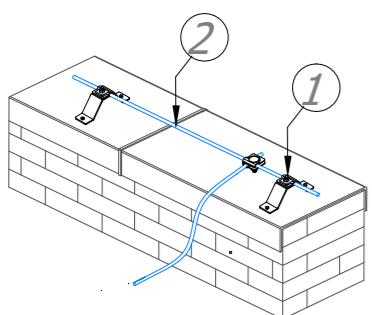




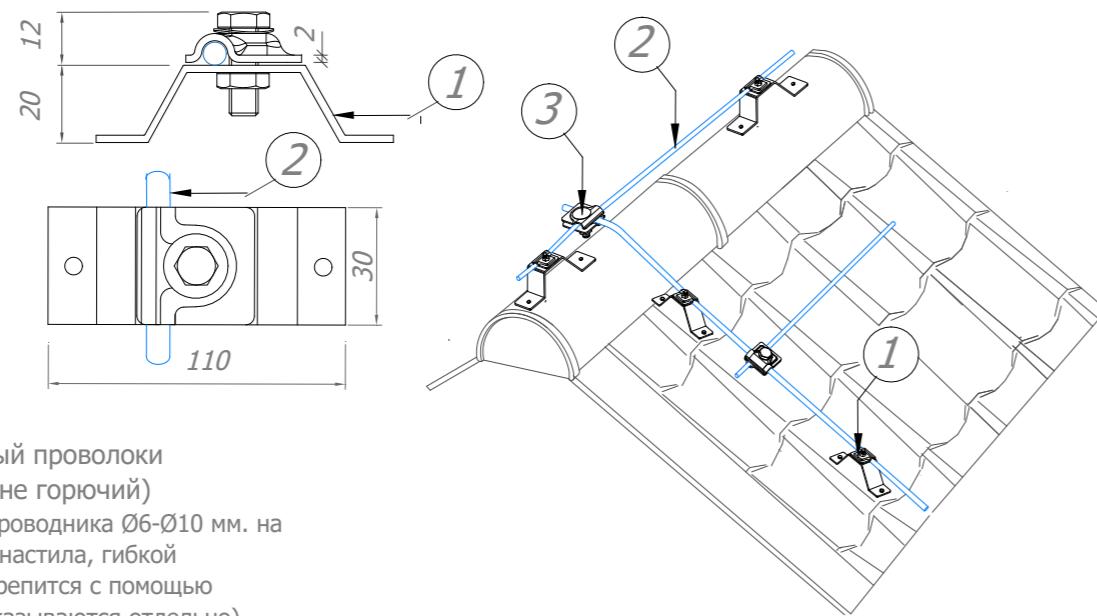
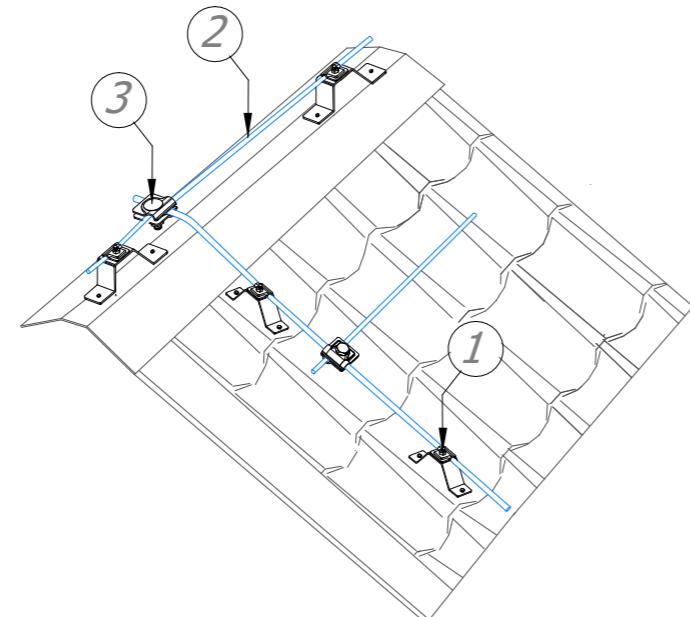
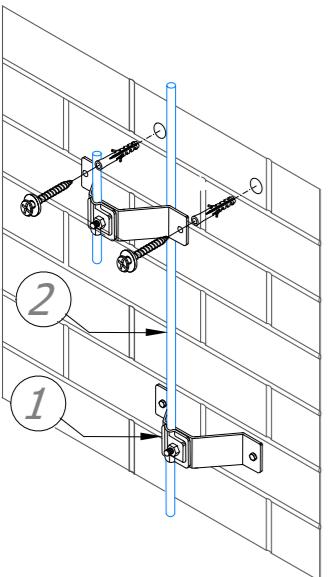
Держатель опорный проволоки  
Ø6-Ø10 мм. (не горючий)

Предназначен для крепления проводника Ø6-Ø10 мм. на кровле из металлической черепицы, профнастила, гибкой черепицы, на фасаде и прапете. Крепится с помощью саморезов, заклёпок, дюбелей (заказываются отдельно). Расстояние при монтаже 60-100 см. При помощи держателя можно параллельно соединить круглый проводник Ø6-Ø10 мм.

Материал	Артикул
Оцинкованная сталь	GR310601
Медь	GR310602
Нержавеющая сталь	GR310603
Окрашенная сталь	GR310604
Алюминий	GR310605



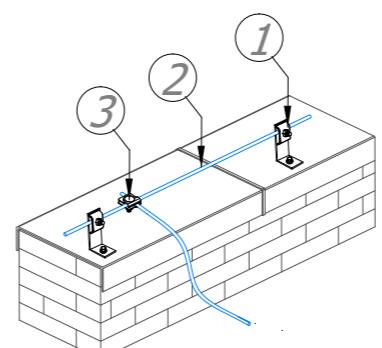
1. Держатель  
2. Круглый проводник  
3. Соединитель



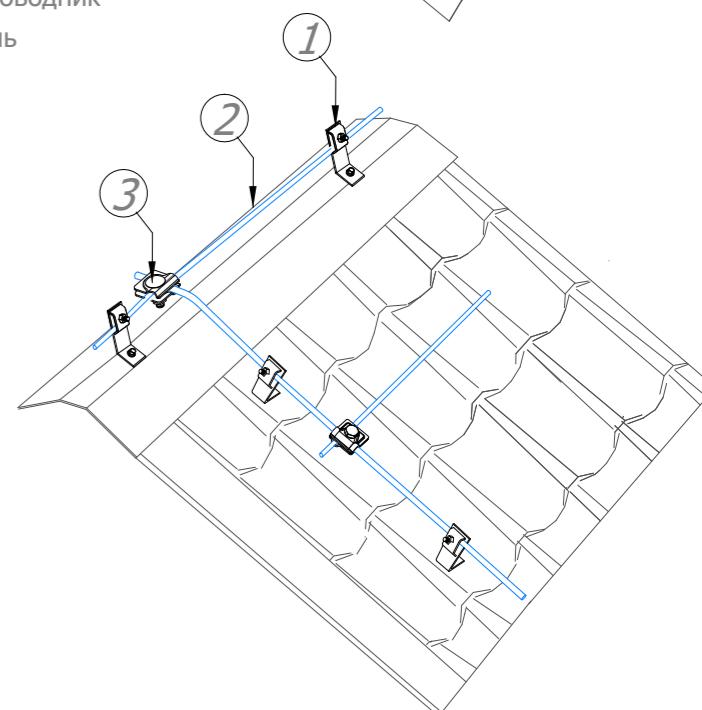
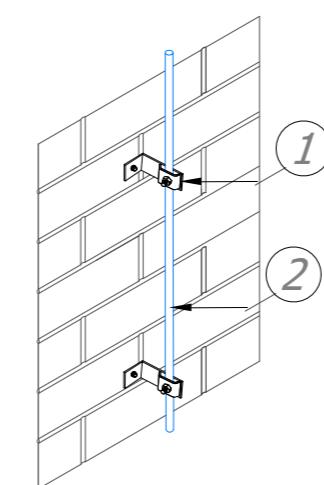
Держатель-зажим универсальный H=50 мм.  
для проводника Ø6-Ø10 мм. (не горючий)

Предназначен для крепления проводника Ø6-Ø10 мм. на коньке и кровли из металлической черепицы, профнастила, гибкой черепицы, на фасаде и прапете. Крепится с помощью саморезов, заклёпок, дюбелей (заказываются отдельно). Расстояние при монтаже 60-100 см. Проводник в держатели крепится с помощью болтового зажима. При помощи держателя можно параллельно соединить круглый проводник Ø6-Ø10 мм.

Материал	Артикул / Высота H	
	H-50 мм.	H-100 мм.
Оцинкованная сталь	GR310711	GR310721
Медь	GR310712	GR310722
Нержавеющая сталь	GR310713	GR310723
Окрашенная сталь	GR310714	GR310724
Алюминий	GR310715	GR310725



1. Держатель  
2. Круглый проводник  
3. Соединитель

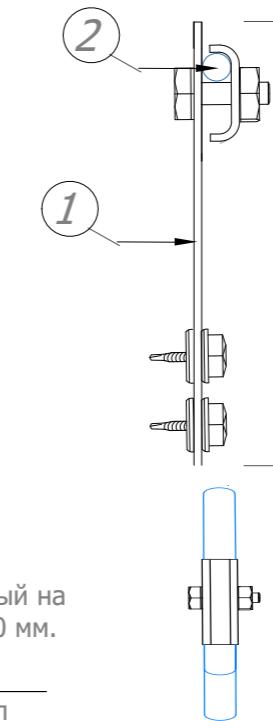
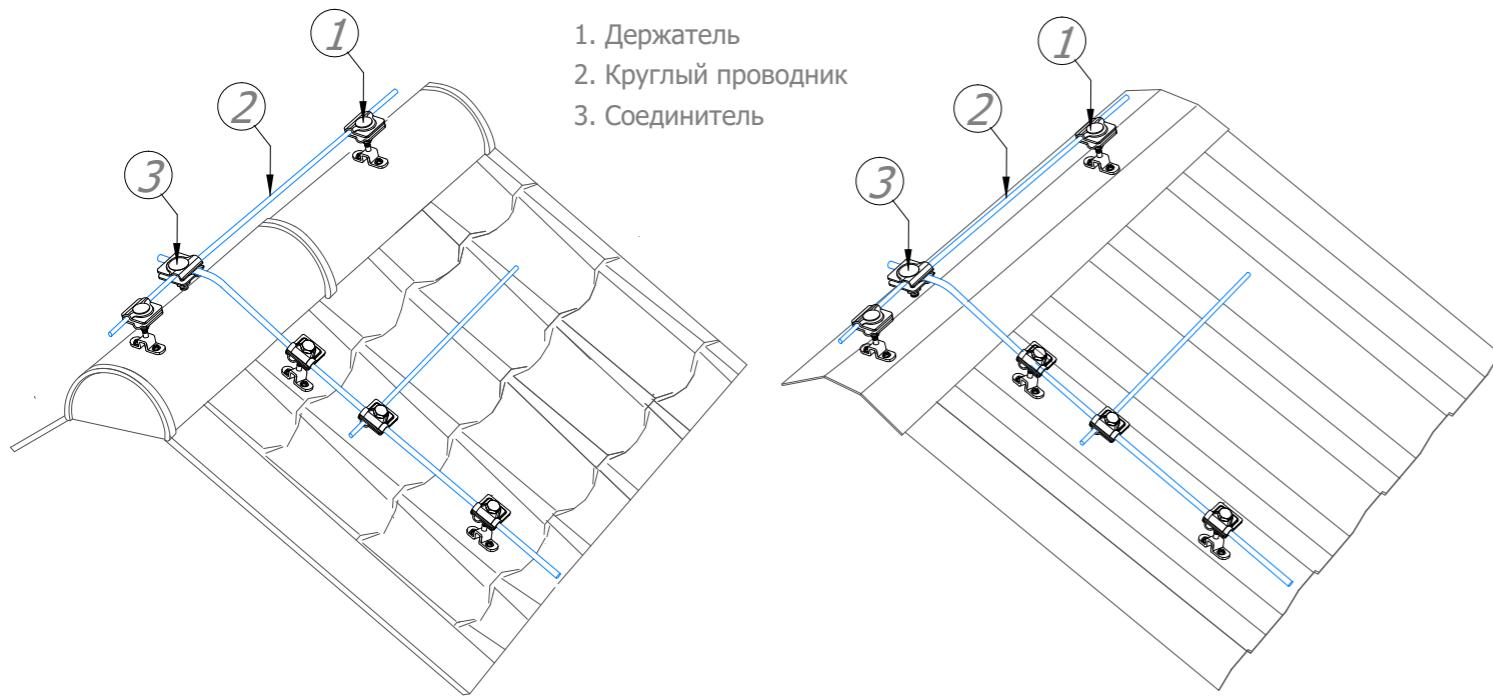




Кровельный держатель H=50-200 мм. для проводника Ø6-Ø10 мм. (не горючий)

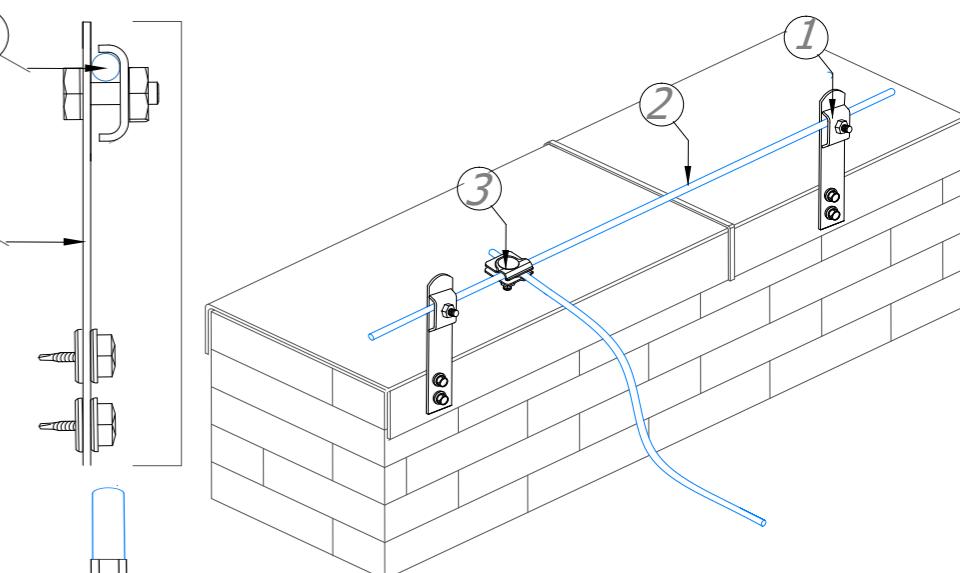
Предназначен для крепления проводника Ø6-Ø10 мм. на кровле из металлической черепицы, профнастила, гибкой черепицы, на фасаде и прапете. Крепится с помощью саморезов, заклёпок, дюбель-гвоздей (заказываются отдельно). Расстояние при монтаже 60-100 см. При помощи держателя можно соединить круглый проводник Ø6-Ø10 мм. в любом направлении.

Материал	Артикул / Высота H			
	H-50 мм.	H-100 мм.	H-150 мм.	H-200 мм.
Оцинкованная сталь	GR310201	GR310211	GR310221	GR310231
Медь	GR310202	GR310212	GR310222	GR310232
Нержавеющая сталь	GR310203	GR310213	GR310223	GR310233
Окрашенная сталь	GR310204	GR310214	GR310224	GR310234
Алюминий	GR310205	GR310215	GR310225	GR310235



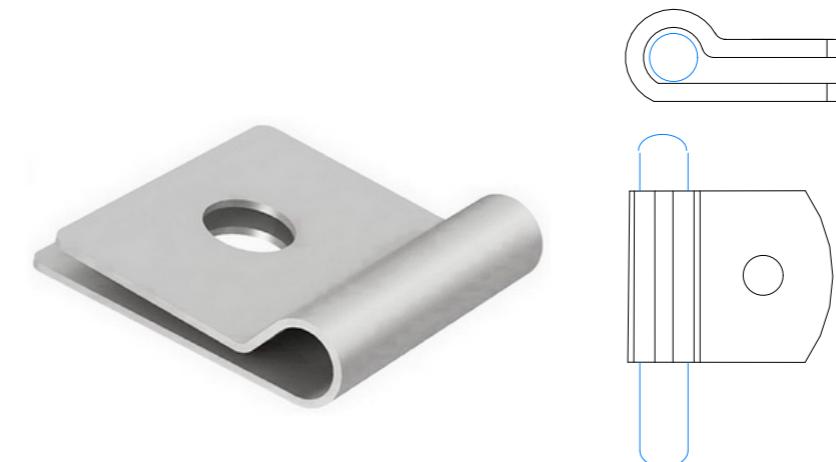
Держатель-зажим соединительный на парапет для проводника Ø6-Ø10 мм. (не горючий)

Материал	Артикул
Оцинкованная сталь	GR310731
Медь	GR310732
Нержавеющая сталь	GR310733
Окрашенная сталь	GR310734
Алюминий	GR310735



1. Держатель
2. Круглый проводник
3. Соединитель

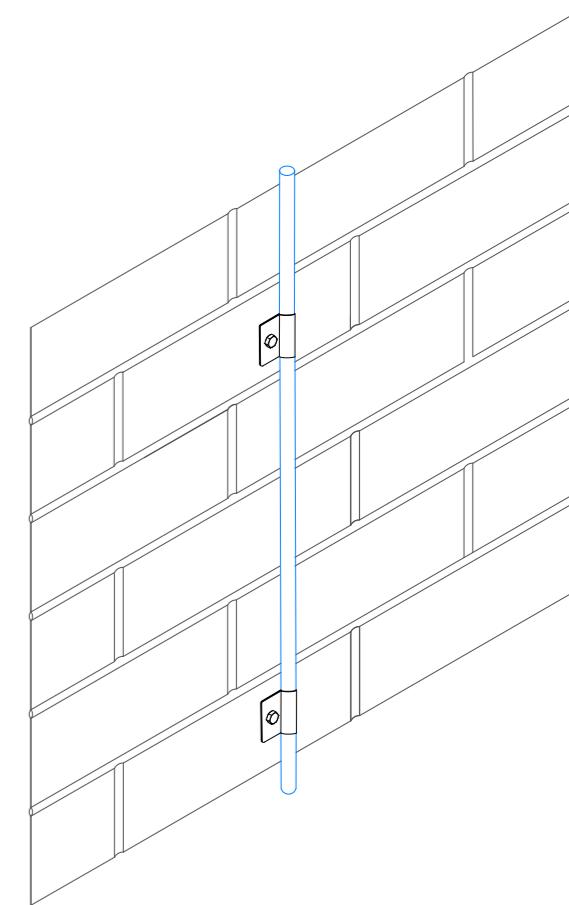
Предназначен для крепления проводника Ø6-Ø10 мм. на прапете. Крепится с помощью саморезов или заклёпок (заказываются отдельно). Расстояние при монтаже 60-100 см. Проводник в держатели крепиться с помощью болтового зажима. При помощи держателя можно параллельно соединить круглый проводник Ø6-Ø10 мм.



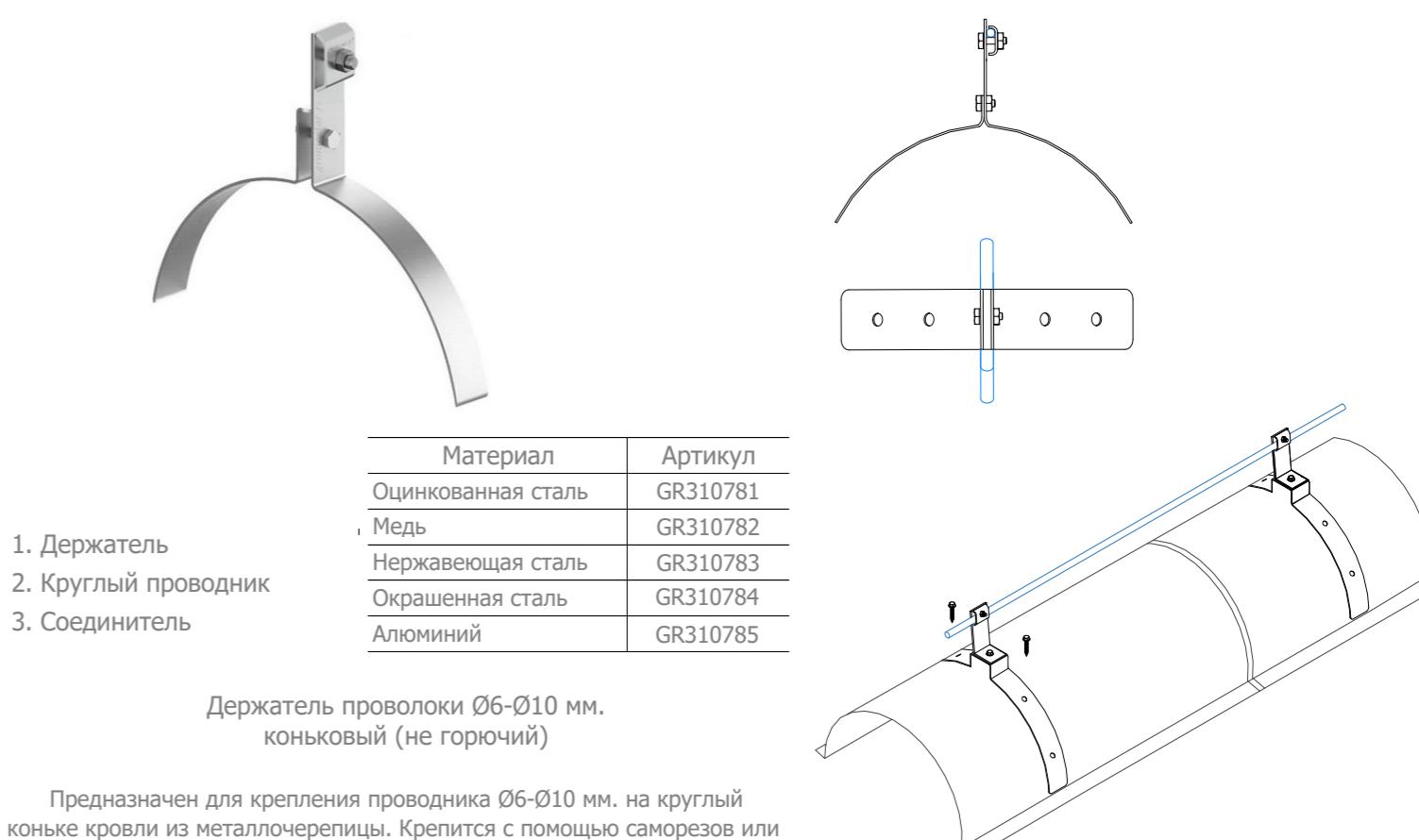
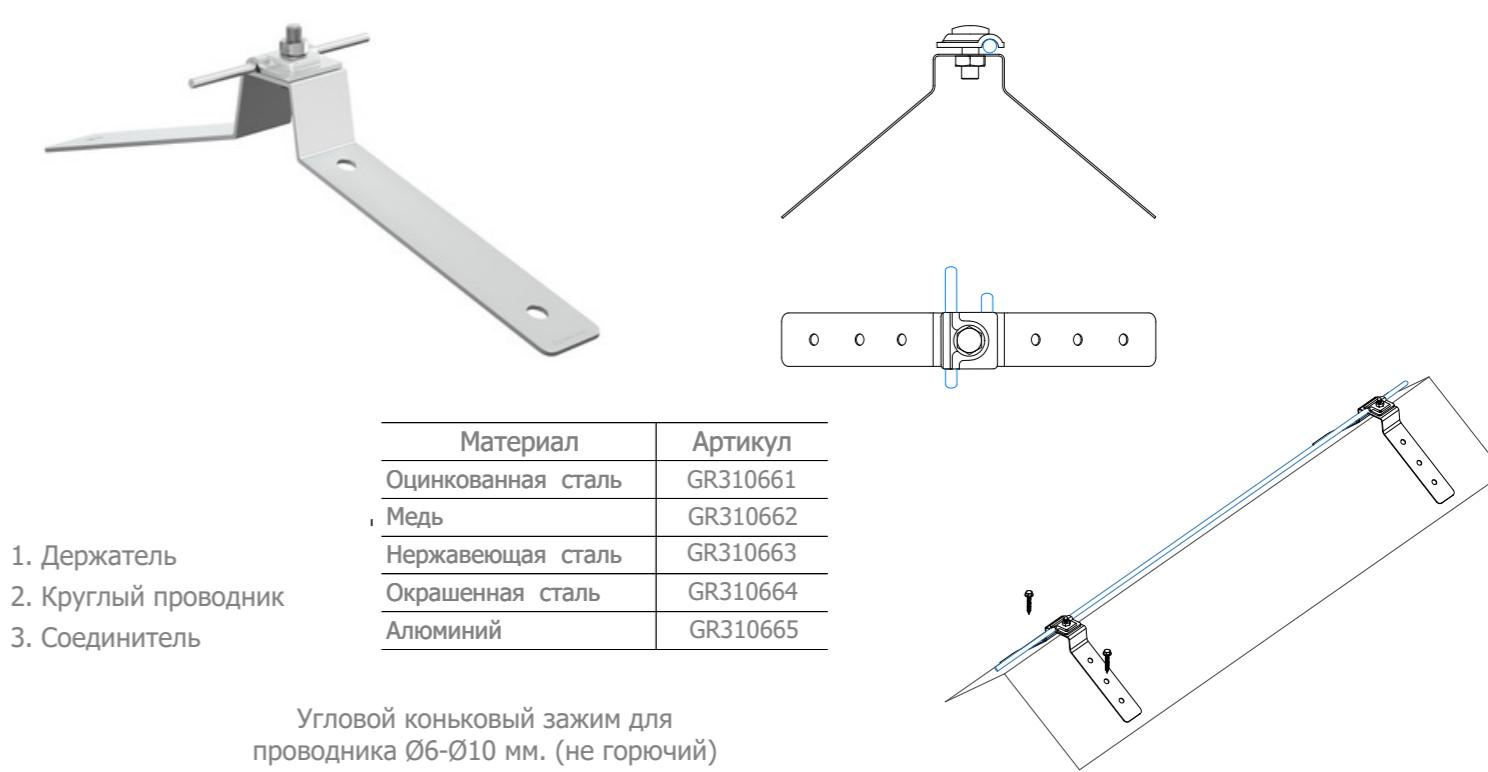
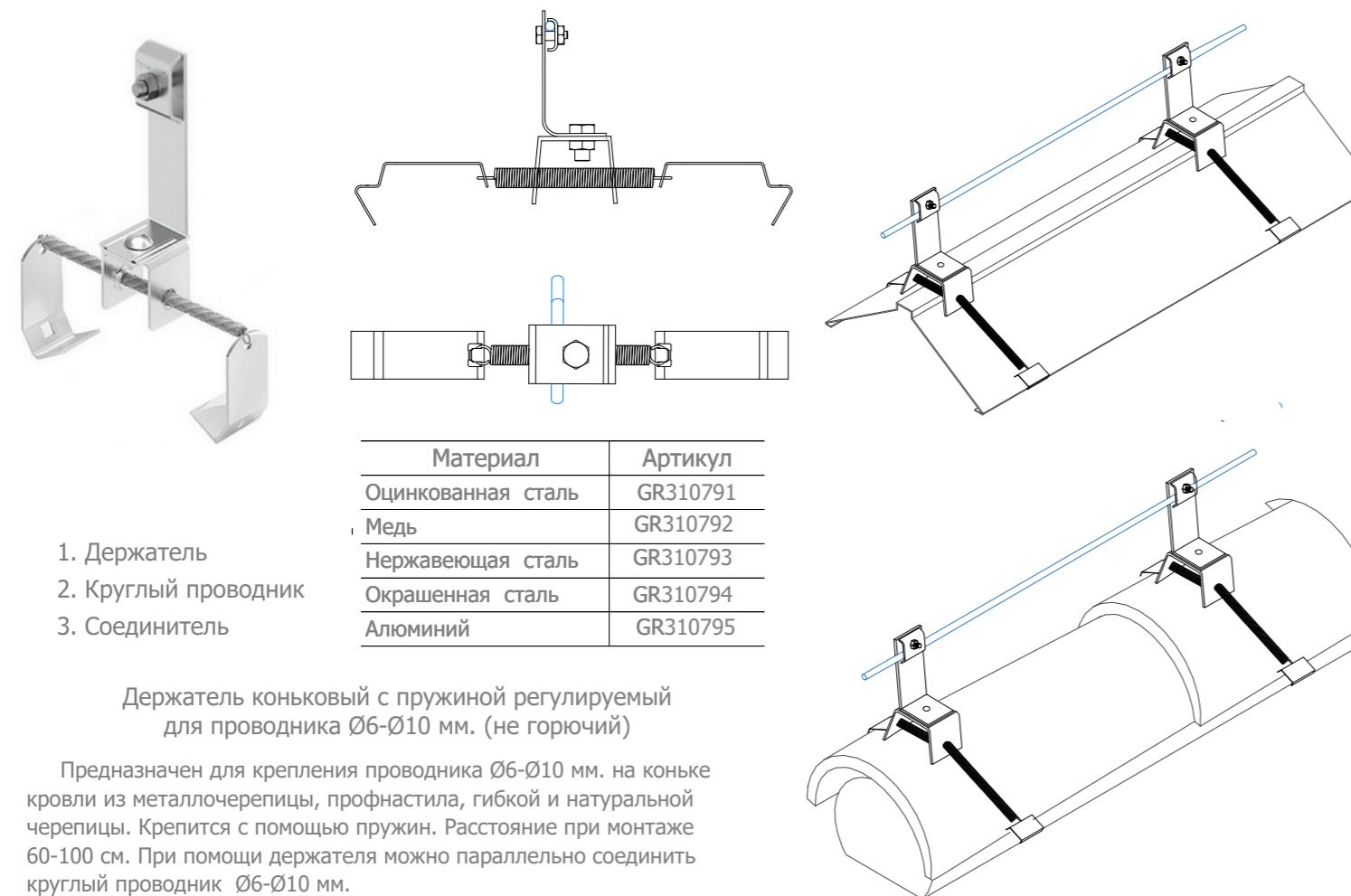
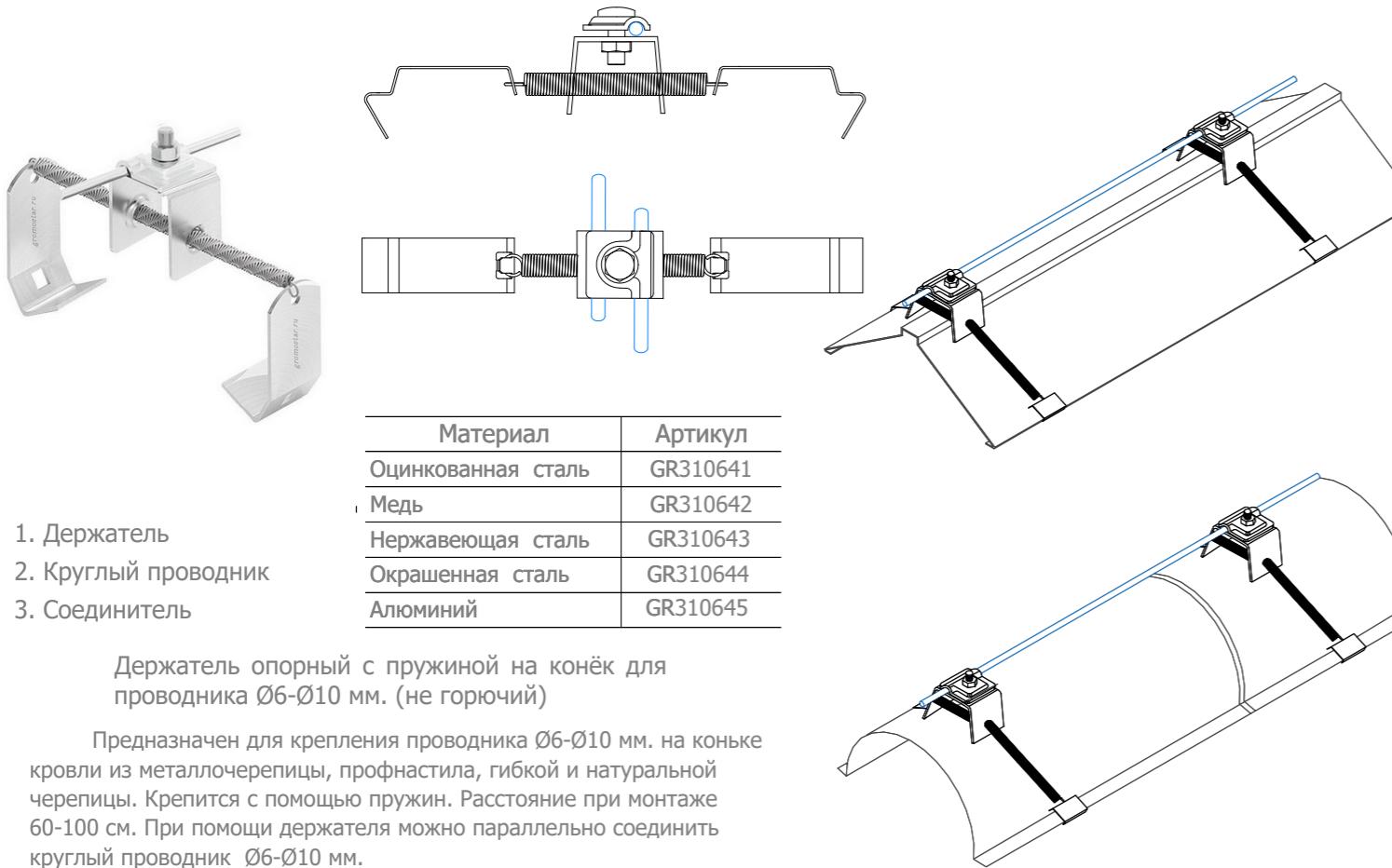
Фасадный держатель для проводника Ø6-Ø10 мм. (не горючий)

Предназначен для крепления проводника Ø6-Ø10 мм. на кровле, фасаде и стене зданий. Крепится с помощью заклёпок, анкера или дюбель-гвоздей. Расстояние при монтаже 60-100 см.

Материал	Артикул
Оцинкованная сталь	GR330911
Медь	GR330912
Нержавеющая сталь	GR330913
Окрашенная сталь	GR330914
Алюминий	GR330915



1. Держатель
2. Круглый проводник





Материал	Артикул
Оцинкованная сталь	GR310741
Медь	GR310742
Нержавеющая сталь	GR310743
Окрашенная сталь	GR310744
Алюминий	GR310745

Коньковый держатель с зажимом проводника Ø6-Ø10 мм. (не горючий)

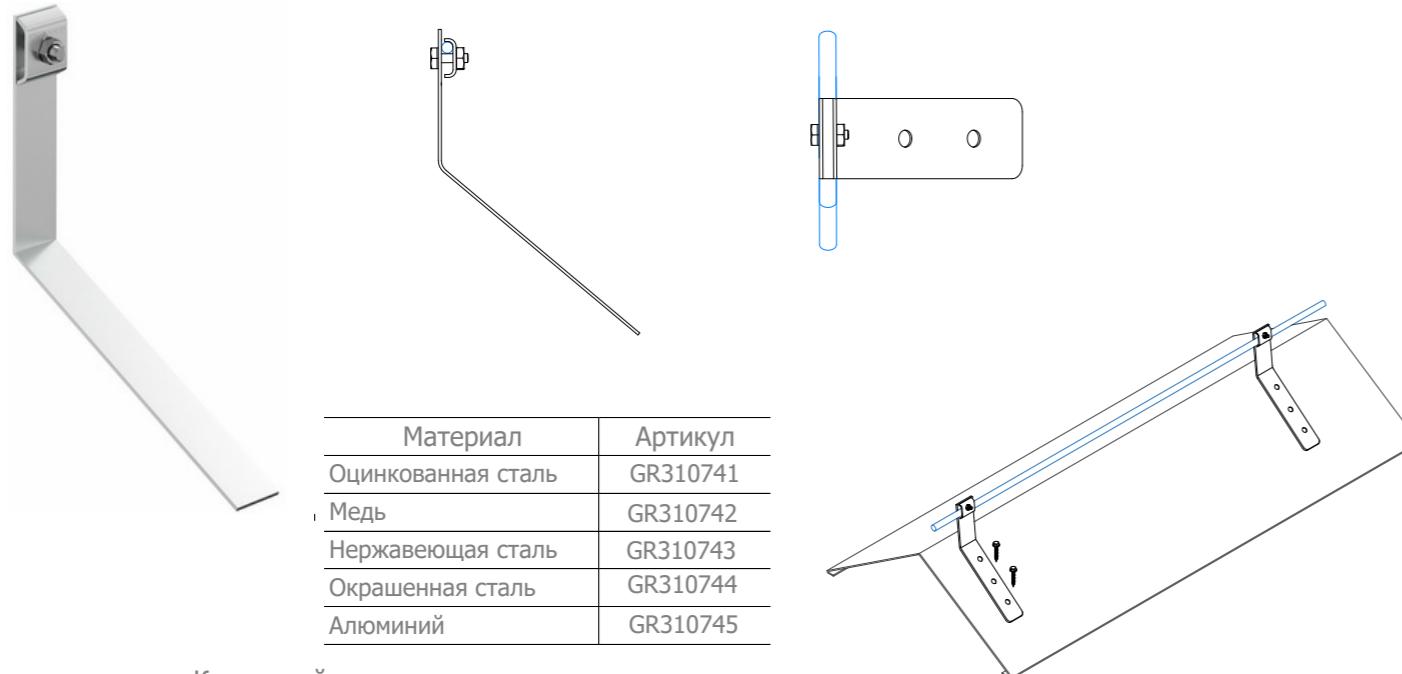
Предназначен для крепления проводника Ø6-Ø10 мм. на прямом коньке кровли из металлической черепицы, профнастила, гибкой черепицы. Крепится с помощью саморезов или заклёпок (заклёпки заказываются отдельно). Расстояние при монтаже 60-100 см. Проводник в держателе крепится с помощью болтового зажима. При помощи держателя можно параллельно соединить круглый проводник Ø6-Ø10 мм.



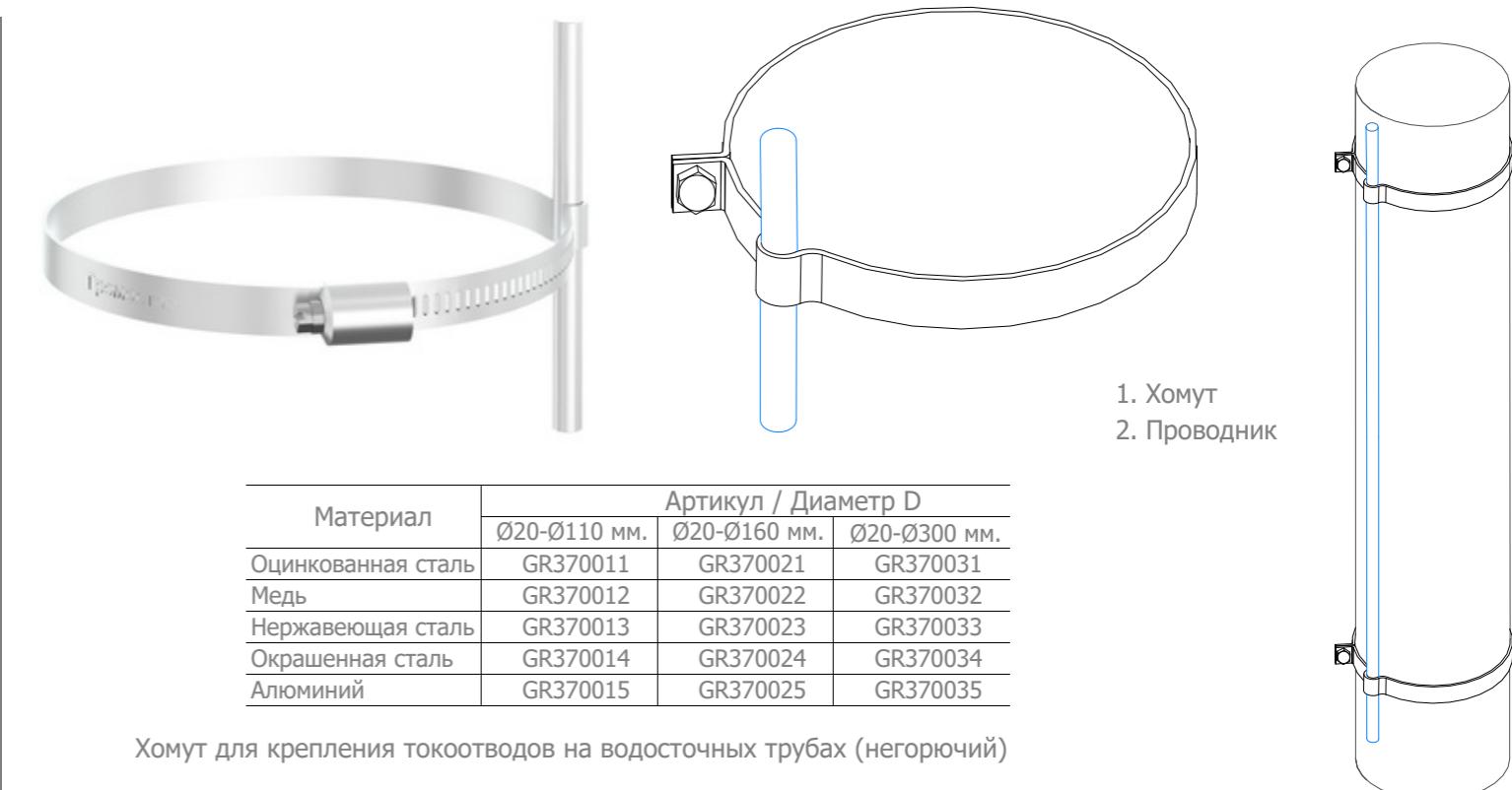
Материал	Артикул
Оцинкованная сталь	GR310761
Медь	GR310762
Нержавеющая сталь	GR310763
Окрашенная сталь	GR310764
Алюминий	GR310765

Зажим коньковый угловой для проводника Ø6-Ø10 мм. (не горючий)

Предназначен для крепления проводника Ø6-Ø10 мм. на круглом коньке кровли из металлической черепицы. Крепится с помощью саморезов или заклёпок. Расстояние при монтаже 60-100 см. При помощи держателя можно параллельно соединить круглый проводник Ø6-Ø10 мм.



1. Держатель  
2. Круглый проводник

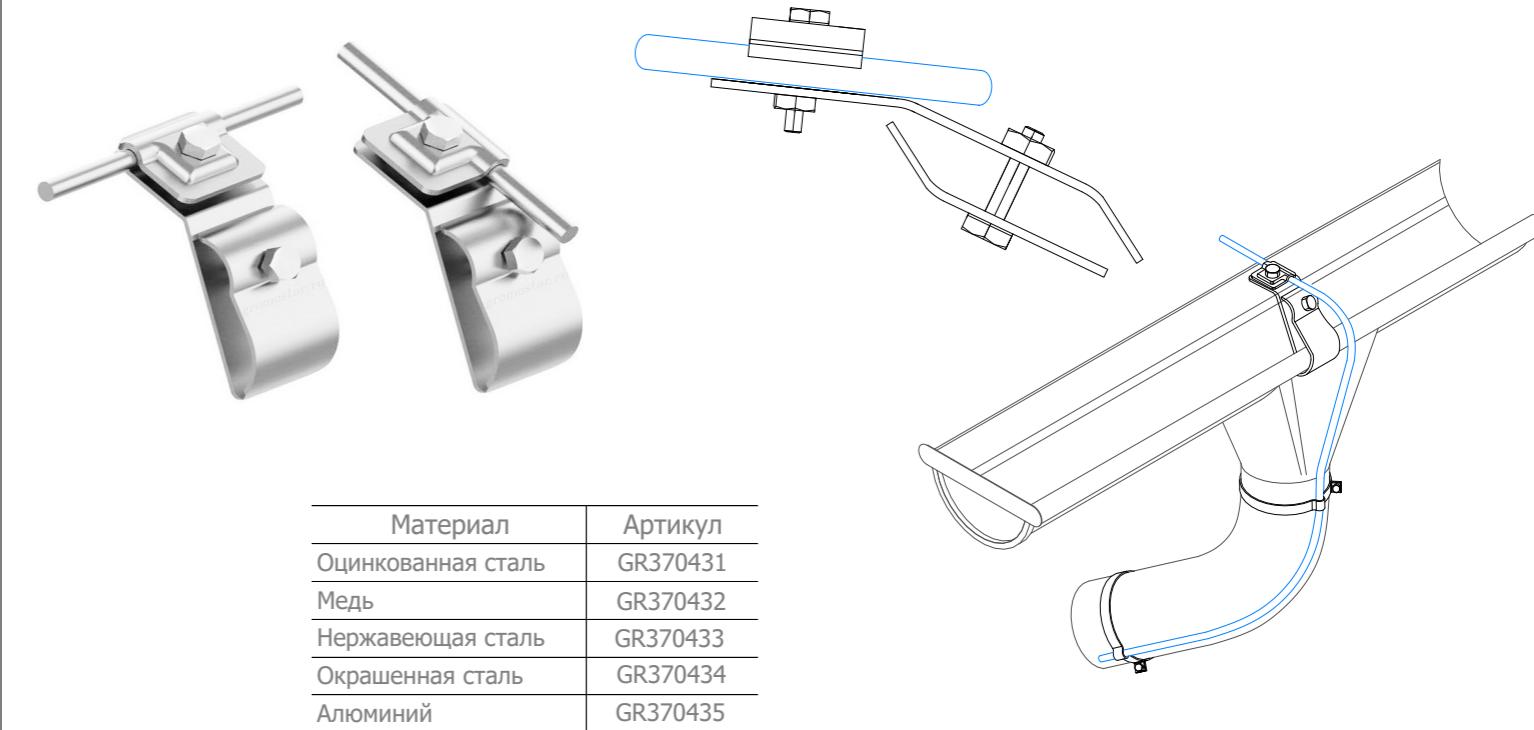


1. Хомут  
2. Проводник

Материал	Артикул / Диаметр D		
	Ø20-Ø110 мм.	Ø20-Ø160 мм.	Ø20-Ø300 мм.
Оцинкованная сталь	GR370011	GR370021	GR370031
Медь	GR370012	GR370022	GR370032
Нержавеющая сталь	GR370013	GR370023	GR370033
Окрашенная сталь	GR370014	GR370024	GR370034
Алюминий	GR370015	GR370025	GR370035

Хомут для крепления токоотводов на водосточных трубах (негорючий)

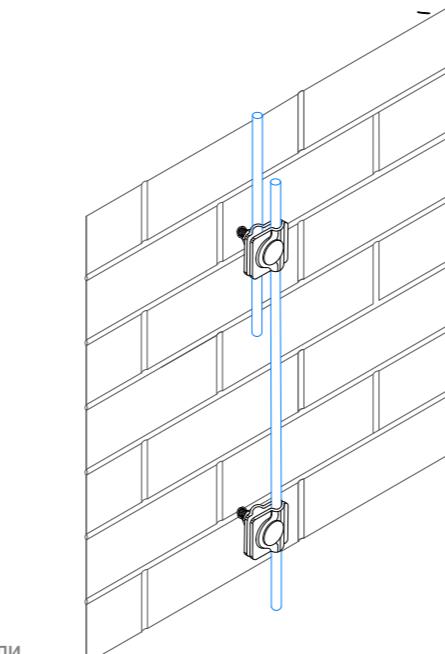
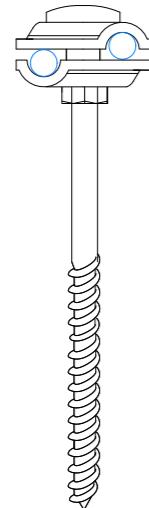
Предназначен для крепления проводника Ø6-Ø10 мм. на водосточные трубы. Крепится к трубе с помощью затяжек. Расстояние при монтаже 60-100 см. Проводник в держатели крепится с помощью прижатия к трубе. Хомут для крепления токоотводов на водосточных трубах Громостар позволяет проведение проводника в вертикальном направлении.



1. Держатель  
2. Проводник

Держатель для желоба водостока для проводника Ø6-Ø10 мм. (не горючий)

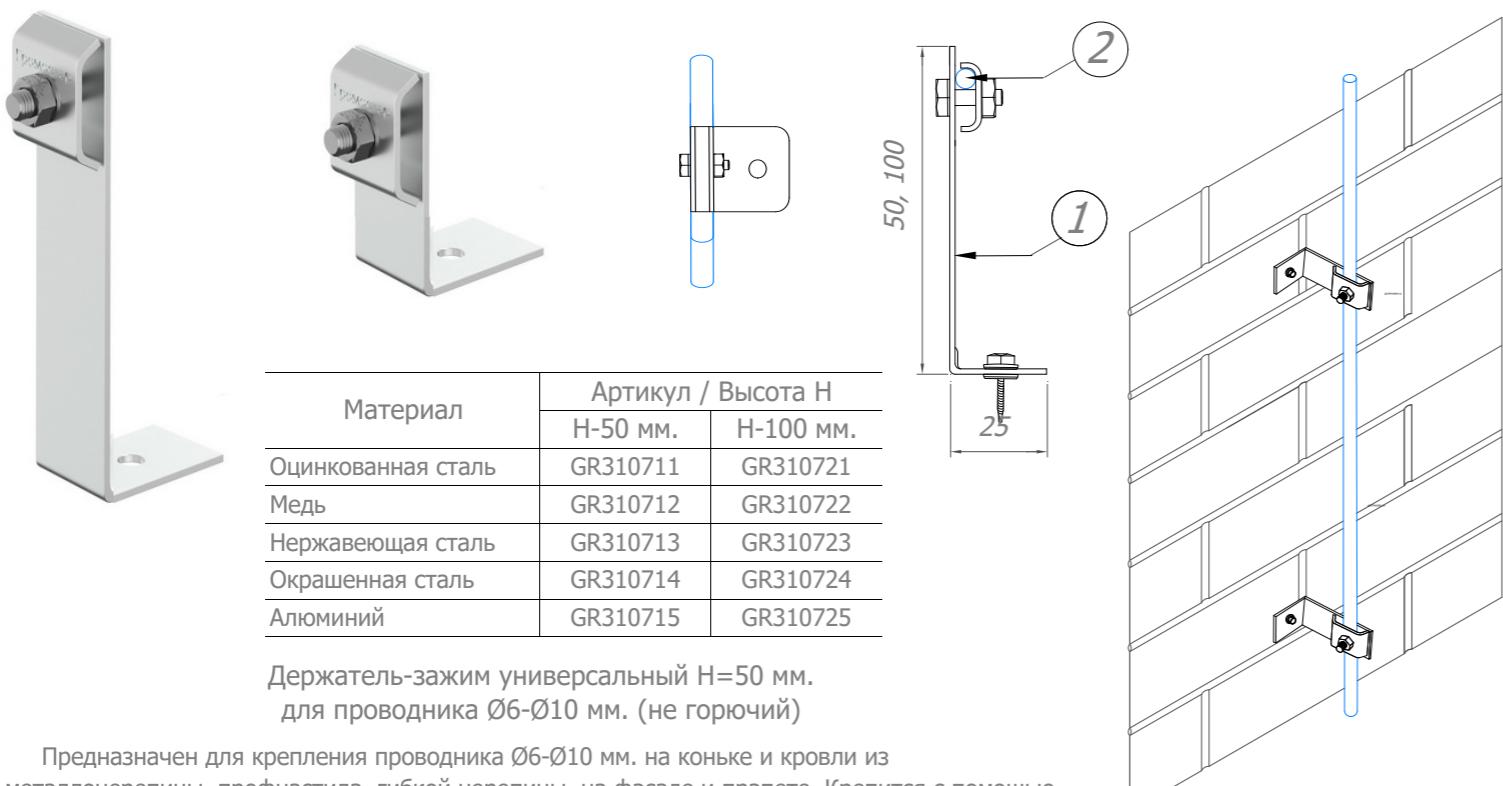
Предназначен для крепления круглого проводника Ø6-Ø10 мм. на желоб при устройстве молниезащиты. Крепится к желобу с помощью болтового зажатия. Расстояние при монтаже 60-100 см. При помощи держателя можно параллельно соединить круглый проводник Ø6-Ø10 мм.



Фасадный держатель Н=50-400 мм. круглого проводника Ø6-Ø10мм. (негорючий)

Предназначен для крепления проводника Ø6-Ø10 мм. при устройстве молниезащиты на фасаде здания, дымоходе, стене. Расстояние при монтаже 60-100 см. Проводник в держатели крепиться с помощью болтового зажима. При помощи держателя можно параллельно соединить круглый проводник Ø6-Ø10 мм.

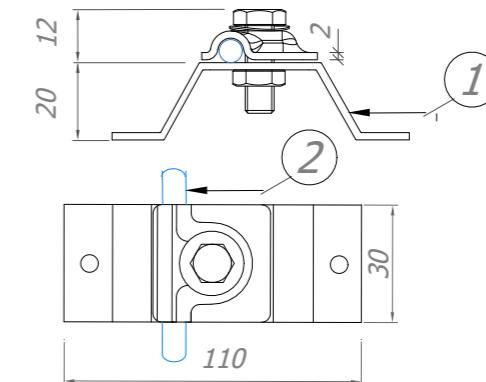
Материал	Артикул / Высота Н						
	Н-50 мм.	Н-100 мм.	Н-150 мм.	Н-200 мм.	Н-250 мм.	Н-300 мм.	Н-400 мм.
Оцинкованная сталь	GR310251	GR310261	GR310271	GR310281	GR310281	GR310281	GR310281
Медь	GR310252	GR310262	GR310272	GR310282	GR310282	GR310282	GR310282
Нержавеющая сталь	GR310253	GR310263	GR310273	GR310283	GR310283	GR310283	GR310283
Окрашенная сталь	GR310254	GR310264	GR310274	GR310284	GR310284	GR310284	GR310284
Алюминий	GR310255	GR310265	GR310275	GR310285	GR310285	GR310285	GR310285



Материал	Артикул / Высота Н	
	Н-50 мм.	Н-100 мм.
Оцинкованная сталь	GR310711	GR310721
Медь	GR310712	GR310722
Нержавеющая сталь	GR310713	GR310723
Окрашенная сталь	GR310714	GR310724
Алюминий	GR310715	GR310725

Держатель-зажим универсальный Н=50 мм. для проводника Ø6-Ø10 мм. (не горючий)

Предназначен для крепления проводника Ø6-Ø10 мм. на коньке и кровли из металлической черепицы, профнастила, гибкой черепицы, на фасаде и парапете. Крепится с помощью саморезов, заклёпок, дюбелей (заказываются отдельно). Расстояние при монтаже 60-100 см. Проводник в держатели крепиться с помощью болтового зажима. При помощи держателя можно параллельно соединить круглый проводник Ø6-Ø10 мм.

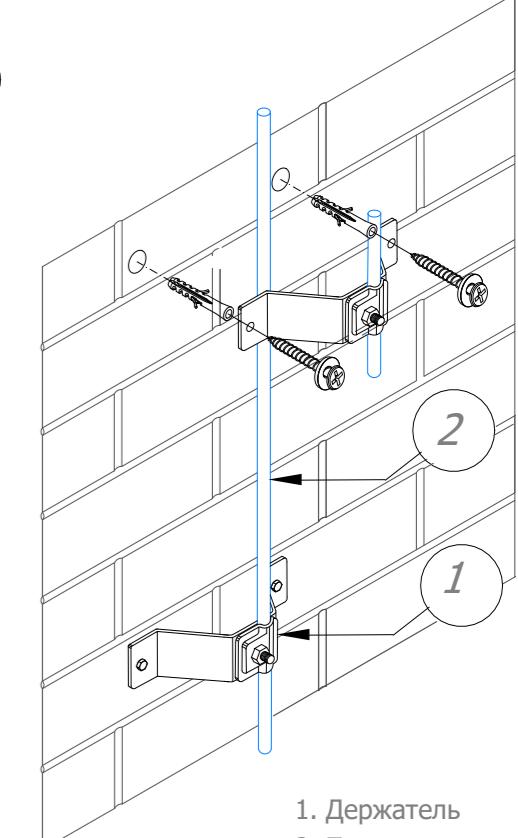


Материал Артикул

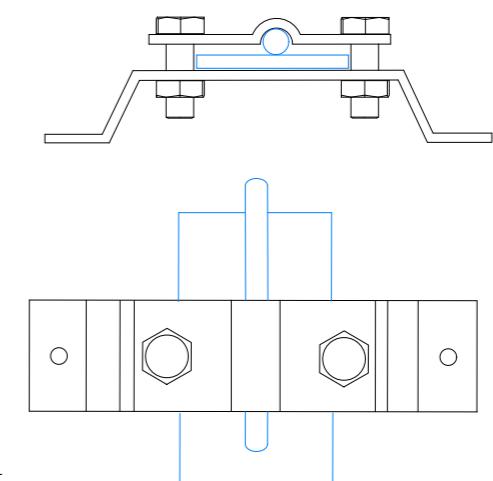
Оцинкованная сталь	GR310601
Медь	GR310602
Нержавеющая сталь	GR310603
Окрашенная сталь	GR310604
Алюминий	GR310605

Держатель опорный проволоки Ø6-Ø10 мм. (не горючий)

Предназначен для крепления проводника Ø6-Ø10 мм. на кровле из металлической черепицы, профнастила, гибкой черепицы, на фасаде и парапете. Крепится с помощью саморезов, заклёпок, дюбелей (заказываются отдельно). Расстояние при монтаже 60-100 см. При помощи держателя можно параллельно соединить круглый проводник Ø6-Ø10 мм.



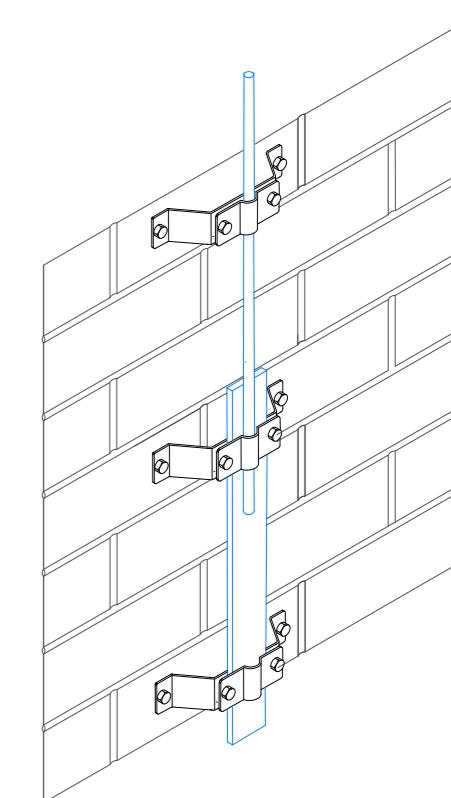
1. Держатель  
2. Проводник



Материал	Артикул
Оцинкованная сталь	GR310621
Медь	GR310622
Нержавеющая сталь	GR310623
Алюминий	GR310625
Окрашенная сталь	GR310624

Держатель опорный контрольного соединения для круга Ø6-Ø10 мм. и полосы 25-50 мм. (не горючий)

Предназначен для крепления проводника Ø6-Ø10 мм. на кровле из металлической черепицы, профнастила, гибкой черепицы, на фасаде и парапете. Крепится с помощью саморезов, заклёпок, дюбелей-гвоздей (заказываются отдельно). Расстояние при монтаже 60-100 см. При помощи держателя-соединителя опорного проводолки можно параллельно соединить круглый проводник Ø6-Ø10 мм. и полосу до 50 мм.



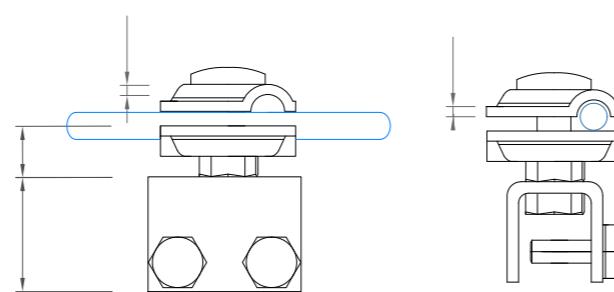


1. Держатель  
2. Проводник

Фальцевый зажим для проводника Ø6-Ø10 мм.  
(негорючий)

Предназначен для крепления круглого проводника Ø6-Ø10 мм. на фальцевой кровле. Крепится к фальцу с помощью болтов. Расстояние при монтаже 60-100 см. При помощи держателя можно параллельно или перпендикулярно соединить круглый проводник Ø6-Ø10 мм. Проводник в держатели крепиться с помощью болтового зажима.

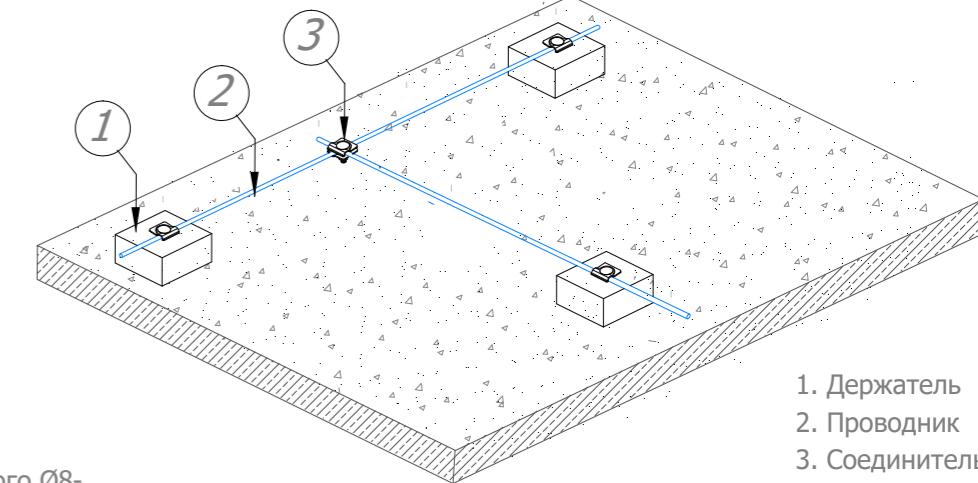
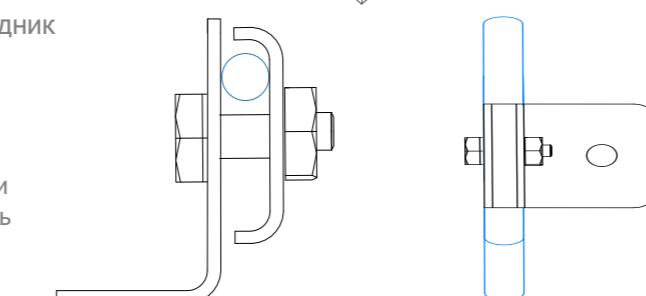
Материал	Артикул
Оцинкованная сталь	GR330011
Медь	GR330012
Нержавеющая сталь	GR330013
Окрашенная сталь	GR330014
Алюминий	GR330015



1. Держатель  
2. Проводник

Фальцевая клемма для проводника Ø6-Ø10 мм. (негорючая)

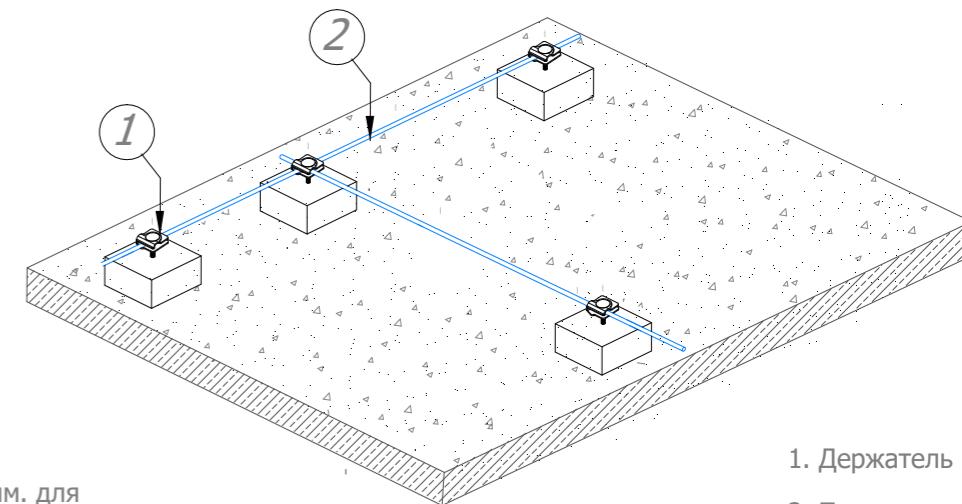
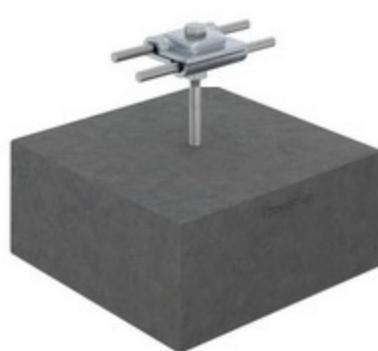
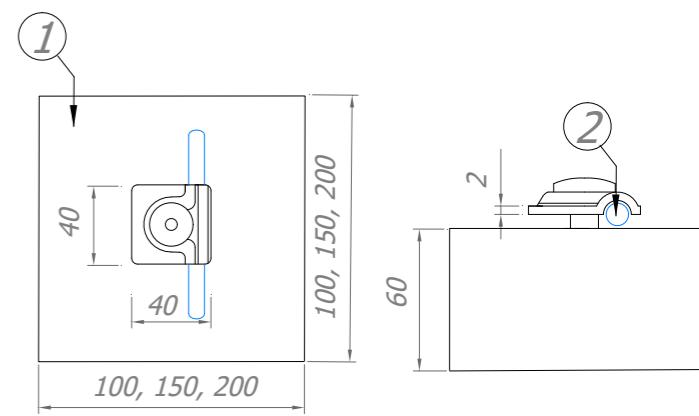
Предназначен для крепления круглого проводника Ø6-Ø10 мм. на фальцевой кровле. Крепится к фальцу с помощью болтов. Расстояние при монтаже 60-100 см. При помощи держателя можно параллельно соединить круглый проводник Ø6-Ø10 мм. Проводник в держатели крепиться с помощью болтового зажима.



Держатель проводника круглого Ø8-Ø10 мм. (негорючий)

Предназначен для крепления проводника Ø8-Ø10 мм. на плоской (ПВХ, инверсионной, рулонной) кровли. Устанавливается на кровлю. Расстояние при монтаже 100-150 см. Проводник в держатели крепиться с помощью зажима.

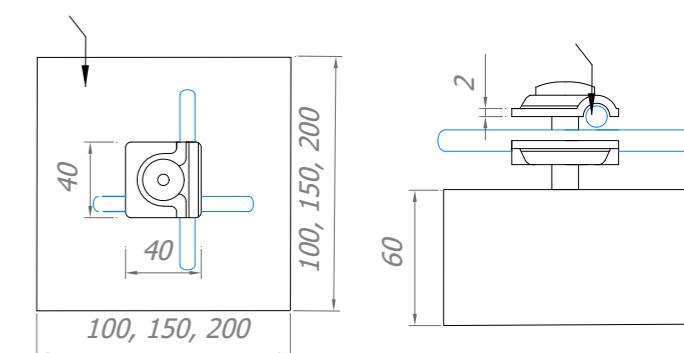
Материал	Артикул / Вес		
	1,1 кг	2,8 кг.	5,5 кг.
Бетон	GR320111	GR320211	GR320311
Бетон в изоляции	GR320112	GR320212	GR320312
Бетон в пластике	GR320113	GR320213	GR320313
Бетон в резине	GR320114	GR320214	GR320314

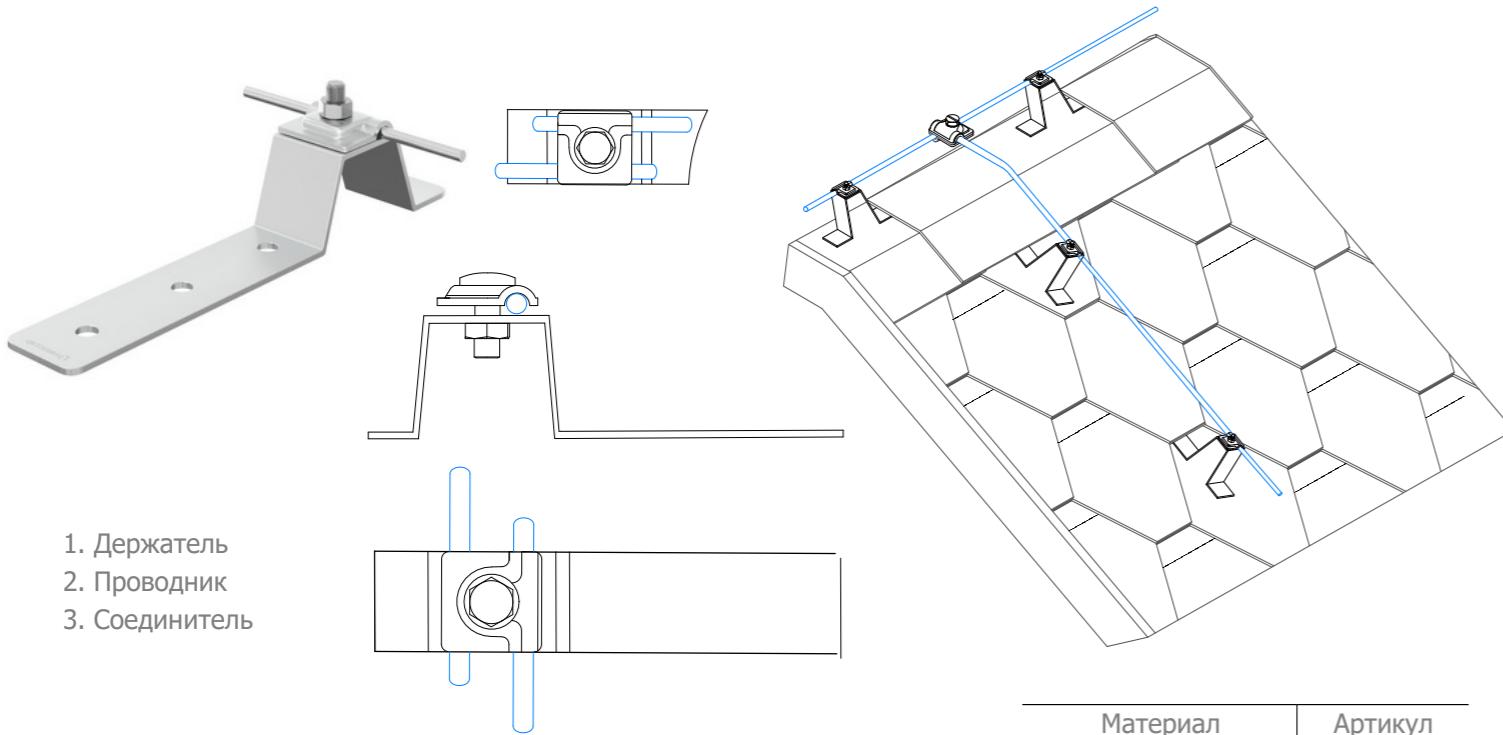


Держатель проволоки Ø8-Ø10 мм. для плоской кровли (негорючий)

Предназначен для крепления и соединения проводника Ø8-Ø10 мм. на плоской (ПВХ, инверсионной, рулонной) кровли. Устанавливается на кровлю. Расстояние при монтаже 100-150 см. Проводник в держатели крепиться с помощью болтового зажима.

Материал	Артикул / Вес		
	1,1 кг	2,8 кг.	5,5 кг.
Бетон	GR320101	GR320201	GR320301
Бетон в изоляции	GR320102	GR320202	GR320302
Бетон в пластике	GR320103	GR320203	GR320303
Бетон в резине	GR320104	GR320204	GR320304



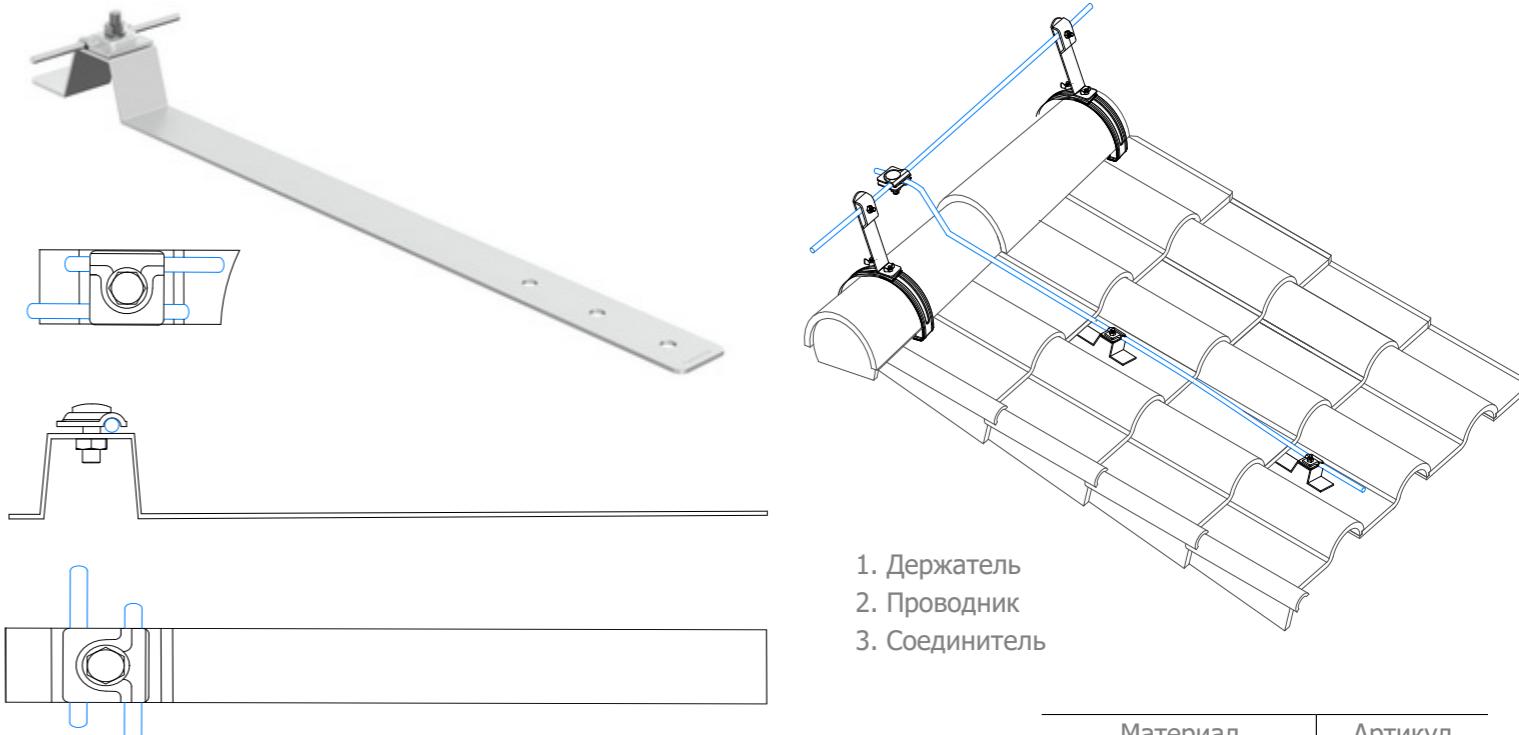


1. Держатель
2. Проводник
3. Соединитель

Держатель проводника Ø6-Ø10 мм. Для гибкой черепицы (не горючий)

Предназначен для крепления проводника Ø6-Ø10 мм. на коньке и кровли из гибкой (мягкой) черепицы. Крепится с помощью саморезов или шурупов. Расстояние при монтаже 60-100 см. При помощи держателя можно параллельно соединить круглый проводник Ø6-Ø10 мм.

Материал	Артикул
Оцинкованная сталь	GR310681
Медь	GR310682
Нержавеющая сталь	GR310683
Окрашенная сталь	GR310684
Алюминий	GR310685

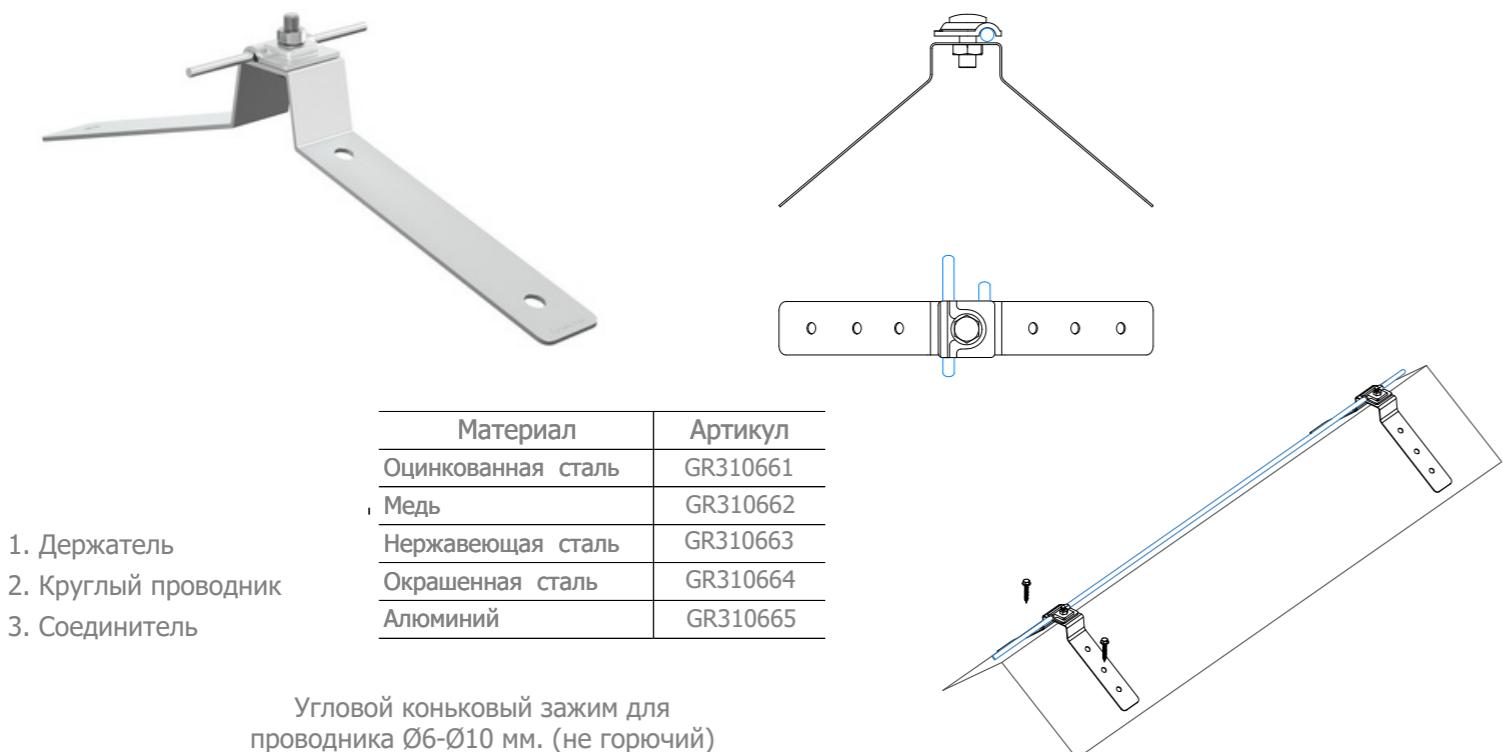


1. Держатель
2. Проводник
3. Соединитель

Держатель для натуральной черепицы проводника Ø6-Ø10 мм. (не горючий)

Предназначен для крепления проводника Ø6-Ø10 мм. на кровли из натуральной (керамической) черепицы. Крепится с помощью саморезов или шурупов. Расстояние при монтаже 60-100 см. При помощи держателя можно параллельно соединить круглый проводник Ø6-Ø10 мм.

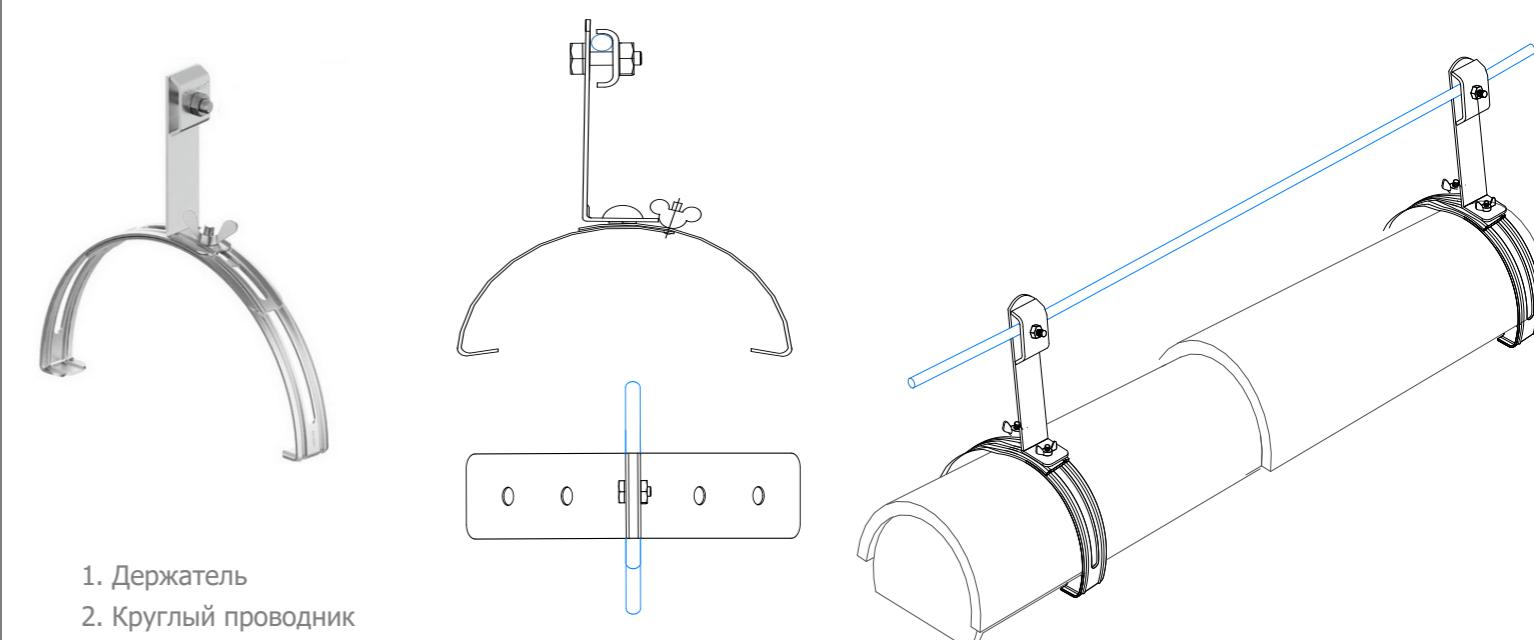
Материал	Артикул
Оцинкованная сталь	GR310691
Медь	GR310692
Нержавеющая сталь	GR310693
Окрашенная сталь	GR310694
Алюминий	GR310695



1. Держатель
2. Круглый проводник
3. Соединитель

Угловой коньковый зажим для проводника Ø6-Ø10 мм. (не горючий)

Предназначен для крепления проводника Ø6-Ø10 мм. на коньке кровли из металлической черепицы, профнастила, гибкой черепицы. Крепится с помощью саморезов или заклёпок (заклёпки заказываются отдельно). Расстояние при монтаже 60-100 см. При помощи держателя можно параллельно соединить круглый проводник Ø6-Ø10 мм.

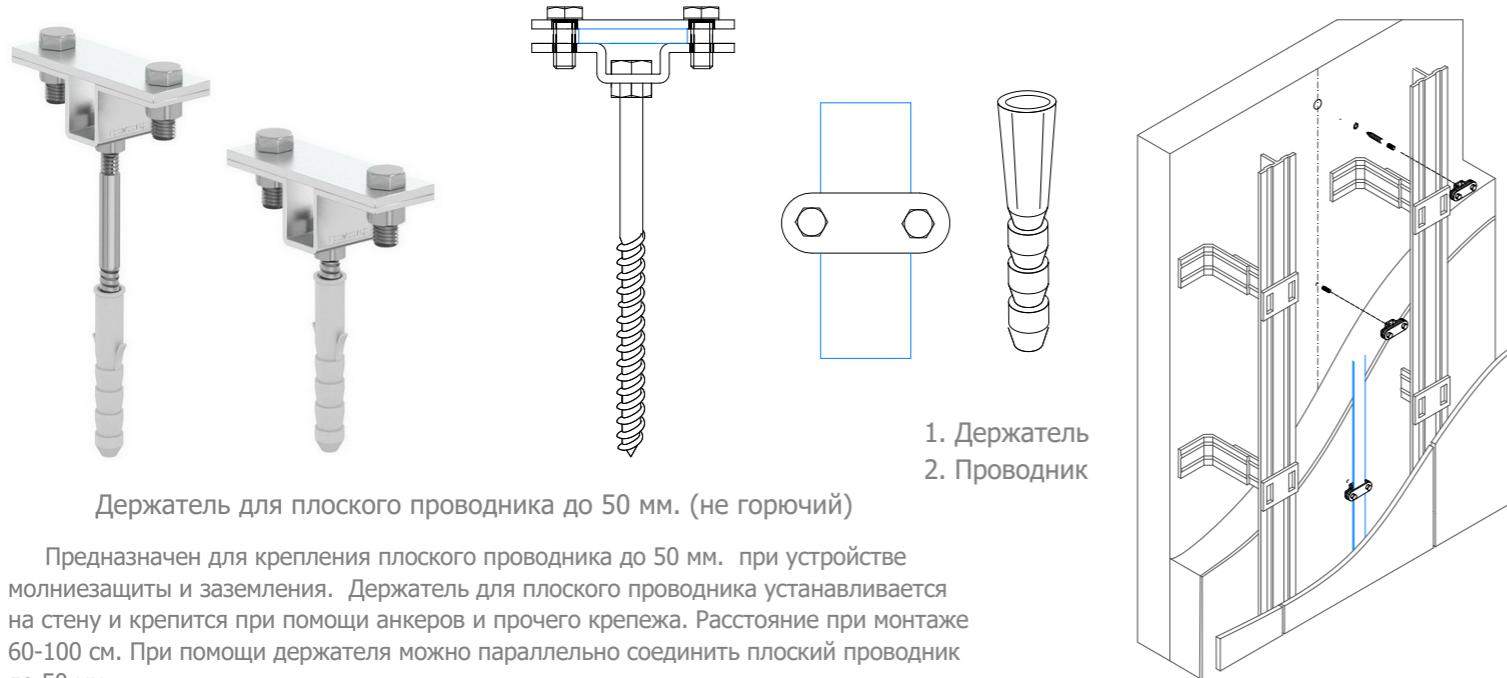


1. Держатель
2. Круглый проводник

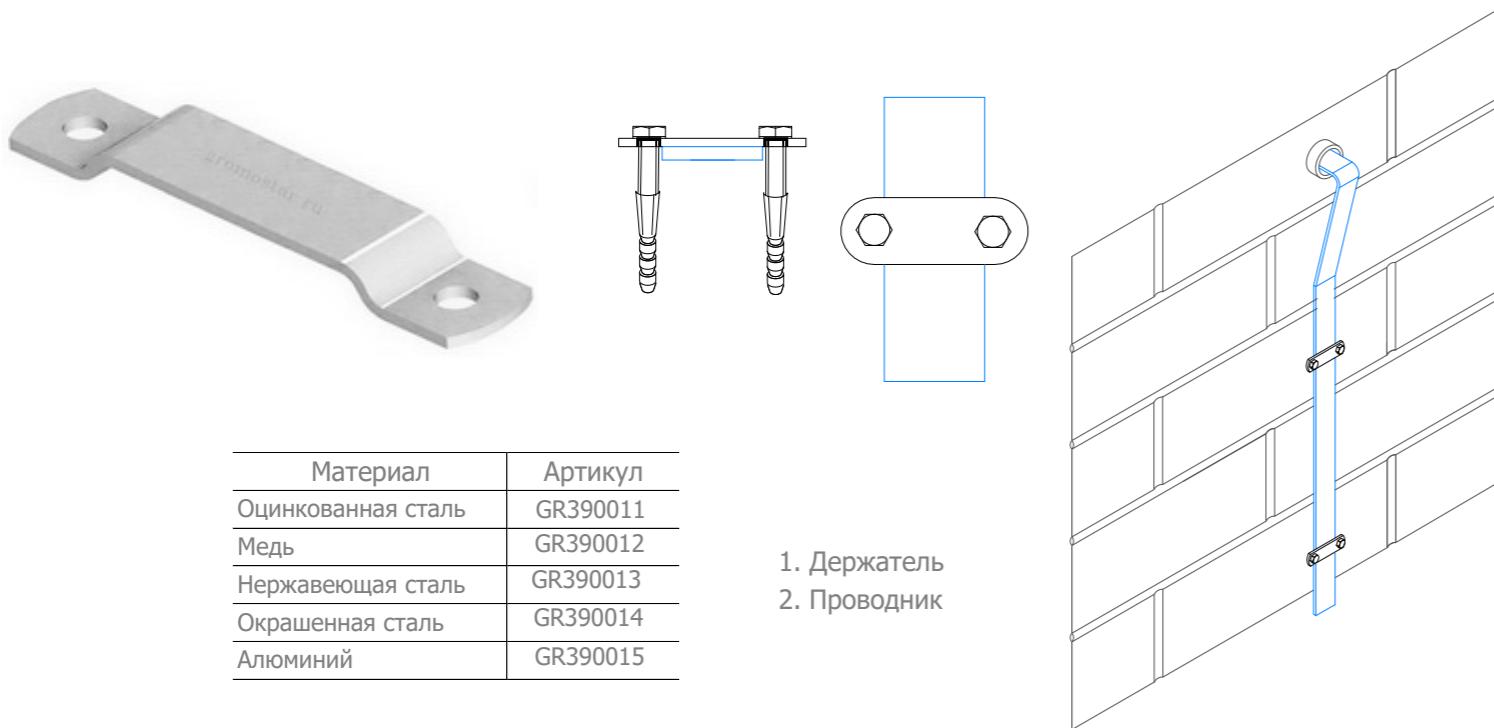
Зажим коньковый регулируемый для проводника Ø6-Ø10 мм. (не горючий)

Предназначен для крепления проводника Ø6-Ø10 мм. на круглом коньке кровли из металлической черепицы и натуральной черепицы. Крепится с помощью болтовых зажимов. Расстояние при монтаже 60-100 см. При помощи держателя можно параллельно соединить круглый проводник Ø6-Ø10 мм.

Материал	Артикул
Оцинкованная сталь	GR310771
Медь	GR310772
Нержавеющая сталь	GR310773
Окрашенная сталь	GR310774
Алюминий	GR310775

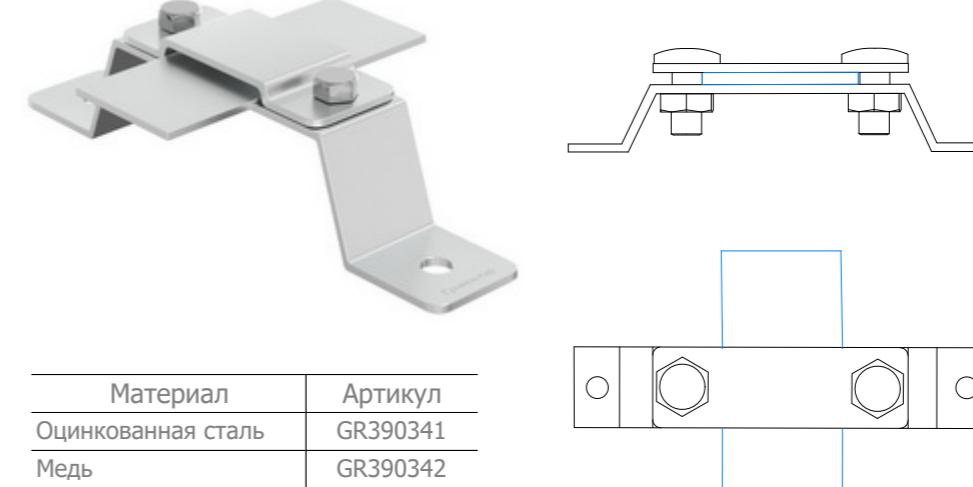


Материал	Артикул / Высота Н							
	H-30 мм.	H-50 мм.	H-100 мм.	H-150 мм.	H-200 мм.	H-250 мм.	H-300 мм.	H-400 мм.
Оцинкованная сталь	GR390021	GR390031	GR390041	GR390051	GR390061	GR390071	GR390081	GR390091
Медь	GR390022	GR390032	GR390042	GR390052	GR390062	GR390072	GR390082	GR390092
Нержавеющая сталь	GR390023	GR390033	GR390043	GR390053	GR390063	GR390073	GR390083	GR390093
Окрашенная сталь	GR390024	GR390034	GR390044	GR390054	GR390064	GR390074	GR390084	GR390094
Алюминий	GR390025	GR390035	GR390045	GR390055	GR390065	GR390075	GR390085	GR390095



\$ fl £

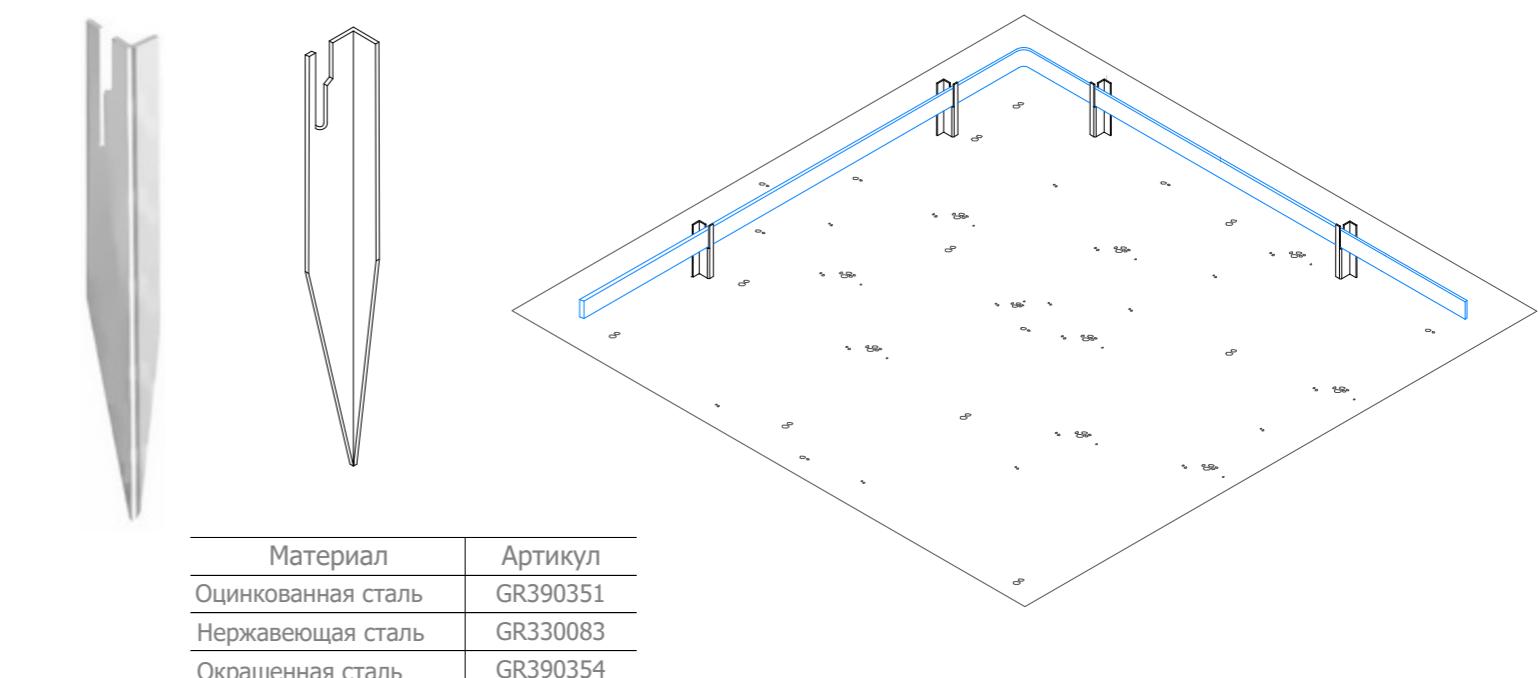
Предназначен для крепления плоского проводника до 50 мм. при устройстве молниезащиты и заземления. Держатель для заземляющих проводников устанавливается на стену и крепится при помощи анкеров и прочего крепежа. Расстояние при монтаже 60-100 см.



Материал	Артикул
Оцинкованная сталь	GR390341
Медь	GR390342
Нержавеющая сталь	GR390343
Окрашенная сталь	GR390344
Алюминий	GR390345

#### Держатель опорный для полосы 25-50 мм. (не горючий)

Предназначен для крепления плоского проводника до 50 мм. при устройстве молниезащиты и заземления. Держатель опорный для полосы устанавливается на стену и крепится при помощи анкеров и прочего крепежа. Расстояние при монтаже 60-100 см. При помощи держателя можно параллельно соединить плоский проводник до 50 мм.



#### Держатель полосы для контура заземления

Предназначен для крепления плоского проводника при устройстве заземления. Держатель устанавливается на грунт на расстоянии 100-150 см. При помощи держателя можно зафиксировать плоский проводник до 50 мм. Проводник в держатели крепиться с помощью зажатия.