

По запросу на E-mail вышлим чертежи в AutoCAD

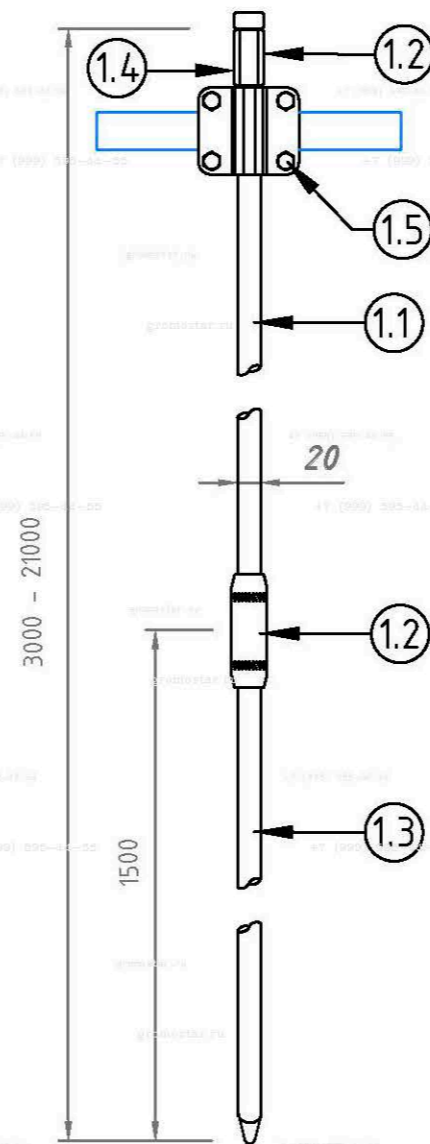
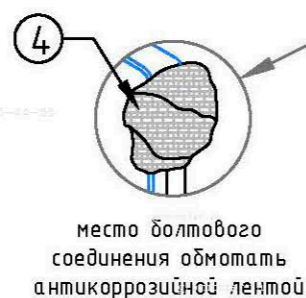
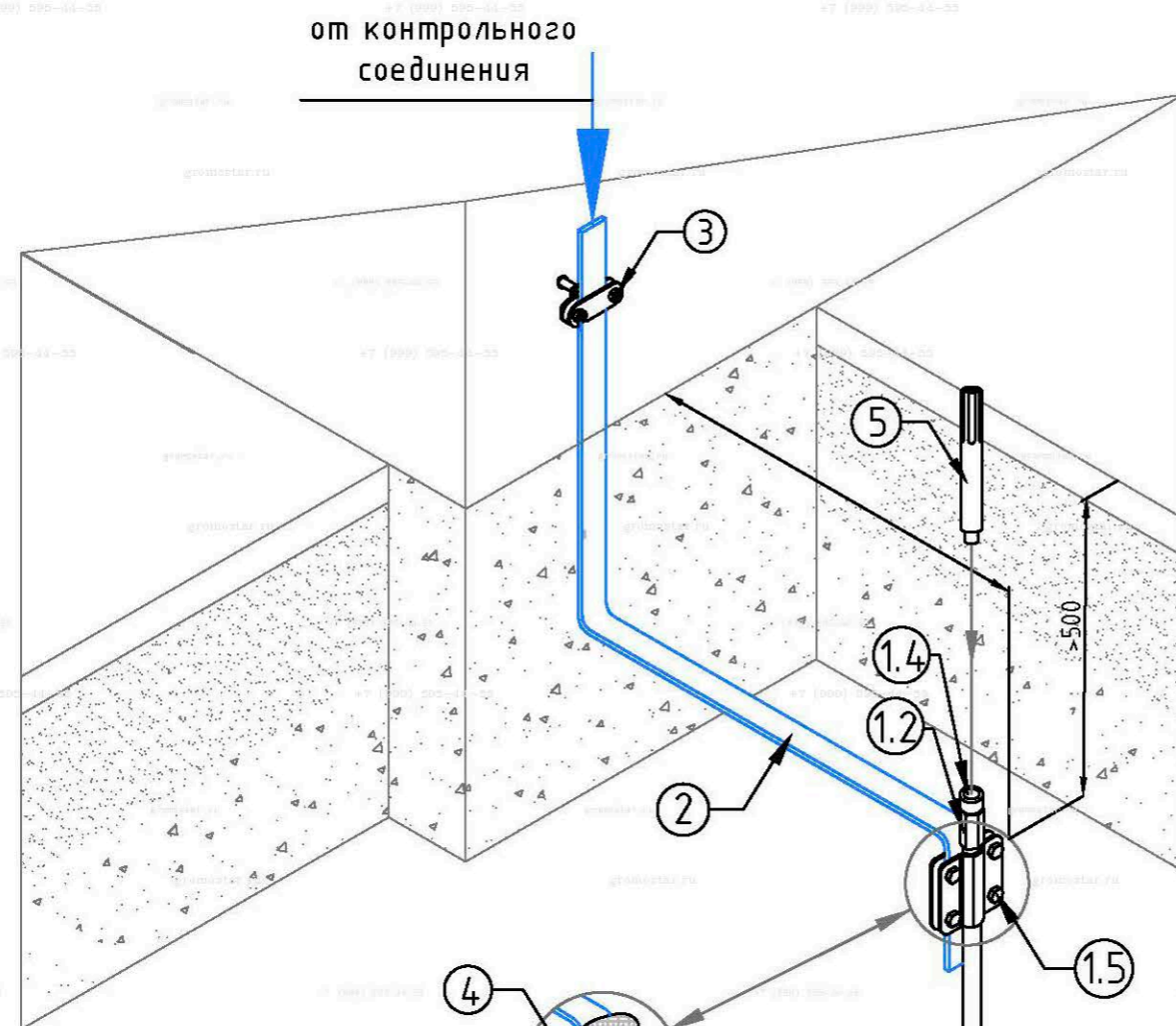


Схема устройства комплекта глубинного заземления $\Phi 14$ мм. из меди

№	Наименование	Артикул
1	Комплект глубинного заземления $\Phi 14$ мм от 3 до 21 метра	GR660312...GR660392
1.1	- Стержень заземления $\Phi 14 \times 1500$ мм. с резьбой	GR620022
1.2	- Муфта для стержня заземления $\Phi 14$ мм.	GR620052
1.3	- Стержень заземления $\Phi 14 \times 1500$ мм. с резьбой острый	GR620032
1.4	- Наконечник забивной для стержня с резьбой M14.	GR620070
1.5	- Соединитель для полосы 40 мм. и стержня $\Phi 14$ мм.	GR460452
2	Полоса оцинкованная 40x4 мм.	GR520462
3	Фасадный зажим полоса/пруток	GR360412
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.	GR660012	7,5 м.	GR660042	12,0 м.	GR660072
4,5 м.	GR660022	9,0 м.	GR660052	15,0 м.	GR660082
6,0 м.	GR660032	10,5 м.	GR660062	18,0 м.	GR660092

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

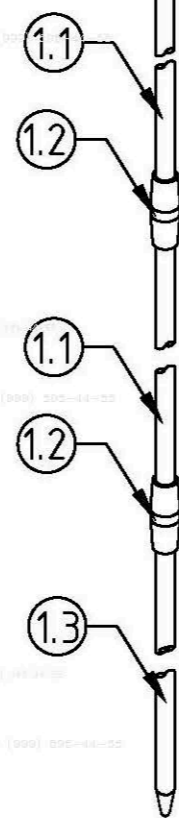
Комплект глубинного заземления $\Phi 14$ мм

арт. GR660012.....GR660092

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
Разработал					
Проверил					
Т.контр.					
Н.контр.					
Утвердил.					

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

Схема устройства глубинного заземления

Стадия Лист Листов
РП 1 13

Схема устройства глубинного заземления длиной от 3 до 18 метров диаметром 14 мм. из меди

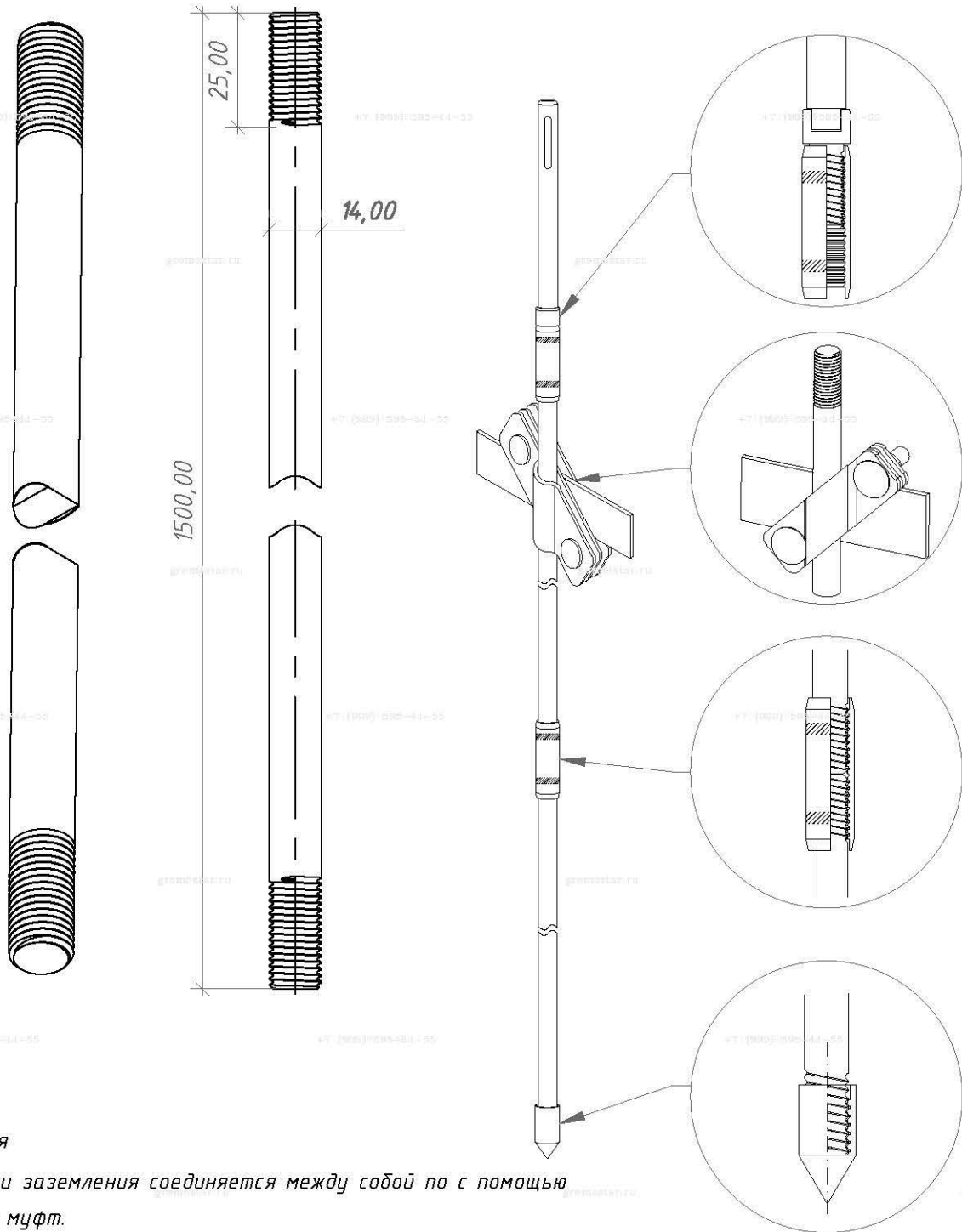
ООО «Стройплаза»
+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru
z6643015@yandex.ru

Согласовано

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-Max для отбойного молотка.
3. Рекомендуемая максимальная глубина монтажа до 21 метр.
4. Для уменьшения переходного сопротивления дополнительно использовать токопроводящую пасту.

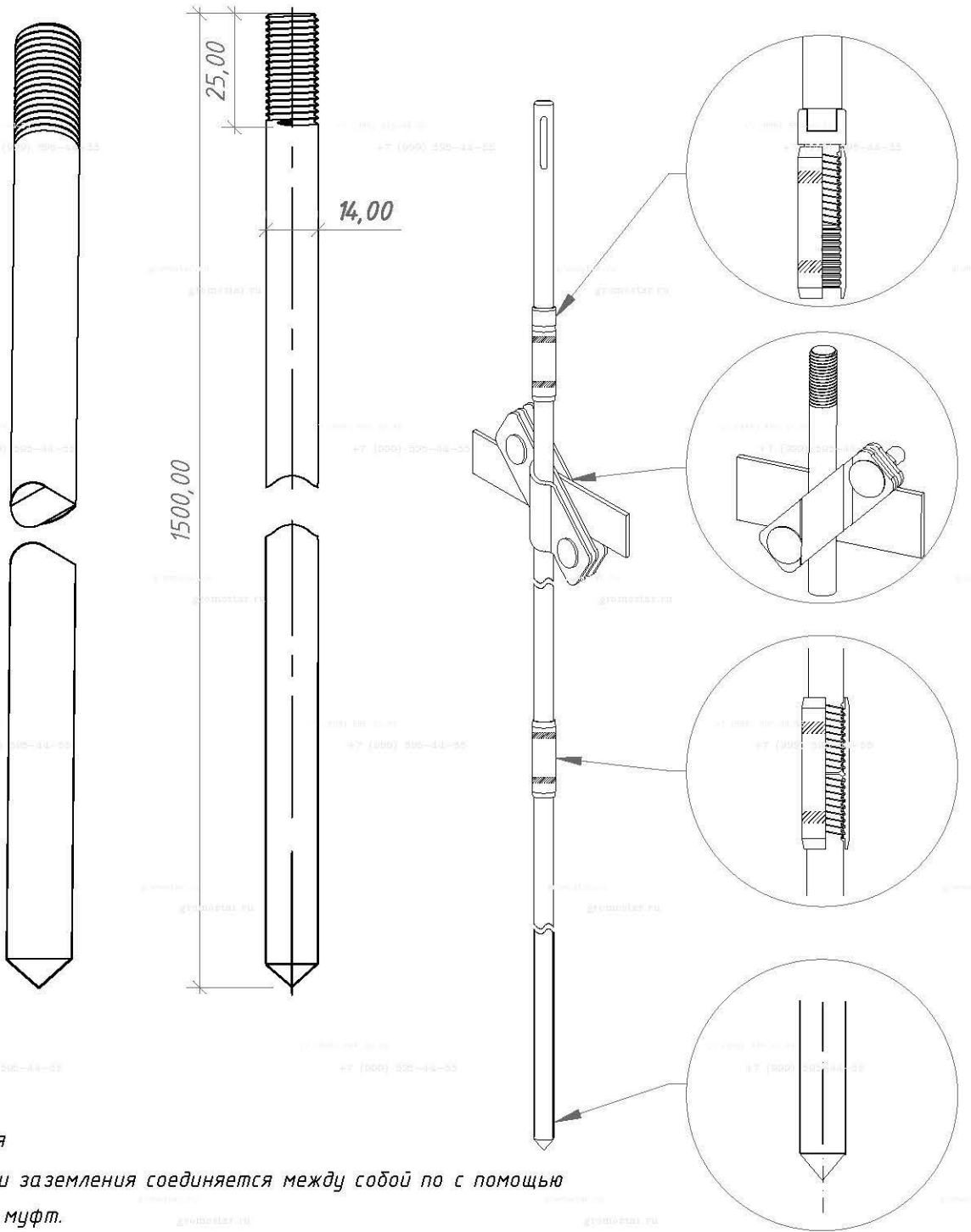
Инв. № подл.	Подпись и дата
Т.контр.	
Н.контр.	
Утвердил.	
Изм.	
Лист	
№ докумен.	
Подпись	
Дата	
Разработал	
Прововерил	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подпись и дата	

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

Схема устройства глубинного заземления

Стержень заземления 1 500 мм. диаметром 14 мм. с резьбой M14 из меди арт. GR620022

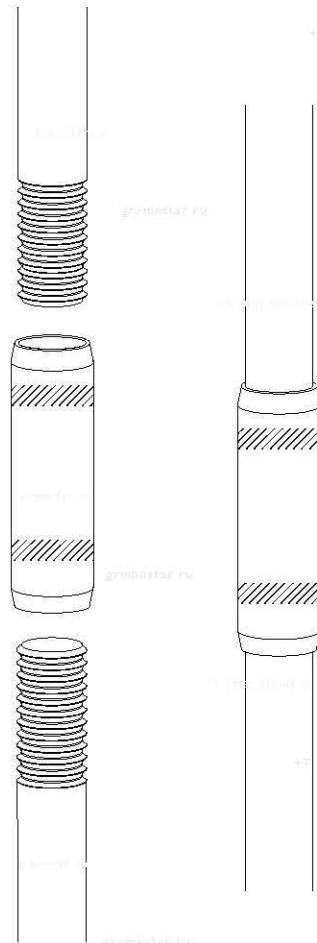
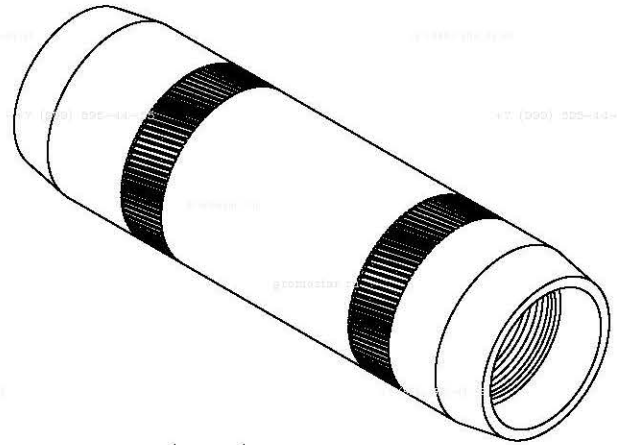
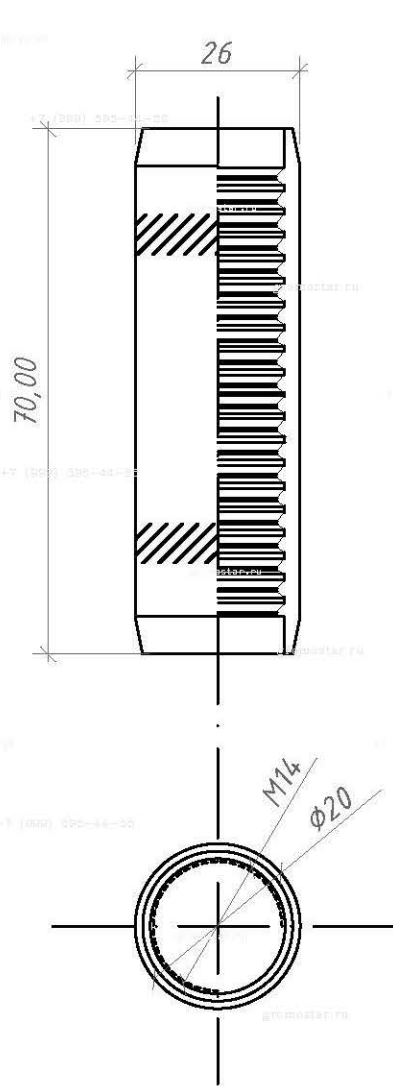
Стадия	Лист	Листов
	2	13
000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru		



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.

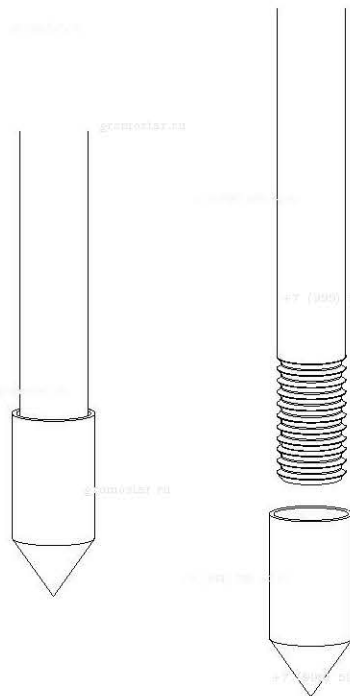
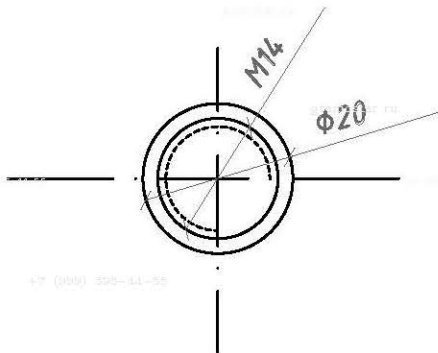
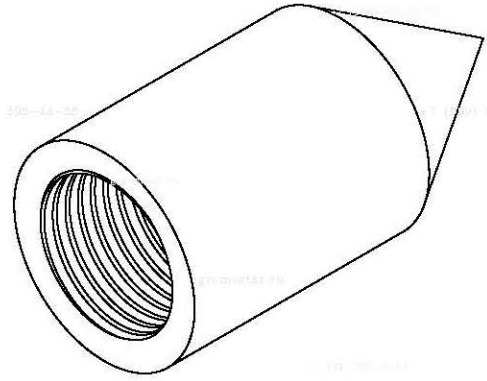
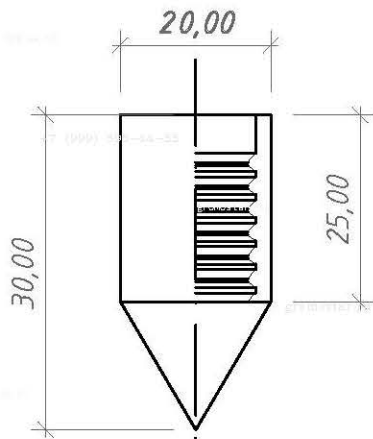
Инв. № подл.	Инд. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата		<p style="text-align: center;">Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления</p>					
			Подпись	Дата						
Инв. № подл.	Инд. № дубл.	Взам. инв. №	Изм.	Лист	№ докумен.	<p>Схема устройства глубинного заземления</p>	Стадия	Лист	Листов	
			Разработал							
			Прововерил						3	13
			Т.контр.							
			Н.контр.			<p>Стержень заземления 1 500 мм. с острым наконечником диаметром 14 мм. и резьбой M14 из меди арт. GR620032</p>	<p>ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru</p>			
			Утвердил.							



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.

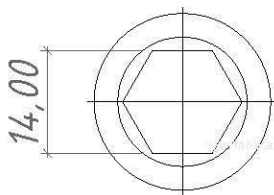
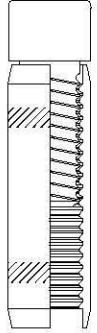
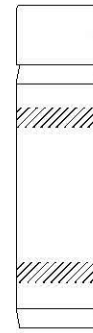
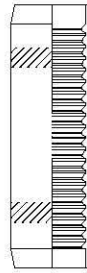
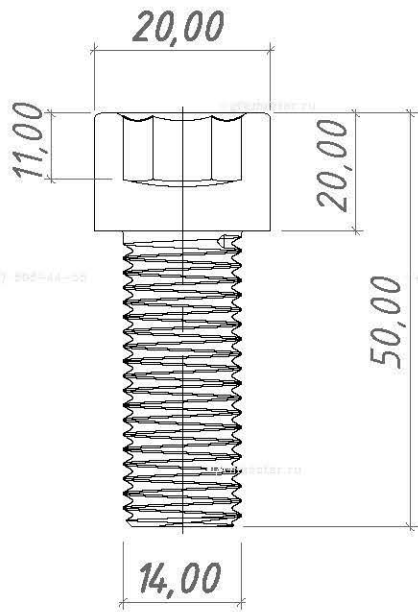
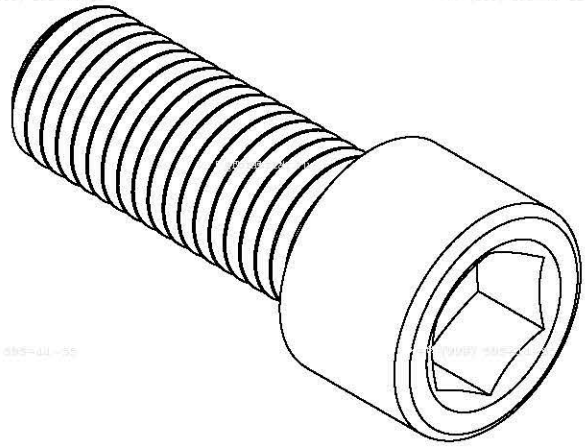
Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата				
Инв. № подл.	Подпись и дата					
Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления						
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата		
Разработал					Стадия	Листов
Прововерил					4	13
Т.контр.						
Н.контр.						
Утвердил.						
Муфта соединительная заземления M14 из меди арт. GR620052					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.

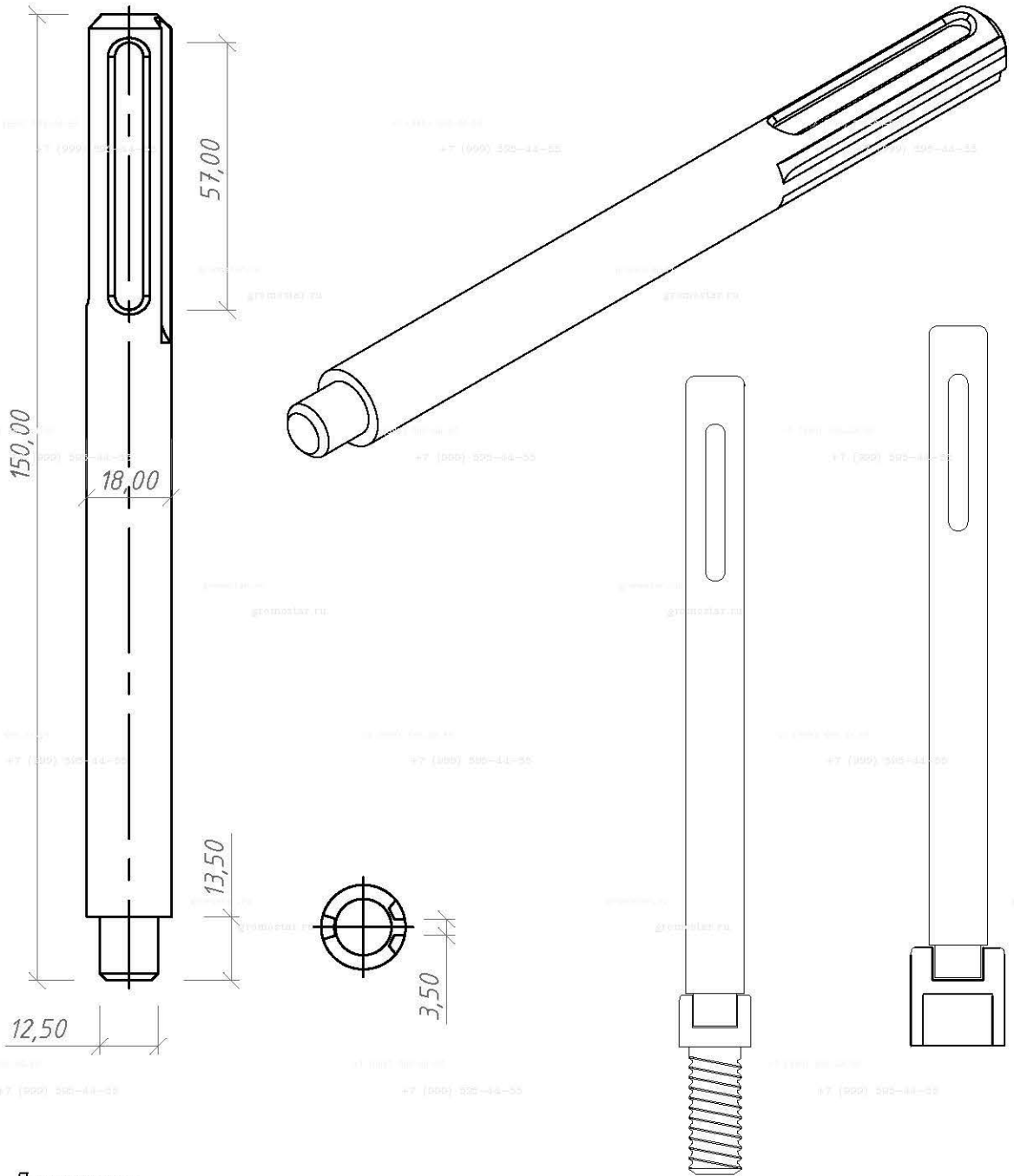
Инв. № подл.	Подпись и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подпись и дата				
	Изм.		Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления				
	Разработал									Схема устройства глубинного заземления	Стадия
	Прововерил								5	13	
Инв. № подл.	Т.контр.						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 z664.3015@yandex.ru		
	Н.контр.										
	Утвердил.										



Примечания:

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

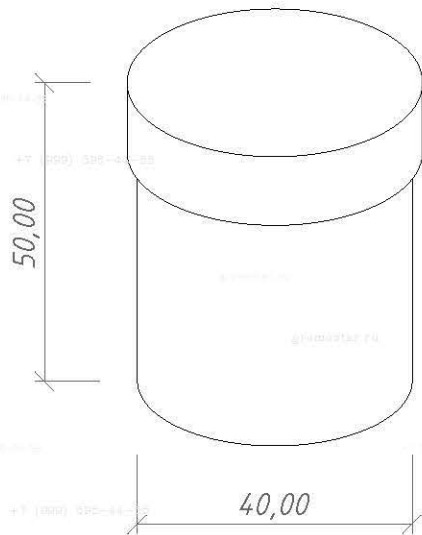
Инв. № подл.	Т.контр.	Н.контр.	Утвердил.	Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата
<p style="text-align: center;">Схема устройства глубинного заземления</p>									Стадия	Лист	Листов	
										6	13	
<p style="text-align: center;">Винт забивной для стержня заземления 1 500 мм. диаметром 14 мм. с резьбой М14 из стали арт. GR620070</p>									<p style="text-align: center;">ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru</p>			



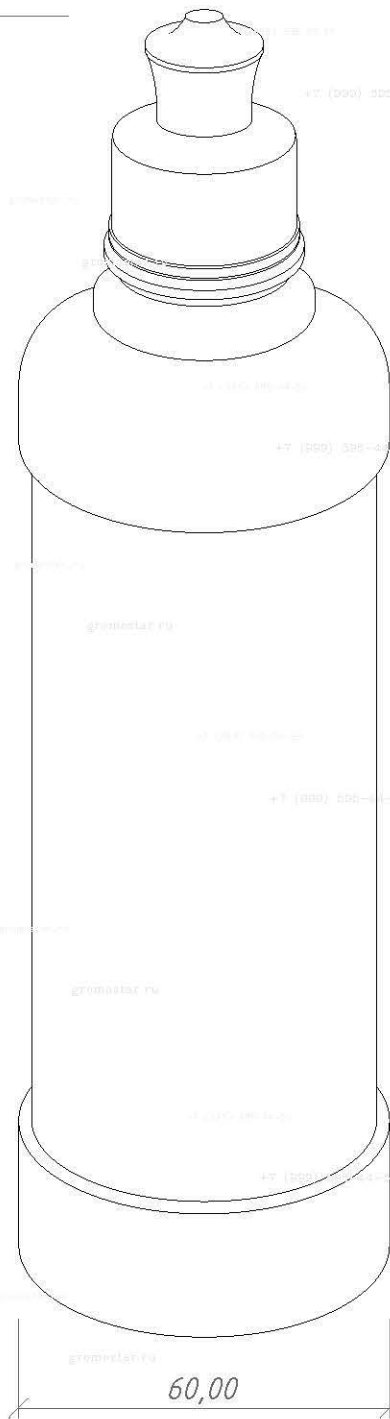
Примечание:

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



260,00



Примечание:

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

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

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

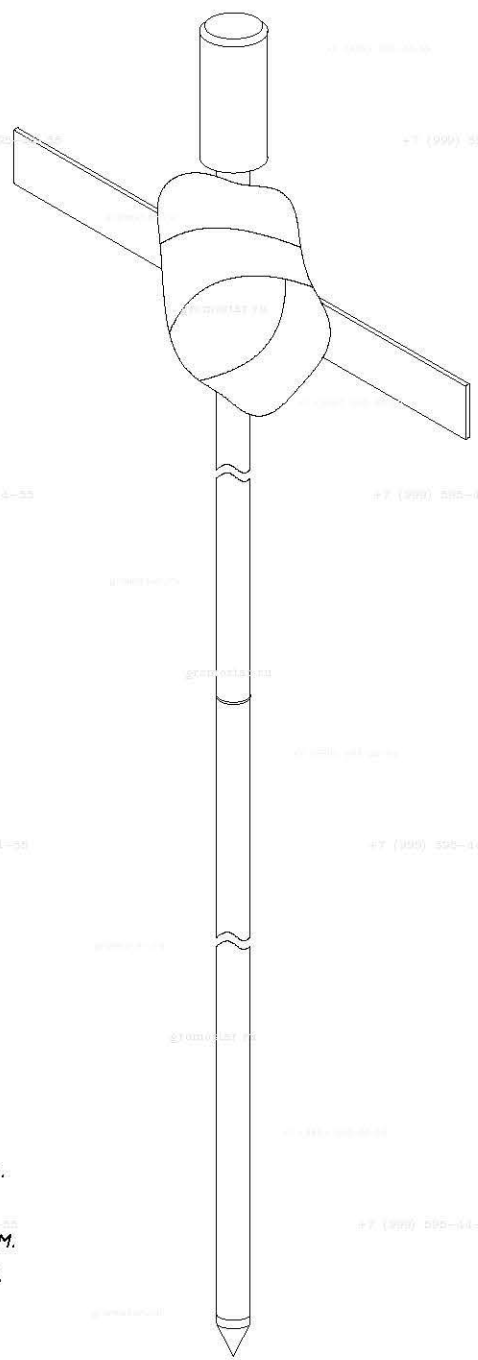
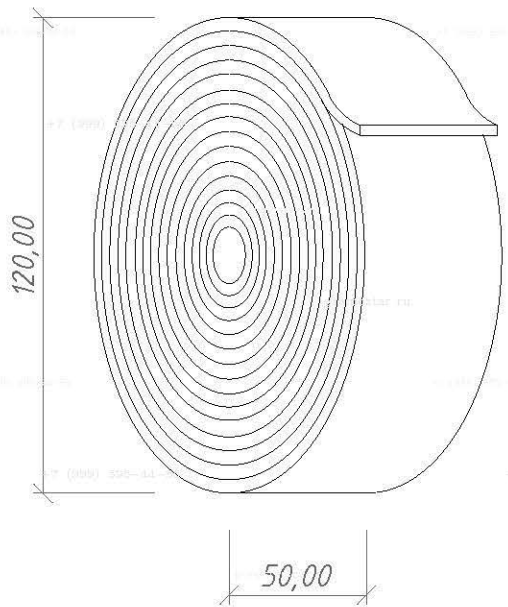
Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

Схема устройства глубинного заземления

Стадия	Лист	Листов
	8	13

Электропроводящая смазка
арт. GR620650

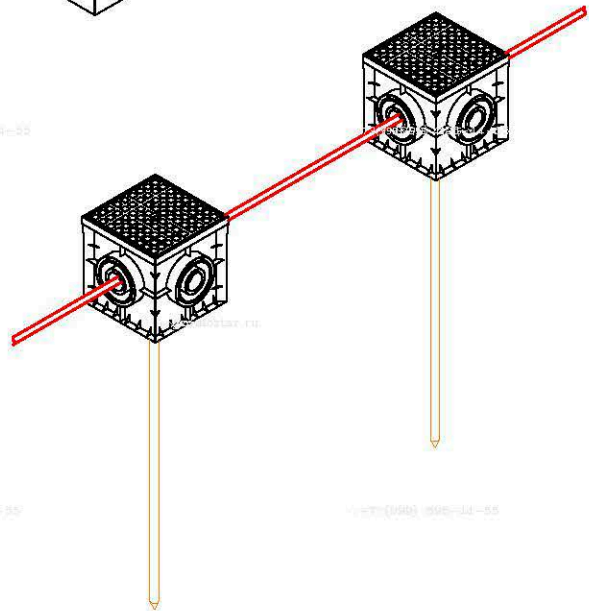
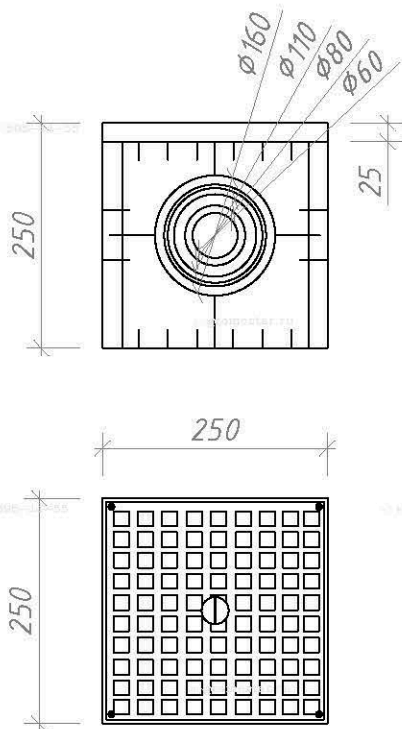
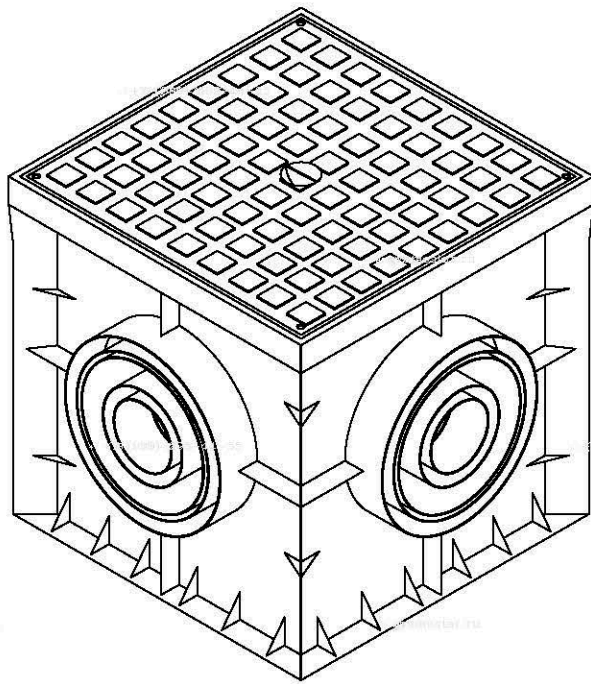
000 «Стройплаза»
+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru
z6643015@yandex.ru



Примечание

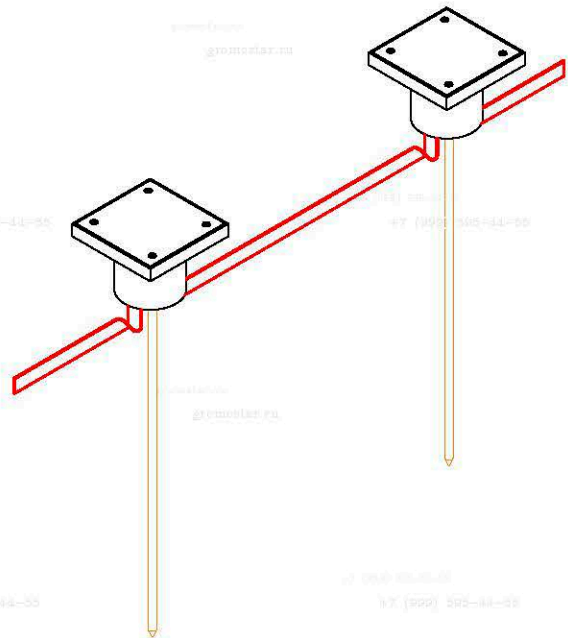
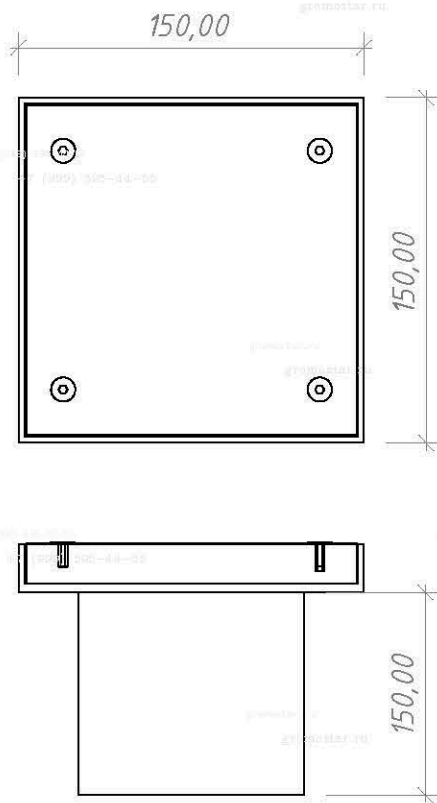
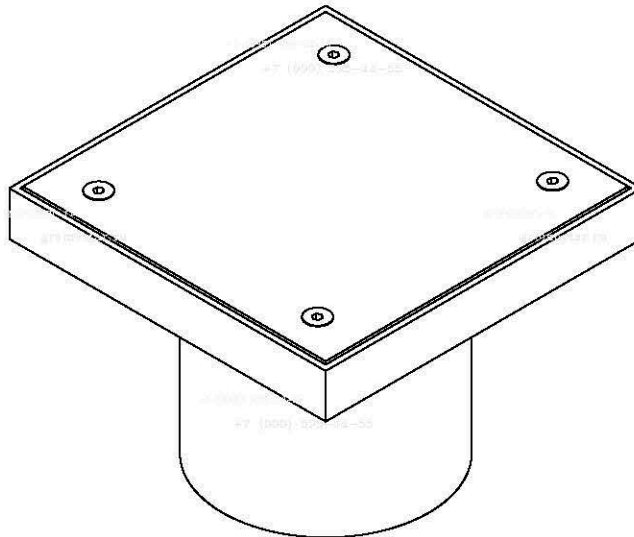
1. Антикоррозионная защита соединений в земле.
2. Блокирует доступ влаги в местах соединения.
3. Нетканый материал со специальным покрытием.
4. Расход ленты - 0,5-1 м для одного соединения.

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



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

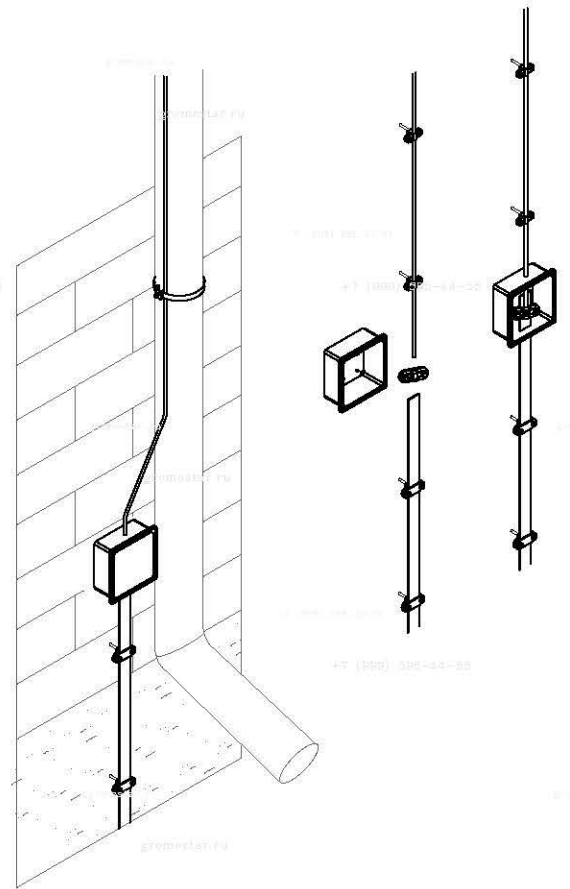
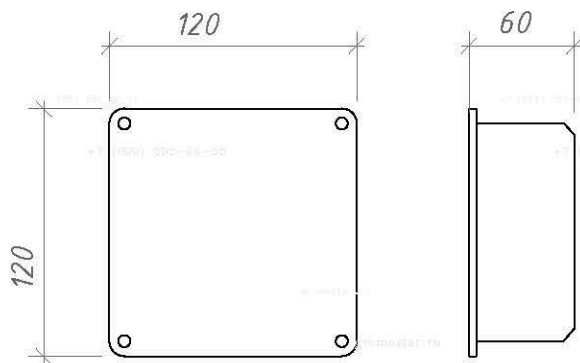
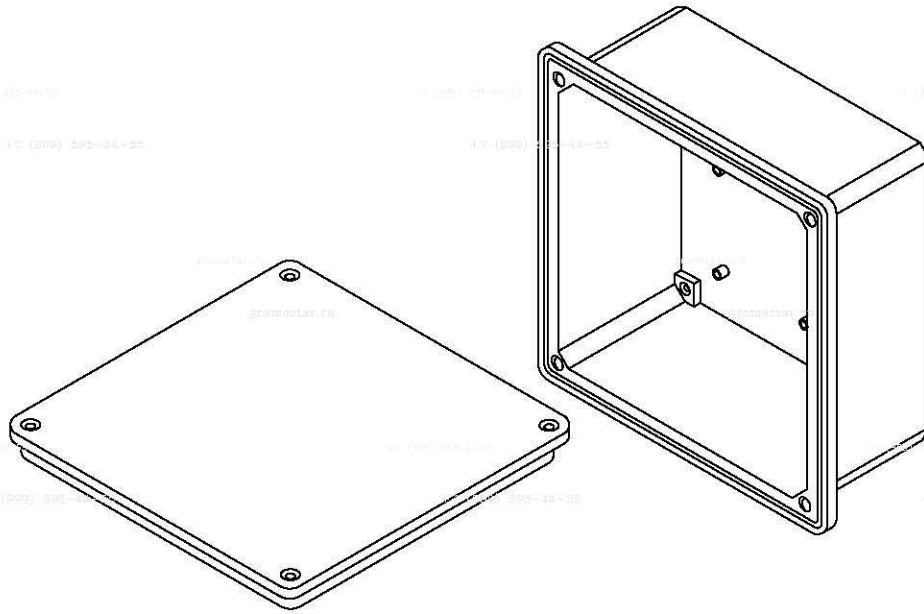
Инв. № подл.	Инд. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата		Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления		
			Изм.	Лист		№ докумен.	Подпись
Инд. № подл.	Инд. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата		Схема устройства глубинного заземления		
			Разработал	Стадия		Лист	Листов
			Проверил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



Примечание

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

Инв. № подл.	Инд. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата		<p align="center">Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления</p>	Стадия	Лист	Листов		
			Изм.	Лист					№ докумен.	Подпись
Инд. № подл.	Инд. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата		<p align="center">Схема устройства глубинного заземления</p>	11	13	<p align="center">ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru</p>		
			Разработал							
			Прововерил							
			Т.контр.							
			Подпись и дата		<p align="center">Люк смотровой арт. GR620670</p>					
Н.контр.										
			Подпись и дата							
			Подпись и дата							

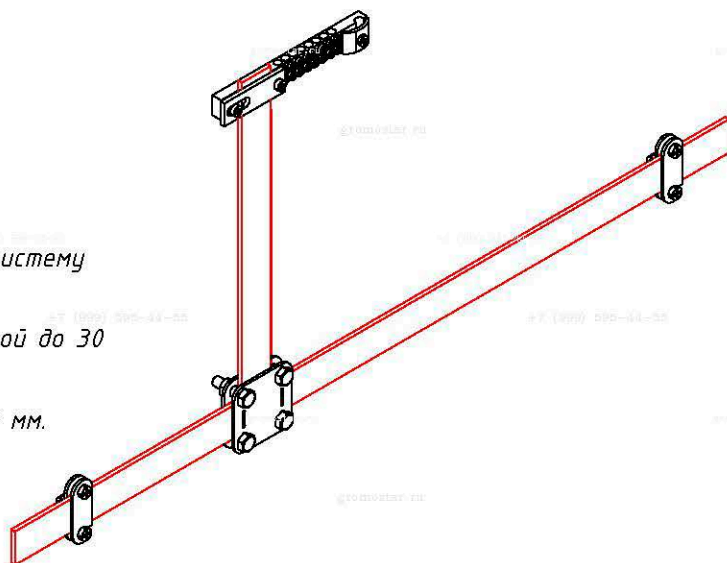
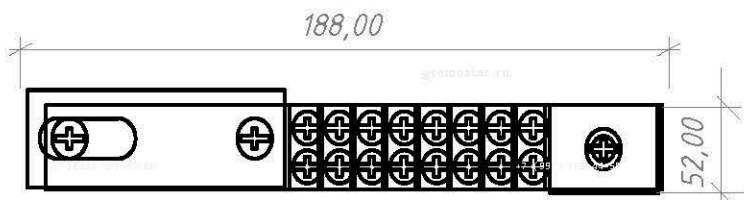
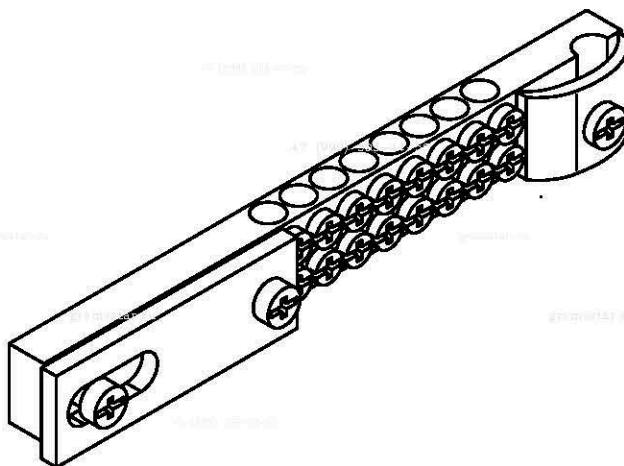


Примітки:

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

Подпись и дата
Инв. № дубл.
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
Фасадная коробка с соединителем арт. GR620680				12
000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru			Листов	13



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

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

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

Схема устройства глубинного заземления

Стадия	Лист	Листов
	13	13

Шина выравнивания потенциалов арт. GR620631

ООО «Стройплаза»
+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru
z6643015@yandex.ru