

По запросу на E-mail вышлим чертежи в AutoCAD

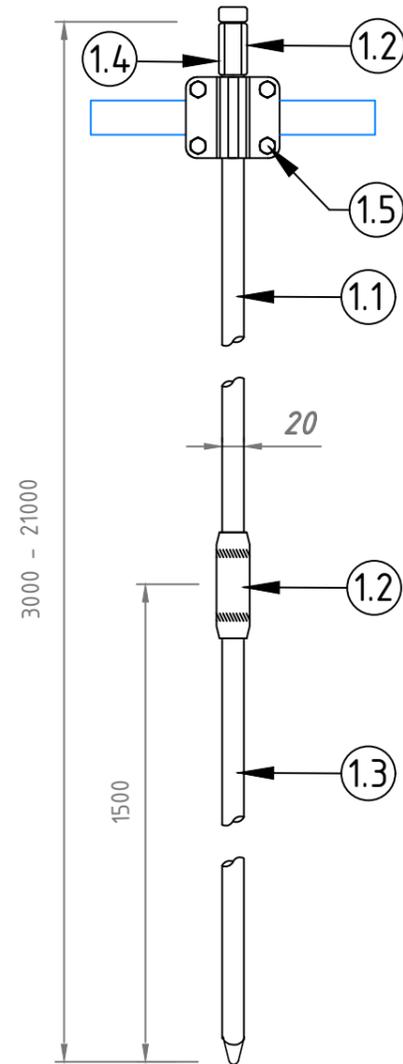
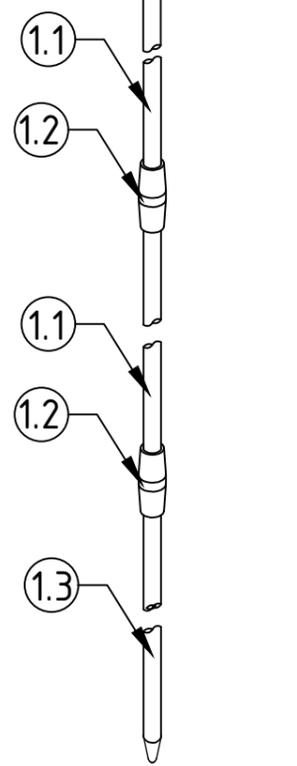
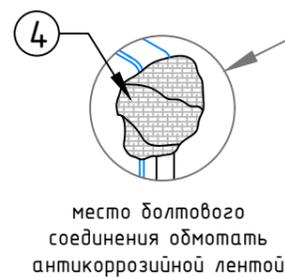
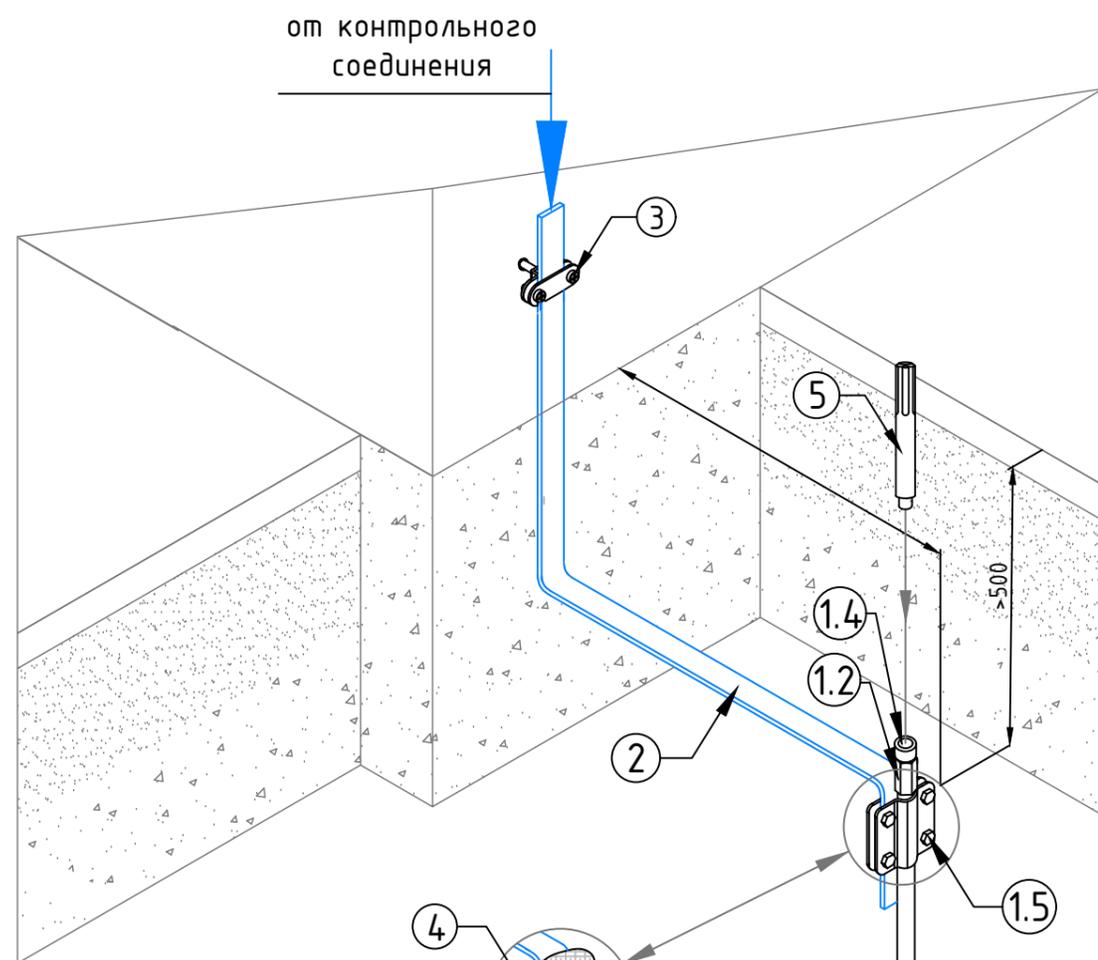


Схема устройства комплекта глубинного заземления $\phi 14$ мм. из оцинкованной стали

№	Наименование	Артикул
1	Комплект глубинного заземления $\phi 14$ мм от 3 до 21 метра	GR660311...GR660391
1.1	- Стержень заземления $\phi 14 \times 1500$ мм. с резьбой	GR620021
1.2	- Муфта для стержня заземления $\phi 14$ мм.	GR620051
1.3	- Стержень заземления $\phi 14 \times 1500$ мм. с резьбой острый	GR620031
1.4	- Наконечник забивной для стержня с резьбой M14.	GR620070
1.5	- Соединитель для полосы 40 мм. и стержня $\phi 14$ мм.	GR460451
2	Полоса оцинкованная 40x4 мм.	GR520461
3	Фасадный зажим полоса/пруток	GR360411
4	Лента герметик 50 мм.	GR620610
5	Ударна насадка SDS-MAX	GR620690
6	Электропроводящая паста	GR620650

Длина	Артикул	Длина	Артикул	Длина	Артикул
3,0 м.	GR660011	7,5 м.	GR660041	12,0 м.	GR660071
4,5 м.	GR660021	9,0 м.	GR660051	15,0 м.	GR660081
6,0 м.	GR660031	10,5 м.	GR660061	18,0 м.	GR660091

В комплект глубинного заземления входит

Наименование	3 м	4.5 м	6 м	7.5 м	9 м	10.5 м	12 м	15 м	18 м	21 м
Стержень заземления 1 500 мм. с резьбой	1 шт	2 шт	3 шт	4 шт	5 шт	6 шт	7 шт	9 шт	11 шт	13 шт
Муфта соединительная	2 шт	3 шт	4 шт	5 шт	6 шт	7 шт	8 шт	10 шт	12 шт	14 шт
Стержень заземления острый 1 500 мм. с резьбой	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт
Наконечник забивной для стержня с резьбой	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт
Лента герметик	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт
Электропроводящая паста	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт
Соединитель для полосы 40 мм. и стержня	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт

Комплект глубинного заземления $\phi 14$ мм

арт. GR660011.....GR660091

Предназначен для выполнения заземления.

Стержни соединять между собой с помощью резьбовых муфт. Для уменьшения переходного сопротивления между стержнями и защиты резьбовых соединений использовать токопроводящую пасту арт. GR620650

Стержни углублять в землю с помощью кувалды или ударного инструмента (дополнительно нужна ударная насадка SDS-Max арт. GR620690)

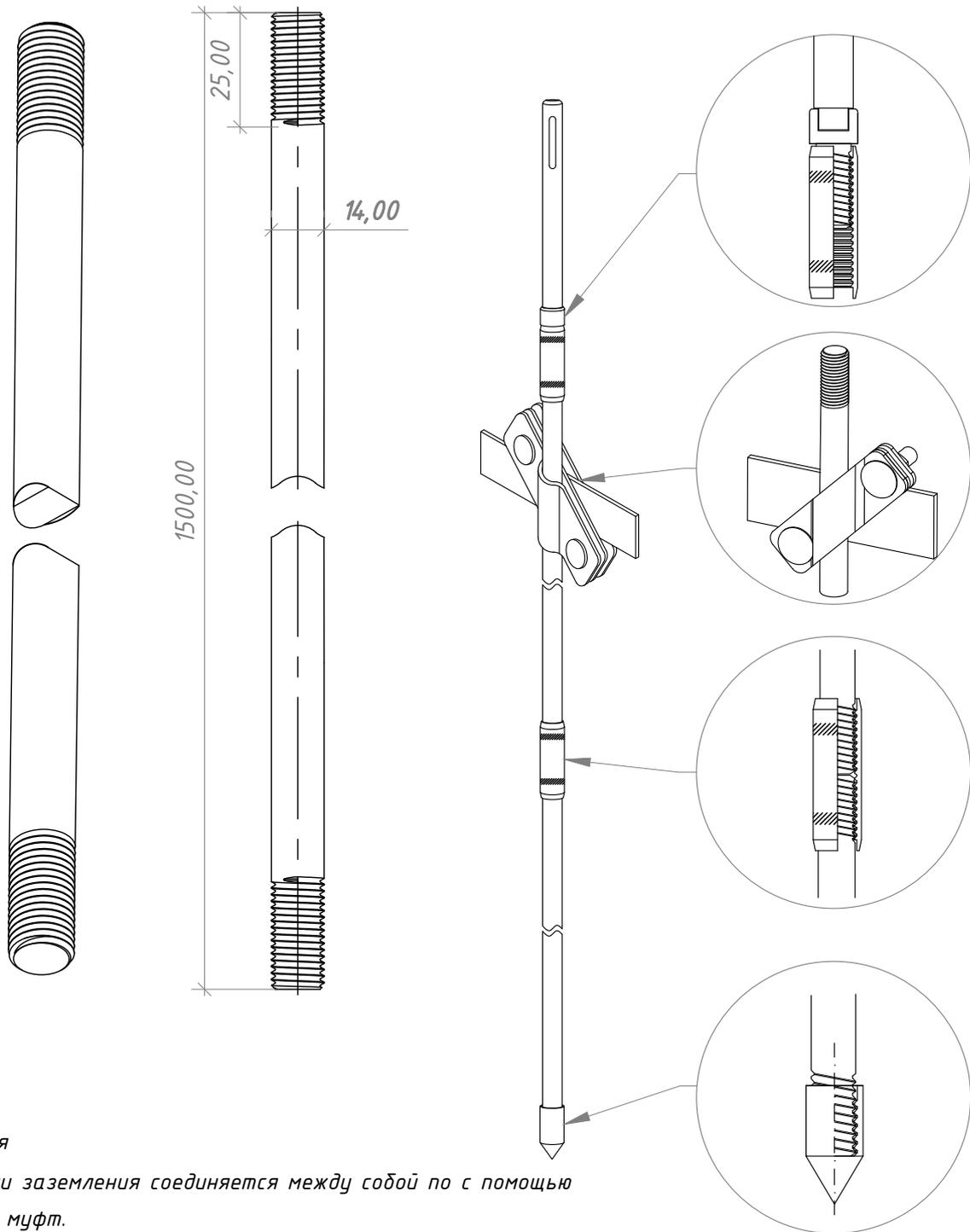
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления			
Разработал						Схема устройства глубинного заземления	Стадия	Лист	Листов
Проверил							РП	1	13
Т.контр.							Схема устройства глубинного заземления длиной от 3 до 18 метров диаметром 14 мм. из оцинкованной стали		
Н.контр.						ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru			
Утвердил.									

Согласованно

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

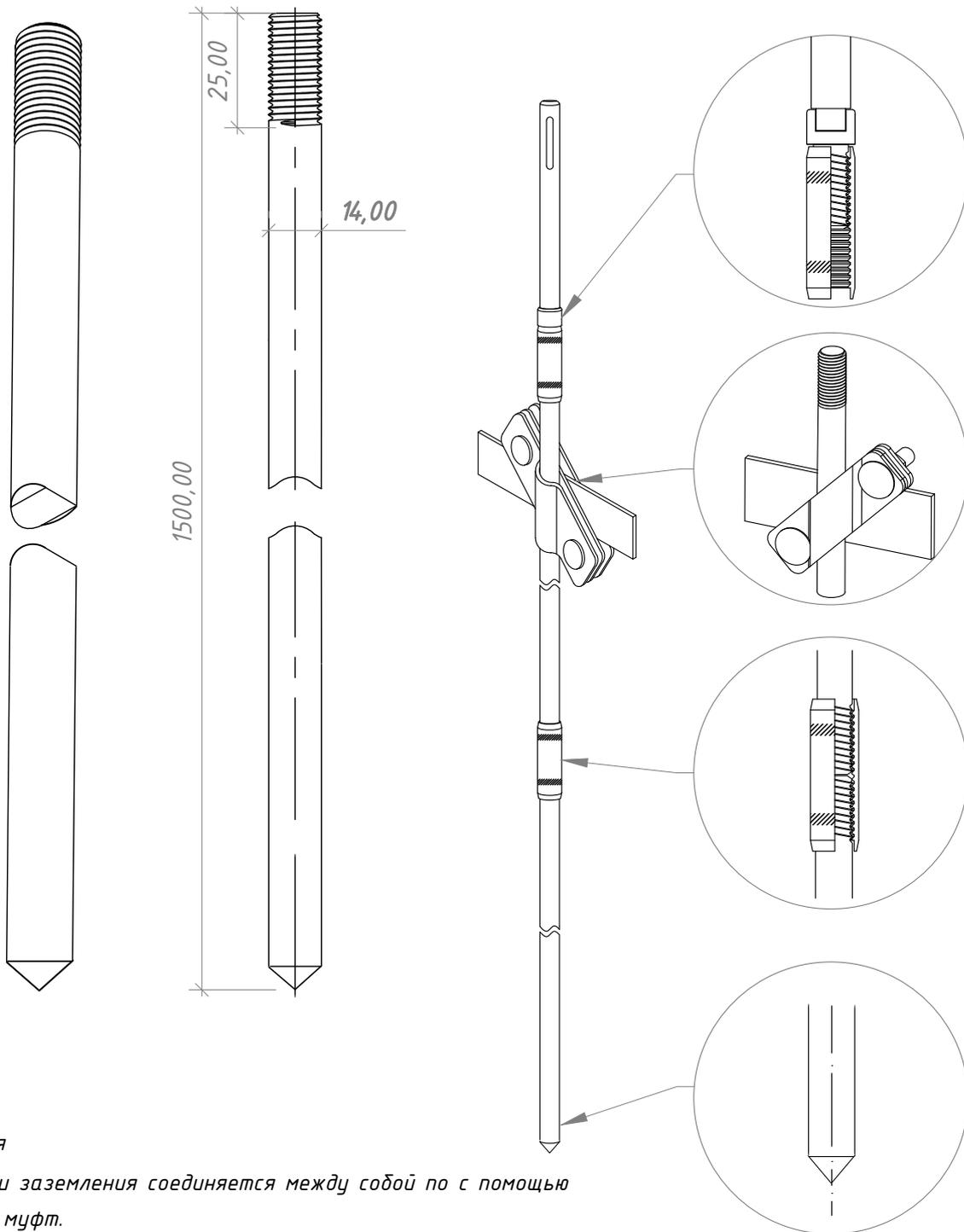


Примечания

1. Стержни заземления соединяется между собой по с помощью резьбовых муфт.
2. Погружаются в грунт с помощью насадки SDS-Мах для отбойного молотка.
3. Рекомендуемая максимальная глубина монтажа до 21 метр.
4. Для уменьшения переходного сопротивления дополнительно использовать токопроводящую пасту.

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

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления				
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата
Разработал				
Прововерил				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утвердил.				
Схема устройства глубинного заземления			Стадия	Лист
				2
Стержень заземления 1 500 мм. диаметром 14 мм. с резьбой М14 из оцинкованной стали арт. GR620021			000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru	
			Листов	13



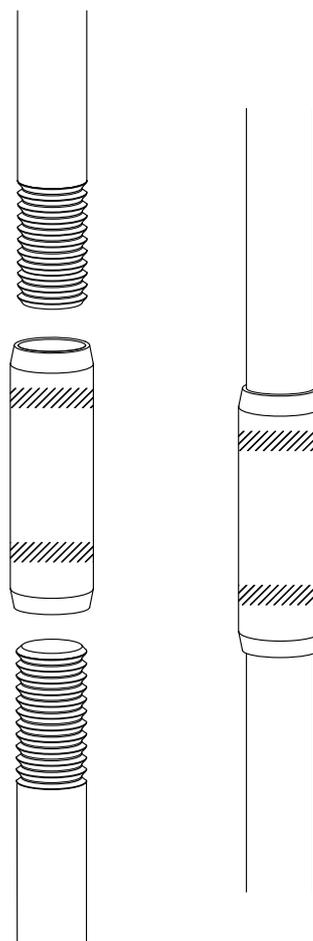
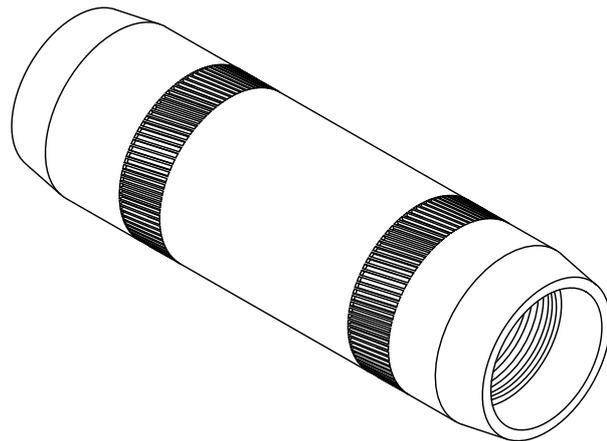
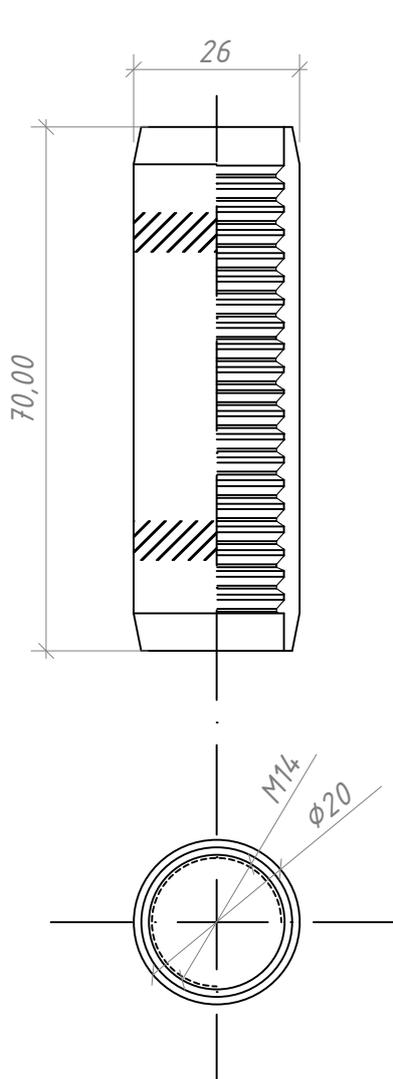
Примечания

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.
4. Для уменьшения переходного сопротивления дополнительно использовать токопроводящую пасту.

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

					Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления			
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата				
Разработал					Схема устройства глубинного заземления	Стадия	Лист	Листов
Прововерил							3	13
Т.контр.								
Н.контр.								
Утвердил.								
					000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru			

Стержень заземления 1 500 мм с острым наконечником диаметром 14 мм и резьбой M14 из оцинкованной стали арт. GR620031

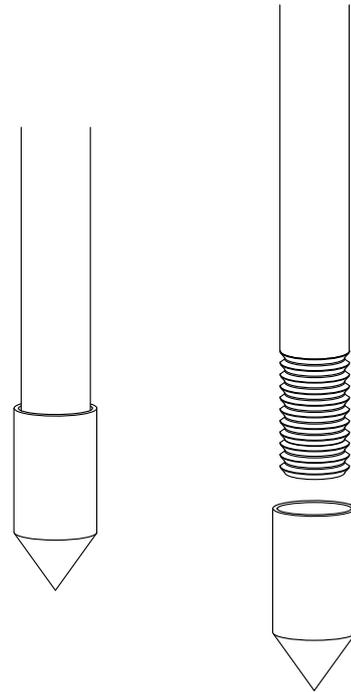
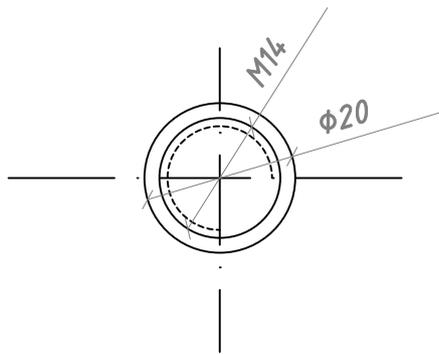
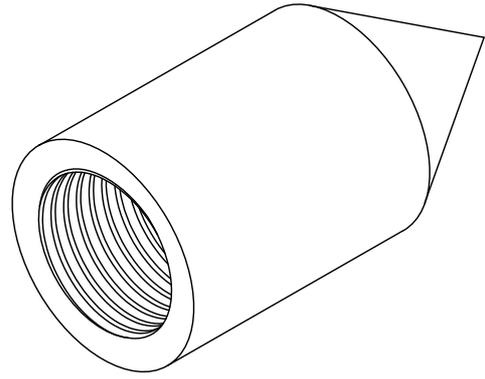
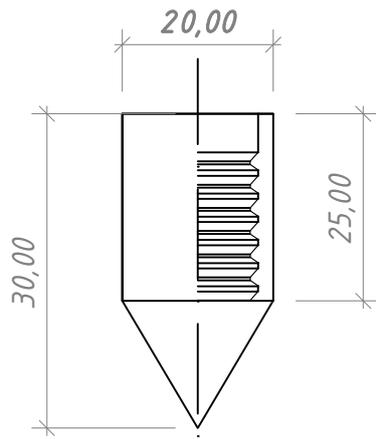


Примечания:

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.

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

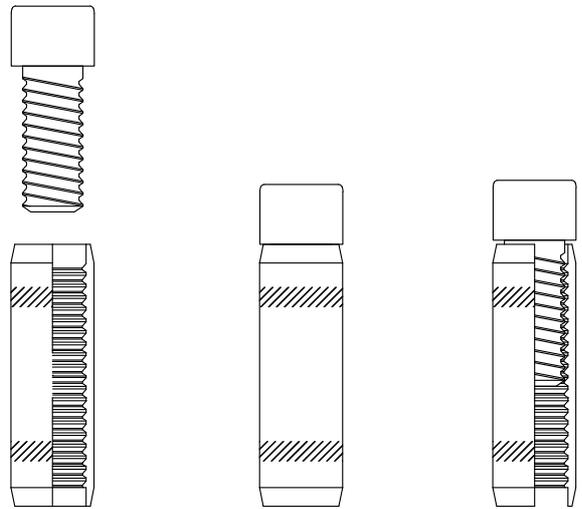
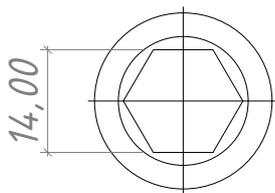
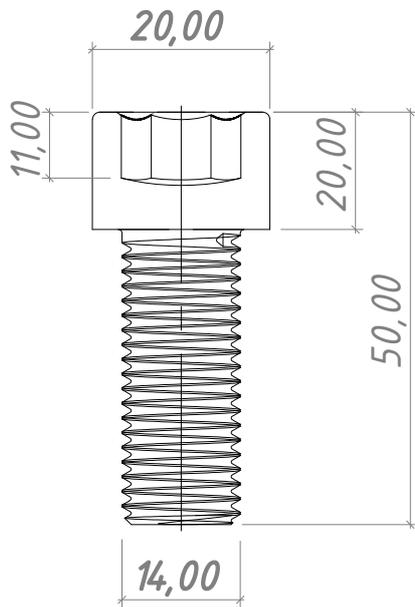
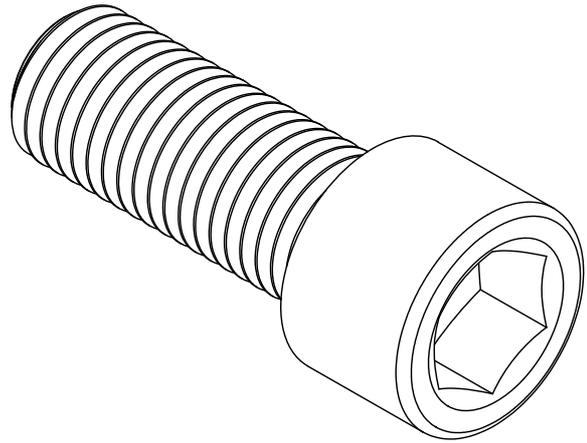
Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления					
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	
Разработал					
Прововерил					
Т.контр.					
Н.контр.					
Утвердил.					
Муфта соединительная заземления M14 из оцинкованной стали арт. GR620051			Стадия	Лист	Листов
Схема устройства глубинного заземления				4	13
ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru					



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.

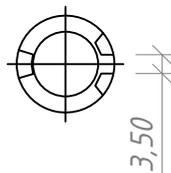
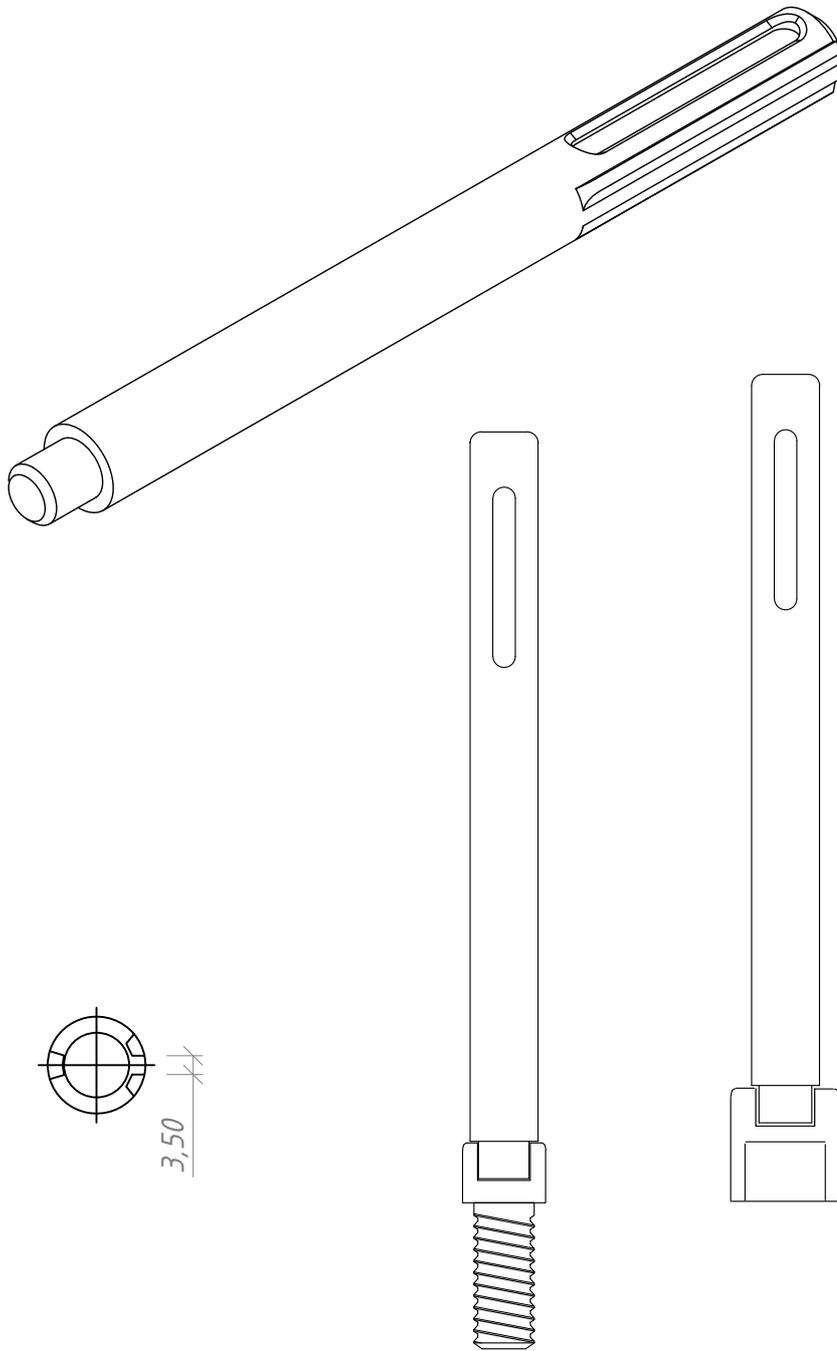
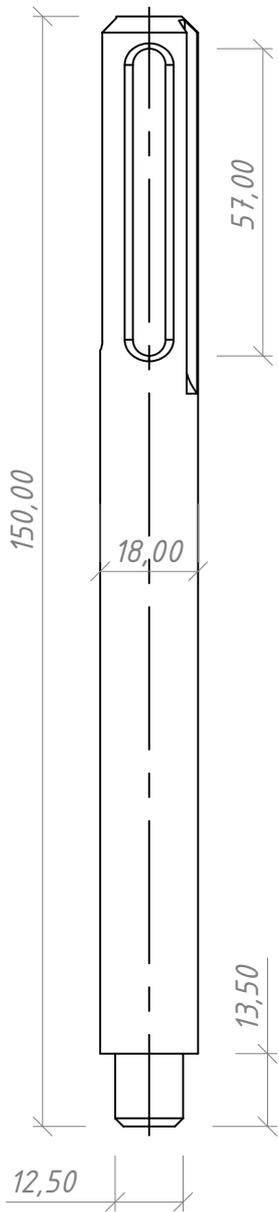
Инв. № дубл.	Подпись и дата				
	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата				
	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления				
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	
Разработал					
Прововерил					
Т.контр.					
Н.контр.					
Утвердил.					
Схема устройства глубинного заземления			Стадия	Лист	Листов
				5	13
Наконечник заостренный для стержня заземления 1 500 мм. диаметром 14мм. с резьбой M14 из стали арт. GR620060			ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru		



Примечания:

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

Инв. № подл.	Т.контр.	Прововерил	Разработал	Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления											
Схема устройства глубинного заземления									Стадия	Лист	Листов
										6	13
Винт забивной для стержня заземления 1 500 мм. диаметр 14 мм. с резьбой М14 из стали арт. GR620070									ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru		

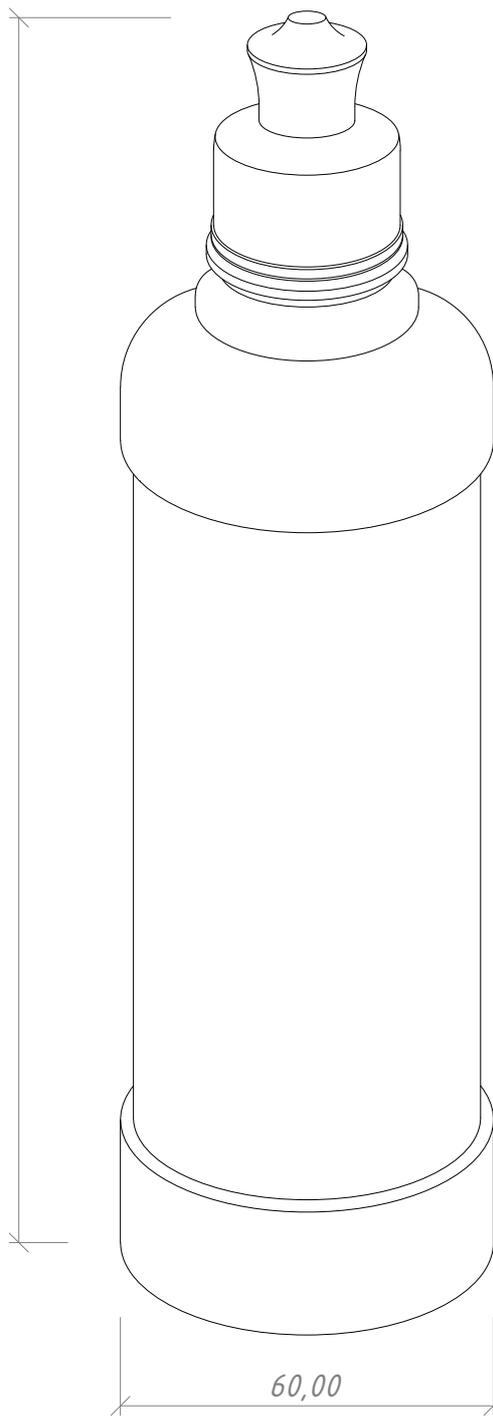
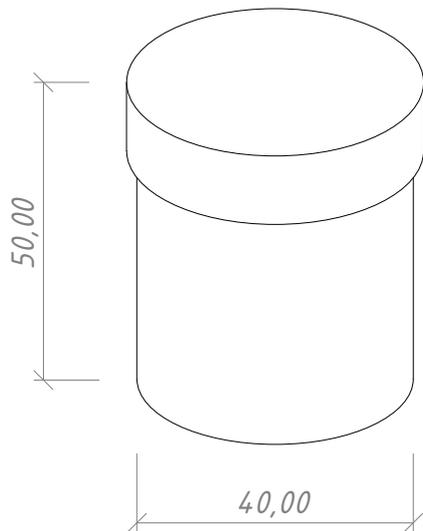


Примечание:

1. Для забивания стержней отбойным молотком
2. Наружное отверстие для хвостовика SDS Max
3. Использование многогранное
4. Материал: сталь повышенной прочности (St/Zn)

Инв. № подл.	Подпись и дата
Т.контр.	Подпись и дата
Н.контр.	Подпись и дата
Утвердил.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления				
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата
Разработал				
Прововерил				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утвердил.				
Схема устройства глубинного заземления			Стадия	Лист
Насадка для забивания заземления SDS-MAX из стали арт. GR620690				7
000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru			Листов	13

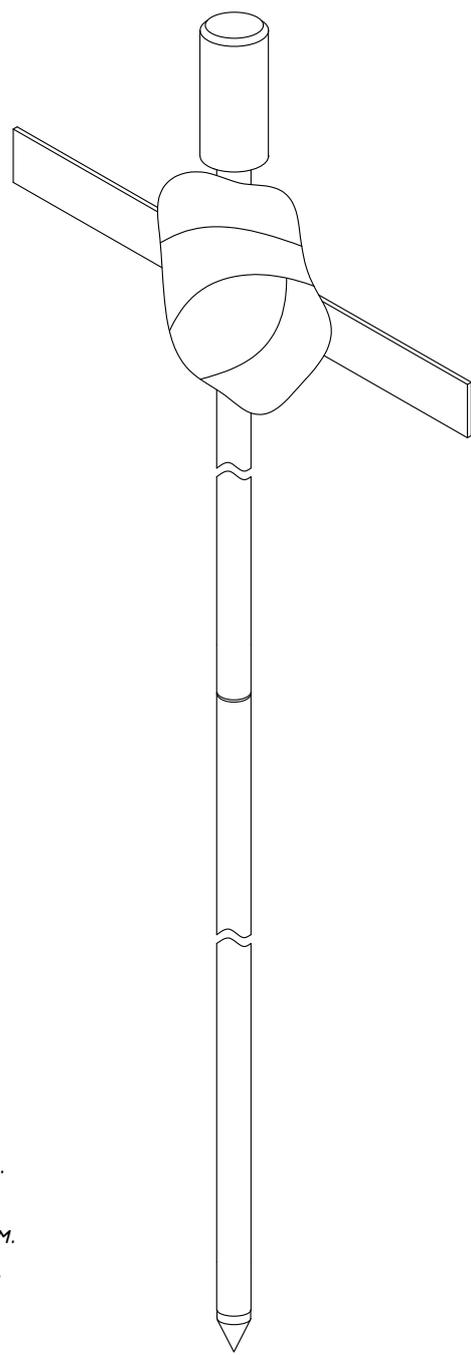
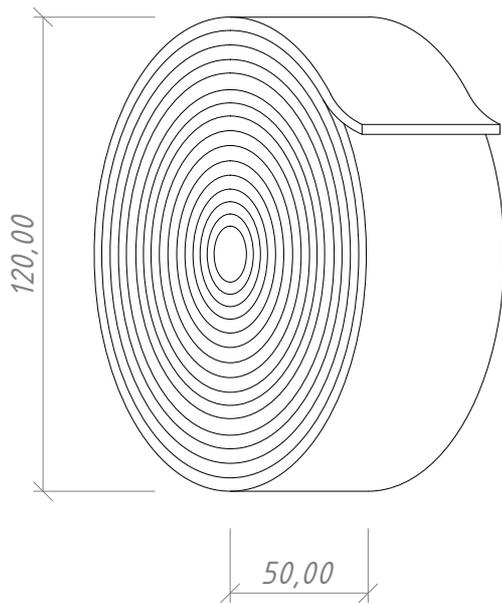


Примечание:

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

Инв. № подл.	Подпись и дата
Т.контр.	Подпись и дата
Н.контр.	Подпись и дата
Утвердил.	Подпись и дата
Изм.	Лист
№ докумен.	Подпись
Дата	

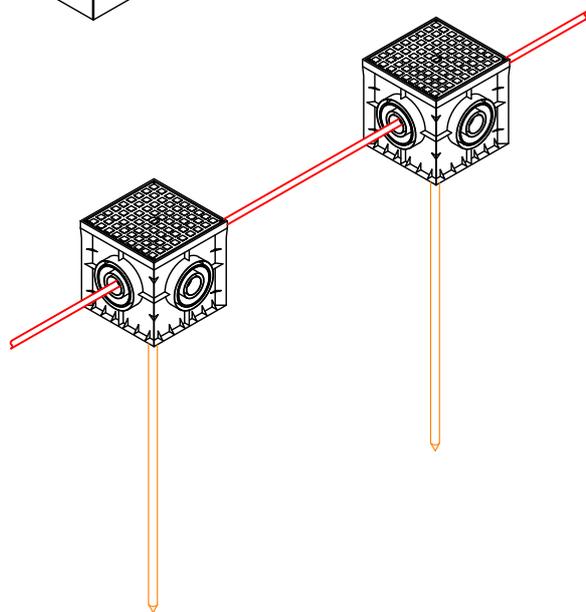
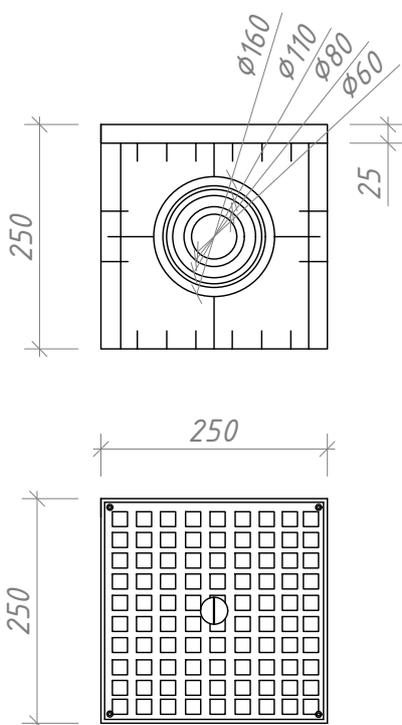
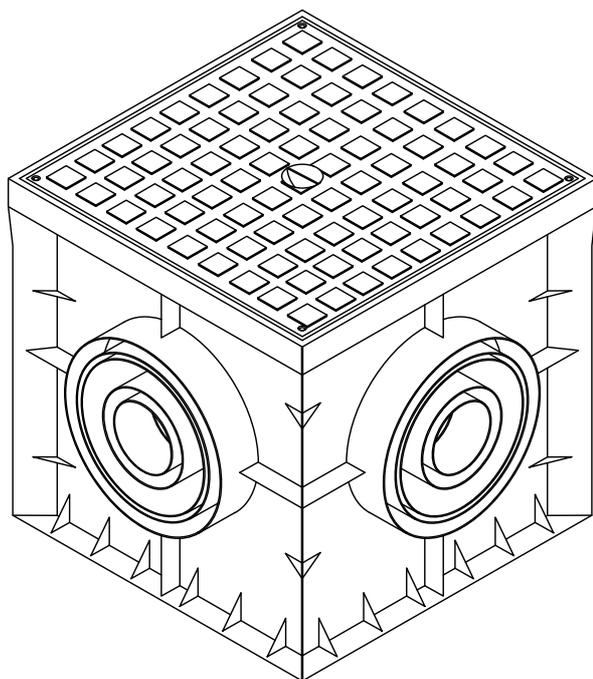
Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления				
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата
Разработал				
Прововерил				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утвердил.				
Схема устройства глубинного заземления			Стадия	Лист
				8
Электропроводящая смазка арт. GR620650			Листов 13	
			000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru	



Примечание

1. Антикоррозионная защита соединений в земле.
2. Блокирует доступ влаги в местах соединения.
3. Нетканый материал со специальным покрытием.
4. Расход ленты - 0.5-1 м для одного соединения.

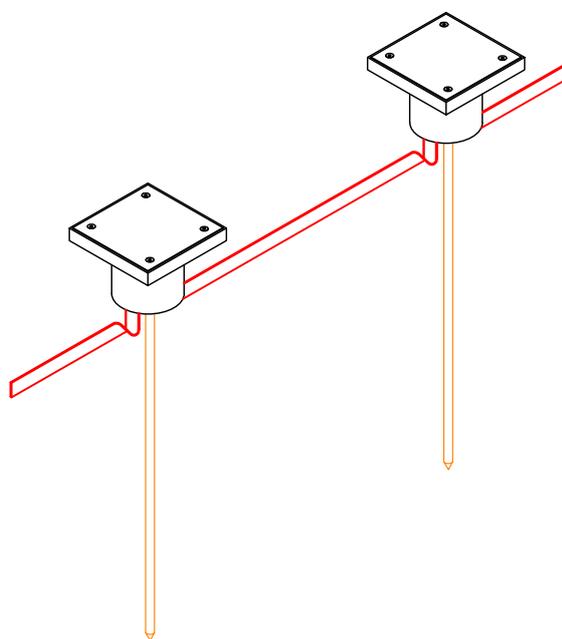
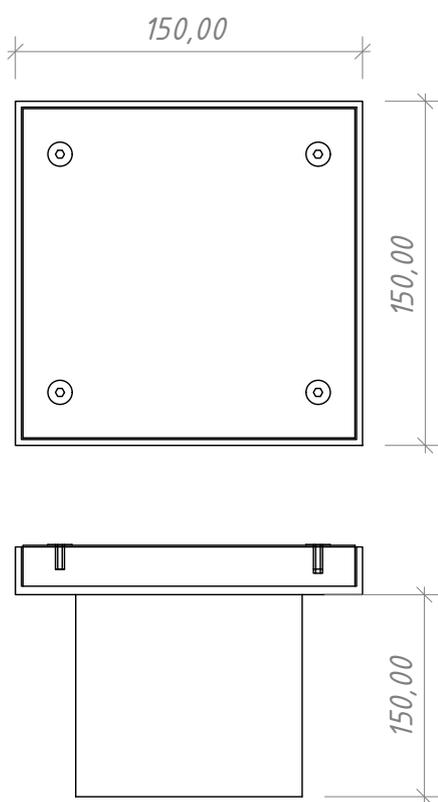
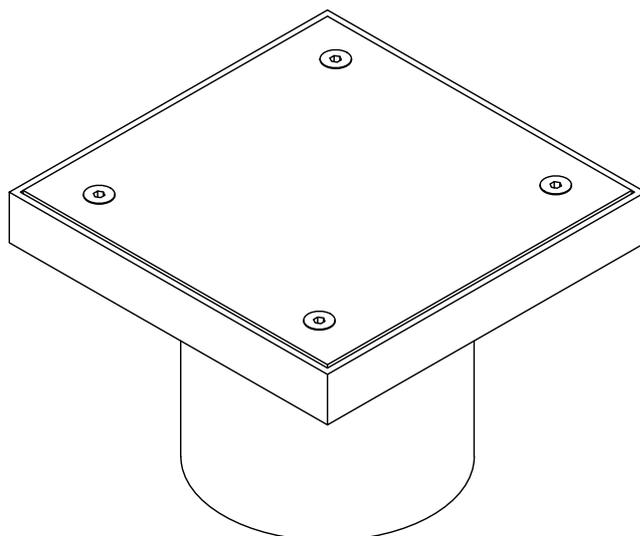
Инв. № подл.	Т.контр.	Прововерил	Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления					
											Стадия			Лист	Листов	
Схема устройства глубинного заземления								9			13					
Лента герметик арт. GR620610								000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru								
Утвердил.																



Примечания:
1. Для осмотра и ревизии контрольного соединения проводников в земле.

Инв. № подл.	Т.контр.	Н.контр.	Утвердил.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

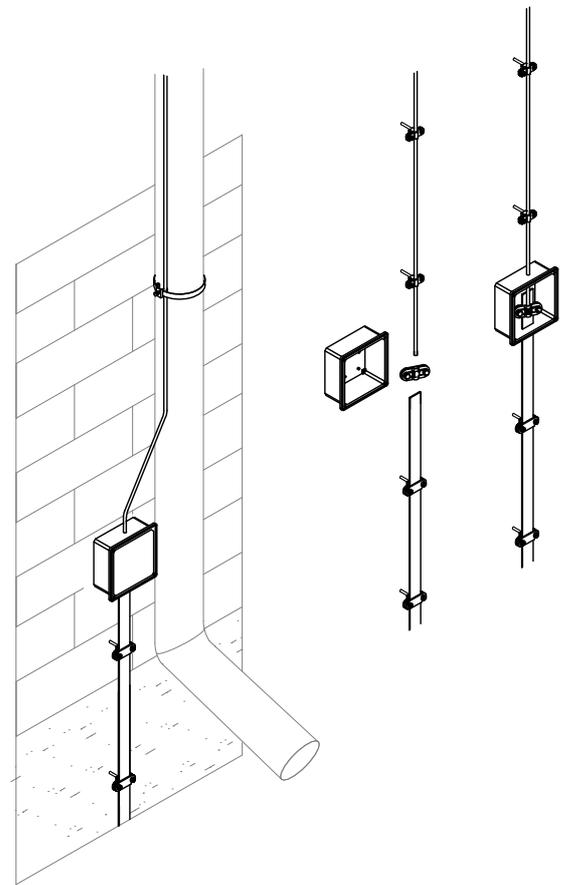
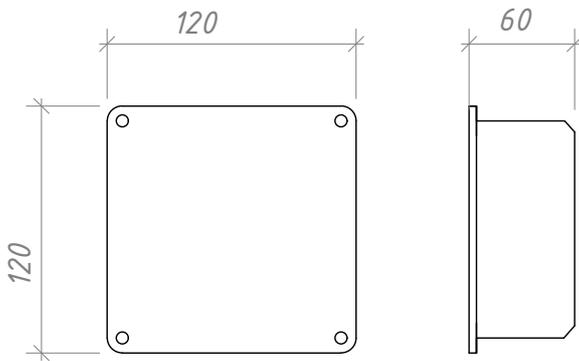
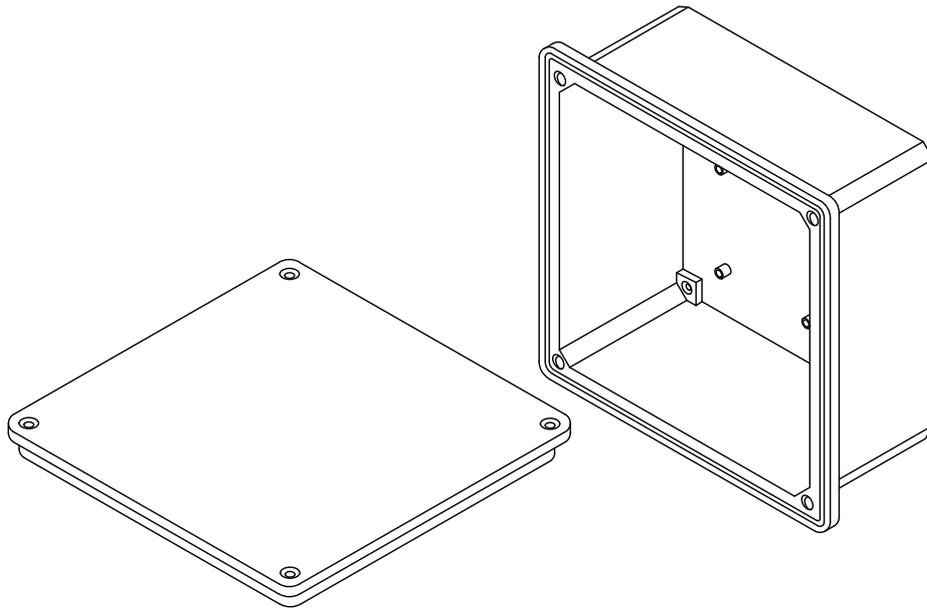
					Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления		
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата			
Разработал					Стадия	Лист	Листов
Проверил					Схема устройства глубинного заземления		
Т.контр.						10	13
Н.контр.					000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru		
Утвердил.					Ревизионный колодец арт. GR620660		



Примечание
 1. Для осмотра и ревизии контрольного соединения проводников в земле.

Инв. № подл.	Т.контр.	Прововерил	Разработал	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
				Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись

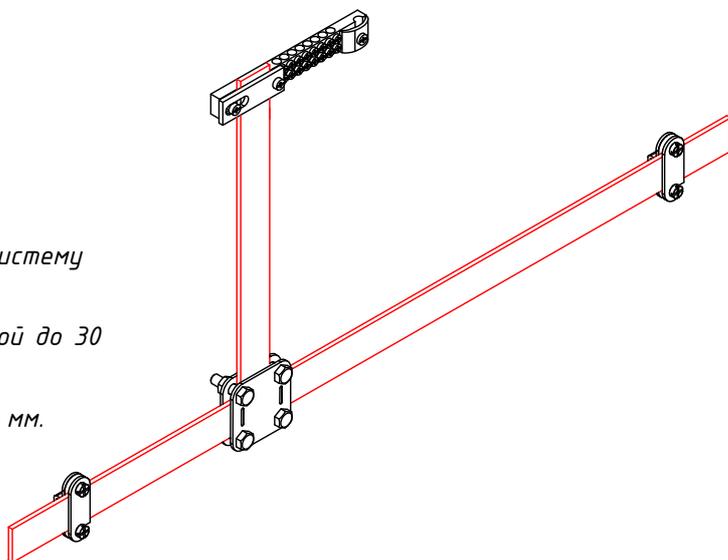
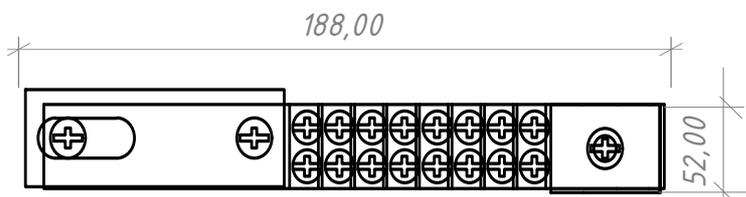
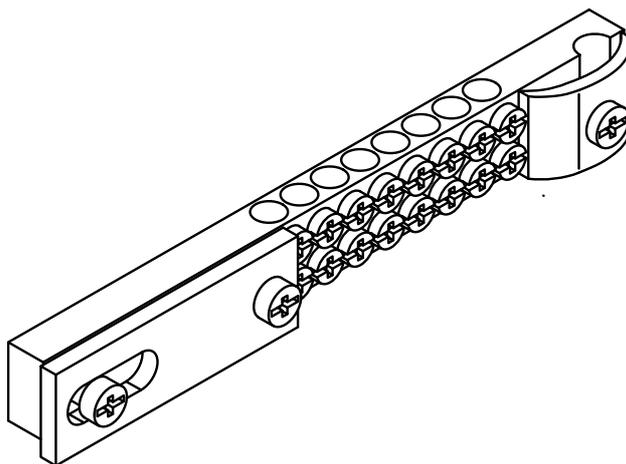
Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления					
Схема устройства глубинного заземления					
			Стадия	Лист	Листов
				11	13
Люк смотровой арт. GR620670			ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru		



Примітки:

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

Инв. № подл.	Подпись и дата				Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления	Стадия	Лист	Листов	
	Инв. № дубл.								
Инв. № подл.	Взам. инв. №				Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата
	Подпись и дата								
Инв. № подл.	Разработал				Схема устройства глубинного заземления		12	13	
	Прововерил								
	Т.контр.								
	Н.контр.								
Утвердил.				Фасадная коробка с соединителем арт. GR620680	ООО «Стройлаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru				



Примечания:

1. Для подключения проводников в общую систему заземления и выравнивания потенциалов.
2. Подключение плоского проводника шириной до 30 мм.
3. Подключение круглого проводника Ø8-12 мм.

Инв. № подл.	
Т.контр.	
Н.контр.	
Утвердил.	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления					
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	
Разработал					
Прововерил					
Т.контр.					
Н.контр.					
Утвердил.					
Схема устройства глубинного заземления Шина выравнивания потенциалов арт. GR620631			Стадия	Лист	Листов
				13	13
			ООО «Стройлаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru		