЖ ЖЕЛОБА И ВОРОНКИ

- 1 Установите уголок, заведя сторону, обращенную к карнизной планке, в упор крюка и атем нажмите на наружный край, чтобы закрепить его в фиксаторе. После этого установите другие желоба. (Рис. 30, 31).

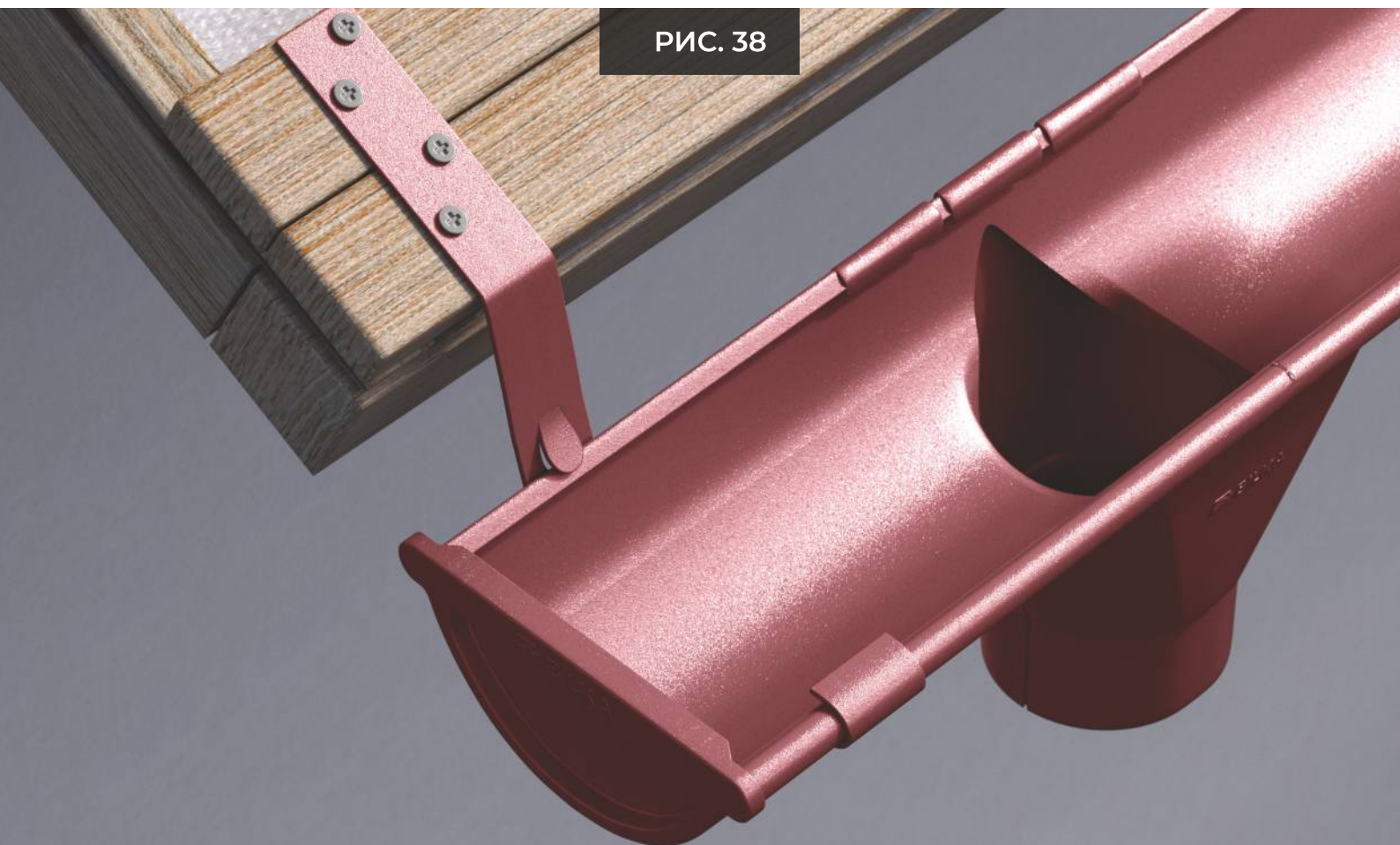


- 2 Установите воронку, вставив ее изогнутый край в наружный паз желоба. Прижмите внутренний край воронки для соединения с желобом и зафиксируйте, загнув язычки на желобе (Рис. 32, 33, 34, 35).



## ШАГ 8. МОНТАЖ ЗАГЛУШКИ ЖЕЛОБА

С использованием резинового молотка установите заглушки на торцах желоба, зафиксировав желоб в предусмотренных пазах заглушек. (Рис. 36, 37, 38).



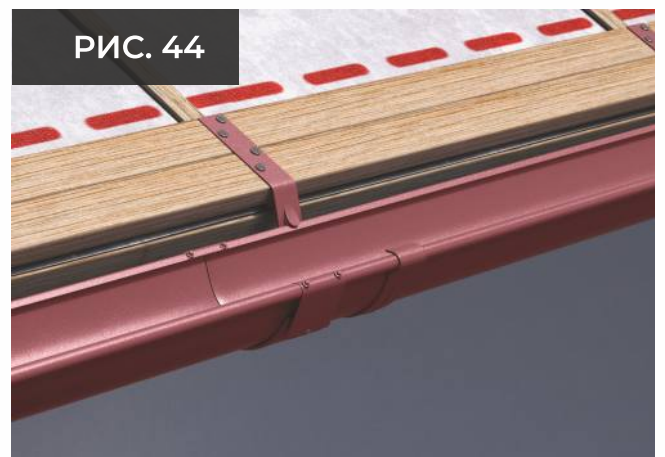
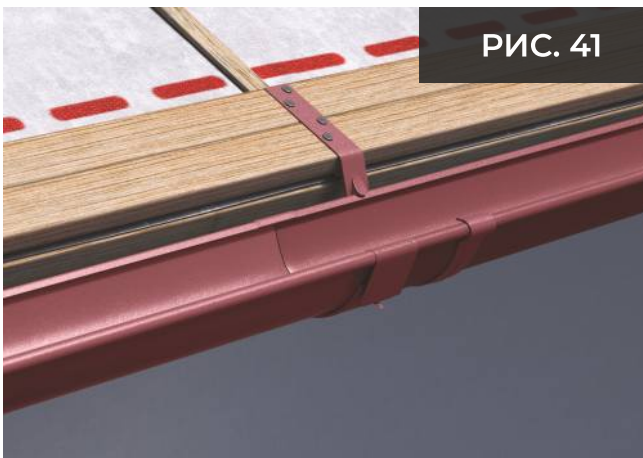
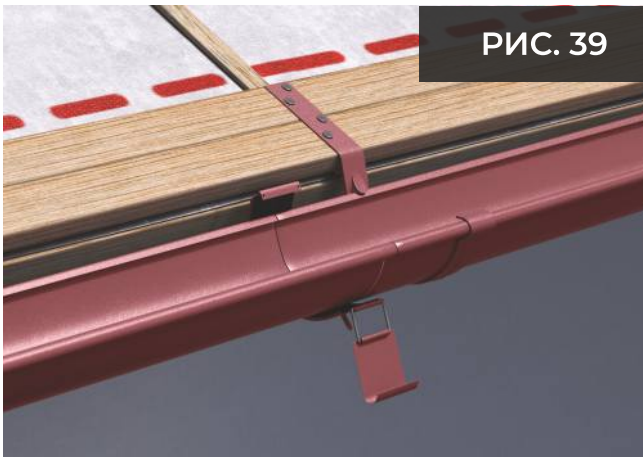
## ШАГ 9. МОНТАЖ КРЕПЛЕНИЯ

Начинайте установку крепления с задней части желоба, располагая крепление так, чтобы прокладка находилась в месте стыка двух желобов или желоба и уголка (Рис. 39, 40).

Затем установите замок полухомута на передней части желоба и закройте замок (Рис. 41).

Закрепите замок, отогнув предусмотренный язычок (Рис. 42).

“ Затем зафиксируйте шурупами, вкрутив их во все предусмотренные отверстия.  
(Рис. 43, 44)



## ШАГ 10. МОНТАЖ ХОМУТА ВОДОСТОЧНОЙ ТРУБЫ

Закрепите хомут водосточной трубы на фасаде здания шурупами или дюбелями в зависимости от отделки фасада. Устанавливайте хомут согласно расположению воронки (Рис. 45).

- “ Установите один или несколько хомутов в зависимости от длины водосточной трубы.
- “ Расстояние между двумя хомутами не должно превышать 3 метра.

При необходимости соединить две водосточные трубы один хомут устанавливают в месте их соединения.



РИС. 45

После установки водосточных труб в хомутах вставьте предохранительные распорки в две направляющие, предусмотренные на каждом хомуте.

- “ Для придания жесткости всей конструкции распорки необходимо вдвигать до упора, используя резиновый молоток. (Рис. 46)

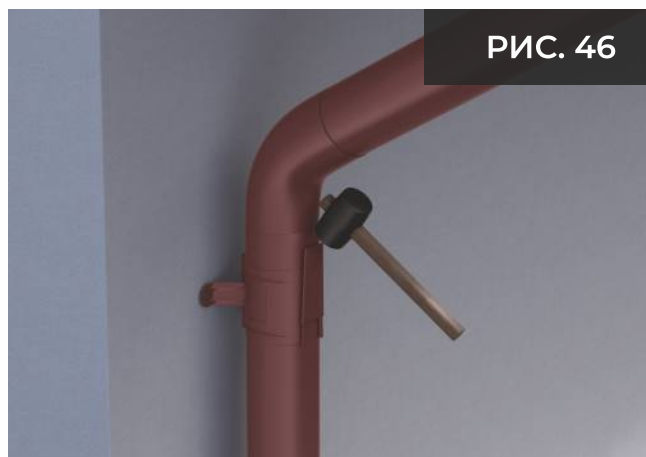
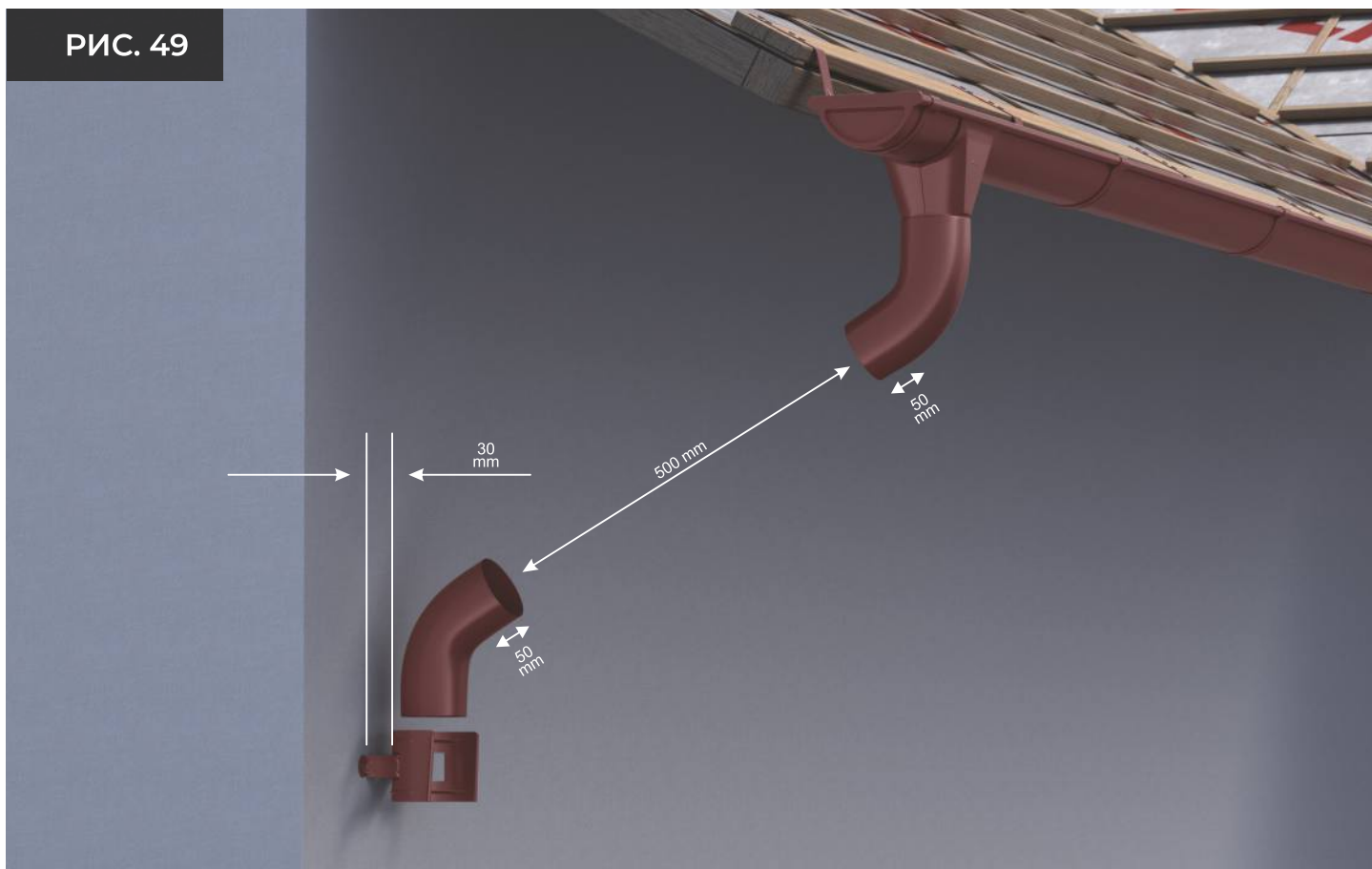


РИС. 46

## ШАГ 11. МОНТАЖ КОЛЕНА 60 ГРАДУСОВ / ВОДОСТОЧНОЙ ТРУБЫ / КОЛЕНА СТОКА

**1** Соедините воронку с коленом 60 градусов, если карнизная планка находится на некотором расстоянии от стены (Рис. 47). Если карнизная планка не удалена от стены, использовать колено нет необходимости, и водосточную трубу соединяют непосредственно с воронкой.

**2** Соединение колена 60 градусов выполняют с использованием вспомогательных патрубков. Чтобы определить длину вспомогательных патрубков, разместите второе колено на расстоянии 30 мм от стены (такова длина опоры хомута водосточной трубы), не закрепляя это колено, и измерьте расстояние между двумя коленями (Рис. 48, 49).

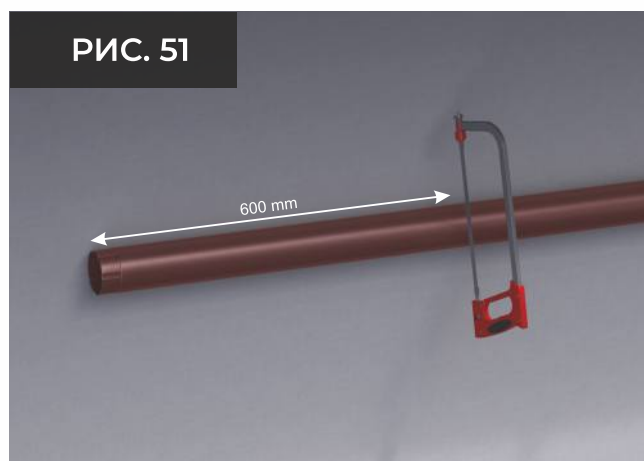
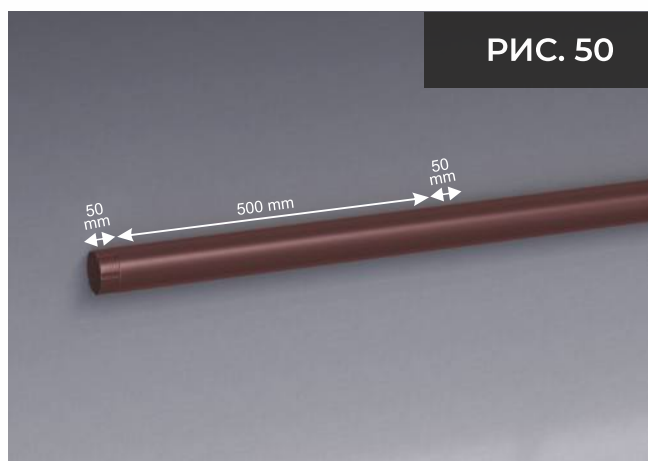


## ШАГ 11. МОНТАЖ КОЛЕНА 60 ГРАДУСОВ / ВОДОСТОЧНОЙ ТРУБЫ / КОЛЕНА СТОКА

**3** Для подгонки по длине вспомогательного патрубка, соединяющего эти два колена, к измеренной длине на Рис. 49 (500 мм) добавляют еще 100 мм (50 + 50 мм для участков соединения на каждом из торцов вспомогательного патрубка) (Рис. 50).

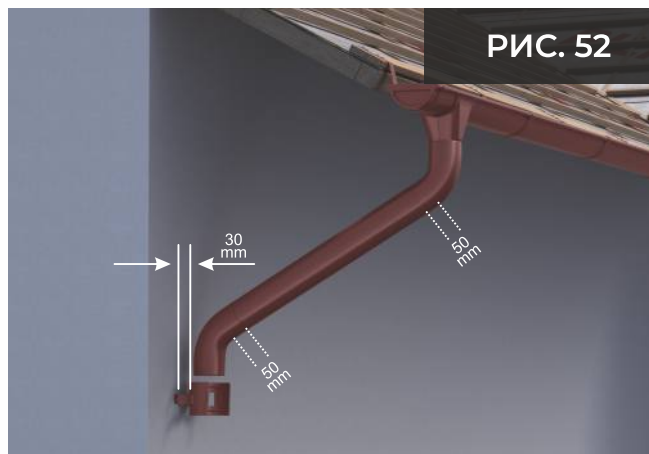
Отрежьте ножовкой вспомогательный патрубок расчетной длины. Всегда следует отмерять длину от гофрированной стороны вспомогательного патрубка.

“ Для этой операции **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать циркулярную пилу / абразивный круг. (Рис. 51)



## ШАГ 11. МОНТАЖ КОЛЕНА 60 ГРАДУСОВ / ВОДОСТОЧНОЙ ТРУБЫ / КОЛЕНА СТОКА

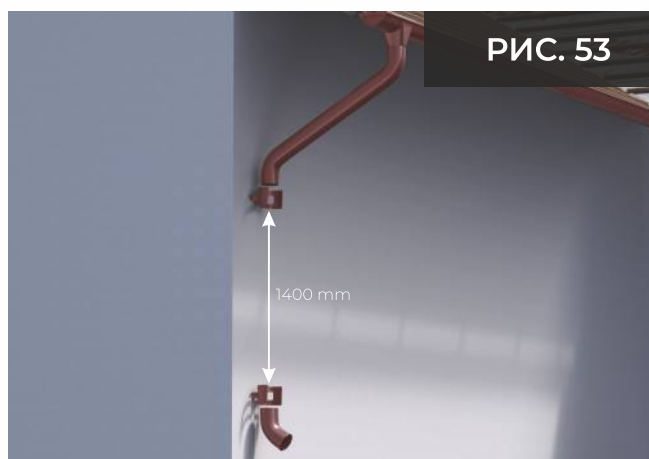
Соедините два колена вспомогательным патрубком с учетом направления стока воды и закрепите всю конструкцию на воронке (Рис. 52).



После монтажа коленцев и вспомогательного патрубка определяют требуемую длину водосточной трубы следующим образом:

**а** Для определения длины водосточной трубы установите колено стока на расстоянии 30 мм от стены (такова длина опоры хомута водосточной трубы), не закрепляя это колено, и измерьте расстояние между коленом стока и уже установленным коленом 60 градусов (Рис. 53).

- Так же, как и при расчете длины вспомогательного патрубка, для водосточной трубы добавьте 100 мм к измеренному расстоянию между коленом стока и коленом 60 градусов.
- “ 50 + 50 мм для участков соединения на каждом из торцов водосточной трубы. (Рис. 54)

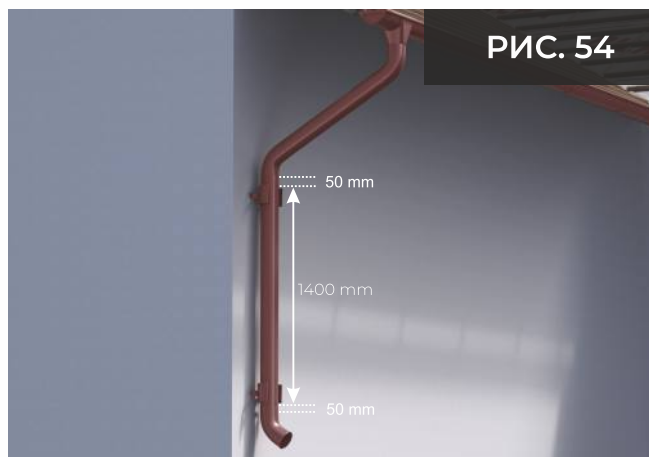


**б** Отрежьте ножовкой водосточную трубу расчетной длины. Всегда следует отмерять длину от гофрированного стороны водосточной трубы.

- “ ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать для этой цели циркулярную пилу / абразивный круг.

**с** Установите колено стока на водосточной трубе, соедините ее с коленом, установленным на вспомогательном патрубке, и закрепите на стене хомутом водосточной трубы.

- Хомут фиксируется вставкой предохранительных распорок в две направляющие, предусмотренные на каждом хомуте.
- “ Используйте резиновый молоток для того, чтобы вдвинуть распорки до упора. (Рис. 55)



## МОНТАЖ СКОБЫ ЖЕЛОБА

Скобу желоба устанавливают на карнизной планке рядом с каждым крюком (Рис. 56).

- Закрепите скобу на карнизной планке в каждом предусмотренном отверстии саморезами с потайной головкой (Рис. 57).
- Закрепите скобы на желобе, используя для всех предусмотренных отверстий саморезы с прокладками (4,8 x 19) (Рис. 58).

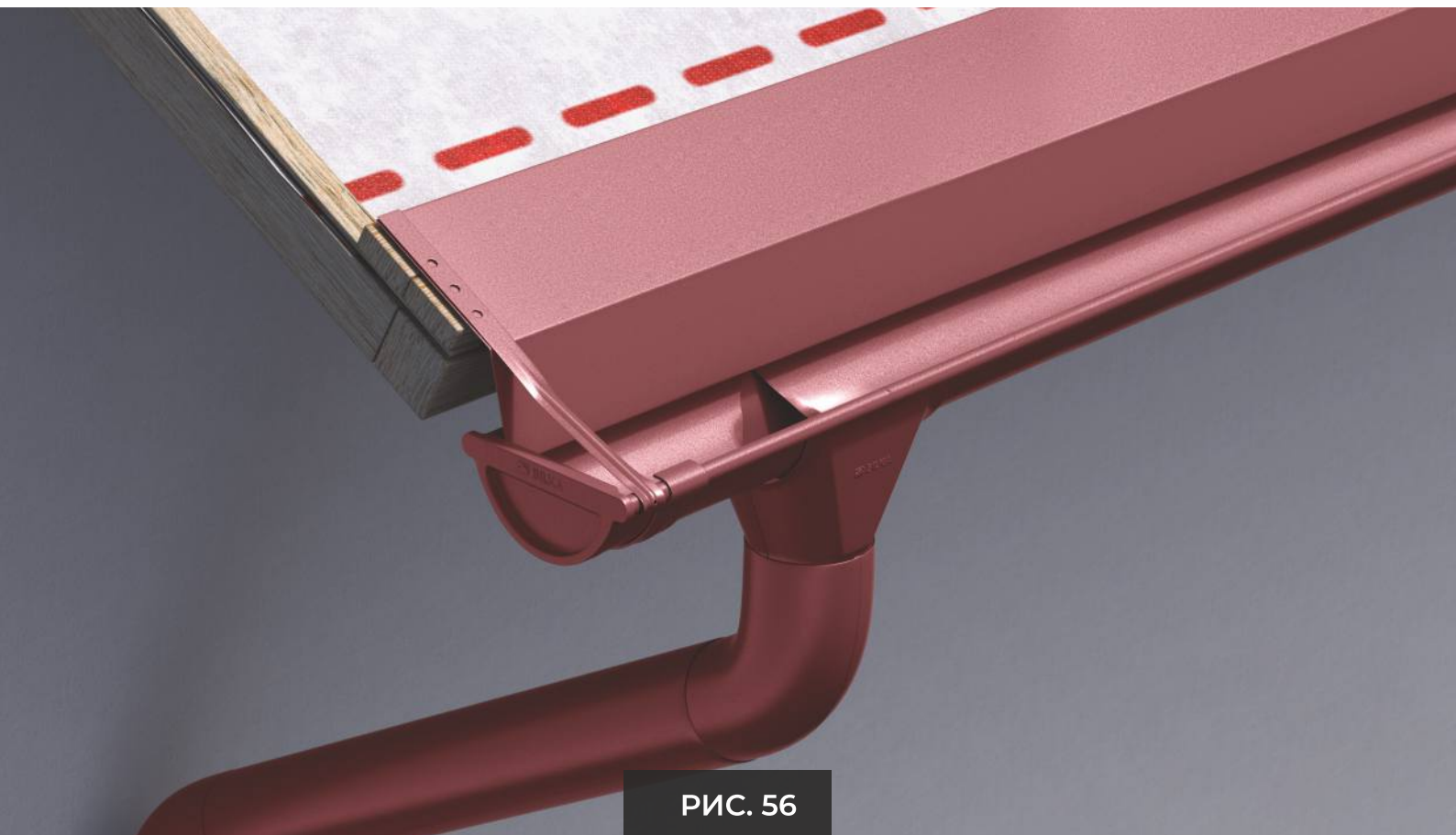


РИС. 56

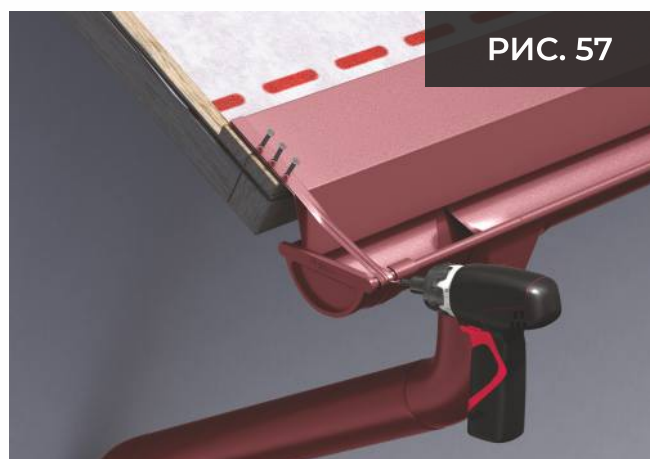


РИС. 57



РИС. 58

## ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ

RU-BLK 00001

Настоящим компания **BILKA STEEL** гарантирует, что указанная в данном сертификате продукция изготовлена и сертифицирована производителем согласно действующим стандартам и параметрам и соответствует европейским стандартам.

Гарантия предоставляется в соответствии с Законом № 449/2003.

## ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ



## ОБЩИЕ ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Гарантия распространяется на продукцию, поставляемую компанией BILKA STEEL в Россия. Компания BILKA STEEL не несет ответственности за прямые или косвенные убытки, понесенные в результате перечисленных ниже действий или бездействия:

- Продукция получила повреждение в результате химического воздействия агрессивной среды или в результате продолжительного контакта с другими материалами, такими как подвижная бетонная смесь, медь, цементный раствор, грунт или краска.
- Продукция получила механические или другие повреждения в результате неправильной транспортировки, обращения или хранения (за исключением тех случаев, когда компания BILKA STEEL принимает на себя ответственность за такие повреждения).
- Предварительно окрашенную продукцию компании BILKA STEEL подвергали операциям резки с помощью шлифовального круга или другого режущего инструмента, что привело к местному перегреву изделий.
- Продукцию компании BILKA STEEL подвергали машинной обработке при рабочей температуре ниже  $-10^{\circ}\text{C}$ , (механическое сгибание).
- Продукцию компании BILKA STEEL подвергали машинной обработке при рабочей температуре выше  $+5^{\circ}\text{C}$ , (сгибание вручную).
- В процессе хранения и монтажа не удалось избежать прямого контакта с подвижной бетонной смесью, медью или грунтом или другими коррозионными материалами, либо постоянного или продолжительного контакта с водой.
- В процессе эксплуатации не удалось избежать прямого контакта с подвижной бетонной смесью, медью или другими коррозионными материалами.
- Продукты BILKA STEEL не были установлены в течение максимум 45 дней с момента их приобретения.
- Гарантия не распространяется на повреждения, полученные в результате использования клиентом других аксессуаров для кровли, помимо рекомендуемых и поставляемых компанией BILKA STEEL, или в результате неправильного монтажа.
- Гарантия не распространяется на любые повреждения, вызванные неправильным использованием ретушного спрея.
- Гарантия не распространяется на повреждения, полученные в результате таких форс-мажорных обстоятельств, как война, состояния, стихийные бедствия, пожары и т.д.
- Клиент теряет свои гарантийные права, если при подаче претензий по дефектной продукции компании BILKA STEEL не предоставляется оригинал настоящей Гарантии (при условии, что она надлежащим образом заполнена и подписана партнером и заказчиком компании BILKA STEEL) вместе с оригиналом счета-фактуры, полученным при покупке.

### ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ, ПРИЕМКИ И ХРАНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ

Транспортировка изделий и обращение с ними

- Рекомендуется транспортировать изделия в автомобилях под брезентом. Поддоны не должны выступать за пределы пространства, отведенного для груза, и должны быть надежно закреплены. Кроме того, крепления не должны повреждать изделия.

Приемка изделий

- После доставки рекомендуется проверить полученные изделия согласно отгрузочному документу, чтобы выявить возможные дефекты и недостачу изделий по отношению к сделанному заказу.

Хранение изделий

- Срок хранения не должен превышать 45 дней. Листы металлочерепицы будут храниться в закрытых помещениях, распакованы и размещены на деревянных рейках / подставок с пространством между ними для вентиляции. Хранение изделий свыше 45 дней считается нарушением условий гарантии, и в таком случае последующие претензии не принимаются.

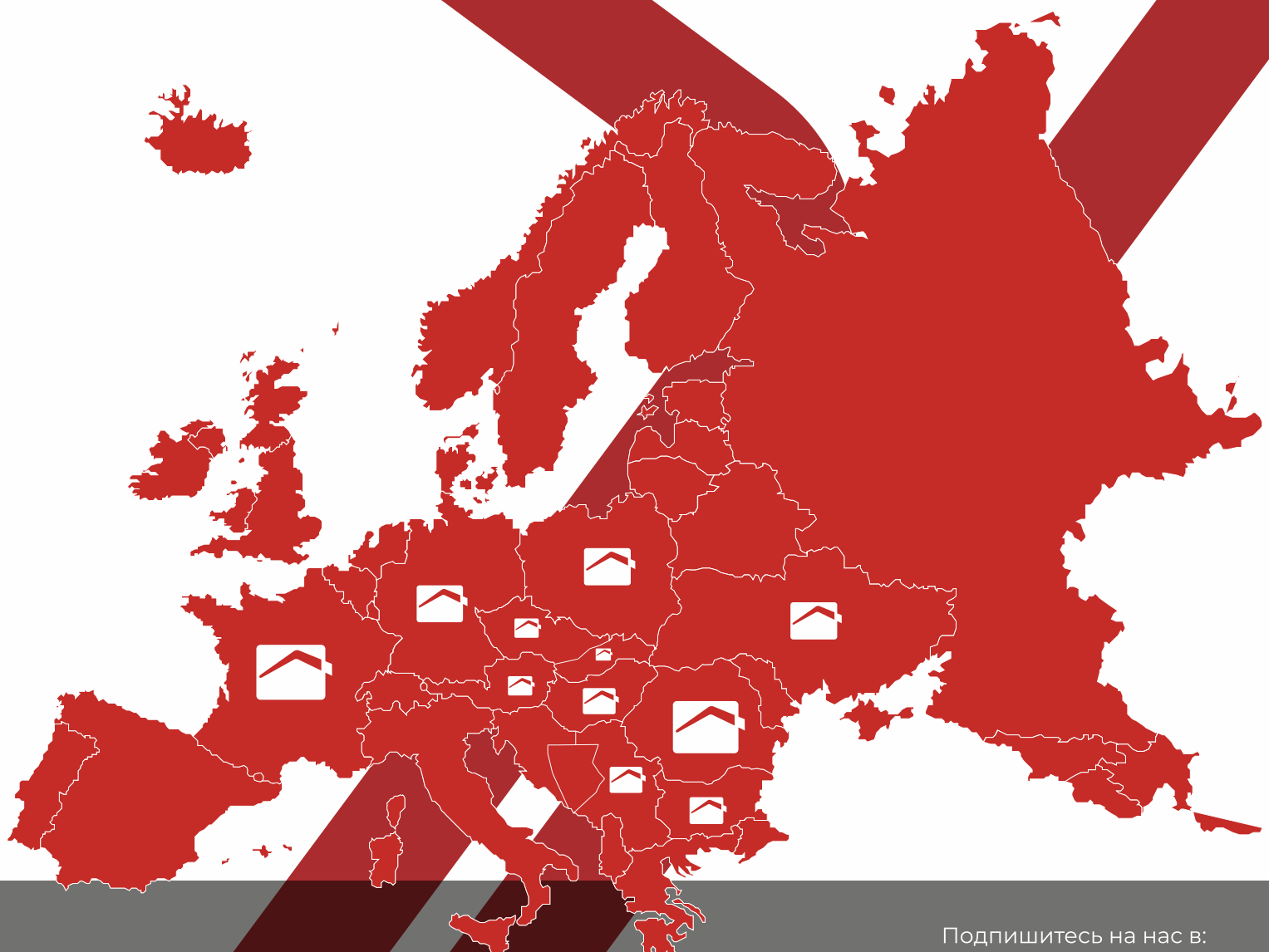


 **BILKA**<sup>®</sup>  
• roof system • rain system •

Отсканируйте QR-код



дополнительную информацию об  
элементах водосточной системы



**BILKA STEEL SRL**

Адрес: улица Henri Coanda № 17, Brasov  
Телефон: +40 733 30 30 30  
Факс: +40 268 548 116  
Электронная почта: office@bilka.ro

Подпишитесь на нас в:



[www.bilka.com](http://www.bilka.com)