

По запросу на E-mail вышлим чертежи в AutoCAD

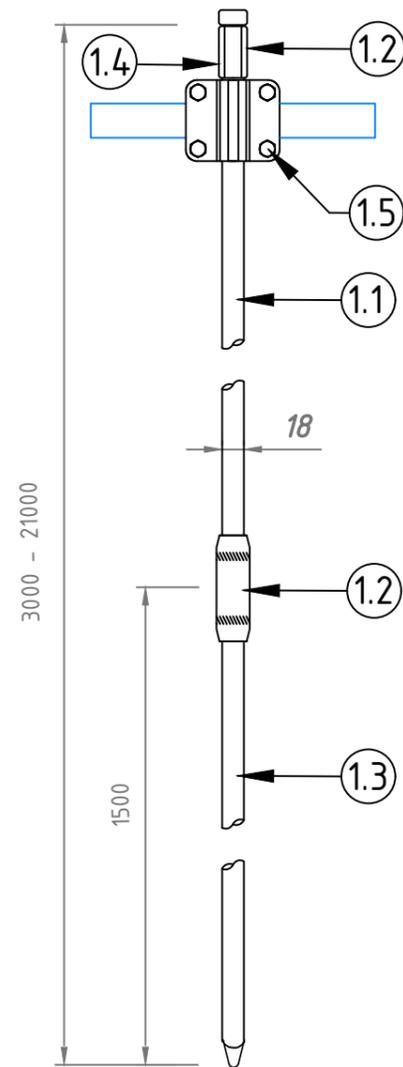
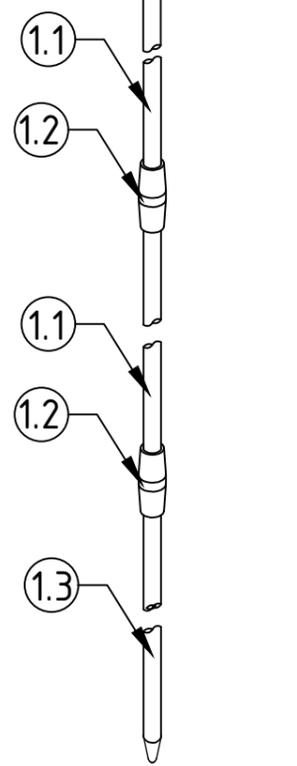
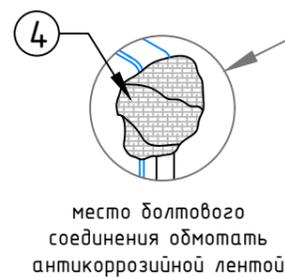
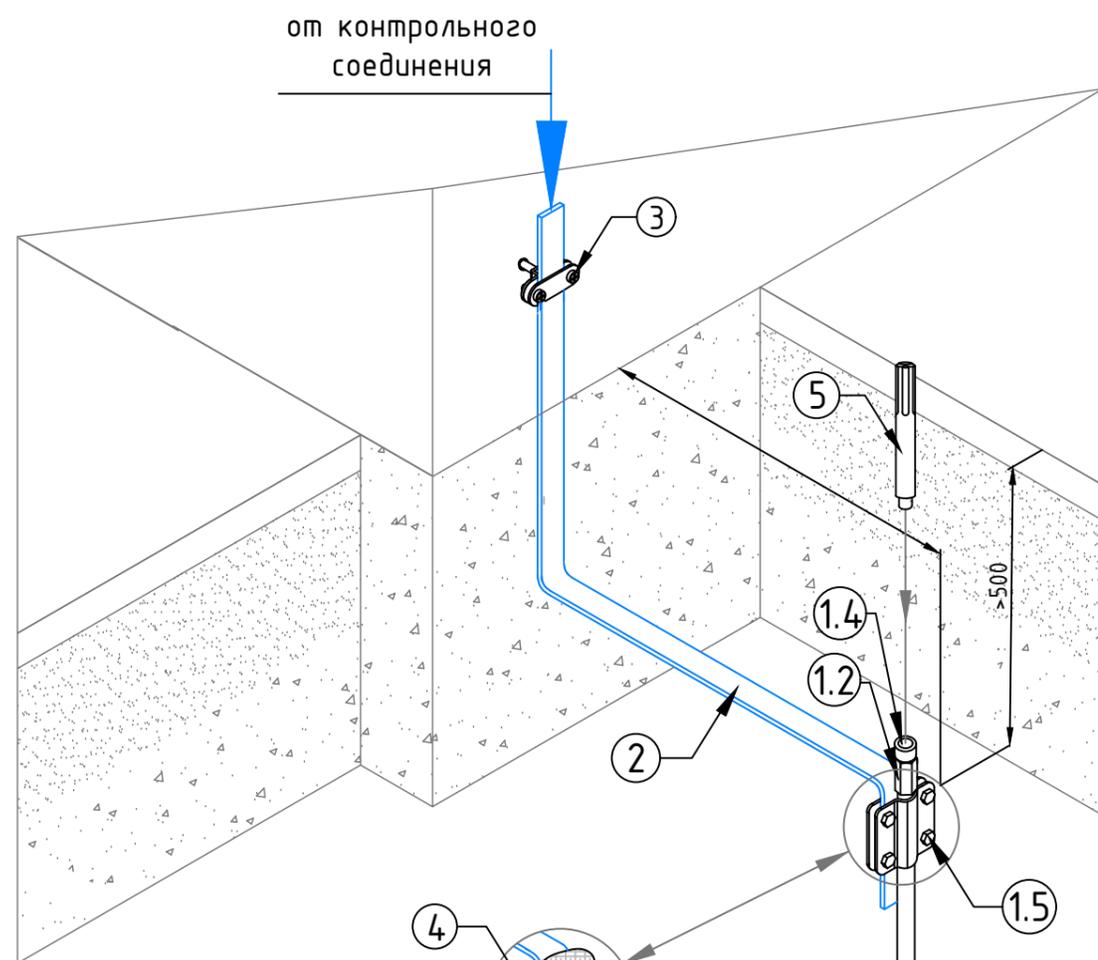


Схема устройства комплекта глубинного заземления $\phi 18$ мм. из нержавеющей стали

№	Наименование	Артикул
1	Комплект глубинного заземления $\phi 18$ мм от 3 до 21 метра	GR66023...GR660293
1.1	- Стержень заземления $\phi 18 \times 1500$ мм. с резьбой	GR620223
1.2	- Муфта для стержня заземления $\phi 18$ мм.	GR620253
1.3	- Стержень заземления $\phi 18 \times 1500$ мм. с резьбой острый	GR620233
1.4	- Наконечник забивной для стержня с резьбой M18	GR620270
1.5	- Соединитель для полосы 40 мм. и стержня $\phi 18$ мм.	GR46047
2	Полоса оцинкованная 40x4 мм.	GR520463
3	Фасадный зажим полоса/пруток	GR360413
4	Лента герметик 50 мм.	GR620610
5	Ударная насадка SDS-MAX	GR620690
6	Электропроводящая паста	GR620650

Длина	Артикул	Длина	Артикул	Длина	Артикул
3,0 м.	GR660213	7,5 м.	GR660243	12,0 м.	GR660273
4,5 м.	GR660223	9,0 м.	GR660253	15,0 м.	GR660283
6,0 м.	GR660233	10,5 м.	GR660263	18,0 м.	GR660293

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 $\phi 20$ мм.	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт

Комплект глубинного заземления $\phi 18$ мм

арт. GR660213.....GR660293

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)

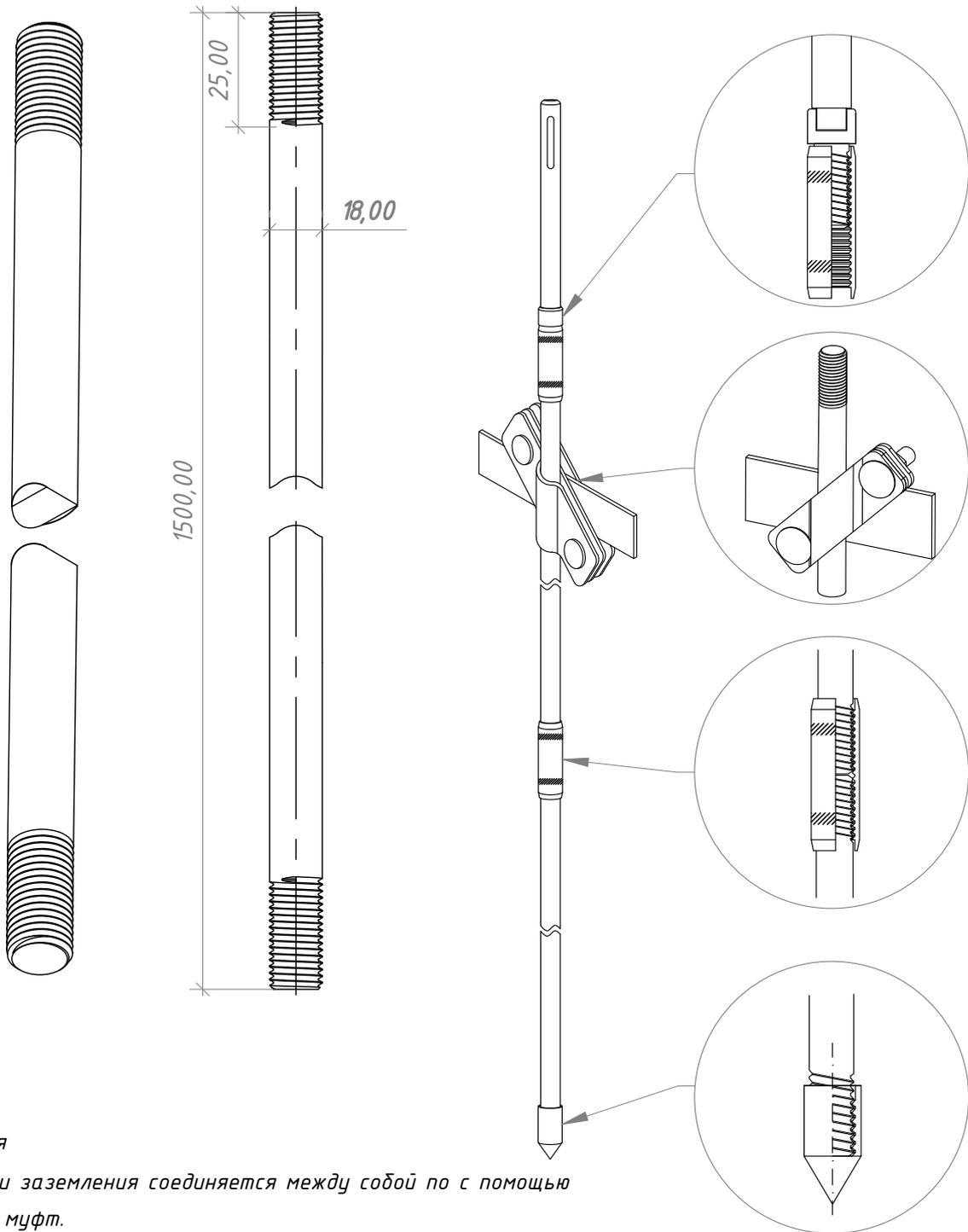
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления			
Разработал						Схема устройства глубинного заземления	Стадия	Лист	Листов
Проверил							РП	1	13
Т.контр.							000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru		
Н.контр.						Схема устройства глубинного заземления длиной от 3 до 18 метров диаметром 18 мм. из нержавеющей стали			
Утвердил.									

Согласованно

Взам. инв. №

Подп. и дата

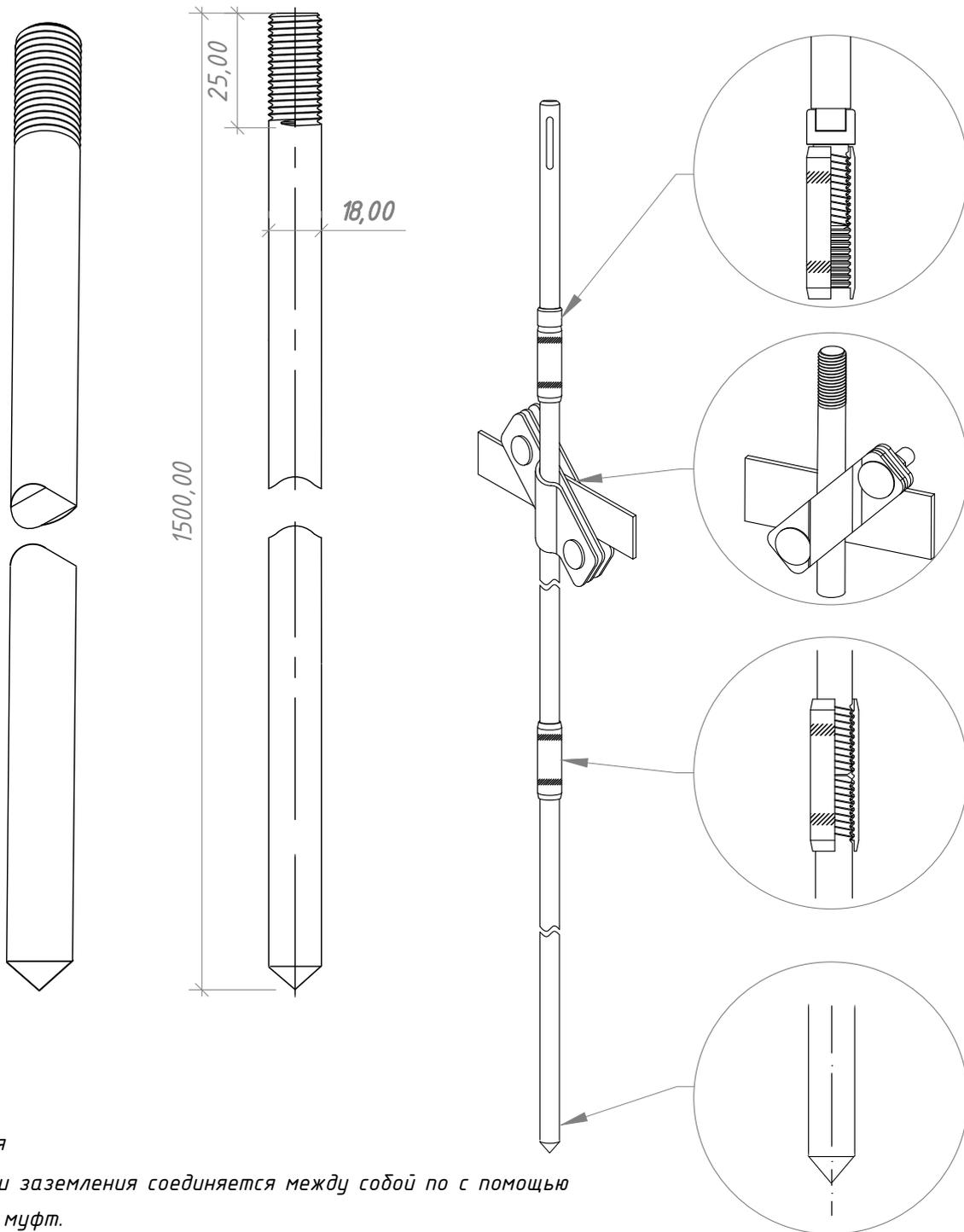
Инв. № подл.



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.								
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления			
Разработал								
Прововерил					Схема устройства глубинного заземления	Стадия	Лист	Листов
Т.контр.							2	13
Н.контр.					Стержень заземления 1 500 мм. диаметром 18 мм. с резьбой M18 из нержавеющей стали арт. GR620223	000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru		
Утвердил.								

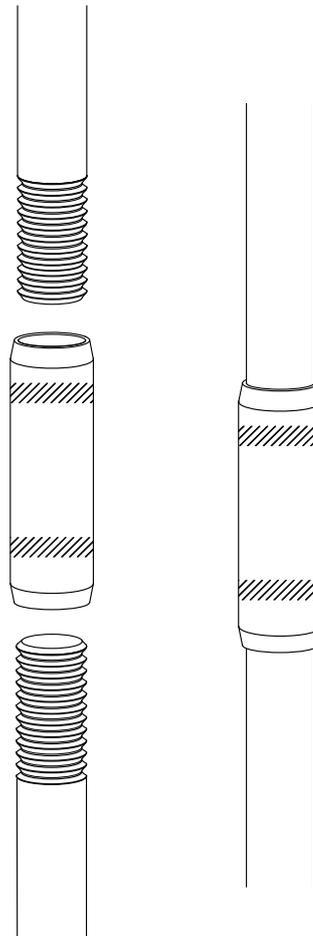
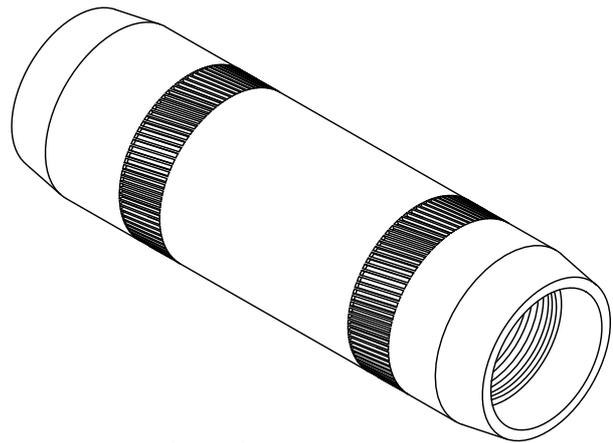
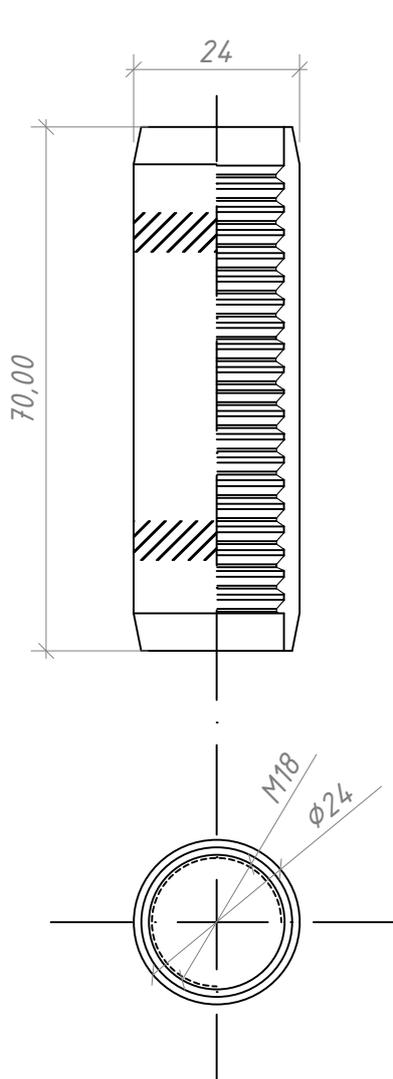


Примечания

1. Стержни заземления соединяются 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.	

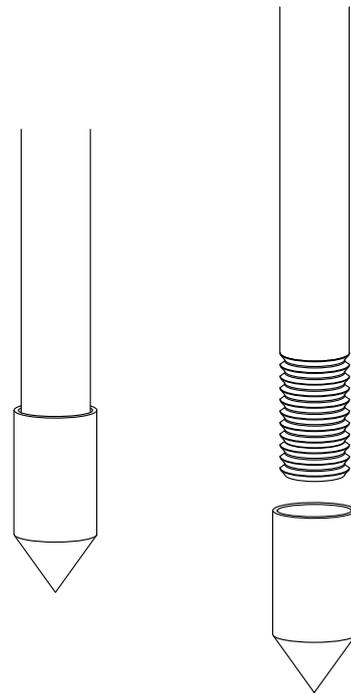
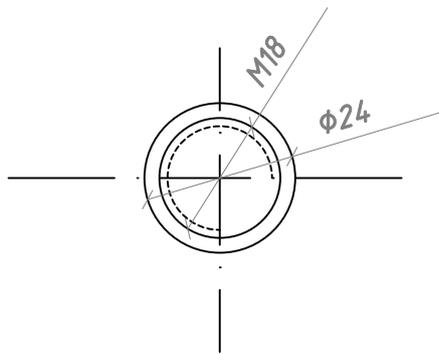
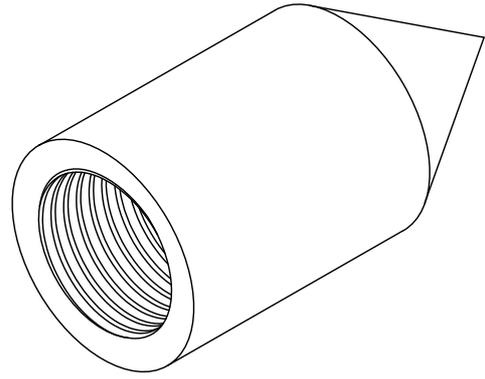
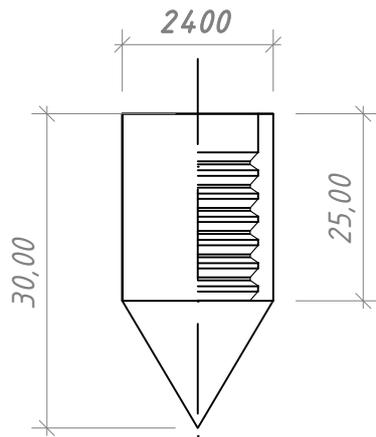
Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления				
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата
Разработал				
Прововерил				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утвердил.				
Схема устройства глубинного заземления			Стадия	Лист
			3	13
Стержень заземления 1 500 мм. с острым наконечником диаметром 18 мм. и резьбой M18 из нержавеющей стали арт. GR6202313			ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru	



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.

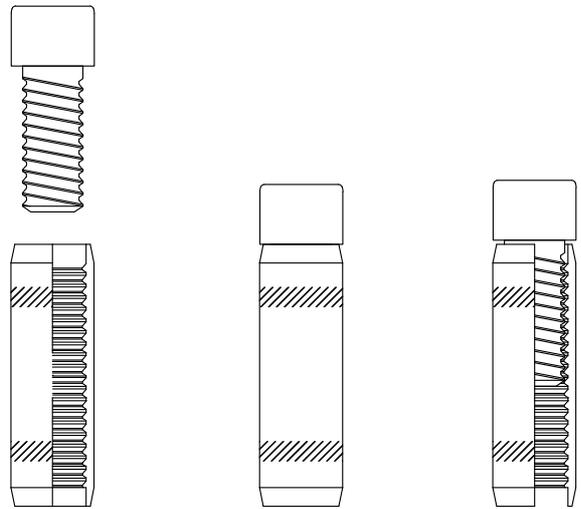
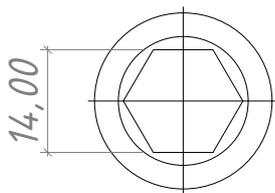
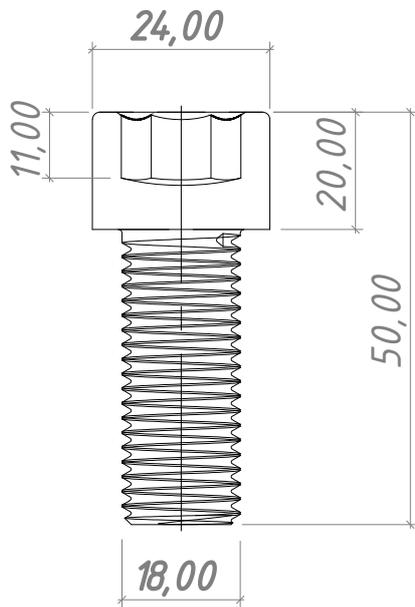
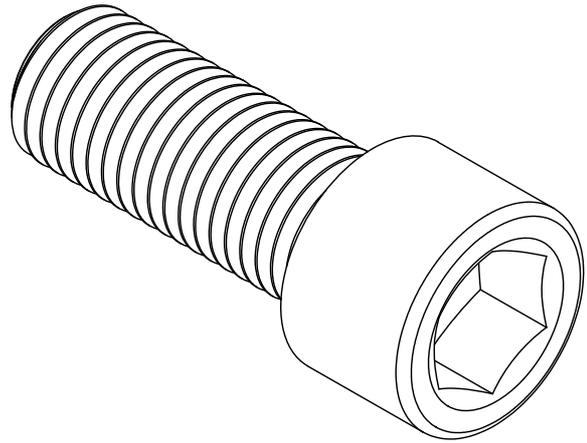
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления								
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата									
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Схема устройства глубинного заземления	Стадия	Лист	Листов
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Разработал								4
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Прововерил					Муфта соединительная заземления M18 из нержавеющей стали арт. GR620253	ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru		
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Т.контр.								
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Н.контр.								
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Утвердил.								



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.

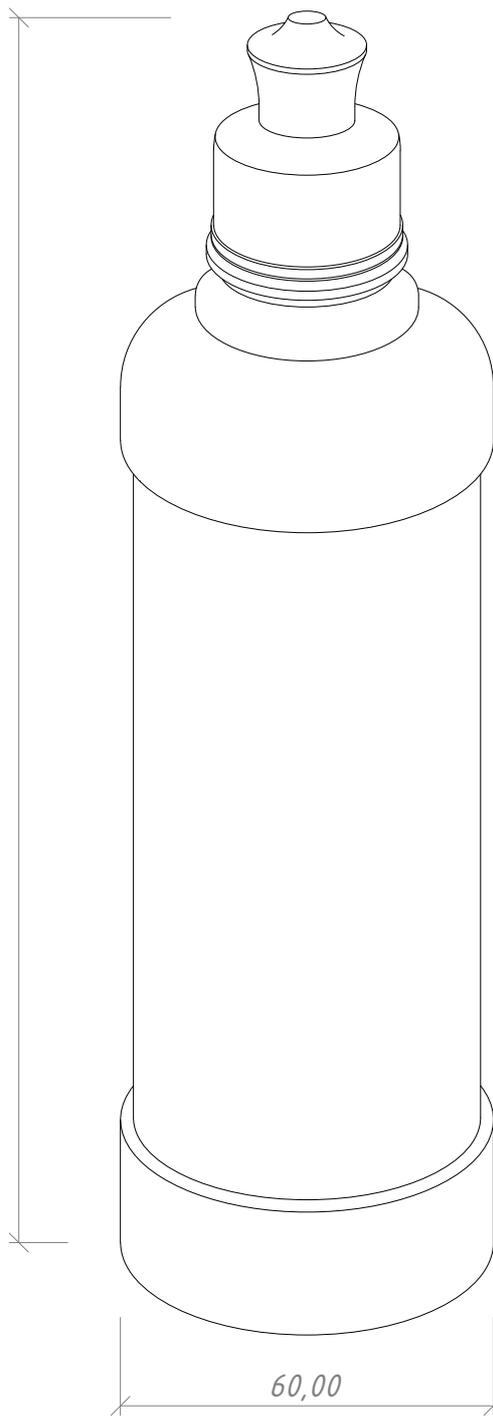
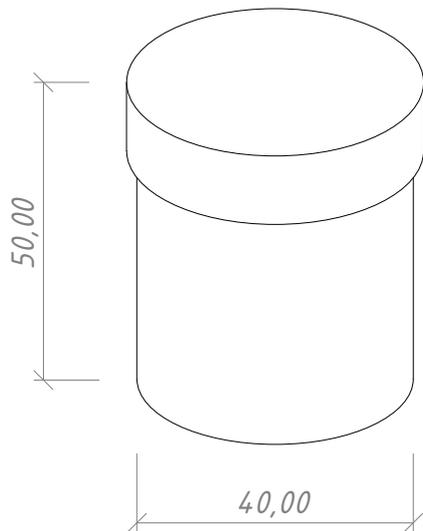
Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата					
Инв. № подл.	Подпись и дата						
Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления							
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата			
Разработал					Стадия	Лист	Листов
Прововерил					Схема устройства глубинного заземления		
Т.контр.					5 13		
Н.контр.					000 «Стройплаза»		
Утвердил.					+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru		
Наконечник заострённый для стержня заземления 1 500 мм. диаметром 18 мм. с резьбой M18 из стали арт. GR620260							



Примечания:

1. Передает удары электрического молота на стержень заземления.
2. Многократное использование.
3. 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						
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Схема устройства глубинного заземления			Стадия	Лист	Листов
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата					6	13
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Винт забивной для стержня заземления 1 500 мм. диаметр 18 мм. с резьбой M18из стали арт. GR620270			ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru		
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата						

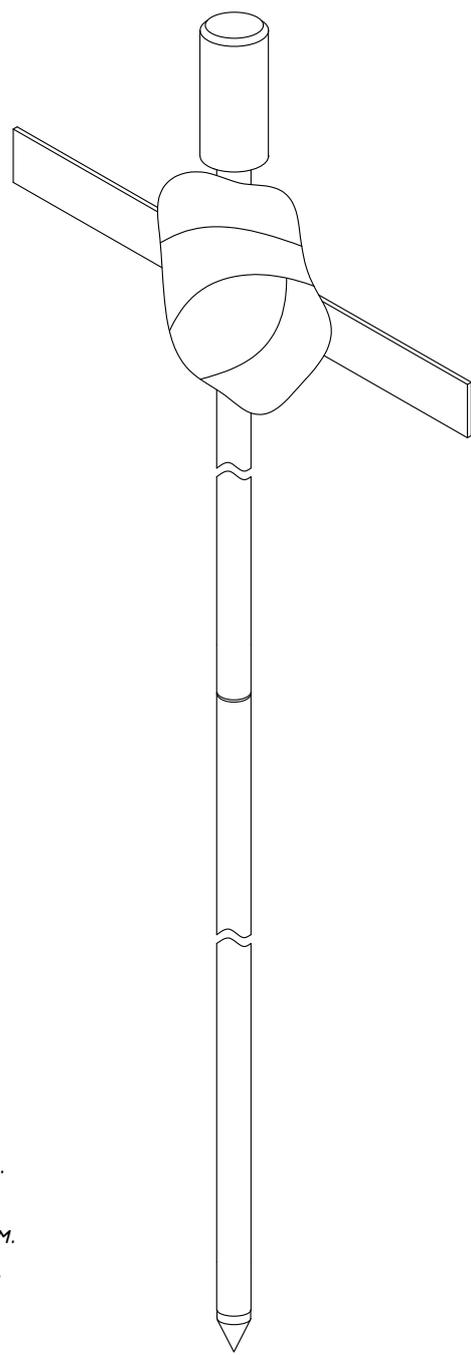
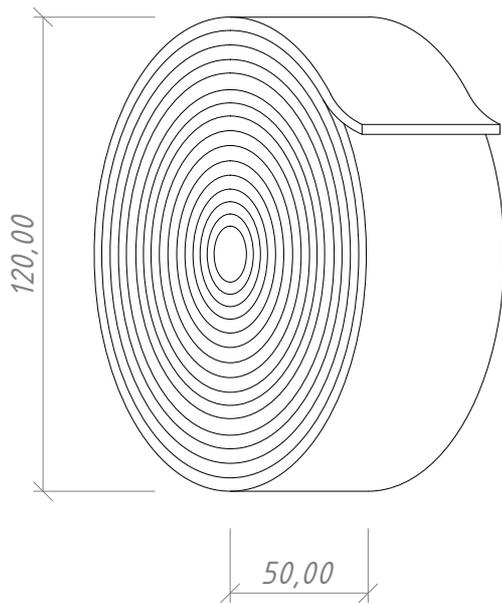


Примечание:

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

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

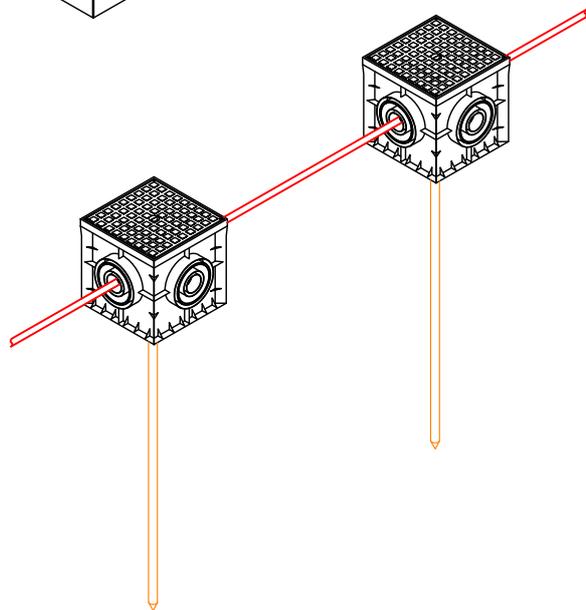
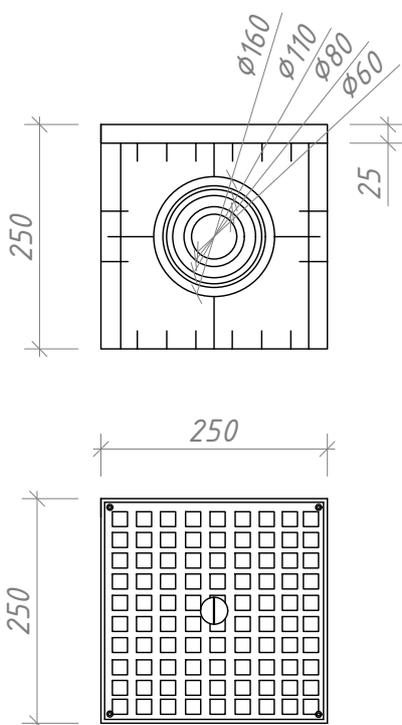
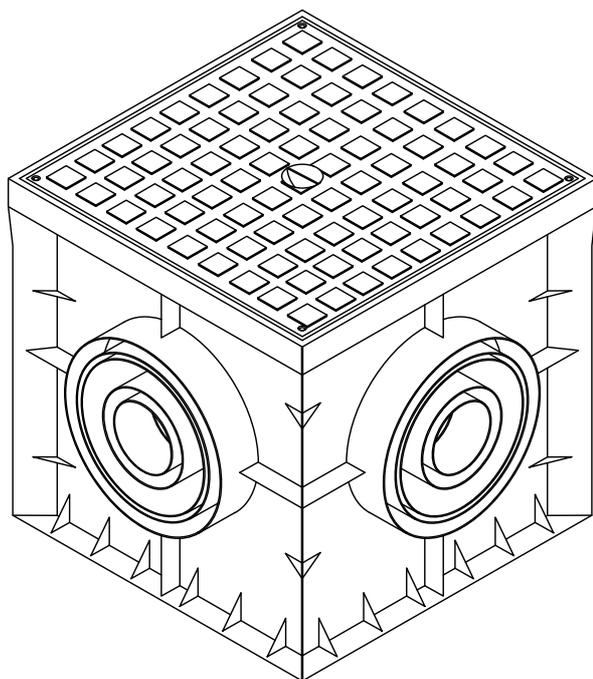
Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления				
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата
Разработал				
Прововерил				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утвердил.				
Электропроводящая смазка арт. GR620650			Стадия	Лист
				8
			Листов	13
			ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru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

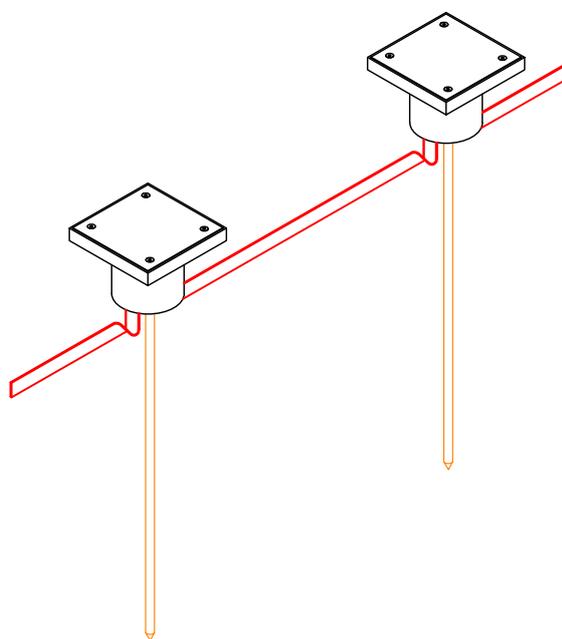
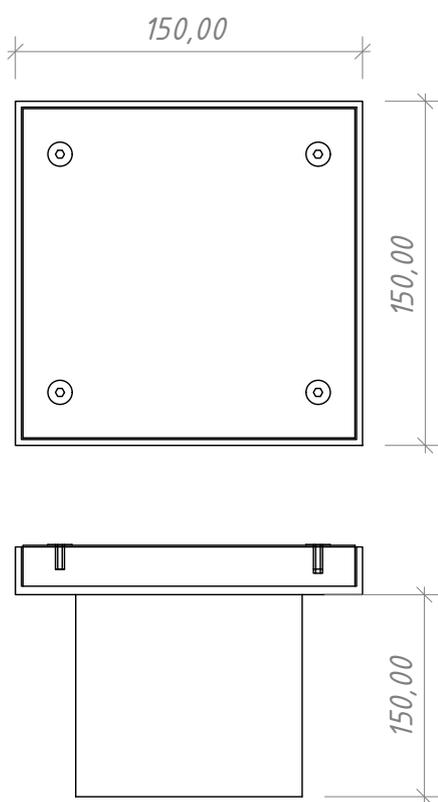
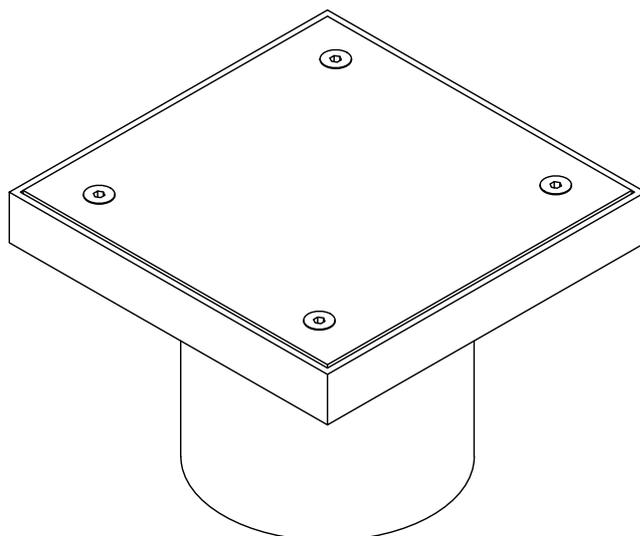
Инв. № подл.	Т.контр.	Прововерил	Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления			
											Схема устройства глубинного заземления			Стадия
Инв. № подл.	Н.контр.	Утвердил.										000 «Стройплаза»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



Примечания:

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

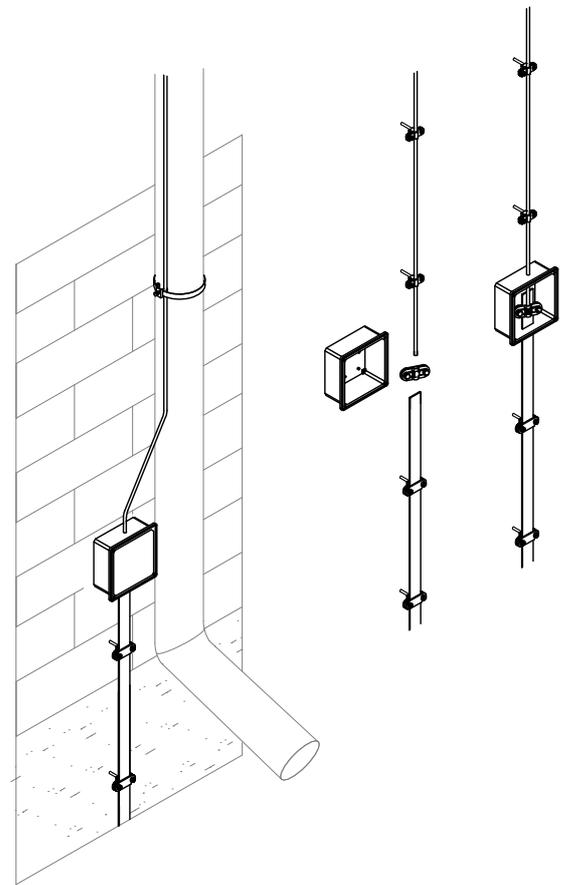
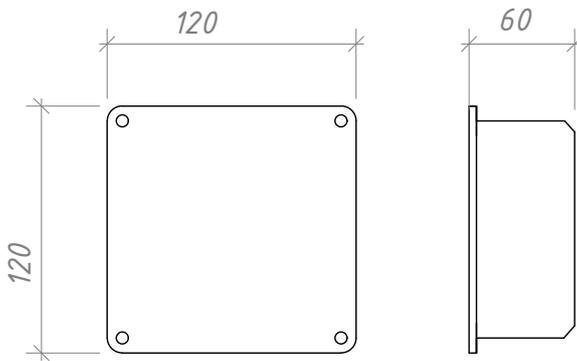
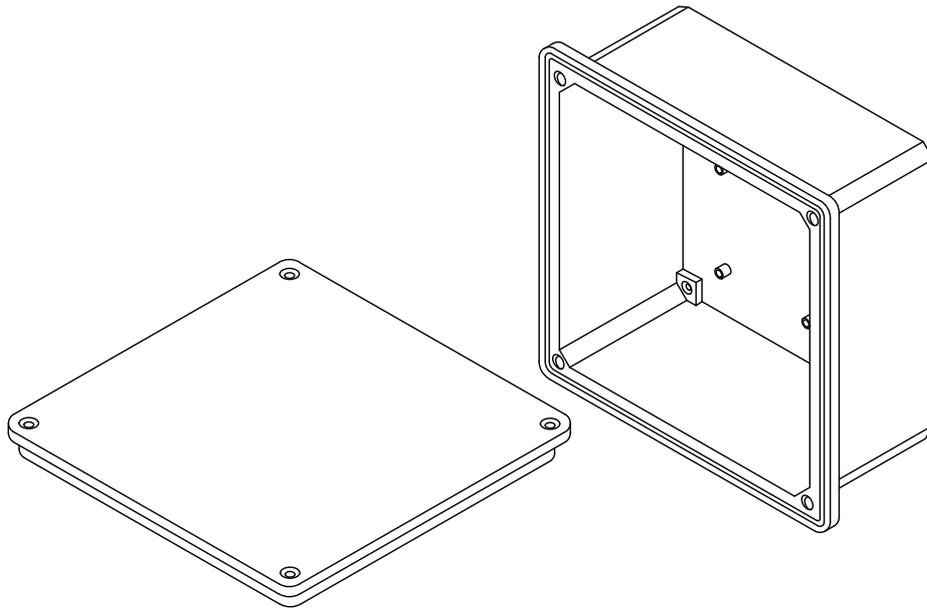
Инв. № дубл.	Подпись и дата				
	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата				
	Изм. Лист № докумен. Подпись Дата				
Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления					
Разработал			Стадия	Лист	Листов
Прововерил			Схема устройства глубинного заземления	10	13
Т.контр.					
Н.контр.			ООО «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

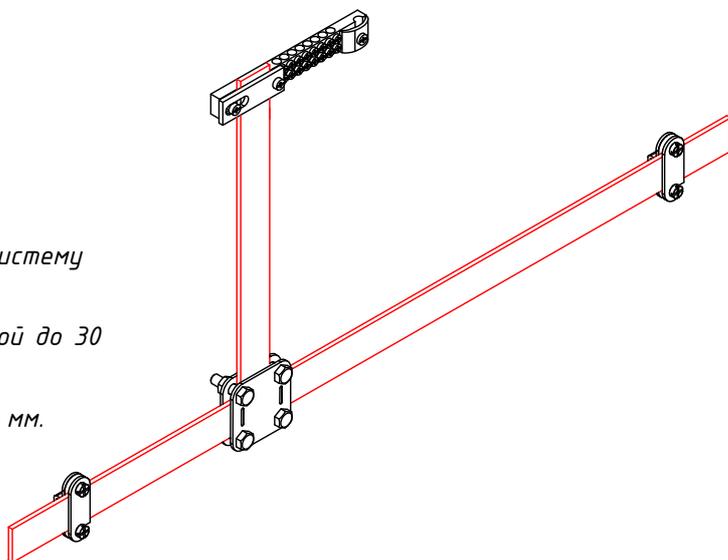
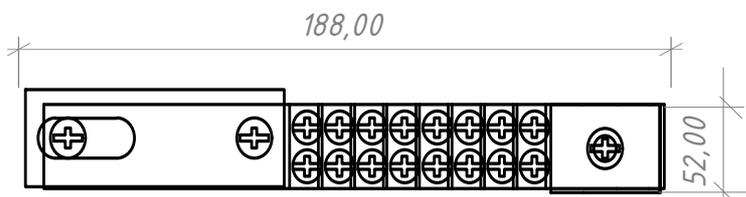
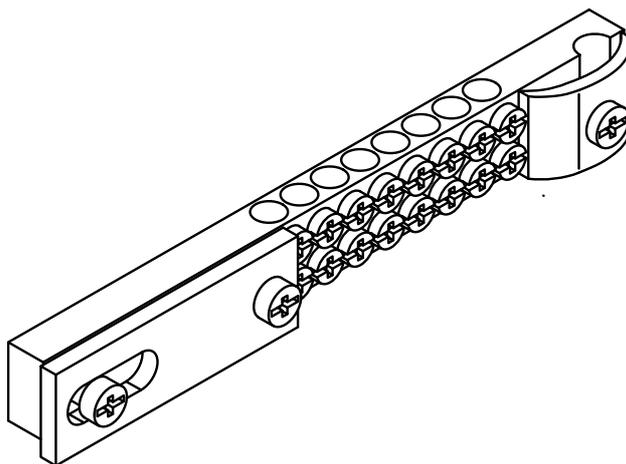
Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления					
Схема устройства глубинного заземления					
			Стадия	Лист	Листов
				11	13
Люк смотровой арт. GR620670			ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru		



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



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

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