

RRS Sp. z o.o. S.K.A.  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМА  
ПОЛНЫЕ СИСТЕМЫ ВОДООТВОДА С КРЫШИ



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ  
ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ

30 LAT GWARANCJI  
**PREMIUM**<sup>®</sup>  
**RAIKO**

**ECO**<sup>®</sup>  
**RAIN**

**PLATINUM**<sup>®</sup>  
**RAIKO**

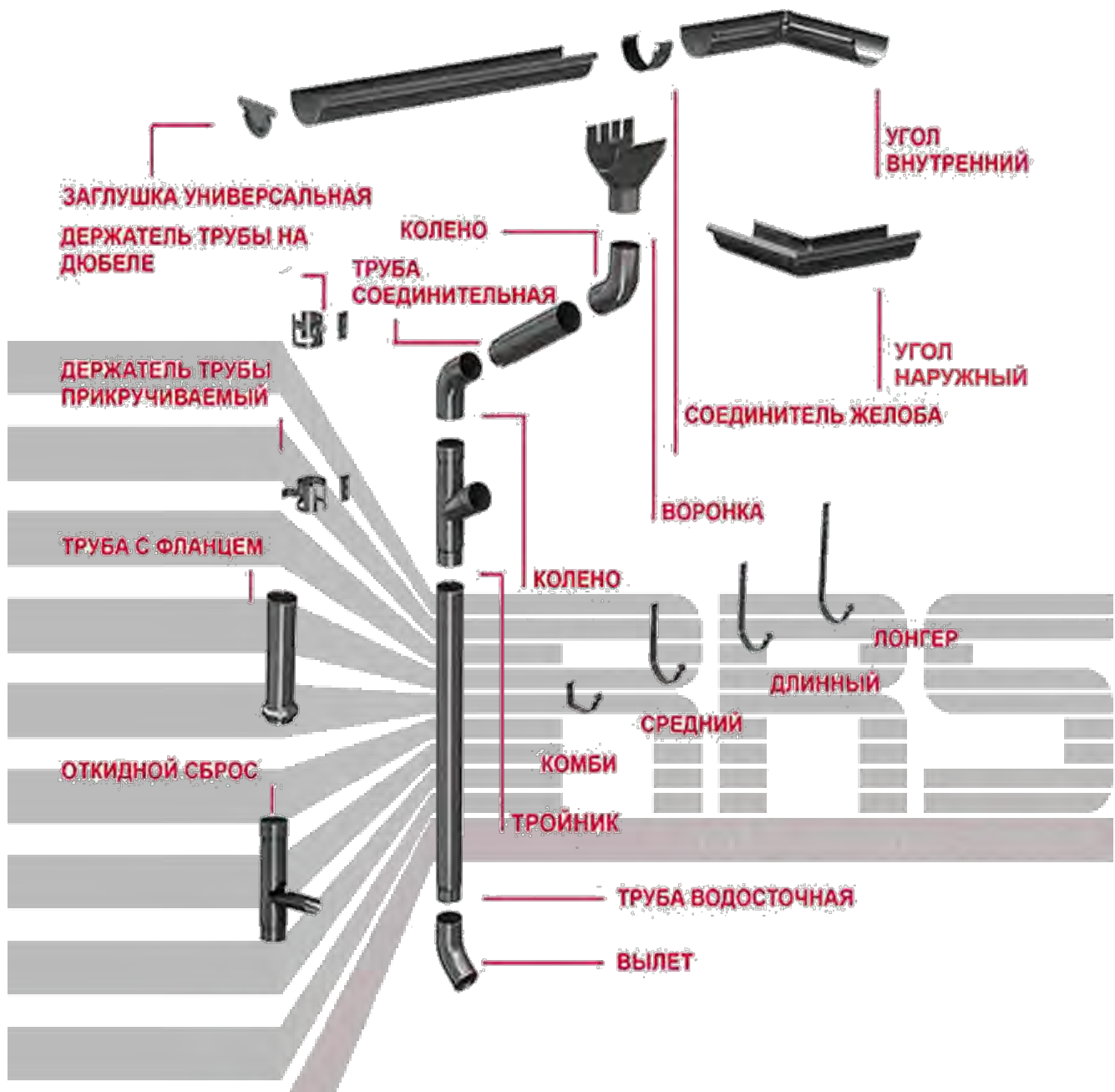


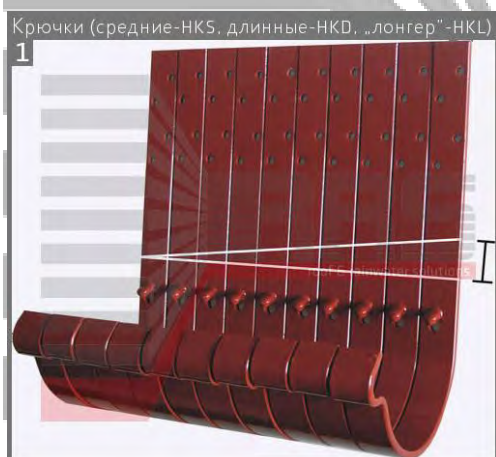
ТАБЛИЦА РАСЧЕТА ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ		
ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА	ПЛОЩАДЬ КРОВЛИ	
	1 водосток	2 водостока
RAIKO PREMIUM		
<b>100 / 75</b>	к 50 м <sup>2</sup>	50 м <sup>2</sup> - 100 м <sup>2</sup>
RAIKO PREMIUM   RAIKO PLATINUM   ECO RAIN		
<b>125 / 90</b>	50 м <sup>2</sup> - 100 м <sup>2</sup>	100 м <sup>2</sup> - 150 м <sup>2</sup>
RAIKO PREMIUM   RAIKO PLATINUM   ECO RAIN		
<b>150 / 100</b>	100 м <sup>2</sup> - 150 м <sup>2</sup>	150 м <sup>2</sup> - 200 м <sup>2</sup>

Правильный монтаж системы гарантирует Вам быстрый и эффективный отвод воды со скатов кровли в течении всего срока эксплуатации и сводит работы по консервации всего лишь к очистке желобов от листьев. Чтобы Вы полностью были довольны нашим продуктом, соблюдайте приведенные нами указания и рекомендации по монтажу системы. Просим ознакомиться с ними перед монтажом водосточной системы.

**Убедитесь, что у Вас имеются все необходимые элементы системы в требуемом количестве.**

- Помните, что желоб должен выходить за пределы свеса кровли не менее чем на половину своего диаметра.
- Следите за тем, чтобы желоб был немного ниже линии продолжения ската кровли, чтобы он не подпирал сползающий снег.
- Соблюдайте наклон желоба около 3-5 мм/м.п. в направлении водосточной трубы.
- Помните о том, чтобы внутренний край желоба был на 6-10 мм выше его наружного края.

## МОНТАЖ ДЕРЖАТЕЛЕЙ ЖЕЛОБА



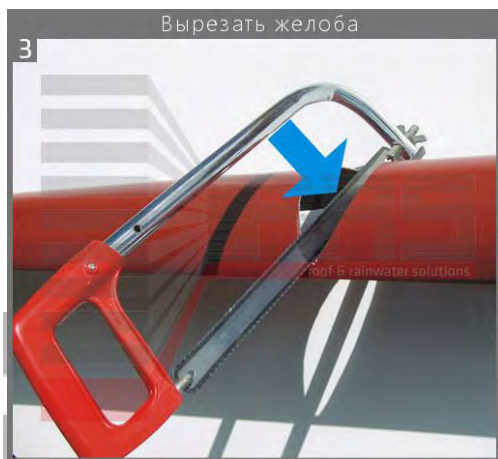
Держатели желобов [1] (средние - HKS, длинные - HKD, „лонгер” - HKL) для монтажа на стропилах, обрешетке или досках загибаются таким образом, чтобы обеспечить необходимый угол наклона желоба (3-5 мм/м.п.). Держатели „комби” [2] (HKS) предназначены для крепления непосредственно на лобовой доске с соблюдением необходимого наклона желоба (3-5 мм/м.п.). Держатели желобов устанавливаются с шагом макс. 60 см, крайние держатели крепятся на расстоянии около 10 см от концов желоба. Помните о том, что держатель нужно установить с каждой стороны угла желоба. Монтаж

держателей начинается с крепления крайних держателей, далее между ними натягивается разметочный шнур для обозначения линии, по которой будут устанавливаться остальные держатели желоба. В случае применения двух водосточных труб держатели желобов устанавливаются, начиная от середины желоба в направлении этих труб.



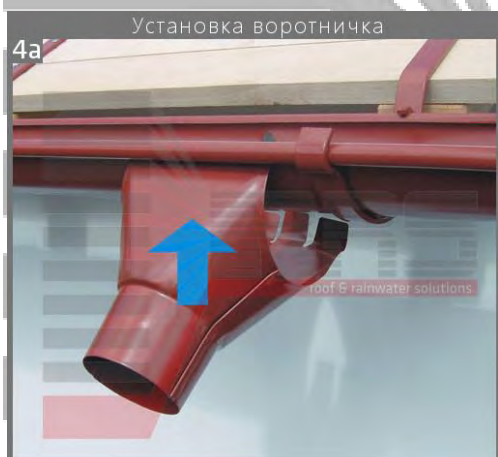
Держатели „комби” [2] (HKS) предназначены для крепления непосредственно на лобовой доске с соблюдением необходимого наклона желоба (3-5 мм/м.п.).

## МОНТАЖ ВОРОНКИ

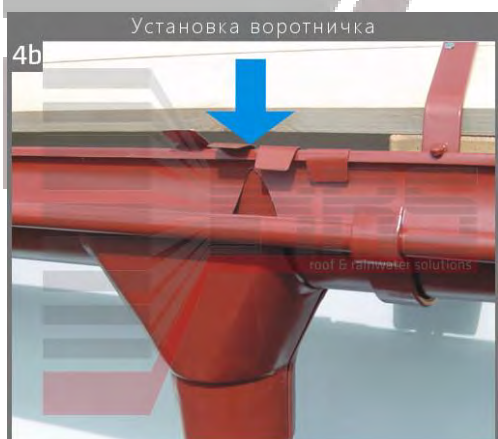


На желобе отметьте место его входа в водосточную трубу, далее при помощи ножовки по металлу вырежьте отверстие [3]. Края выреза загните наружу таким образом, чтобы облегчить отвод воды в воронку.

**ВНИМАНИЕ: не используйте для этого угловую шлифмашину.**

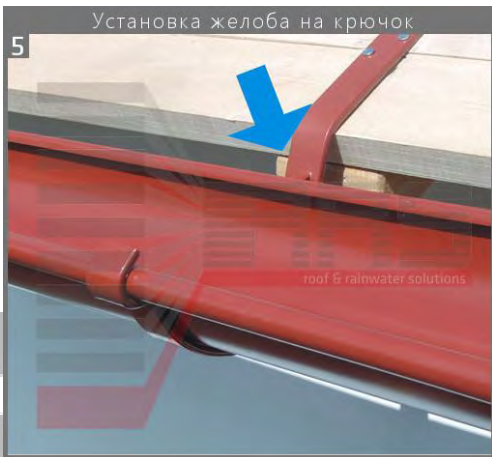


Заведите загнутый край воронки (SZT) [4a] под внешний загиб желоба.



Далее прижмите воронку к желобу и зафиксируйте ее, загнув резной фланец воронки на внутреннюю кромку желоба [4b].

## МОНТАЖ ЖЕЛОБОВ, УГЛОВ И ЗАГЛУШЕК

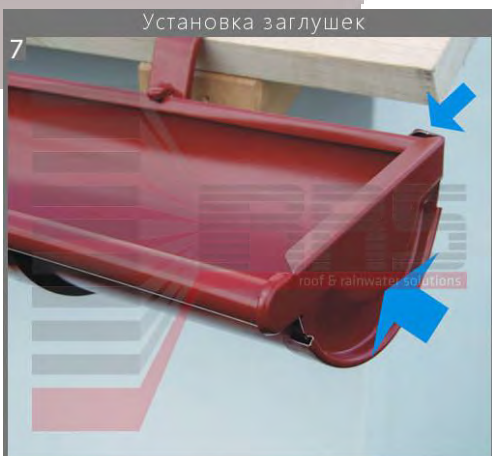


Монтаж желобов (RYN) и углов (NAW, NAZ) начните с установки желоба с закрепленной воронкой, вставляя внутреннюю сторону желоба в захват держателя, а далее вдавливая внешнюю кромку желоба в защелку [5]. Затем установите остальные желоба и углы. При помощи соединителей желоба (ZLR) уплотняются все соединения между желобами и углами. Следите за тем, чтобы соединения находились на одинаковом расстоянии справа и слева от держателей. Наденьте соединители желобов (ZLR) на заднюю часть двух соединенных

элементов симметрично, следя за тем, чтобы уплотнительная прокладка находилась посередине соединителя.

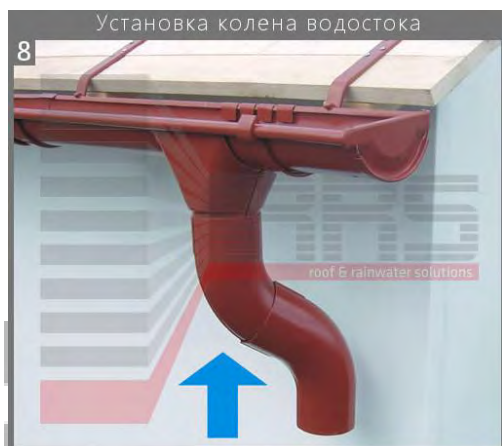


Затем защелкните замок [6] на передней части соединенных элементов и зафиксируйте, загибая язычок соединителя. Соедините желоба и углы, оставляя между ними зазор около 5 мм для компенсации изменения длины.

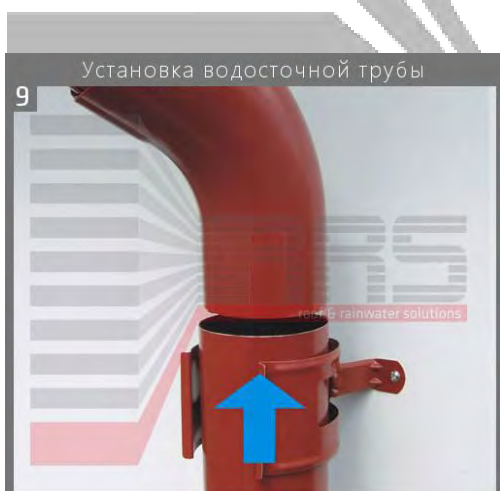


На концах желоба установите заглушки [7] (DEN), предварительно нанося на их дуговидные углубления небольшое количество кровельного герметика. Затем вставьте заглушку и прижмите ее переднее ухо на загибе желоба, а заднее ухо загните за желобом..

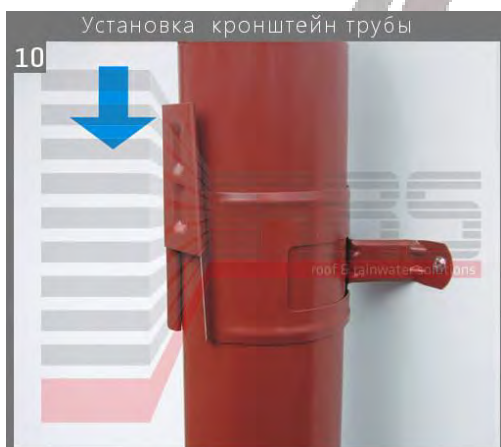
## МОНТАЖ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ



На стене отметьте линию, вдоль которой будет проходить водосточная труба. Затем, прикладывая держатель трубы [9] - [10] (ОВР или ОВВ), обозначьте место его крепления и подготовьте крепежные отверстия. Держатель трубы крепится при помощи дюбелей. В случае крепления к стене, утепленной пенополистиролом, следует применить анкера (КТО) или штыри (ВДО) соответствующей длины.



Первый держатель трубы устанавливается непосредственно под коленом [8], а последний – перед сливным коленом. Максимальное расстояние между держателями трубы не должно превышать 2 м.



После установки труб в держатели на них набиваются замки при использовании деревянных прокладок. На нижний конец водосточной трубы устанавливается сливное колено (WYL) или, в случае отвода воды в канализацию, прямая сбросная труба (RSK).

**ВНИМАНИЕ:** Помните о тщательной очистке желобов от обрезков металла и опилок. Оставленные остатки металла ржавеют и обесцвечивают поверхность желобов.

## КОНТАКТ:

### Производство:

RRS Sp. z o.o. S.K.A.  
ул. Radarowa 165  
80-298 Gdańsk  
**ПОЛЬША**

T: +48 58 349 74 91  
F: +48 58 341 52 56  
info@raiko.com

### Штаб-квартира:

RRS Sp. z o.o. S.K.A.  
ул. Reymonta 2,  
77-400 Złotów  
**ПОЛЬША**

NIP: 767 169 86 17  
REGON: 302576999

### Филиал:

RRS Południe Sp. z o.o.  
ул. Szczepieszka 63  
22-400 Zamość  
**ПОЛЬША**

T: / F: +48 84 627 32 62  
poludnie@raiko.com

NIP 922-30-50-258  
REGON 360529262

### Отдел:

#### SC RRS TRANSILVANIA SRL

Loc. Capusu Mare jud. Cluj  
**РУМЫНИЯ** cod. postal 407145  
RO33125302 J2/1527/2014

Fix: +4 0364711210  
Fax: +4 0364711211  
Mobil: +4 0743044680  
narcis.sintoma@raiko.com  
www.facebook.com/sistemeploviale

### Иностранные поставщики:

<http://www.raiko.com/ru/contacts/>