



*Чертежи комплектующих для
заземления Ø14 мм.*

*ООО «Стройплаза»
+7 (999) 595-44-55
gromostar.ru
z5954455@yandex.ru*

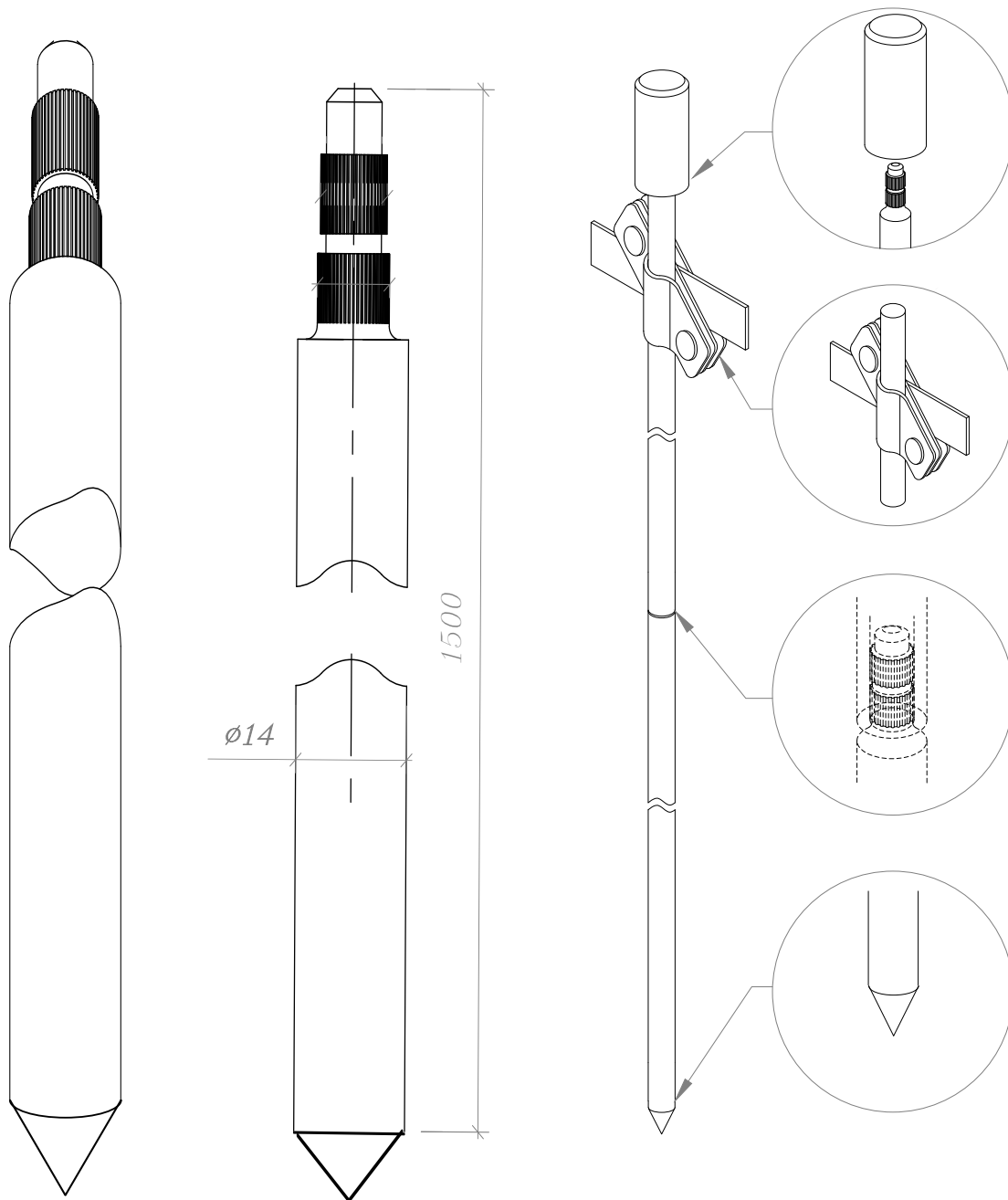
СОДЕРЖАНИЕ

	Название	Страница
1	Стержень заземления без муфтовой 1 500 мм. острый	2
2	Стержень заземления 3 000 мм. острый	3
3	Стержень заземления 1 500 мм. с резьбой	4
4	Стержень 1 500 мм. острый с резьбой	5
5	Стержень заземления без муфтовой 1 500 мм.	6
6	Муфта соединительная	7
7	Наконечник заостренный для стержня с резьбой	8
8	Винт забивной для стержня с резьбой	9
9	Наконечник заостренный для стержня без муфтового	10
10	Наконечник забивной для стержня без муфтового	11
11	Лента герметик	12
12	Шина уравнивания потенциалов	13
13	Электропроводящая смазка	14
14	Ревизионный колодец	15
15	Люк смотровой	16
16	Фасадная коробка с соединителем	17
17	Насадка для забивания SDS-MAX	18
18	Соединитель заземления стержня, полосы и круга	19
19	Соединитель заземления стержня и круга	20
20	Соединитель заземления стержня и полосы	21
21	Соединитель полосы	22
22	Соединитель полосы и круга	23
23	Цинковый спрей	24
	Типовые схемы устройства заземления	

Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата
Разработал				
Прововерил				
Т. контр.				
Н. контр.				
Утвердил.				

					Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления		
					Комплекующие для заземления		
					Стадия	Лист	Листов
						1	24
					000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		

Стержень заземления без муфтовой 1 500 мм.
диаметром 14 мм. острый



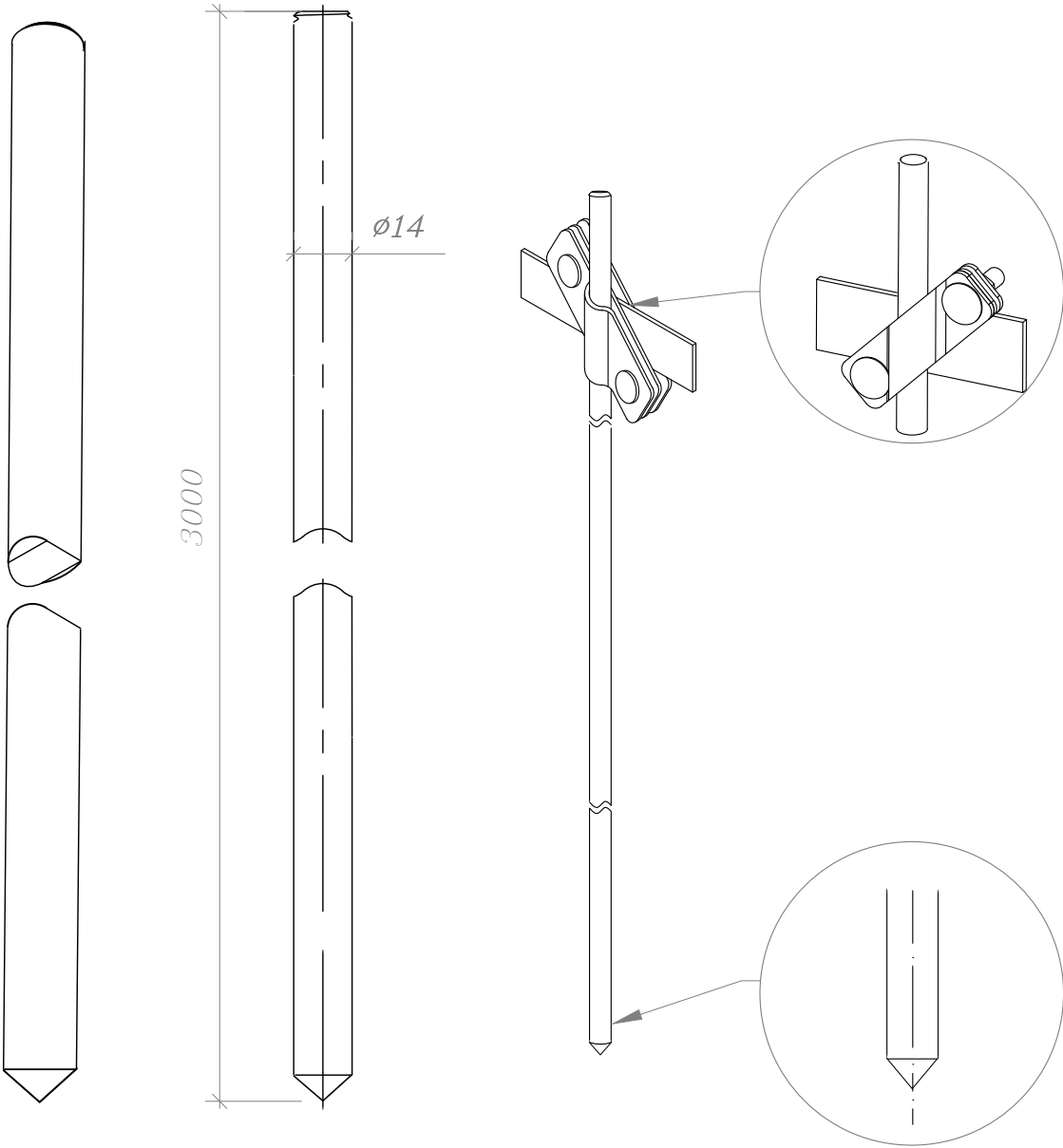
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620001	Горячеоцинкованная сталь	Ø14x1500	1,9
GR620002	Медь		2,1
GR620003	Нержавеющая сталь		1,9

Примечания

1. Позружаются В грунт с помощью молотка.

Изм. №	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления	Статия	Лист	Листов
Разработал					Комплектующие для заземления		2	24
Прововерил								
Т. контр.								
Н. контр.					Стержень заземления Ø14x1500 мм. острый без муфтовой	000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		
Утвердил.								

Стержень заземления 3 000 мм. с острым наконечником
диаметром 14 мм.



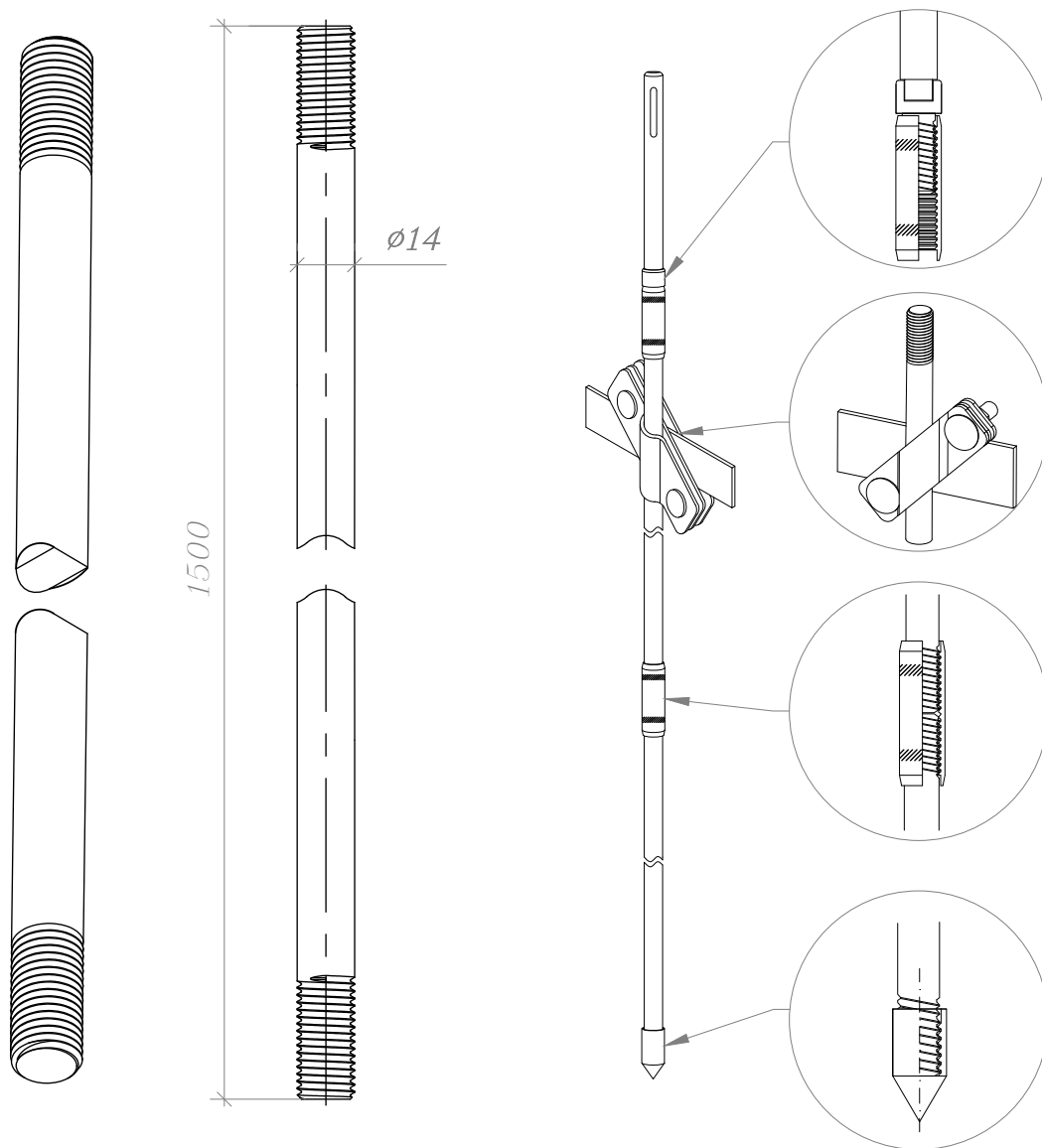
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620011	Горячеоцинкованная сталь	Ø14x3000	1,9
GR620012	Медь		2,1
GR620013	Нержавеющая сталь		1,9

Примечания

1. Позружаются В грунт с помощью молотка.

Подпись и дата	Инд. № дубл.	Взам. инв. №	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления							
			Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата			
Подпись и дата	Инд. № подл.		Разработал				Комплектующие для заземления	Стадия	Лист	Листов
			Прововерил						3	24
Инд. № подл.			Т. контр.				Стержень заземления 3 000 мм. с острым наконечником Ø14 мм.	000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		
			Н. контр.							
			Утв. вернул.							

Стержень заземления 1500 мм. диаметром 14 мм. с резьбой М14



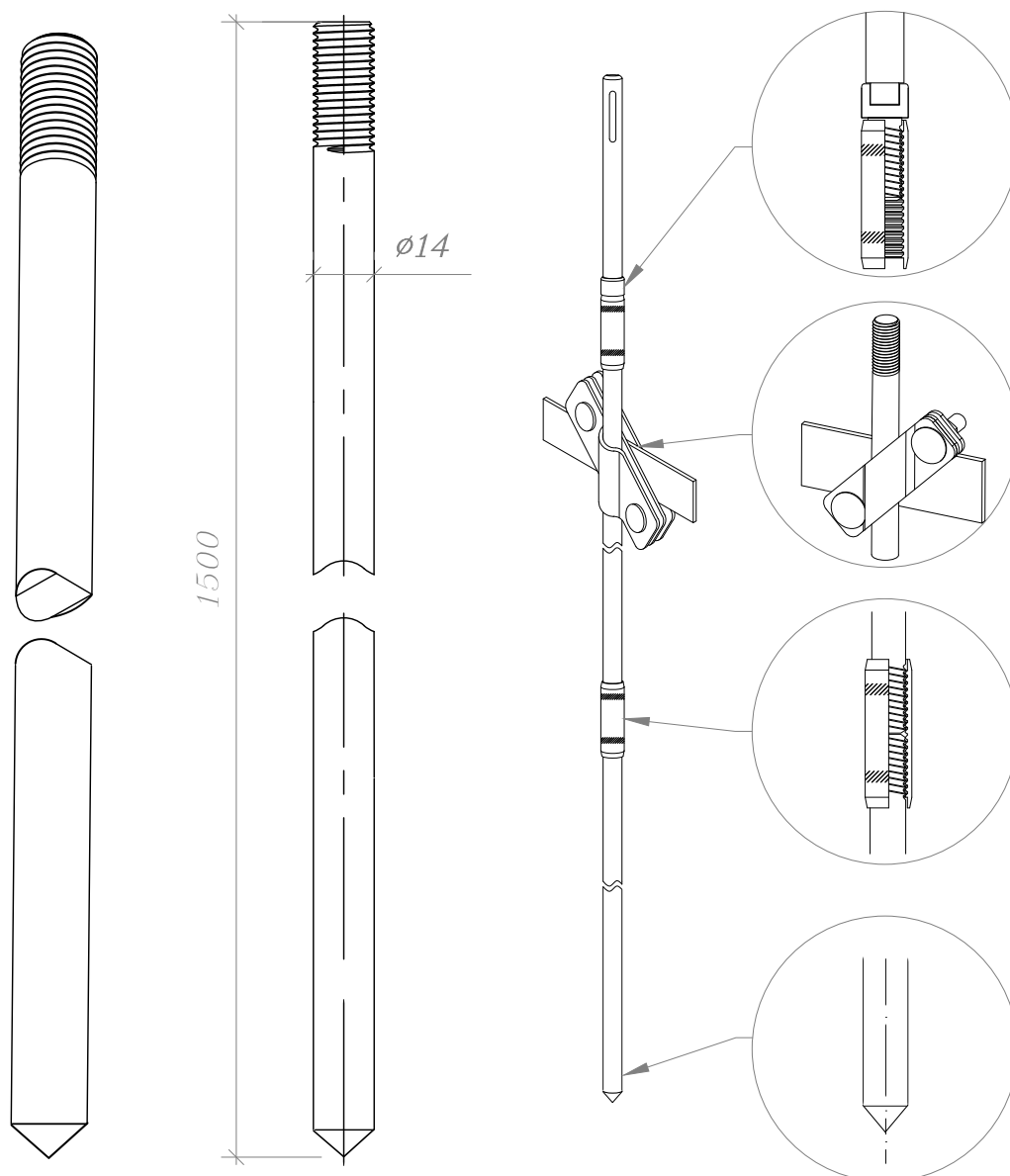
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620021	Горячеоцинкованная	Ø14x1500	1,9
GR620022	сталь Медь		2,1
GR620023	Нержавеющая сталь		1,9

Примечания

1. Стержни заземления соединяются между собой по с помощью резьбовых муфт.
2. Позружаются в грунт с помощью насадки SDS-Max для отбойного молотка.
3. Рекомендуемая максимальная глубина монтажа до 21 метр.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата						
Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления										
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата						
Разработал										
Прововерил										
Т. контр.										
Н. контр.										
Утвердил.										
					Комплектующие для заземления			Стация	Лист	Листов
									4	24
					Стержень заземления 1500 мм. Ø14 мм. с резьбой М14			000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		

Стержень заземления 1 500 мм. с острым наконечником диаметром 14 мм. и резьбой M14



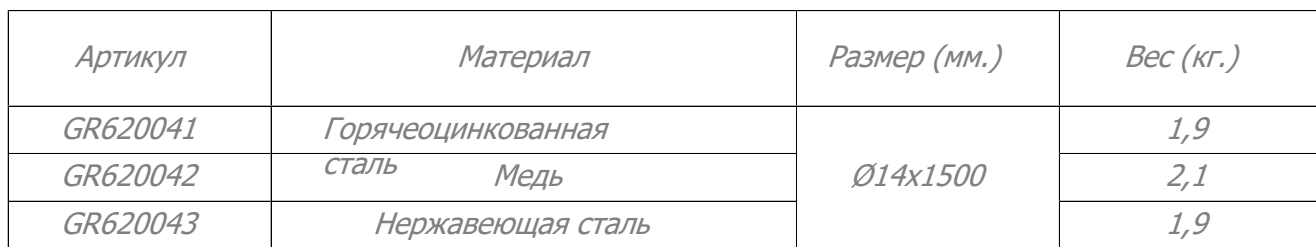
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620031	Горячеоцинкованная сталь	Ø14x1500	1,9
GR620032	Медь		2,1
GR620033	Нержавеющая сталь		1,9

Примечания

1. Стержни заземления соединяется между собой по с помощью резьбовых муфт.
2. Погружаются в грунт с помощью насадки SDS-MAX для отбойного молотка.
3. Рекомендуемая максимальная глубина монтажа до 21 метр.

					Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления			
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата				
Разработал					Комплектующие для заземления		Страница	Листов
Провел							5	24
Т. контр.								
Н. контр.					Стержень заземления 1 500 мм. с острым наконечником Ø14 мм. и резьбой M14		000 «Строиплаза»	
Утвердил.							+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru	

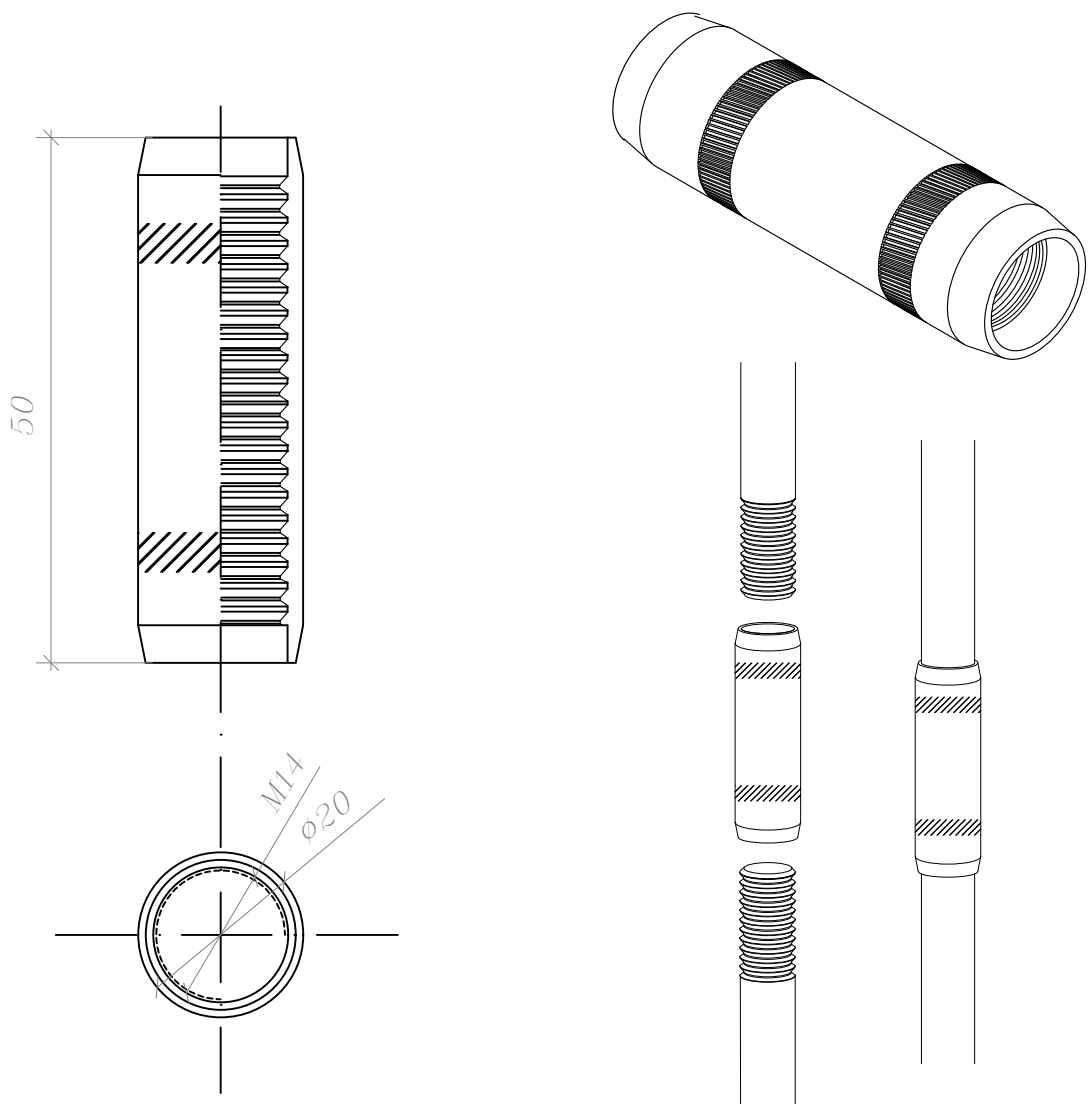
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата



1. Стержни соединяются между собой без муфт: на одном конце стержня имеется насечки, а другом отверстие для запрессовки

					Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления				
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата					
Разработал					Комплекующие для заземления		Страница	Лист	Листов
Проверил							6	24	
Т. контр.									
					Стержень заземления безмуфтовой 1 500 мм. Ø14 мм.		ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		
Н. контр.									
Утвердил.									

Муфта соединительная заземления М14



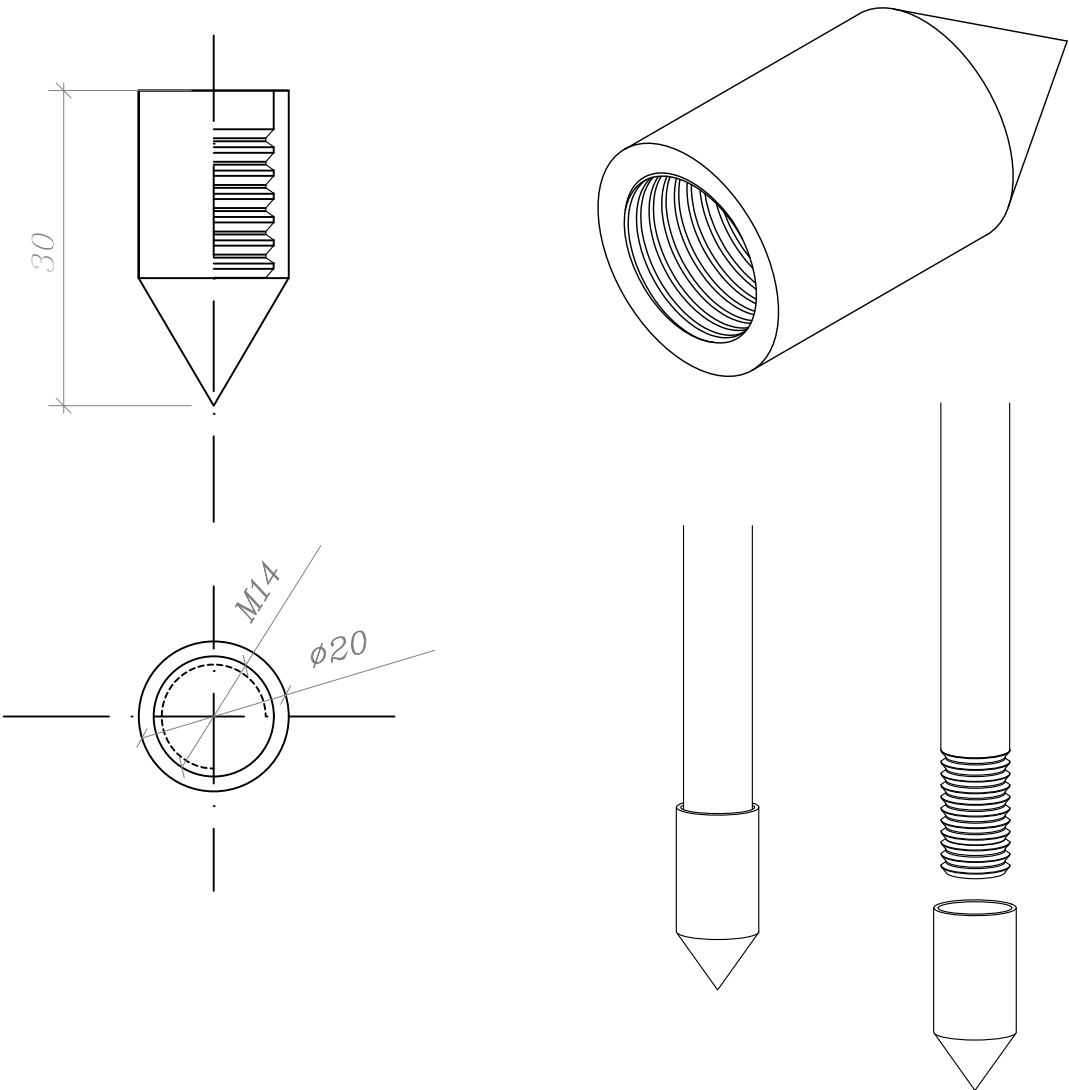
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620051	Горячеоцинкованная сталь	M14x50	0,089
GR620033	Нержавеющая сталь		0,089

Примечания:

- 1. Для соединения стержней заземления.
- 2. Дополнительные накатки для затяжки ключом.
- 3. Используется для всех типов почв.
- 4. Для уменьшения переходного сопротивления дополнительно использовать токопроводящую пасту.

Подпись и дата		Изм. № дубл.		Взам. инв. №		Подпись и дата		Изм. № подл.																																																												
Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления <table><tr><td>Изм.</td><td>Лист</td><td>№ докумен.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td rowspan="3">Комплектующие для заземления</td><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>Разработал</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Проверил</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Т. контр.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="3">Муфта соединительная заземления М14</td><td></td><td>7</td><td>24</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Н. контр.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Утвердил.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru</td></tr></table>										Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Комплектующие для заземления	Стадия	Лист	Листов	Разработал								Проверил								Т. контр.					Муфта соединительная заземления М14		7	24									Н. контр.								Утвердил.						000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Комплектующие для заземления	Стадия	Лист	Листов																																																												
Разработал																																																																				
Проверил																																																																				
Т. контр.					Муфта соединительная заземления М14		7	24																																																												
Н. контр.																																																																				
Утвердил.						000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru																																																														

Наконечник заострённый для стержня заземления 1 500 мм.
диаметром 14мм. с резьбой M14



Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620060	Сталь	M14x40	0,069

Примечания:

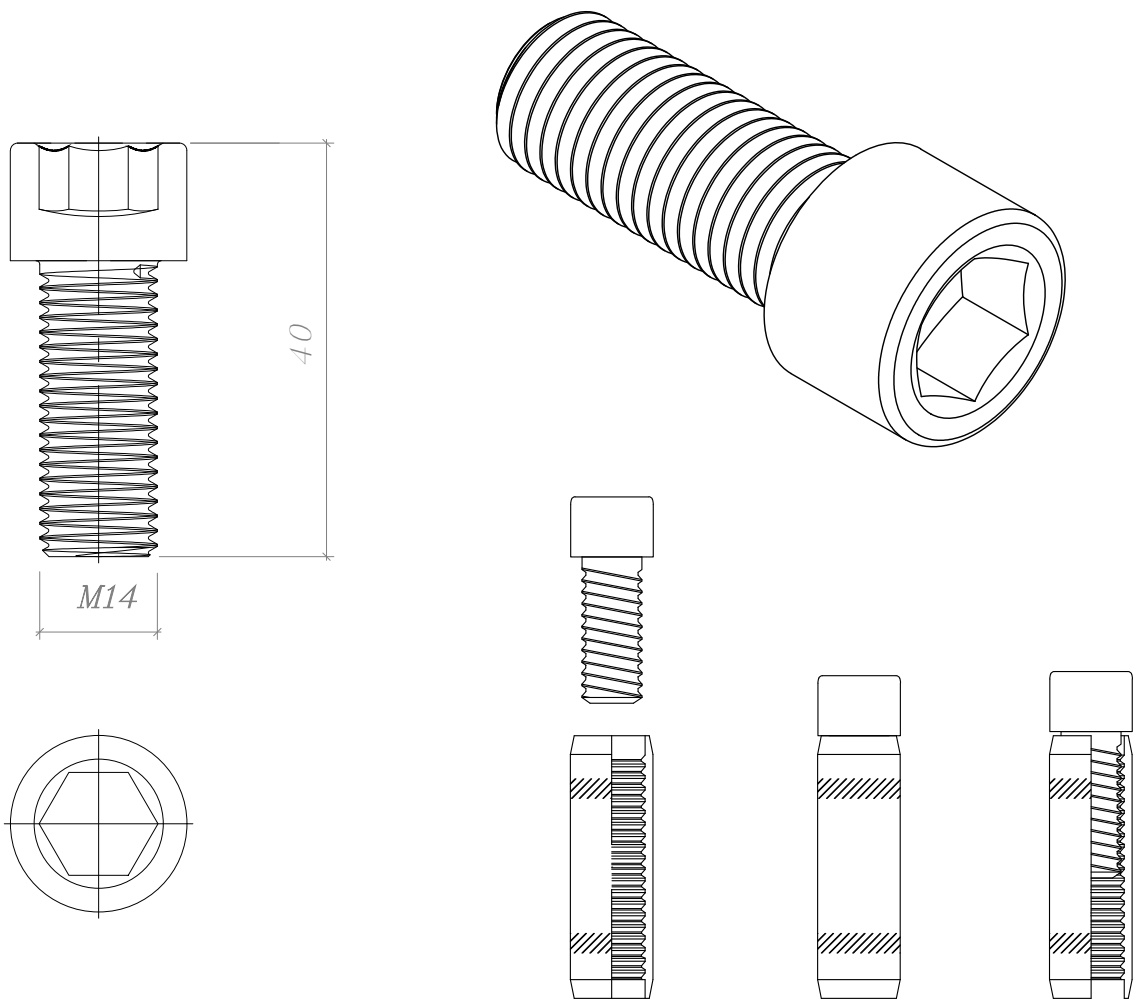
1. Вкручивается на первый стержень заземления для погружения в почву.

2. Используется для всех типов почв.

3. Для уменьшения переходного сопротивления дополнительно использовать токопроводящую пасту.

Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления	Стадия	Лист	Листов
Изм. № подл.	Разработал				Комплектующие для заземления		8	24
	Проверил							
	Т. контр.							
	Н. контр.				Наконечник заострённый для стержня заземления 1 500 мм. Ø14мм. с резьбой M14	000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		
	Утвердил.							

Винт забивной для стержня заземления 1 500 мм.
диаметром 14 мм. с резьбой М14

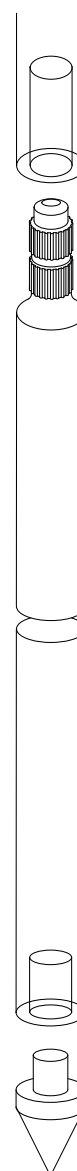
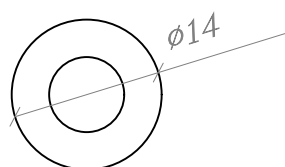
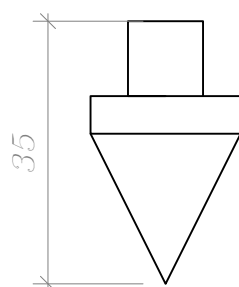
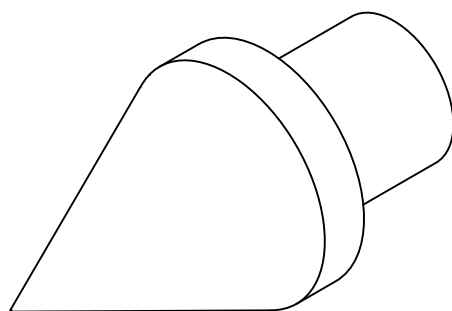


Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620090	Сталь	M14x40	0,049

Примечания:
1. Передает удары электрического молота на стержень заземления.
2. Многократное использование.
3. Материал: сталь повышенной прочности.

Инв. № подл.	Изм. № докум.	Взам. инв. №	Подпись и дата	<table><tr><td>Инв. № дубл.</td><td rowspan="2">Подпись и дата</td></tr><tr><td></td></tr></table>				Инв. № дубл.	Подпись и дата									
				Инв. № дубл.	Подпись и дата													
<table><tr><td>Артикул</td><td>Материал</td><td>Размер (мм.)</td><td>Вес (кг.)</td></tr><tr><td>GR620090</td><td>Сталь</td><td>M14x40</td><td>0,049</td></tr></table>								Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)	GR620090	Сталь	M14x40	0,049			
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)															
GR620090	Сталь	M14x40	0,049															
Примечания: 1. Передает удары электрического молота на стержень заземления. 2. Многократное использование. 3. Материал: сталь повышенной прочности.																		
Инв. № подл.	Изм. № докум.	Взам. инв. №	Подпись и дата	<table><tr><td>Изм.</td><td>Лист</td><td>№ докумен.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td rowspan="2">Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления</td></tr><tr><td>Разработал</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления	Разработал				
				Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления									
Разработал																		
Инв. № подл.	Изм. № докум.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Прововерил		Комплектующие для заземления	Стадия	Лист	Листов									
				Т. контр.				9	24									
				Н. контр.														
				Утв. Вергил.														
Винт забивной для стержня заземления 1 500 мм. Ø14 мм. с резьбой M14						ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru												

Наконечник заостренный для стержня без муфтового диаметром 14 мм.



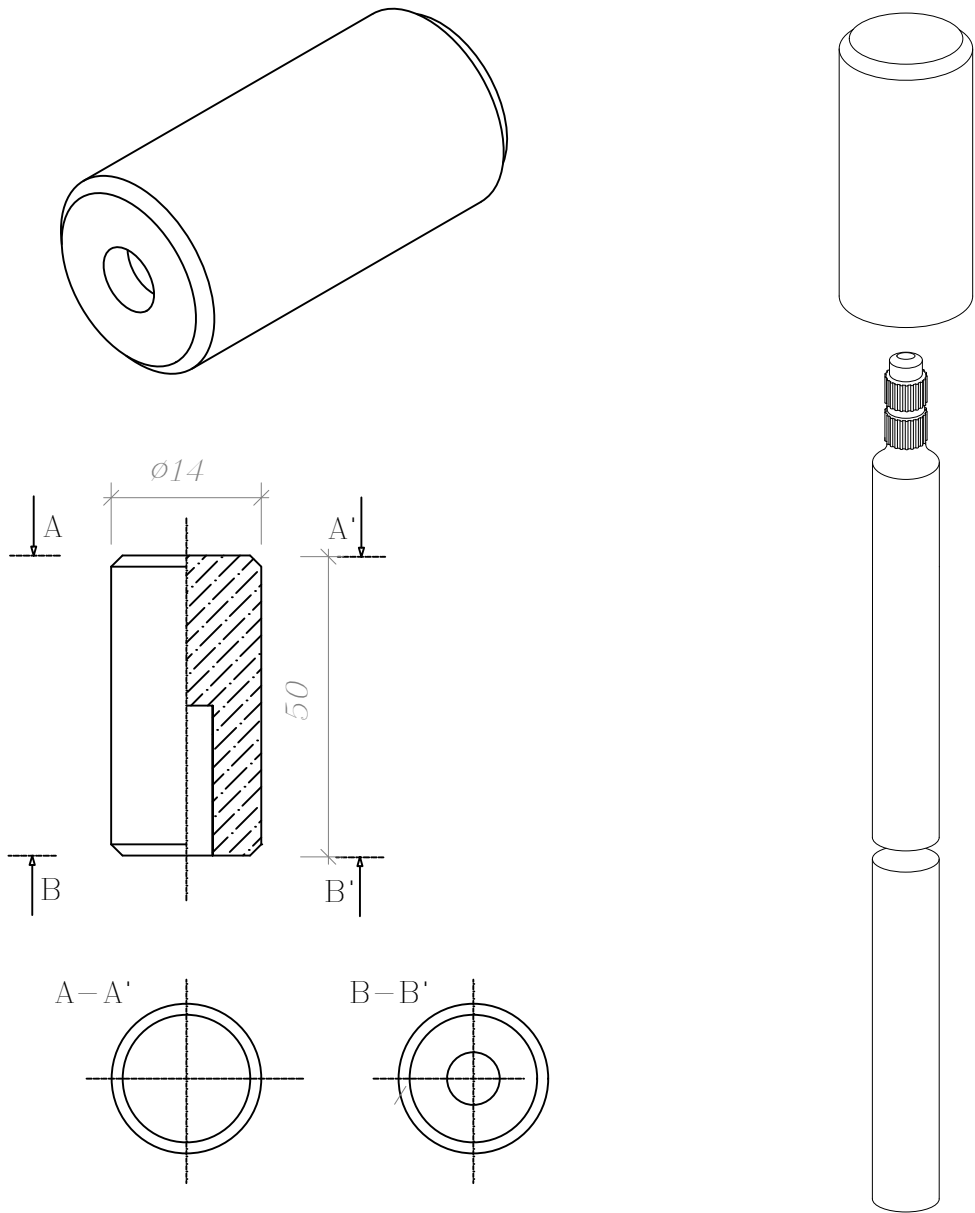
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620080	Сталь	Ø14x40	0,069

Примечание

1. Монтируется на первый стержень для погружения в грунт
2. Используется для всех типов почвы.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления														
					Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата										
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Разработал					Стадия					Лист	Листов			
					Прововерил											10	24		
					Т. контр.										Комплектующие для заземления				
					Н. контр.										Наконечник заостренный для стержня без муфтового диаметром Ø14 мм.				
					Утвердил.										000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru				

Наконечник забивной для без муфтового стержня
заземления диаметром 14 мм.



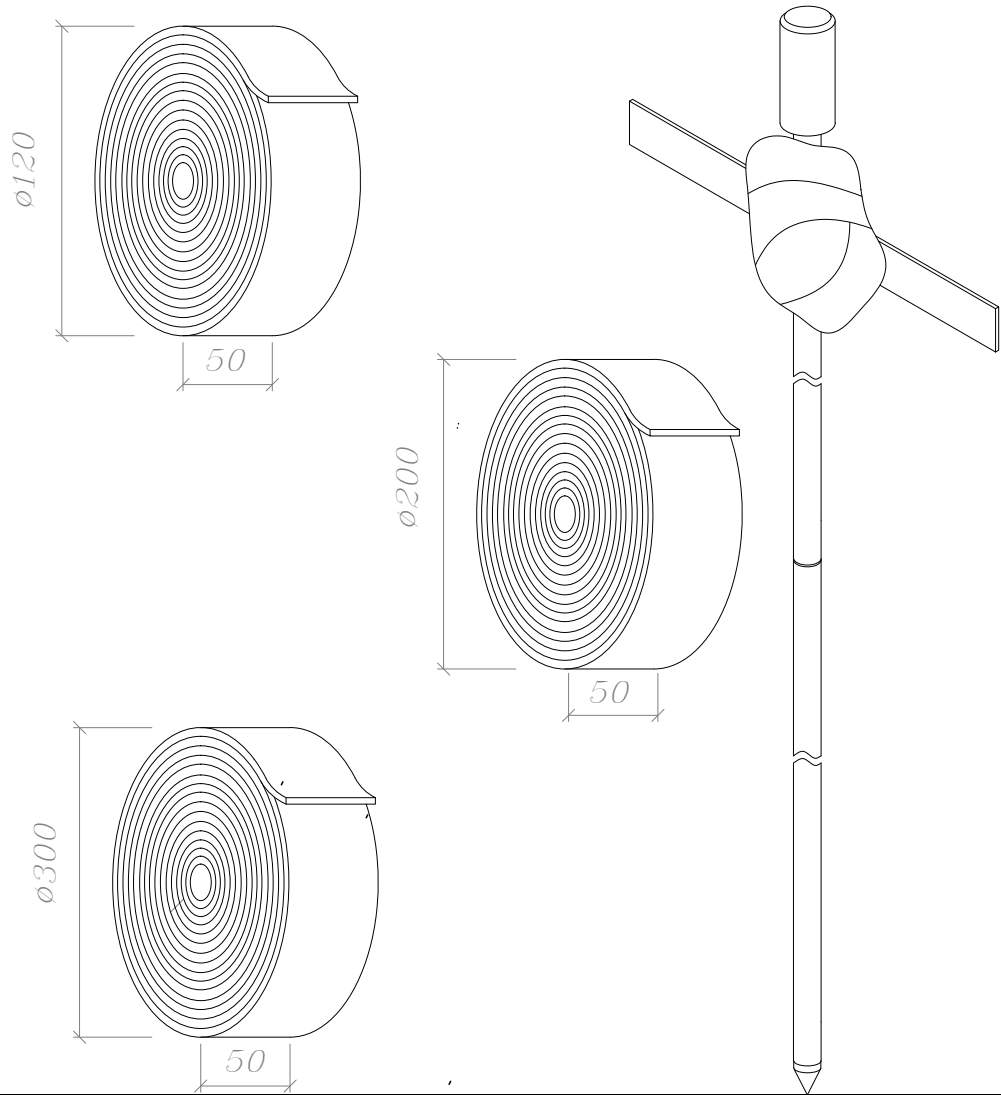
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620090	Сталь	Ø14x40	0,049

Примечание

1. Предназначена для забивания стержней кувалдой или перфоратором.
2. Использование многоразовое.
3. Материал: сталь повышенной прочности.

Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления	Стация	Лист	Листов
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Комплектующие для заземления		11	24
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Наконечник забивной для безмуфтового стержня заземления диаметром 14 мм.	000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		

Лента герметик



Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620610	Герметик	Ø120x50	0,3

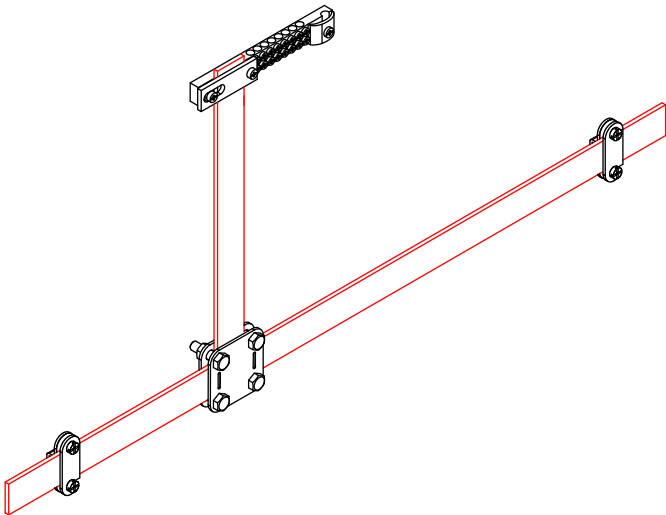
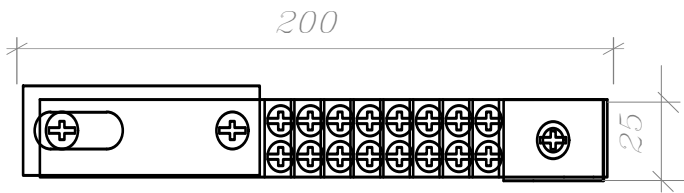
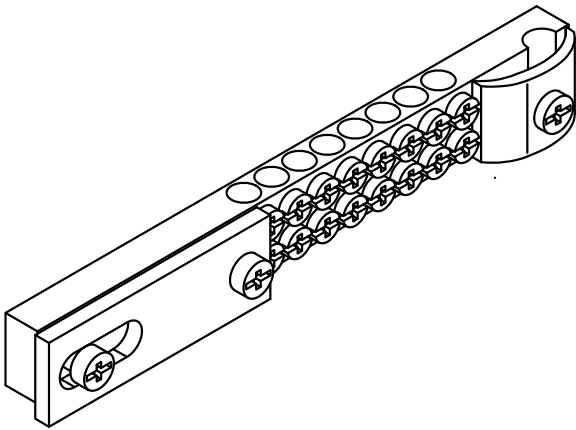
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620620	Герметик	Ø200x50	3,0

Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620630	Герметик	Ø300x50	7,5

Примечание
1. Антикоррозионная защита соединений В земле.
2. Блокирует доступ Влага В местах соединения.
3. Нетканый материал со специальным покрытием.
4. Расход ленты – 0.5–1 м для одного соединения.

Подпись и дата	Изм. № дубл.	Взам. инв. №						
Подпись и дата	Изм. № подл.							
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления			
Разработал					Комплектующие для заземления	Стадия	Лист	Листов
Прововерил							12	24
Т. контр.								
И. контр.					Лента герметик	000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		
Утв. Вернул.								

Шина уравнивания потенциалов из латуни арт. GR620640



Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620640	Латунь	200x25	0,15

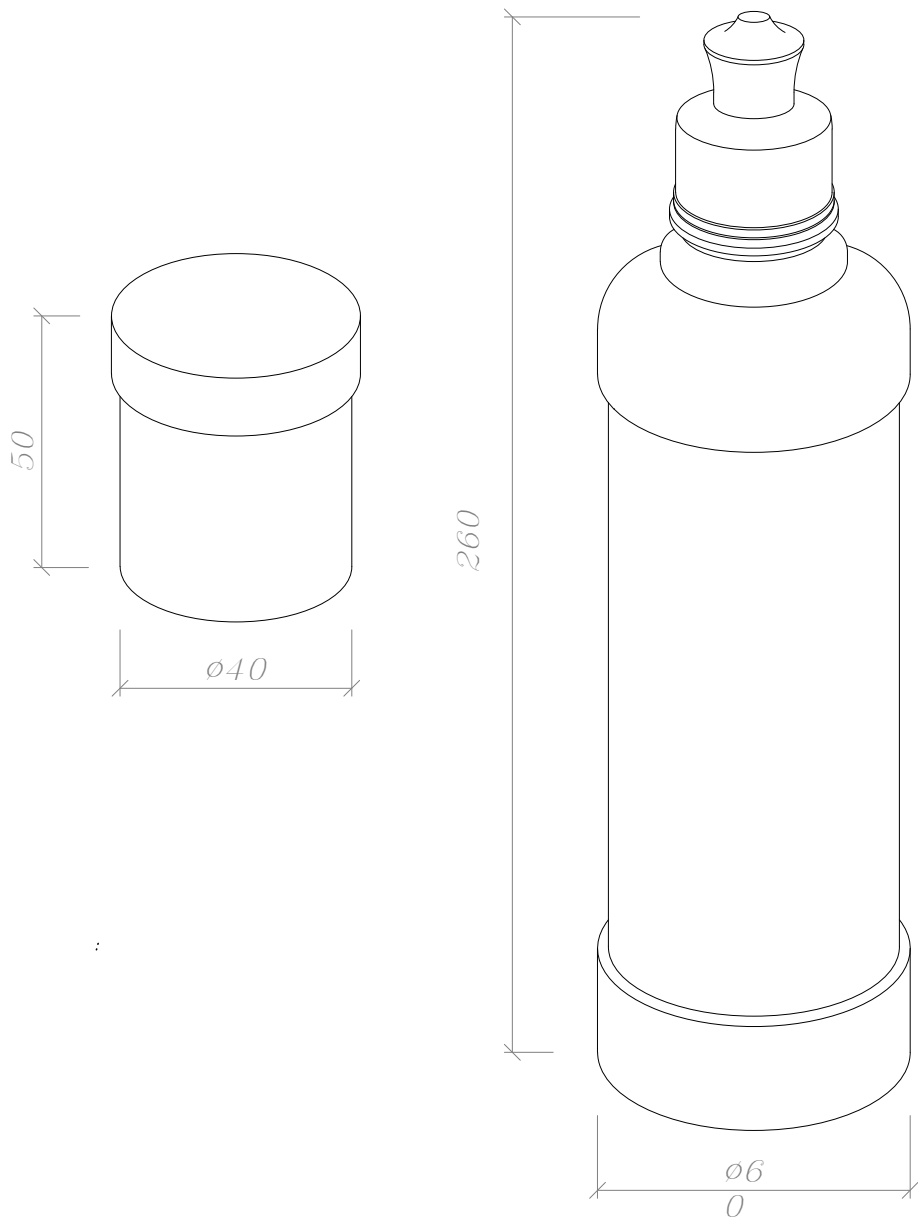
Примечания:

- Для подключения проводников в общую систему заземления и выравнивания потенциалов.
- Подключение плоского проводника шириной до 40 мм.
- Подключение круглого проводника Ø8–12 мм.

Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата
Разработал				
Проверил				
Т. контр.				
Н. контр.				
Утвердил				

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления					Страница		
					Лист		
					Листов		
Комплектующие для заземления					13		
Шина уравнивания потенциалов					24		
					ООО «Стройплаза»		
					+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru		
					z5954455@yandex.ru		

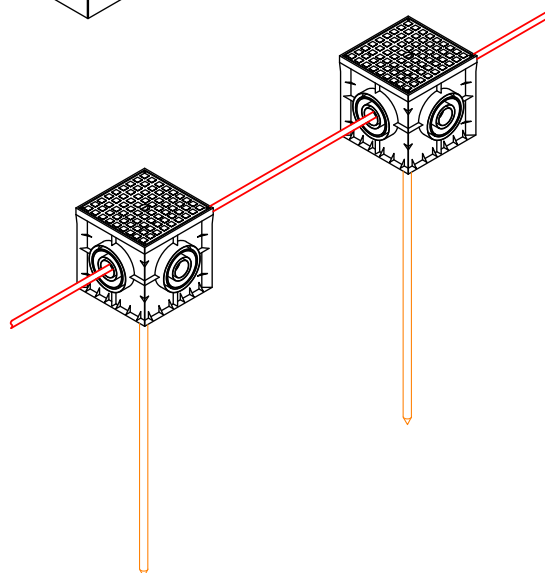
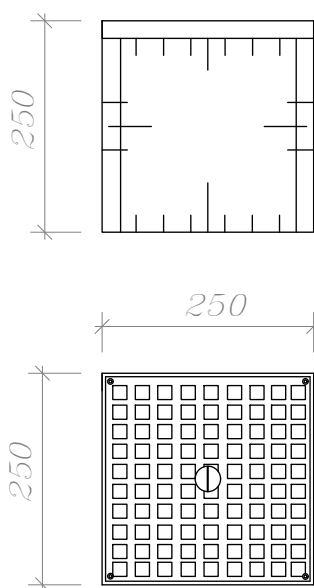
Электропроводящая смазка



Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620650	Смазка	40x50	0,1

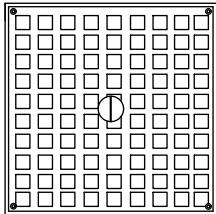
Примечание:
1. Для дополнительной защиты от коррозии резьбовых соединений.
2. Для уменьшения переходного сопротивления между соединениями.

Илб. № подл.	Илб. № дубл.	Взам. илб. №	Подпись и дата					
Илб. № подл.	Илб. № дубл.	Взам. илб. №	Подпись и дата					
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления			
Разработал					Комплектующие для заземления	Стадия	Лист	Листов
Прововерил							14	24
Т. контр.								
					Электропроводящая	000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		
Н. контр.								
Утв. Вердил.								

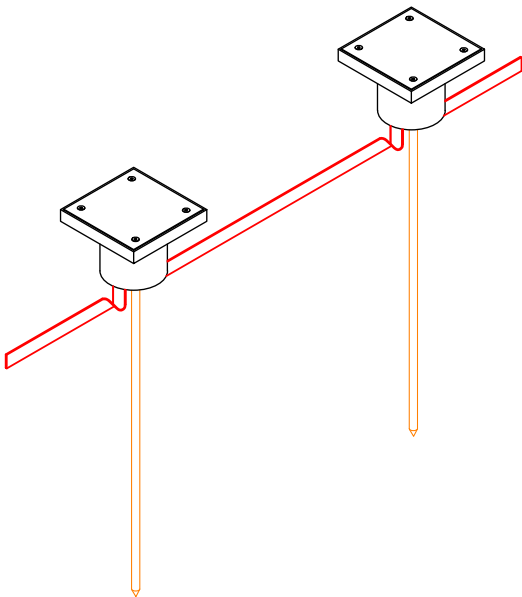
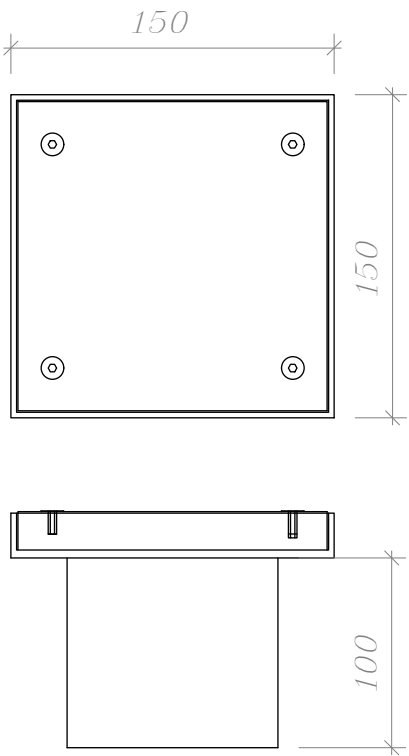
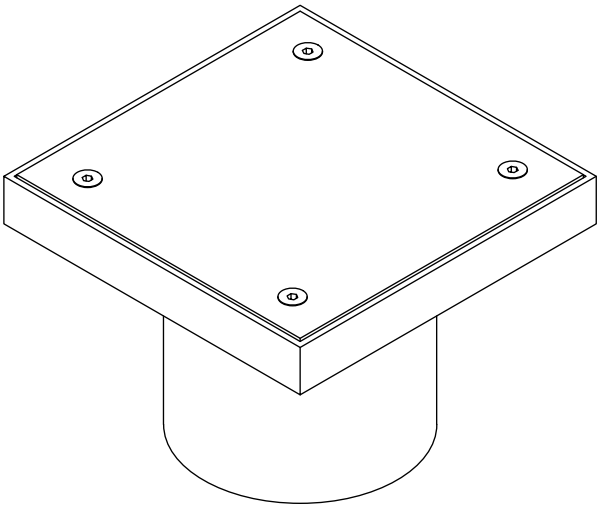


Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620660	Пластик/металл	250x250x250	0,4

1. Для осмотра и ревизии контрольного соединения проводников В земле.

Подпись и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.	250 250 								
<table><tr><th>Артикул</th><th>Материал</th><th>Размер (мм.)</th><th>Вес (кг.)</th></tr><tr><td>GR620660</td><td>Пластик/металл</td><td>250x250x250</td><td>0,4</td></tr></table>						Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)	GR620660	Пластик/металл	250x250x250	0,4
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)										
GR620660	Пластик/металл	250x250x250	0,4										
Примечания: 1. Для осмотра и ревизии контрольного соединения проводников В земле.													
						Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления	Стадия	Лист	Листов				
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата									
Разработал													
ПровоВерил													
Т. контр.													
					Комплектующие для заземления		15	24					
Н. контр.													
Утвердил.													
					Ревизионный колодец	ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru							

Люк смотровой



Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620670	Пластик/металл	150x150x150	0,2

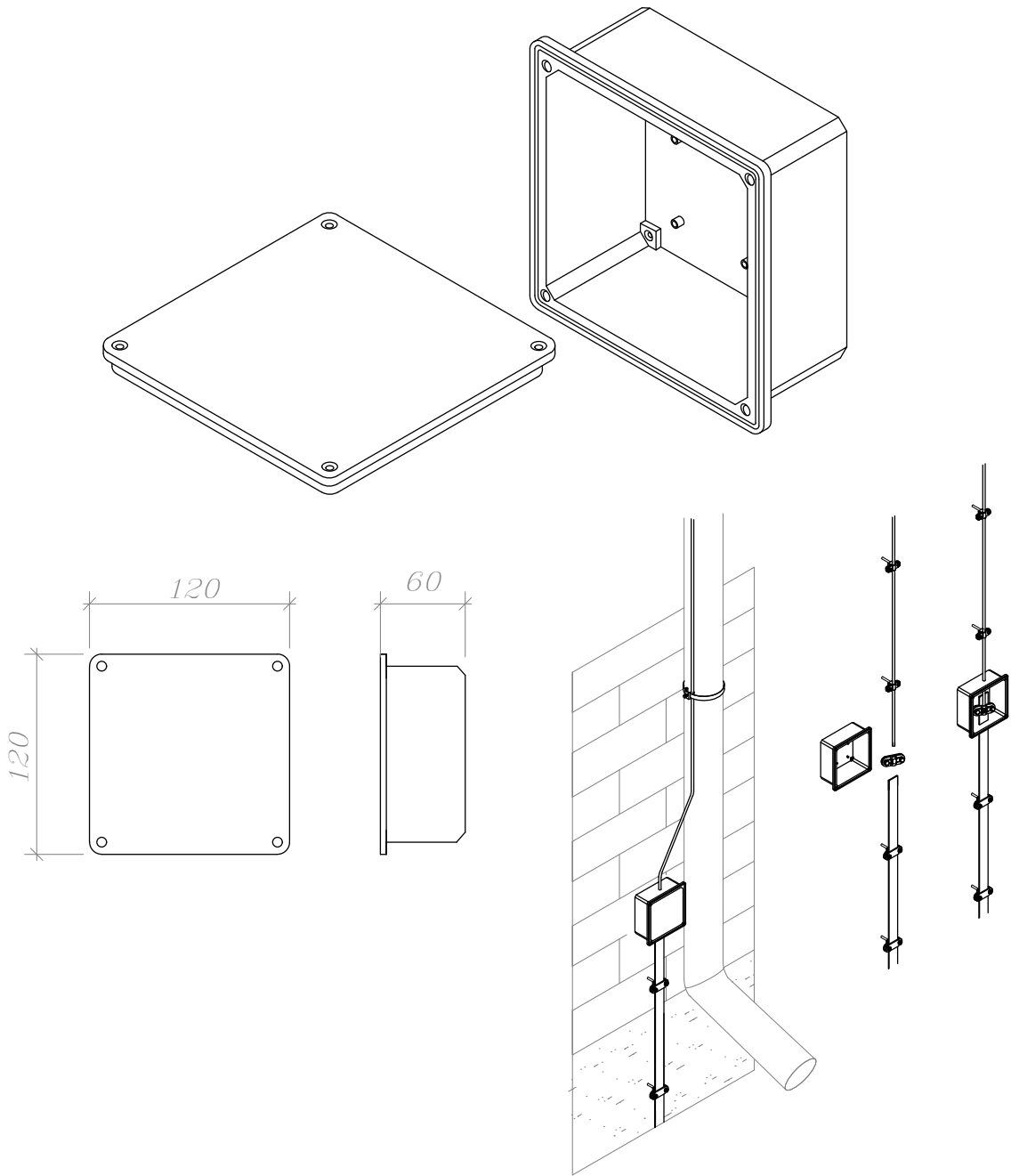
Примечание

1. Для осмотра и ревизии контрольного соединения проводников В земле.

Изм. № дубл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	
Изм. № подл.	Подпись и дата

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления				
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата
Разработал				
Прововерил				
Т. контр.				
Н. контр.				
Утвердил.				
Комплектующие для заземления				
Люк смотровой				
000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru				

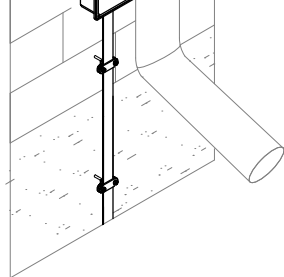
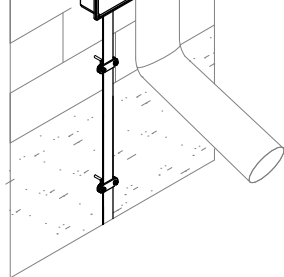
Фасадная коробка с соединителем



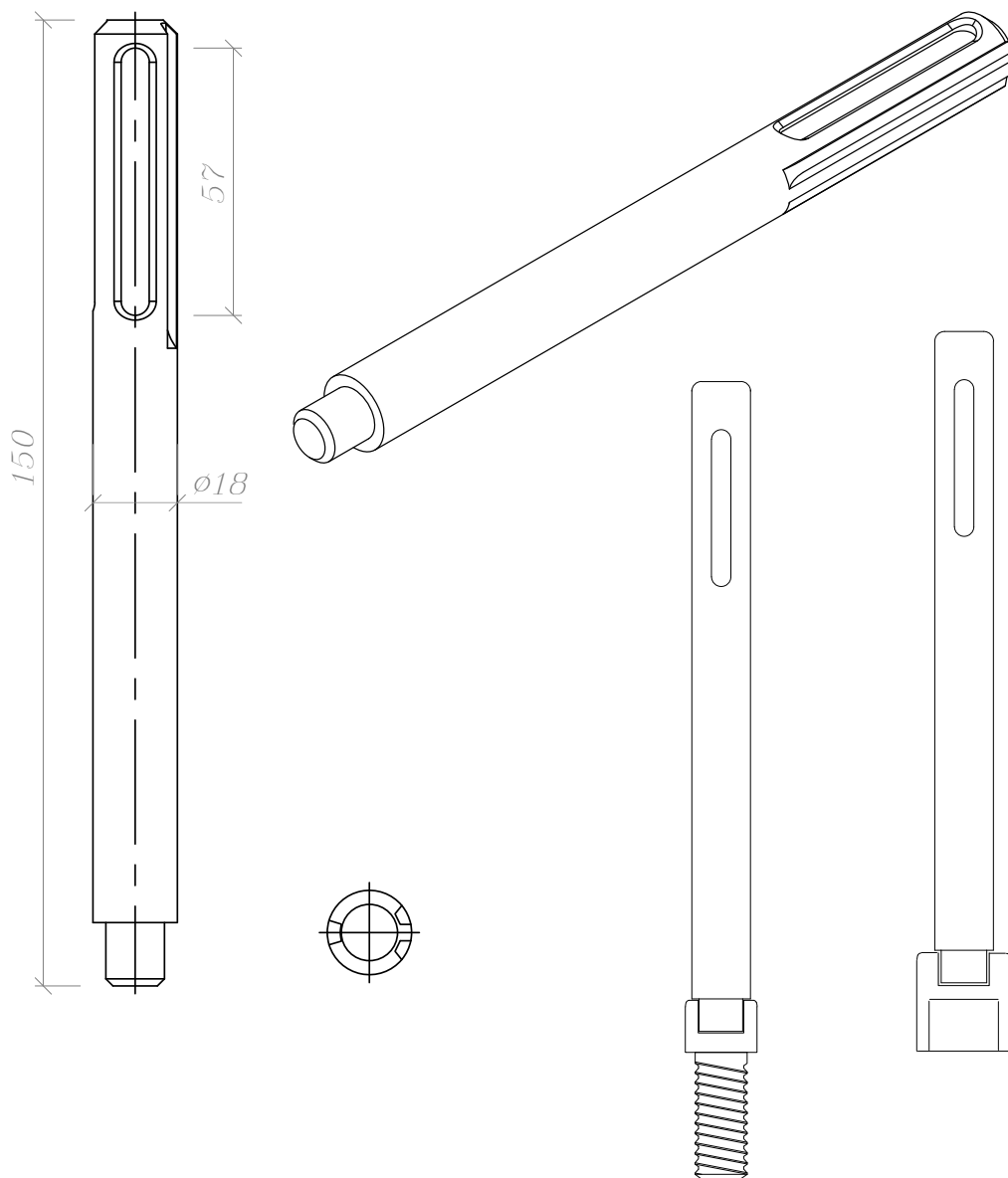
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620680	Пластик/металл	150x150x150	0,2

Примечание

1. Для осмотра и ревизии контрольного соединения проволоки и с полосой заземления.
2. Фасадную коробку рекомендовано использовать с Встроенным соединителем.

Инв. № подл.	Изд. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата																																																																										
Инв. № подл.	Изд. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата																																																																										
<table><tr><td colspan="2">Артикул</td><td colspan="2">Материал</td><td colspan="2">Размер (мм.)</td><td colspan="2">Вес (кг.)</td></tr><tr><td colspan="2">GR620680</td><td colspan="2">Пластик/металл</td><td colspan="2">150x150x150</td><td colspan="2">0,2</td></tr></table>									Артикул		Материал		Размер (мм.)		Вес (кг.)		GR620680		Пластик/металл		150x150x150		0,2																																																						
Артикул		Материал		Размер (мм.)		Вес (кг.)																																																																							
GR620680		Пластик/металл		150x150x150		0,2																																																																							
Примечание																																																																													
1. Для осмотра и ревизии контрольного соединения проволоки и с полосой заземления. 2. Фасадную коробку рекомендовано использовать с встроеным соединителем.																																																																													
<table><tr><td colspan="5"></td><td colspan="4" rowspan="2">Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления</td></tr><tr><td colspan="5"></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Лист</td><td>№ докумен.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td colspan="3" rowspan="2">Комплектующие для заземления</td><td>Стация</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td colspan="2">Разработал</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Проверил</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3" rowspan="2">Фасадная коробка с соединителем</td><td></td><td>17</td><td>24</td></tr><tr><td colspan="2">Т. контр.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3" rowspan="3">000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru</td></tr><tr><td colspan="2">Н. контр.</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Утв. Вергил.</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>														Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления									Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Комплектующие для заземления			Стация	Лист	Листов	Разработал								Проверил					Фасадная коробка с соединителем				17	24	Т. контр.												000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru			Н. контр.					Утв. Вергил.				
					Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления																																																																								
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Комплектующие для заземления			Стация	Лист	Листов																																																																			
Разработал																																																																													
Проверил					Фасадная коробка с соединителем				17	24																																																																			
Т. контр.																																																																													
					000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru																																																																								
Н. контр.																																																																													
Утв. Вергил.																																																																													

Насадка для забивания заземления SDS-MAX



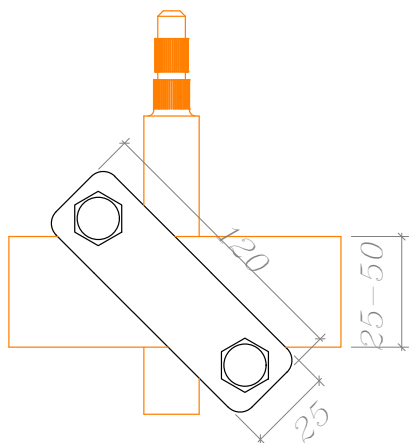
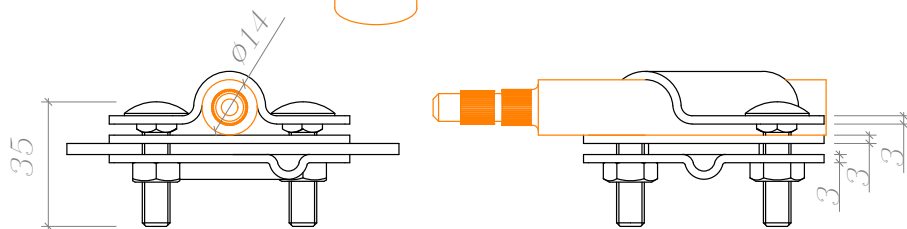
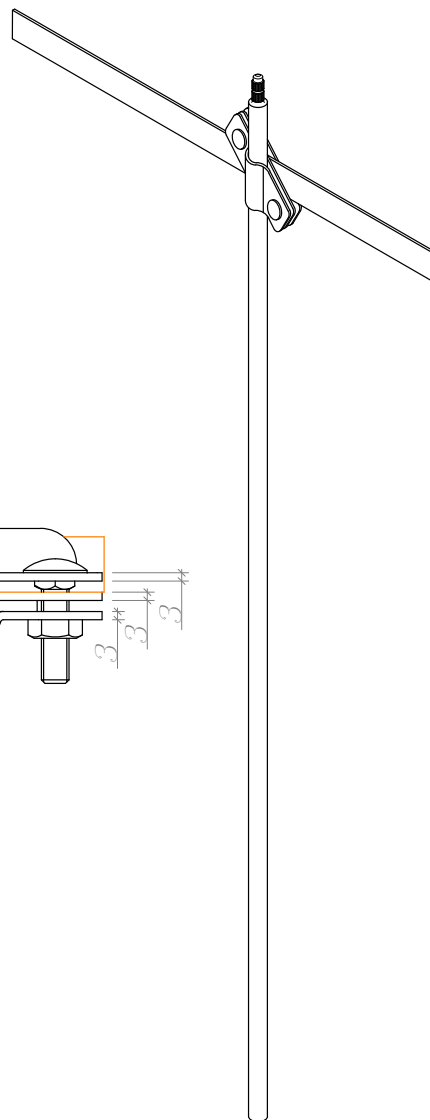
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620690	Металл	Ø18x150	0,5

Примечание:

1. Для забивания стержней отбойным молотком
2. Наружное отверстие для хвостовика SDS Max
3. Использование многоразовое
4. Материал: сталь повышенной прочности

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата					
Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления									
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата					
Разработал					Комплектующие для заземления		Стация	Лист	Листов
Проверил								18	24
Т. контр.									
Н. контр.					Насадка для забивания заземления SDS-MAX из стали арт. GR620690		ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		
Утвердил.									

A technical drawing of a mechanical assembly. It features a vertical rod with a white cylindrical body and an orange threaded section at the top. A horizontal bracket, also with a white body and orange ends, is attached to the side of the rod. The bracket has a circular feature on its end. The drawing is a line art illustration with orange and white colors.

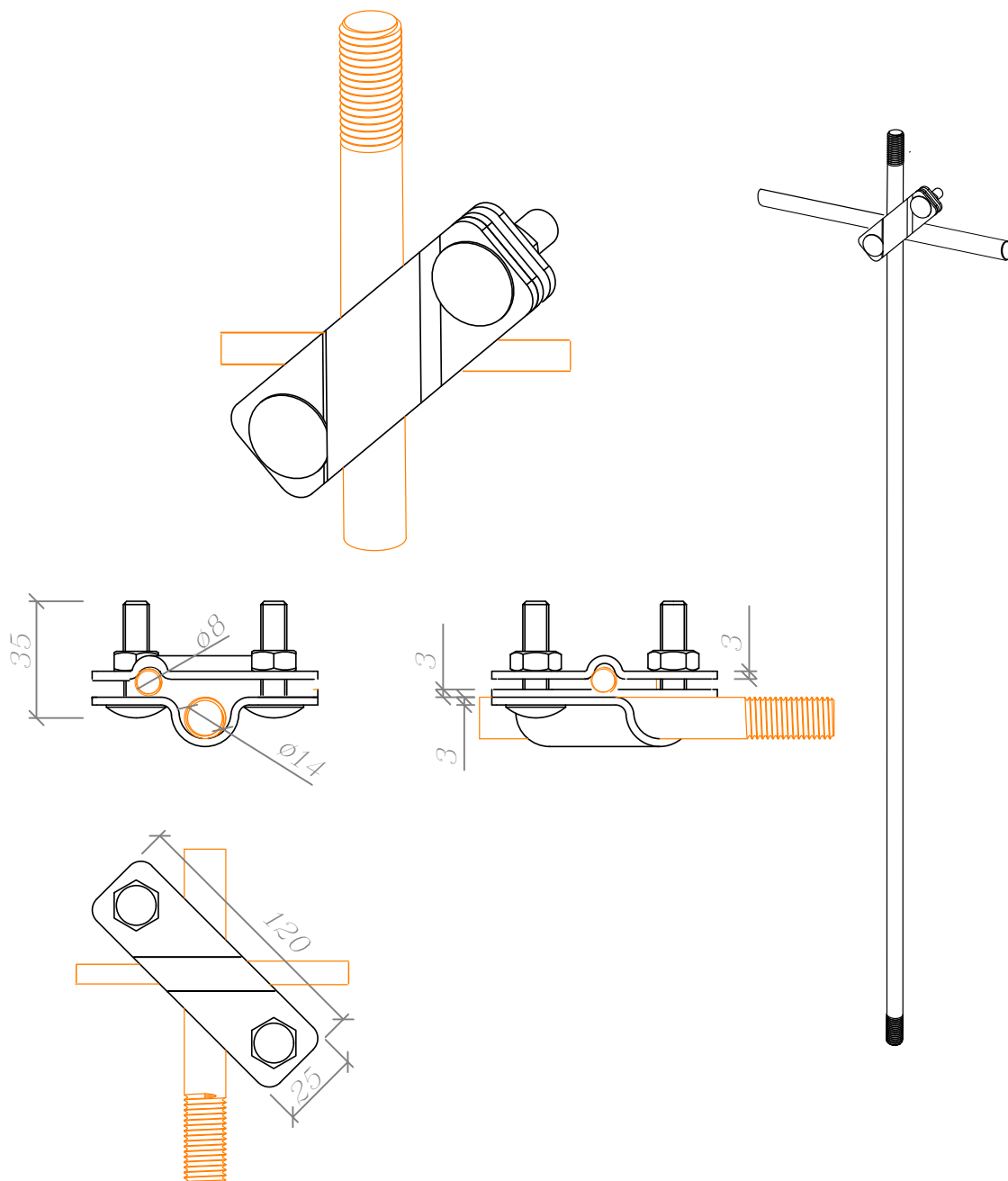


Артикул	Материал	Размер (мм.)	Стержень (мм.)	Полоса (мм.)	Круг (мм.)	Вес (кг.)
GR620711	Горячеоцинкованная сталь	120x25	Ø14	25-60	Ø6-Ø12	0,31
GR620712	Медь					0,34
GR620713	Нержавеющая сталь					0,31

1. Для предотвращения доступа Влага В месте соединения В земле используется ленту герметик.

					Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления			
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата				
Разработал						Страница	Лист	Листов
Проверил					Комплектующие для заземления		19	24
Т. контр.								
					Соединитель заземления стержня Ø14 мм., полосы 25-50 мм. и круга Ø8-Ø10 мм.	ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		
Н. контр.								
Утвердил.								

Соединитель заземления стержня
 $\phi 14$ мм. и круга $\phi 8$ – $\phi 10$ мм.

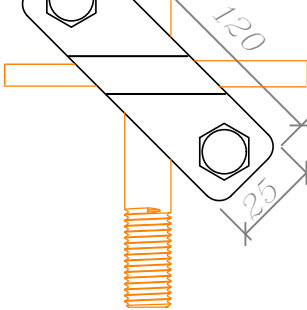


Артикул	Материал	Размер (мм.)	Стержень (мм.)	Полоса (мм.)	Круг (мм.)	Вес (кг.)
GR620721	Горячеоцинкованная сталь	120x25	Ø14	25-60	Ø6-Ø12	0,23
GR620722	Медь					0,26
GR620723	Нержавеющая сталь					0,23

Примечание:

1. Для предотвращения доступа Влага В месте соединения В земле используется ленту герметик.

Подпись и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.				
----------------	--------------	--------------	----------------	--------------	--	--	--	--



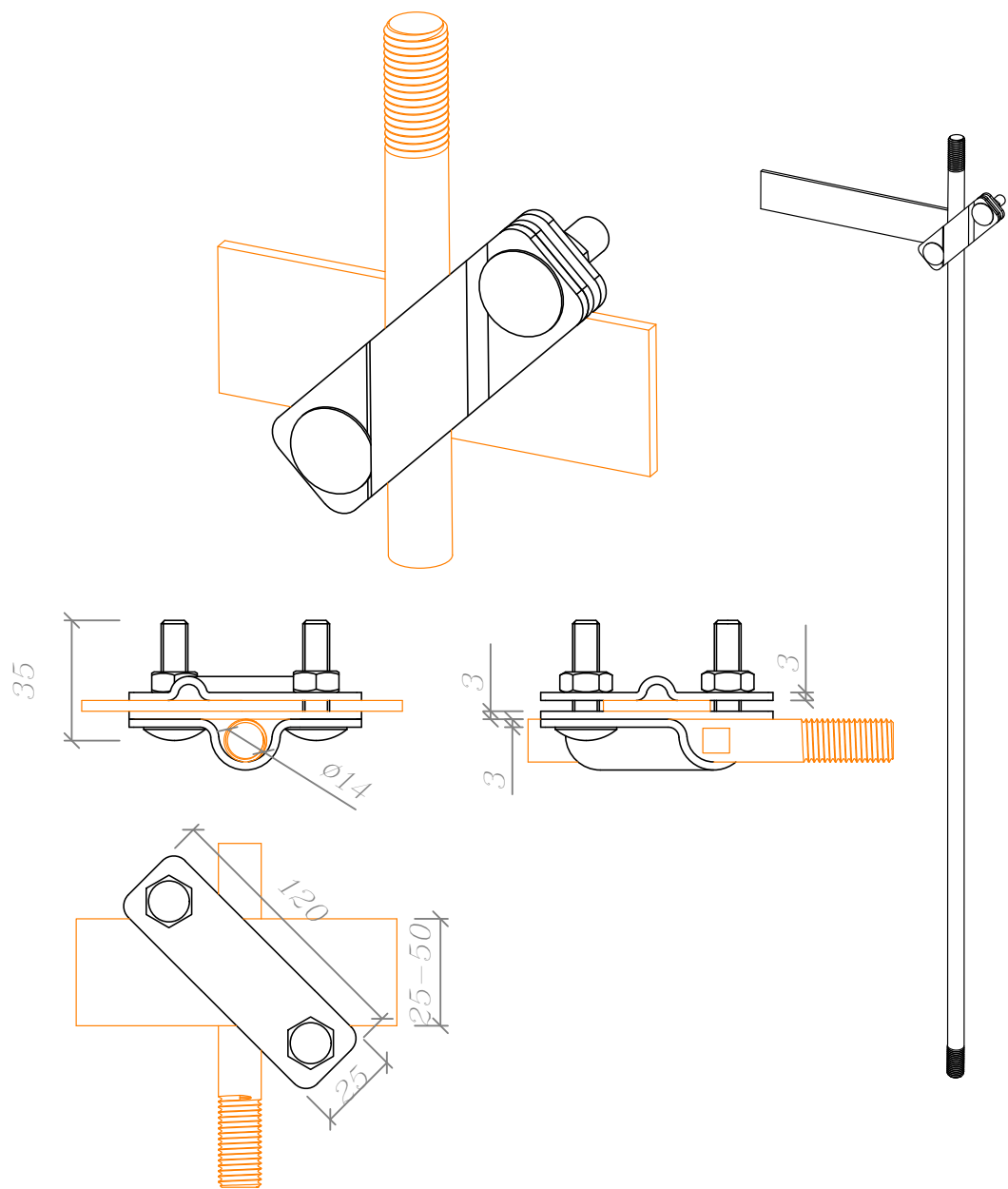
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Стержень (мм.)	Полоса (мм.)	Круг (мм.)	Вес (кг.)
GR620721	Горячеоцинкованная сталь	120x25	Ø14	25-60	Ø6-Ø12	0,23
GR620722	Медь					0,26
GR620723	Нержавеющая сталь					0,23

Примечание:

1. Для предотвращения доступа влаги в месте соединения в земле используется лента герметик.

Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления			
Разработал					Комплектующие для заземления	Стация	Лист	Листов
Прововерил							20	24
Т. контр.								
Н. контр.					Соединитель заземления стержня Ø14 мм. и круга Ø8-Ø10 мм.	ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		
Утвердил.								

Соединитель заземления стержня Ø14 мм.
и полосы 25-50 мм.



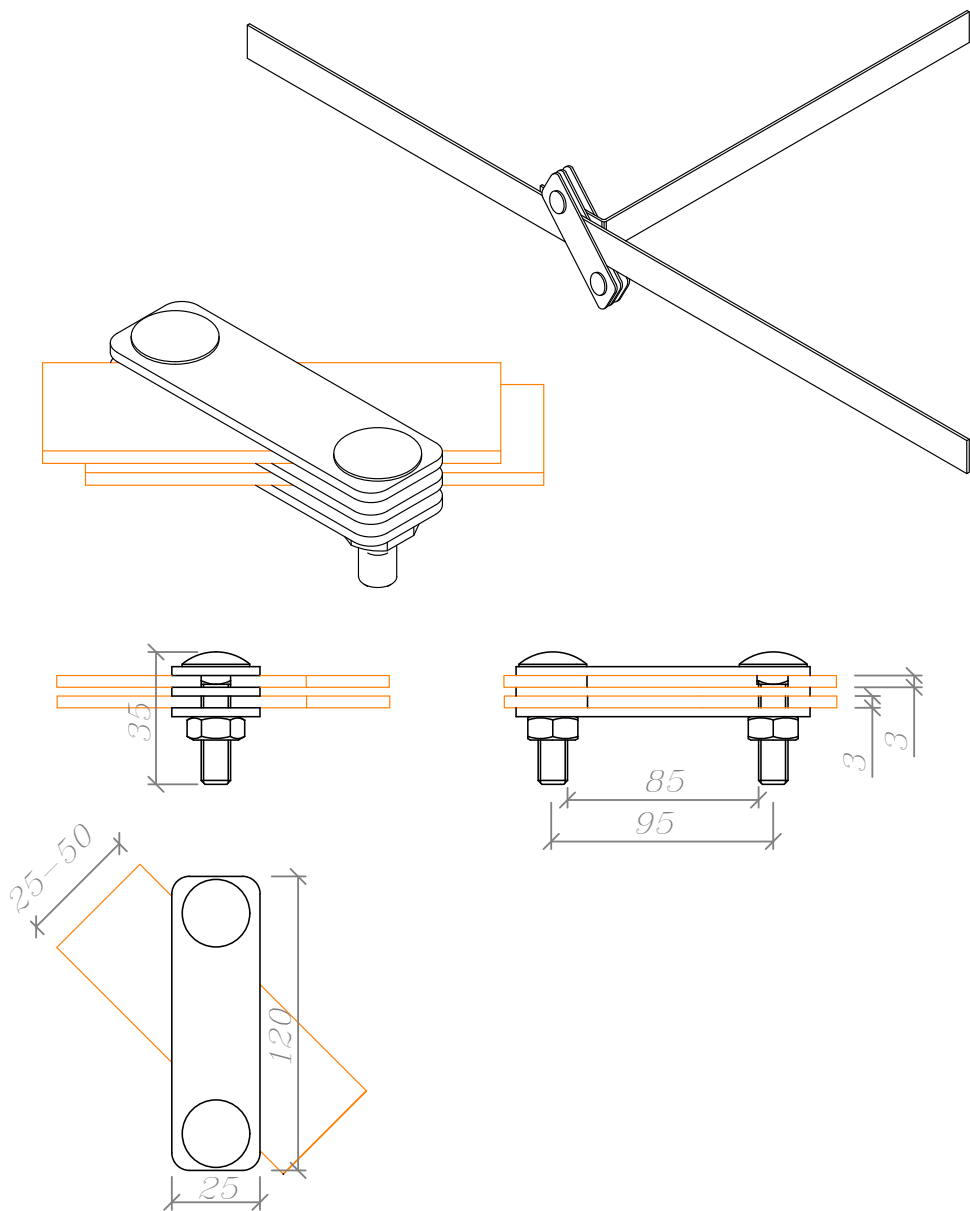
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Стержень (мм.)	Полоса (мм.)	Вес (кг.)
GR620731	Горячеоцинкованная сталь	120x25	Ø14	25-60	0,22
GR620732	Медь				0,24
GR620733	Нержавеющая сталь				0,22

Примечание:

1. Для предотвращения доступа Влага В месте соединения В земле используется ленту герметик.

Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления	Стадия	Лист	Листов
Разработал					Комплектующие для заземления		21	24
Проверил								
Т. контр.								
Изм.	№ подл.				Соединитель заземления стержня Ø14 мм. и полосы 25-50 мм.	000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		
Н. контр.								
Утвердил.								

Соединитель заземления полосы 25–50 мм.



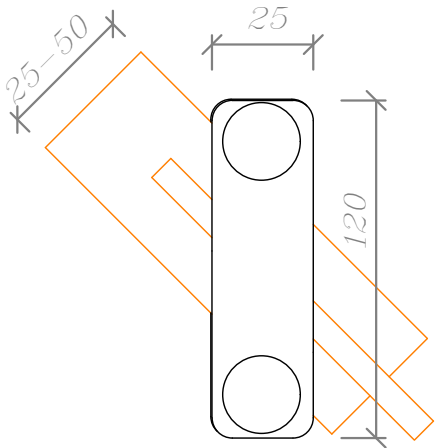
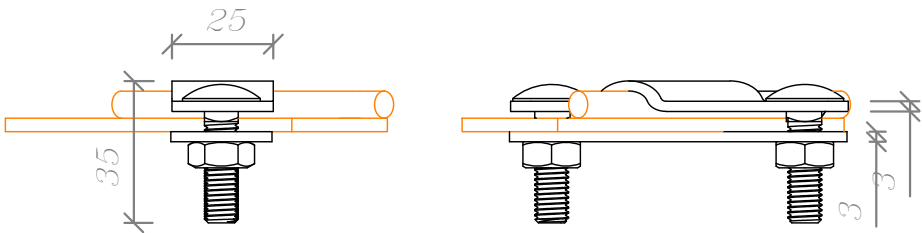
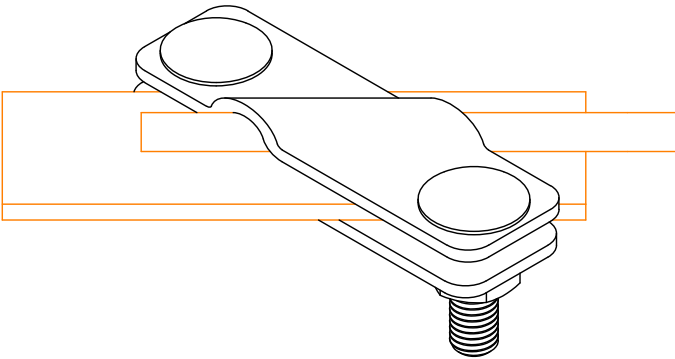
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Для полосы (мм.)	Вес (кг.)
GR620871	Горячеоцинкованная сталь	120x25	25-60	0,16
GR620872	Медь			0,17
GR620873	Нержавеющая сталь			0,16

Примечание:

1. Для предотвращения доступа влаги в месте соединения в земле используется лента герметик.

Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления	Стация	Лист	Листов
Разработал					Комплектующие для заземления		22	24
Проверил								
Т. контр.								
Изм.	№ подл.				Соединитель заземления полосы 25–50 мм.	000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		
Н. контр.								
Утвердил.								

Соединитель заземления полосы 25–50 мм. и
круга Ø8–Ø12 мм.



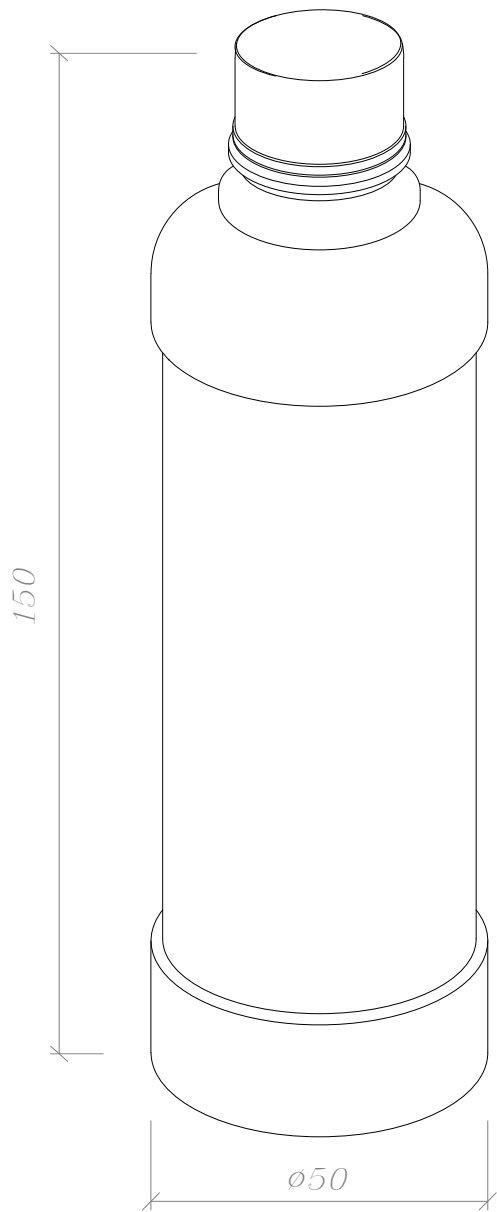
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Полоса (мм.)	Круг (мм.)	Вес (кг.)
GR620881	Горячеоцинкованная сталь	120x25	25-60	Ø6-Ø12	0,24
GR620882	Медь				0,27
GR620883	Нержавеющая сталь				0,24

Примечание:

1. Для предотвращения доступа Влага В месте соединения В земле используется ленту герметик.

Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления	Стация	Лист	Листов
Разработал					Комплектующие для заземления		23	24
Проверил								
Т. контр.								
Изм.	№ подл.				Соединитель заземления полосы 25–50 мм. и круга Ø8–Ø12 мм.	000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		

Цинковыц спрей



Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620600	Краска	150x50	0,40

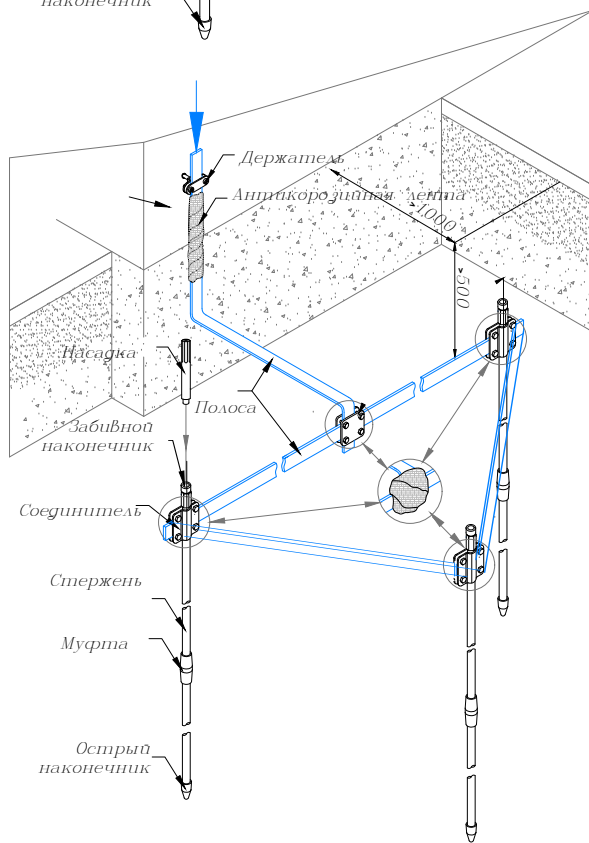
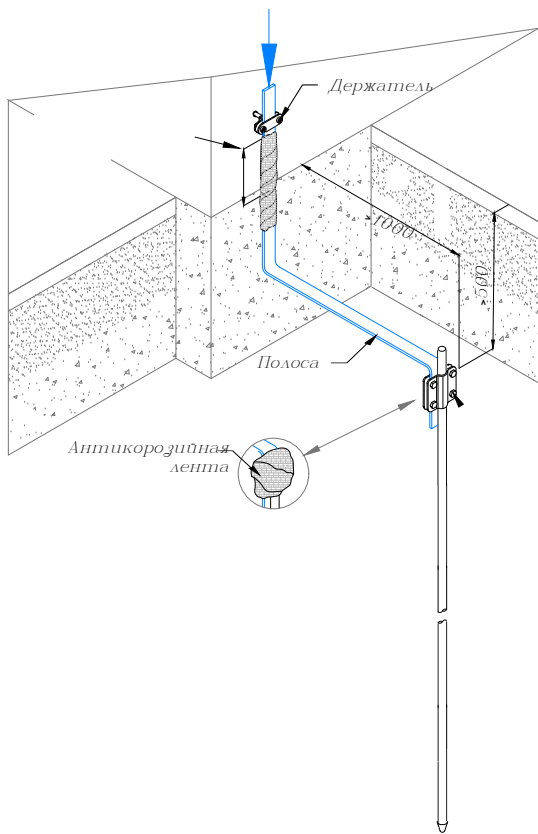
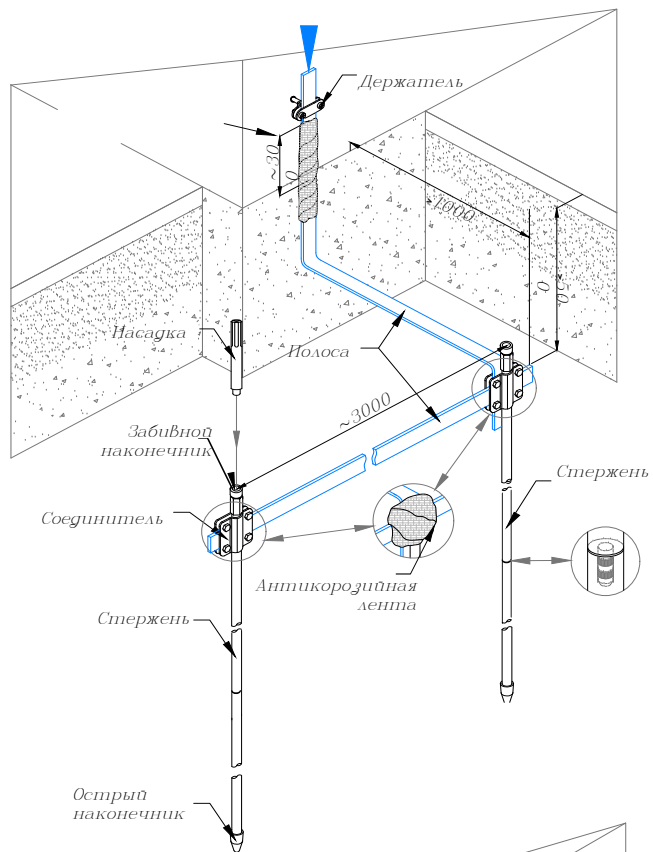
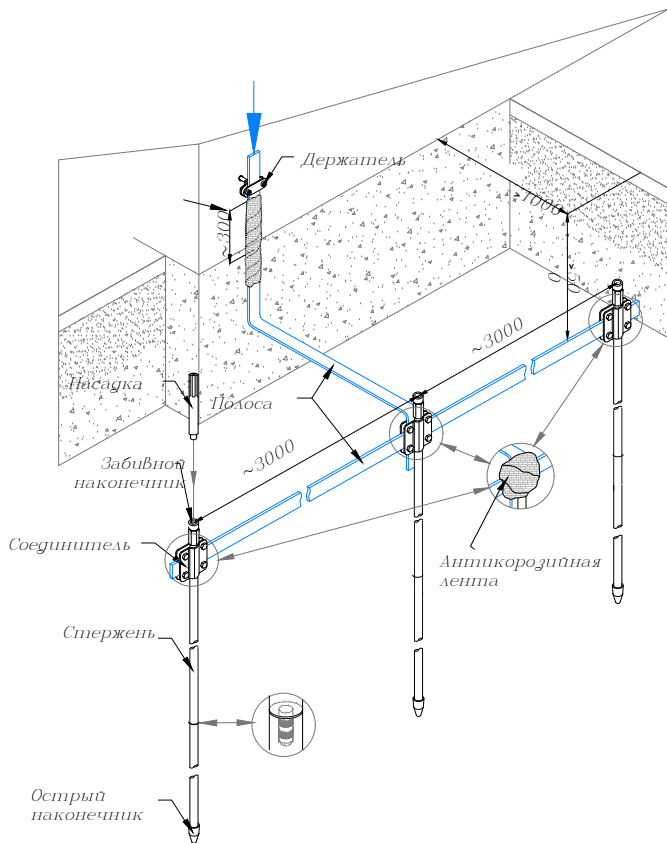
Примечание:
1.Для дополнительной защиты от коррозии

Изд. № дубл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	
Изд. № подл.	Подпись и дата

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления				
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата
Разработал				
Прововерил				
Т. контр.				
Н. контр.				
Утвердил.				

Комплектующие для заземления		Стадия	Лист	Листов
			24	24
Цинковый спрей		ООО «Стройплаза»		
		+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		

Типовые схемы устройства заземления

[illegible]