

Узел

Держатели и соединители на кровлю из металлической черепицы, профнастила, сэндвич-панелей

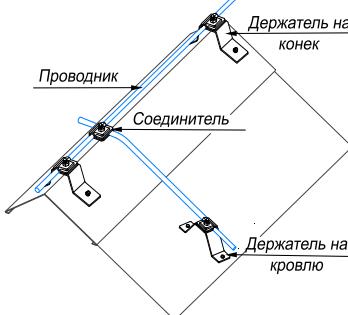
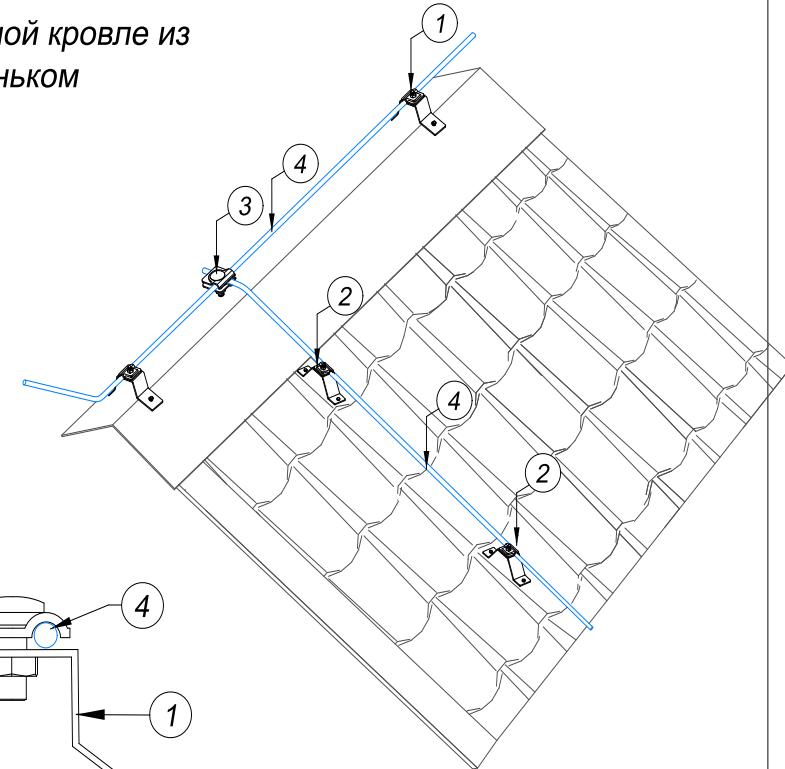
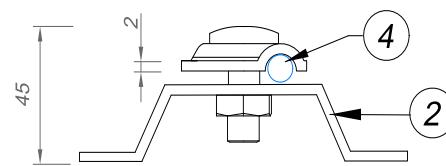


Схема прокладки проводников по скатной кровле из металлической черепицы с прямым коньком



Оцинкованная сталь

| N | Название | Артикул: | Вес/кг. |
|---|---|----------|---------|
| 1 | Держатель с пружиной на конек для проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310641 | 0,180 |
| 2 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310601 | 0,120 |
| 3 | Соединитель для проволоки Ø6-Ø10 мм. | GR410011 | 0,080 |
| 4 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510081 | 0,400 |

Медь

| N | Название | Артикул: | Вес/кг. |
|---|---|----------|---------|
| 1 | Держатель с пружиной на конек для проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310642 | 0,180 |
| 2 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310602 | 0,120 |
| 3 | Соединитель для проволоки Ø6-Ø10 мм. | GR410012 | 0,080 |
| 4 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510082 | 0,400 |

Нержавеющая сталь

| N | Название | Артикул: | Вес/кг. |
|---|---|----------|---------|
| 1 | Держатель с пружиной на конек для проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310643 | 0,180 |
| 2 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310603 | 0,120 |
| 3 | Соединитель для проволоки Ø6-Ø10 мм. | GR410013 | 0,080 |
| 4 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510083 | 0,400 |

Окрашенная оцинкованная сталь

| N | Название | Артикул: | Вес/кг. |
|---|---|----------|---------|
| 1 | Держатель с пружиной на конек для проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310644 | 0,180 |
| 2 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310604 | 0,120 |
| 3 | Соединитель для проволоки Ø6-Ø10 мм. | GR410014 | 0,080 |
| 4 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510084 | 0,400 |

Алюминий

| N | Название | Артикул: | Вес/кг. |
|---|---|----------|---------|
| 1 | Держатель с пружиной на конек для проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310645 | 0,180 |
| 2 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310605 | 0,120 |
| 3 | Соединитель для проволоки Ø6-Ø10 мм. | GR410015 | 0,055 |
| 4 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510085 | 0,250 |

| Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления | | | |
|---|----------------|----------|-------|
| Изм. | Лист | N докум. | Подп. |
| Разраб. | Володько М.И. | | |
| Пров. | Шлак А.А. | | |
| Н. контр. | Шлак А.А. | | |
| Утв. | Бродников М.И. | | |

| Система молниезащиты и заземления | | |
|-----------------------------------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| РД | 24 | 54 |

| Схема прокладки проводников по кровле из металлической черепицы с прямым коньком | | |
|--|--|--|
| ООО "СтройПлаза" gromostar.ru +7(999)595-44-55 | | |

Узел

Держатели и соединители на кровлю из металлической черепицы с круглым коньком

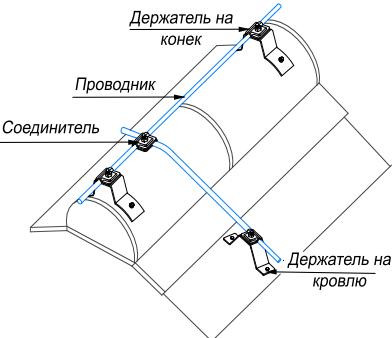
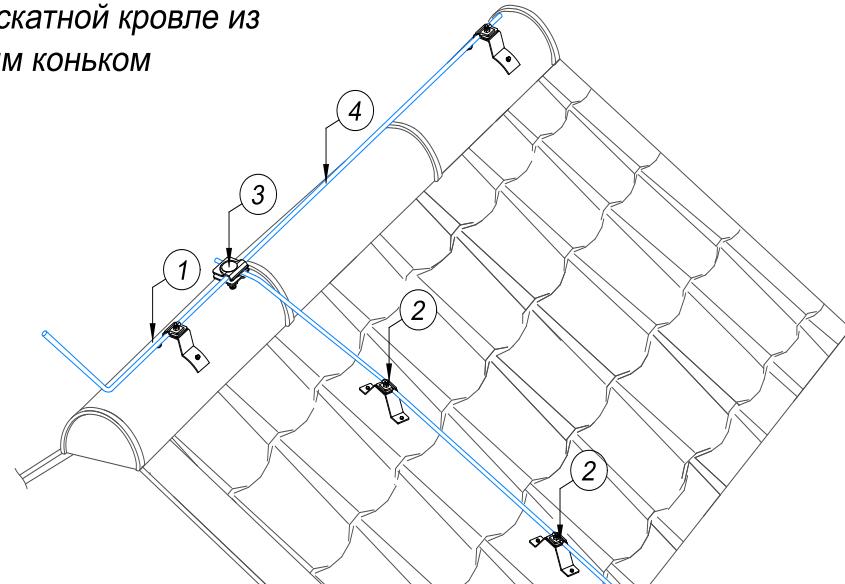
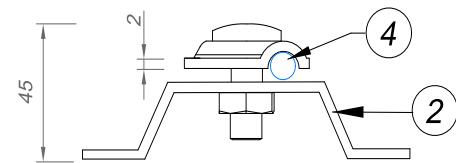


Схема прокладки проводников по скатной кровле из металлической черепицы с круглым коньком



Оцинкованная сталь

| N | Название | Артикул: | Вес/кг. |
|---|---|----------|---------|
| 1 | Держатель проволоки Ø6-Ø10 мм. коньковый (не горючий) | GR310671 | 0,180 |
| 2 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310601 | 0,120 |
| 3 | Соединитель для проволоки Ø6-Ø10 мм. | GR410011 | 0,080 |
| 4 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510081 | 0,400 |

Медь

| N | Название | Артикул: | Вес/кг. |
|---|---|----------|---------|
| 1 | Держатель проволоки Ø6-Ø10 мм. коньковый (не горючий) | GR310672 | 0,180 |
| 2 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310602 | 0,120 |
| 3 | Соединитель для проволоки Ø6-Ø10 мм. | GR410012 | 0,080 |
| 4 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510082 | 0,400 |

Нержавеющая сталь

| N | Название | Артикул: | Вес/кг. |
|---|---|----------|---------|
| 1 | Держатель проволоки Ø6-Ø10 мм. коньковый (не горючий) | GR310673 | 0,180 |
| 2 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310603 | 0,120 |
| 3 | Соединитель для проволоки Ø6-Ø10 мм. | GR410013 | 0,080 |
| 4 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510083 | 0,400 |

Окрашенная оцинкованная сталь

| N | Название | Артикул: | Вес/кг. |
|---|---|----------|---------|
| 1 | Держатель проволоки Ø6-Ø10 мм. коньковый (не горючий) | GR310674 | 0,180 |
| 2 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310604 | 0,120 |
| 3 | Соединитель для проволоки Ø6-Ø10 мм. | GR410014 | 0,080 |
| 4 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510084 | 0,400 |

Алюминий

| N | Название | Артикул: | Вес/кг. |
|---|---|----------|---------|
| 1 | Держатель проволоки Ø6-Ø10 мм. коньковый (не горючий) | GR310675 | 0,180 |
| 2 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310605 | 0,120 |
| 3 | Соединитель для проволоки Ø6-Ø10 мм. | GR410015 | 0,055 |
| 4 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510085 | 0,250 |

| Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления | | | | |
|---|----------------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | Н докум. | Подп. | Дата |
| Разраб. | Володько М.И. | | | |
| Пров. | Шлак А.А. | | | |
| Н. контр. | Шлак А.А. | | | |
| Утв. | Бродников М.И. | | | |

| Система молниезащиты и заземления | Стадия | Лист | Листов |
|---|--|------|--------|
| | РД | 25 | 54 |
| Схема прокладки проводников по скатной кровле из металлической черепицы с круглым коньком | ООО "СтройПлаза" gromostar.ru +7(999)595-44-55 | | |

Узел

Держатели и соединители на кровлю из металлической профнастила, сэндвич-панелей

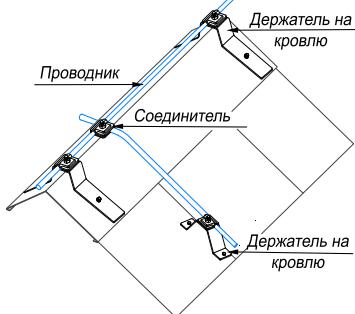
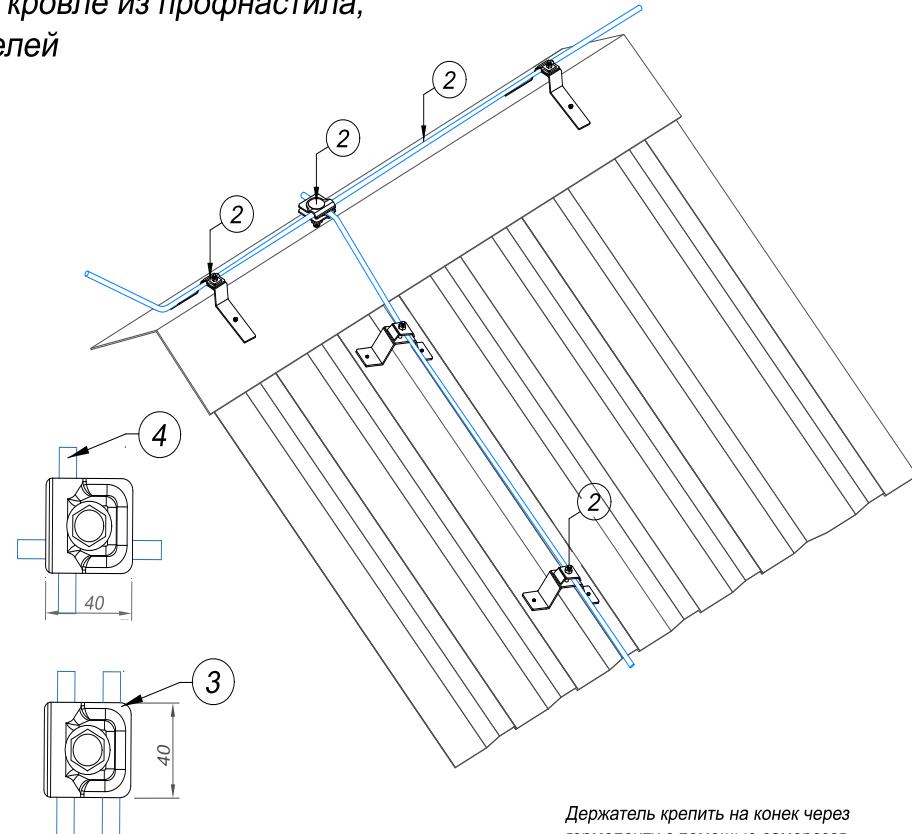
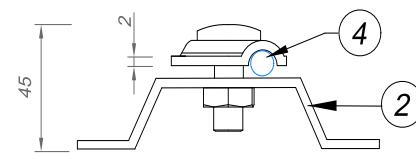


Схема прокладки проводников на кровле из профнастила, сэндвич-панелей



Держатель крепить на конек через гермопленку с помощью саморезов.

Держатель крепить на кровлю через гермопленку с помощью самореза.

Для фиксации проводника в держателе использовать ключ.

Держатель прокладывать с шагом не более 1 м.

Оцинкованная сталь

| N | Название | Артикул: | Вес/кг. |
|---|---|----------|---------|
| 1 | Угловой коньковый зажим для проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310661 | 0,180 |
| 2 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310601 | 0,120 |
| 3 | Соединитель для проволоки Ø6-Ø10 мм. | GR410011 | 0,080 |
| 4 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510081 | 0,400 |

Медь

| N | Название | Артикул: | Вес/кг. |
|---|---|----------|---------|
| 1 | Угловой коньковый зажим для проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310662 | 0,180 |
| 2 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310602 | 0,120 |
| 3 | Соединитель для проволоки Ø6-Ø10 мм. | GR410012 | 0,080 |
| 4 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510082 | 0,400 |

Нержавеющая сталь

| N | Название | Артикул: | Вес/кг. |
|---|---|----------|---------|
| 1 | Угловой коньковый зажим для проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310663 | 0,180 |
| 2 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310603 | 0,120 |
| 3 | Соединитель для проволоки Ø6-Ø10 мм. | GR410013 | 0,080 |
| 4 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510083 | 0,400 |

Окрашенная оцинкованная сталь

| N | Название | Артикул: | Вес/кг. |
|---|---|----------|---------|
| 1 | Угловой коньковый зажим для проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310664 | 0,180 |
| 2 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310604 | 0,120 |
| 2 | Соединитель для проволоки Ø6-Ø10 мм. | GR410014 | 0,080 |
| 3 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510084 | 0,400 |

Алюминий

| N | Название | Артикул: | Вес/кг. |
|---|---|----------|---------|
| 1 | Угловой коньковый зажим для проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310665 | 0,180 |
| 2 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310605 | 0,120 |
| 3 | Соединитель для проволоки Ø6-Ø10 мм. | GR410015 | 0,055 |
| 4 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510085 | 0,250 |

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

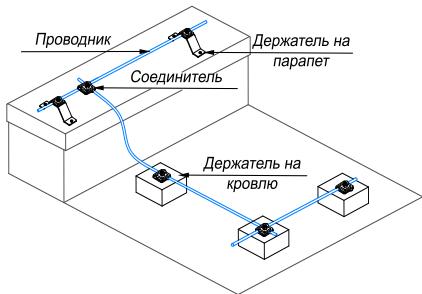
| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов |
|-----------|----------------|----------|-------|------|--------|------|--------|
| Разраб. | Володько М.И. | | | | RД | 27 | 54 |
| Пров. | Шлак А.А. | | | | | | |
| Н. контр. | Шлак А.А. | | | | | | |
| Утв. | Бродников М.И. | | | | | | |

Схема прокладки проводников на кровле из профнастила, сэндвич-панелей

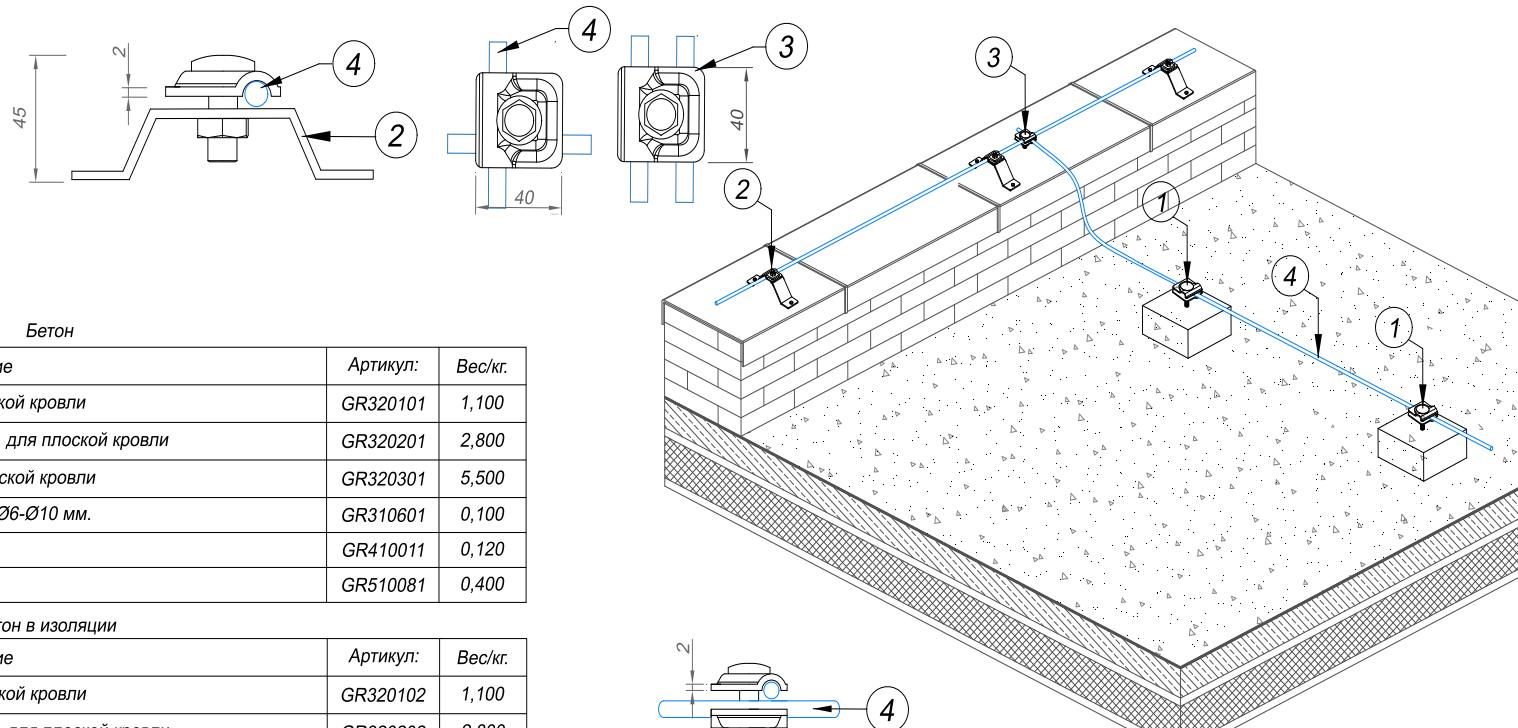
ООО "СтройПлаза"
gromostar.ru
+7(999)595-44-55

Узел

Держатели и соединители на плоскую, мембранные, ПВХ, рулонную кровлю



Схемы прокладки проводников по плоской кровле и парапете



Бетон

| N | Название | Артикул: | Вес/кг. |
|---|---|----------|---------|
| 1 | Держатель проволоки Ø6-Ø10 мм. для плоской кровли | GR320101 | 1,100 |
| 1 | Держатель круглого проводника Ø6-Ø10 мм. для плоской кровли | GR320201 | 2,800 |
| 1 | Держатель проводника Ø6-Ø10 мм. для плоской кровли | GR320301 | 5,500 |
| 2 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310601 | 0,100 |
| 3 | Соединитель для проволоки Ø6-Ø10 мм. | GR410011 | 0,120 |
| 4 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510081 | 0,400 |

Бетон в изоляции

| N | Название | Артикул: | Вес/кг. |
|---|---|----------|---------|
| 1 | Держатель проволоки Ø6-Ø10 мм. для плоской кровли | GR320102 | 1,100 |
| 1 | Держатель круглого проводника Ø6-Ø10 мм. для плоской кровли | GR320202 | 2,800 |
| 1 | Держатель проводника Ø6-Ø10 мм. для плоской кровли | GR320302 | 5,500 |
| 2 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310601 | 0,100 |
| 3 | Соединитель для проволоки Ø6-Ø10 мм. | GR410011 | 0,120 |
| 4 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510081 | 0,400 |

Бетон в пластике

| N | Название | Артикул: | Вес/кг. |
|---|---|----------|---------|
| 1 | Держатель проволоки Ø6-Ø10 мм. для плоской кровли | GR320103 | 1,100 |
| 1 | Держатель круглого проводника Ø6-Ø10 мм. для плоской кровли | GR320203 | 2,800 |
| 1 | Держатель проводника Ø6-Ø10 мм. для плоской кровли | GR320303 | 5,500 |
| 2 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310601 | 0,100 |
| 3 | Соединитель для проволоки Ø6-Ø10 мм. | GR410011 | 0,120 |
| 4 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510081 | 0,400 |

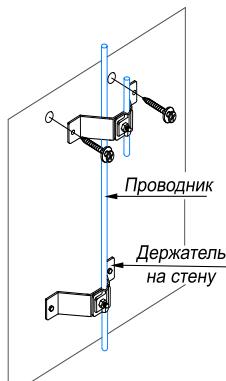
Бетон в резине

| N | Название | Артикул: | Вес/кг. |
|---|---|----------|---------|
| 1 | Держатель проволоки Ø6-Ø10 мм. для плоской кровли | GR320104 | 1,100 |
| 1 | Держатель круглого проводника Ø6-Ø10 мм. для плоской кровли | GR320204 | 2,800 |
| 1 | Держатель проводника Ø6-Ø10 мм. для плоской кровли | GR320304 | 5,500 |
| 2 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310601 | 0,100 |
| 3 | Соединитель для проволоки Ø6-Ø10 мм. | GR410011 | 0,120 |
| 4 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510081 | 0,400 |

| Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления | | | |
|---|----------------|--|------------|
| Изм. | Лист | N докум. | Подп. Дата |
| Разраб. | Володько М.И. | | |
| Пров. | Шлак А.А. | | |
| Н. контр. | Шлак А.А. | | |
| Утв. | Бродников М.И. | | |
| Система молниезащиты и заземления | | Стадия | Лист |
| РД | | 20 | 54 |
| Схемы прокладки проводников по плоской кровле и парапете | | ООО "СтройПлаза" gromostar.ru +7(999)595-44-55 | |

Узел 20

Держатели для прута на стену из бетона, кирпича, дерева, сэндвич-панелей



Оцинкованная сталь

| N | Название | Артикул: | Вес/кг. |
|---|--|----------|---------|
| 1 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310601 | 0,120 |
| 2 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510081 | 0,400 |

Медь

| N | Название | Артикул: | Вес/кг. |
|---|--|----------|---------|
| 1 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310602 | 0,120 |
| 2 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510082 | 0,440 |

Нержавеющая сталь

| Порядковый номер | | | |
|------------------|--|----------|---------|
| N | Название | Артикул: | Вес/кг. |
| 1 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310603 | 0,120 |
| 2 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510083 | 0,400 |

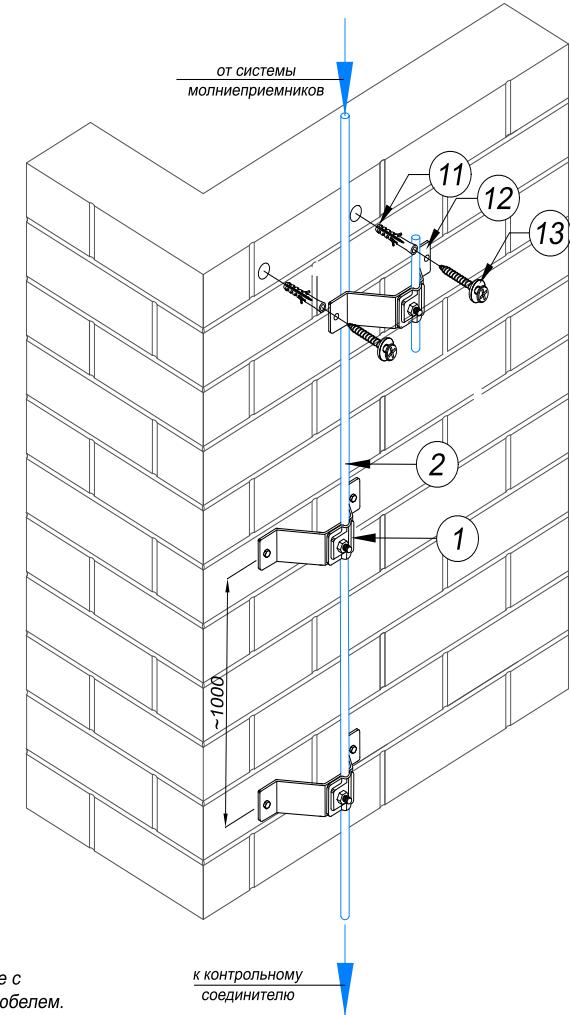
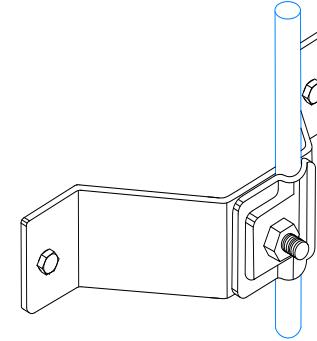
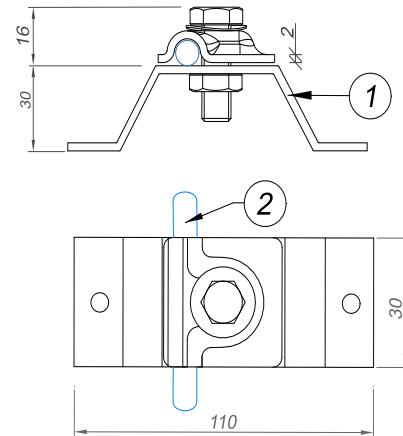
Окрашенная оцинкованная сталь

| N | Название | Артикул: | Вес/кг. |
|---|--|----------|---------|
| 1 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310604 | 0,120 |
| 2 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510084 | 0,400 |

Алюминий

| N | Название | Артикул: | Вес/кг. |
|---|--|----------|---------|
| 1 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310605 | 0,120 |
| 2 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510085 | 0,250 |

Схема прокладки проводников по кирпичной и бетонной стене



Держатель крепить к кирпичной / бетонной стене с помощью шурупов с пластиковым распорным любелем

Для монтажа люстры пролепать в стене отверстие $\varnothing 8$ мм.

Держатели прокладывать с шагом не более 1 метра

| | | | |
|-----------|----------------|----------|-------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Изм. | Лист | N докум. | Подп. |
| Разраб. | Володько М.И. | | Да |
| Пров. | Шлак А.А. | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Н. контр. | Шлак А.А. | | |
| Утв. | Бородников М И | | |

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

| Система молниезащиты и заземления | Стадия | Лист | Листов |
|---|--------|--|--------|
| | РД | 31 | 54 |
| Схема прокладки проводников по кирпичной и бетонной стене | | ООО "СтройПлаза" gromostar.ru +7(999)595-44-55 | |

Узел

Держатели для прутка на стену из дерева и сэндвич-панелей

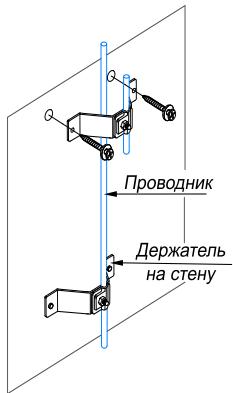
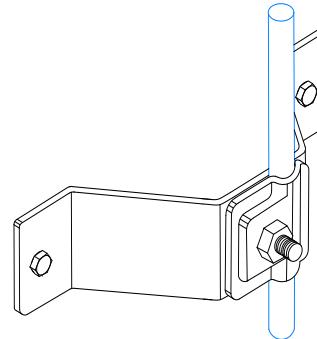
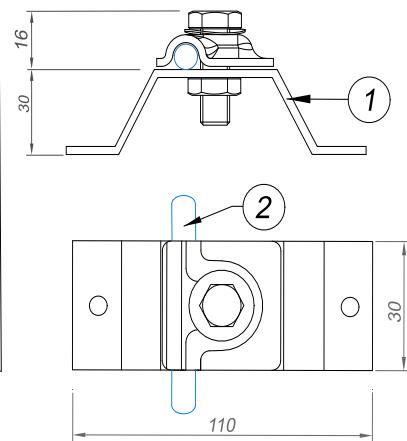


Схема прокладки проводников по фасаду из сэндвич-панелей



Оцинкованная сталь

| N | Название | Артикул: | Вес/кг: |
|---|--|----------|---------|
| 1 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310601 | 0,120 |
| 2 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510081 | 0,400 |

Медь

| N | Название | Артикул: | Вес/кг: |
|---|--|----------|---------|
| 1 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310602 | 0,120 |
| 2 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510082 | 0,440 |

Нержавеющая сталь

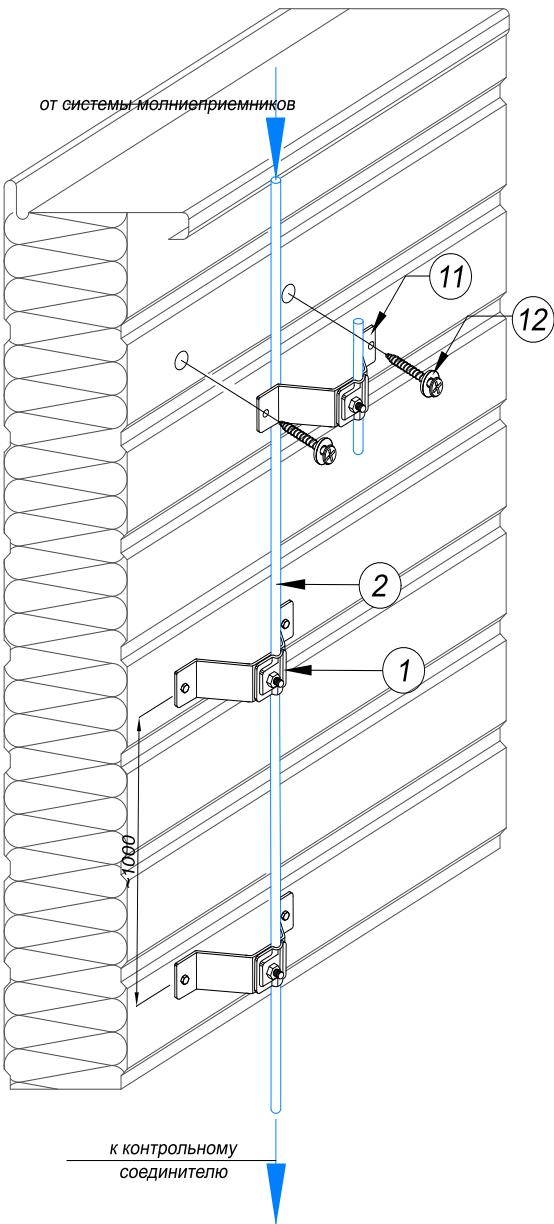
| N | Название | Артикул: | Вес/кг: |
|---|--|----------|---------|
| 1 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310603 | 0,120 |
| 2 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510083 | 0,400 |

Окрашенная оцинкованная сталь

| N | Название | Артикул: | Вес/кг: |
|---|--|----------|---------|
| 1 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310604 | 0,120 |
| 2 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510084 | 0,400 |

Алюминий

| N | Название | Артикул: | Вес/кг: |
|---|--|----------|---------|
| 1 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310605 | 0,120 |
| 2 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510085 | 0,250 |



Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

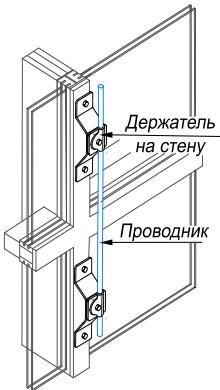
| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов |
|-----------|----------------|----------|-------|------|--------|------|--------|
| Разраб. | Володько М.И. | | | | RД | 34 | 54 |
| Пров. | Шлак А.А. | | | | | | |
| Н. контр. | Шлак А.А. | | | | | | |
| Утв. | Бродников М.И. | | | | | | |

Схема прокладки проводников по фасаду из сэндвич-панелей

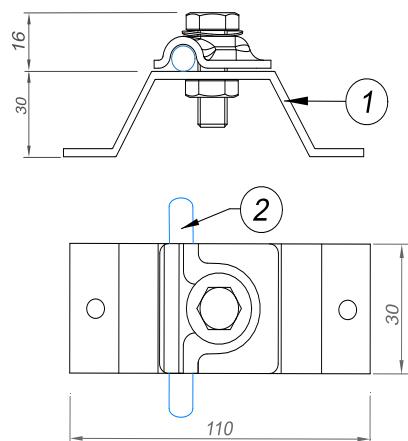
ООО "СтройПлаза"
gromostar.ru
+7(999)595-44-55

Узел

Держатели для остекленных фасадов



Оцинкованная сталь



| N | Название | Артикул: | Вес/кг. |
|---|--|----------|---------|
| 1 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310601 | 0,120 |
| 2 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510081 | 0,400 |

Медь

| N | Название | Артикул: | Вес/кг. |
|---|--|----------|---------|
| 1 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310602 | 0,120 |
| 2 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510082 | 0,440 |

Нержавеющая сталь

| N | Название | Артикул: | Вес/кг. |
|---|--|----------|---------|
| 1 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310603 | 0,120 |
| 2 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510083 | 0,400 |

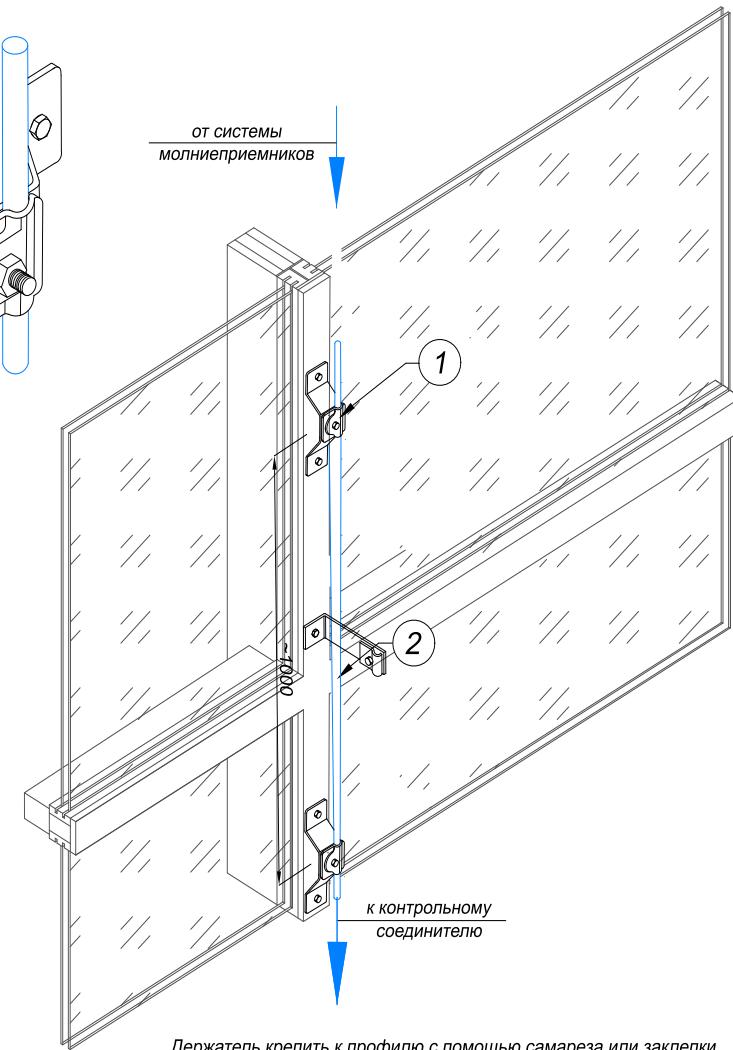
Окрашенная оцинкованная сталь

| N | Название | Артикул: | Вес/кг. |
|---|--|----------|---------|
| 1 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310604 | 0,120 |
| 2 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510084 | 0,400 |

Алюминий

| N | Название | Артикул: | Вес/кг. |
|---|--|----------|---------|
| 1 | Держатель для молниезащиты проводника Ø6-Ø10 мм. | GR310605 | 0,120 |
| 2 | Круглый проводник пруток Ø8 мм. | GR510085 | 0,250 |

Схема прокладки проводников по остекленному фасаду



Держатель крепить к профилю с помощью самореза или заклепки

Держатели прокладывать с шагом не более 1 метра.

Для круглого проводника Ø6-Ø10 мм.

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов |
|-----------|----------------|----------|-------|------|--------|------|--------|
| Разраб. | Володько М.И. | | | | RД | 40 | 54 |
| Пров. | Шлак А.А. | | | | | | |
| Н. контр. | Шлак А.А. | | | | | | |
| Утв. | Бродников М.И. | | | | | | |

Система молниезащиты и заземления
Схема прокладки проводников по остекленному фасаду

ООО "СтройПлаза"
gromostar.ru
+7(999)595-44-55