

По запросу на E-mail вышлем чертежи в AutoCAD

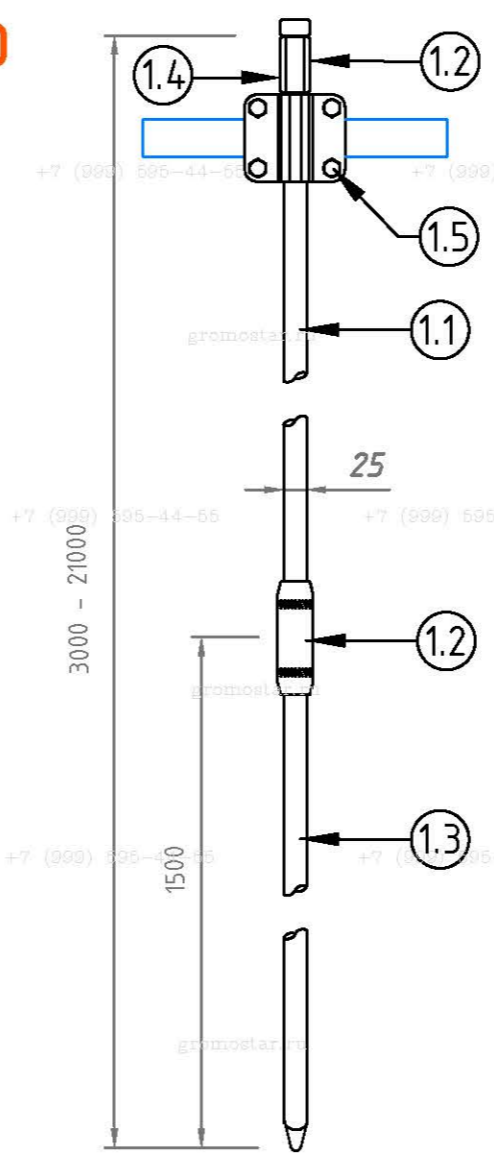
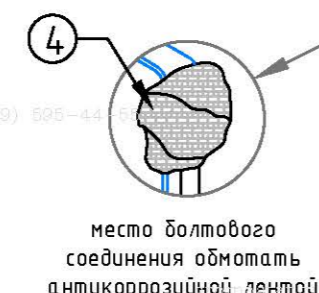
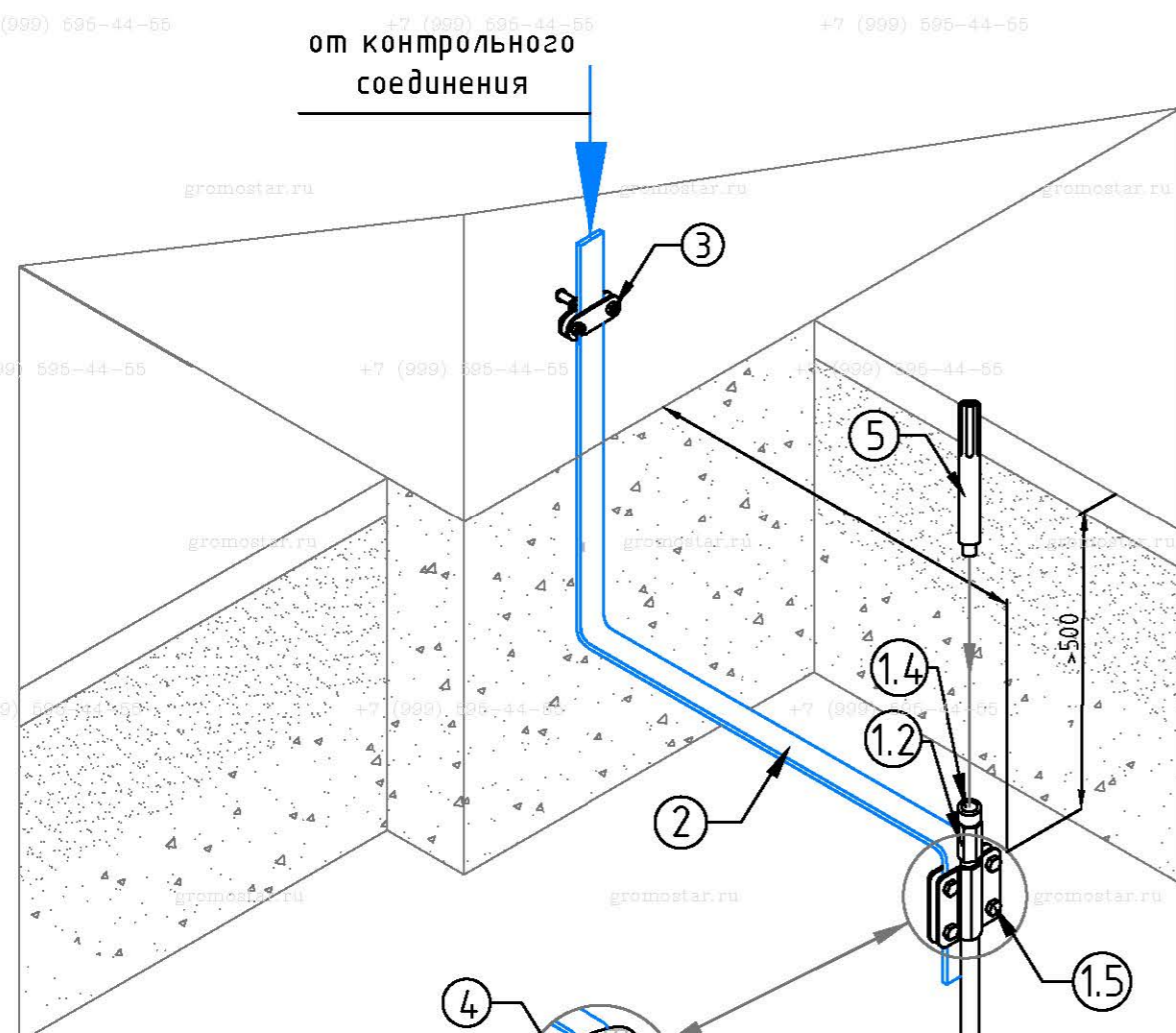


Схема устройства комплекта глубинного заземления $\Phi 25$ мм. из оцинкованной стали

№	Наименование	Артикул
1	Комплект глубинного заземления $\Phi 25$ мм от 3 до 21 метра	GR660411...GR660491
1.1	Стержень заземления $\Phi 25 \times 1500$ мм. с резьбой	GR620421
1.2	Муфта для стержня заземления $\Phi 25$ мм.	GR620451
1.3	Стержень заземления $\Phi 25 \times 1500$ мм. с резьбой острый	GR620431
1.4	Наконечник забивной для стержня с резьбой M24.	GR620470
1.5	Соединитель для полосы 40 мм. и стержня $\Phi 25$ мм.	GR460491
2	Полоса оцинкованная 40x4 мм.	GR520461
3	Фасадный зажим полоса/пруток	GR360411
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.	GR660411	7,5 м.	GR660441	12,0 м.	GR660471
4,5 м.	GR660421	9,0 м.	GR660451	15,0 м.	GR660481
6,0 м.	GR660431	10,5 м.	GR660461	18,0 м.	GR660491

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 $\Phi 25$ мм

арт. GR660411.....GR660491

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 25 мм. из оцинкованной стали

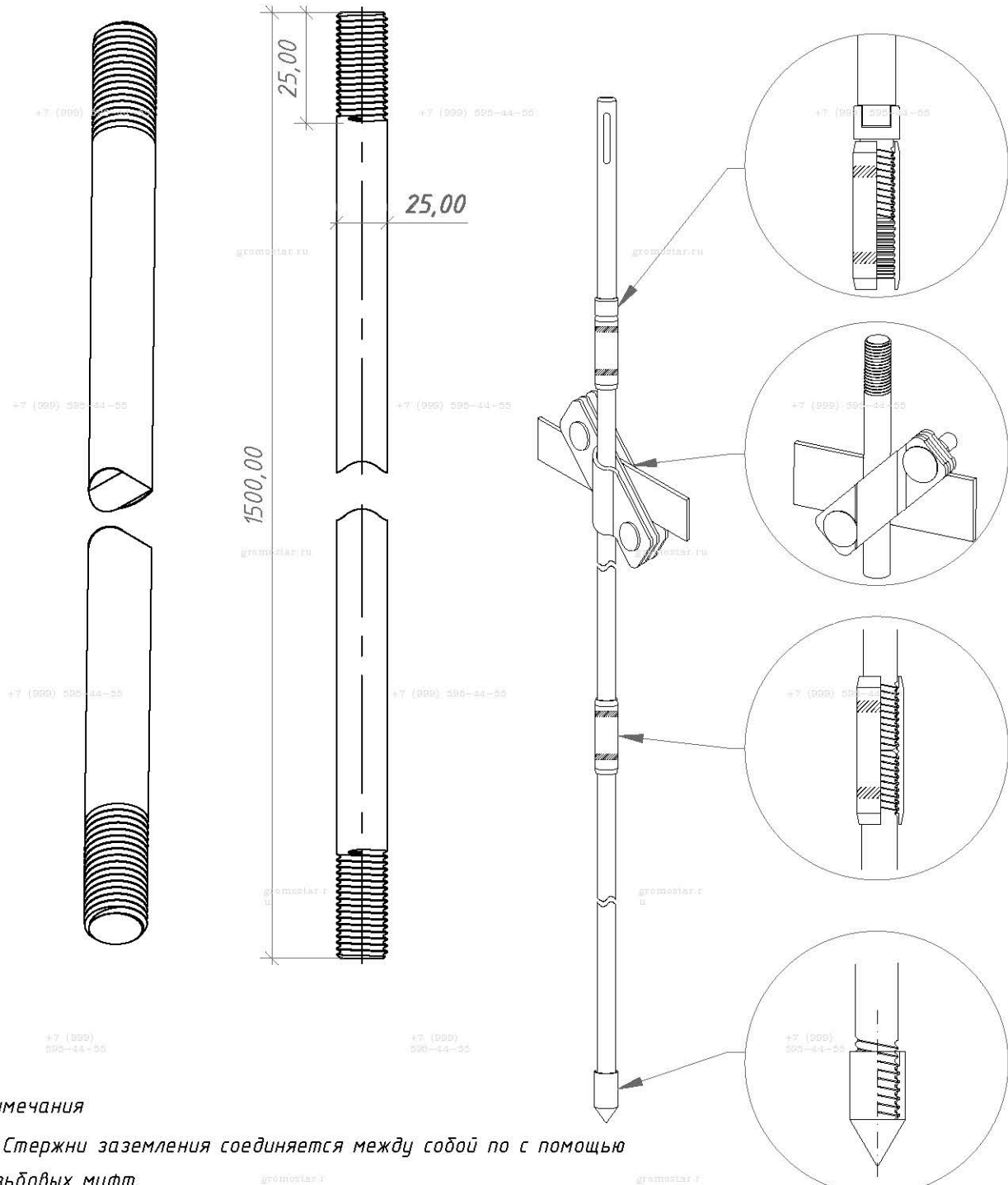
ООО «Стройплаза»
+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru
z6643015@yandex.ru

Согласованно

Взам. инв. №

Подп. и дата

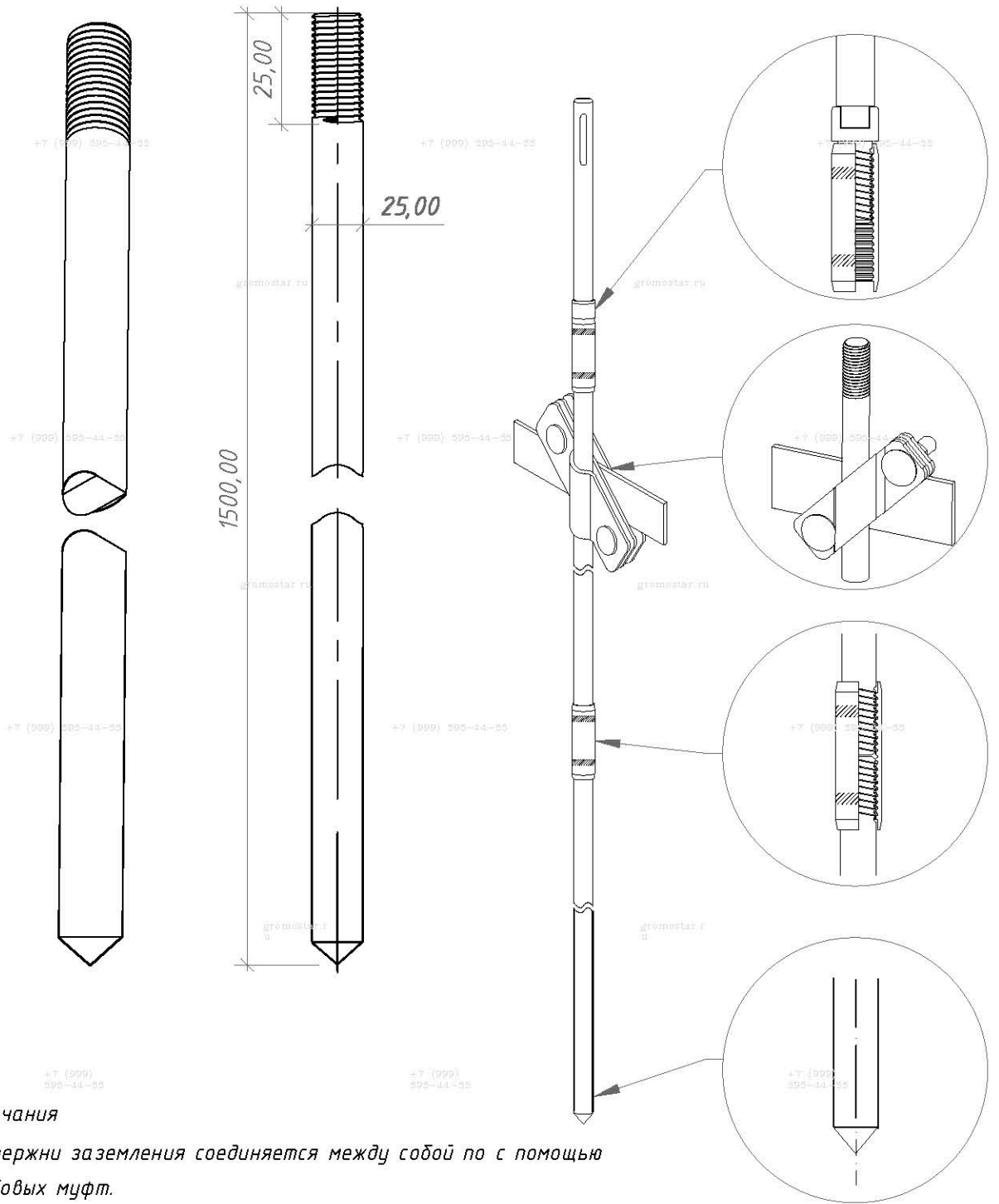
Инв. № подл.



Примечания

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

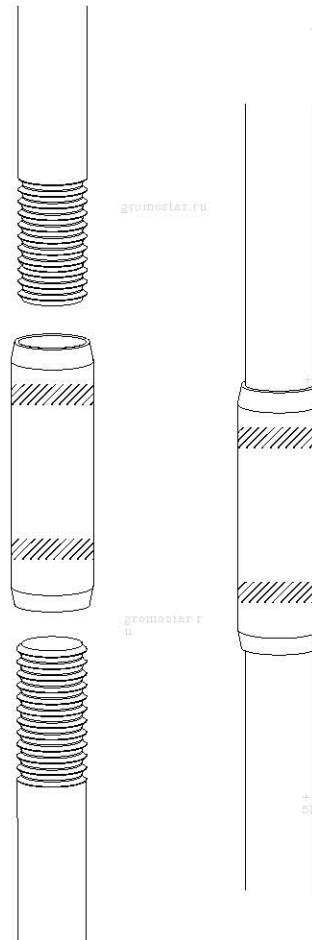
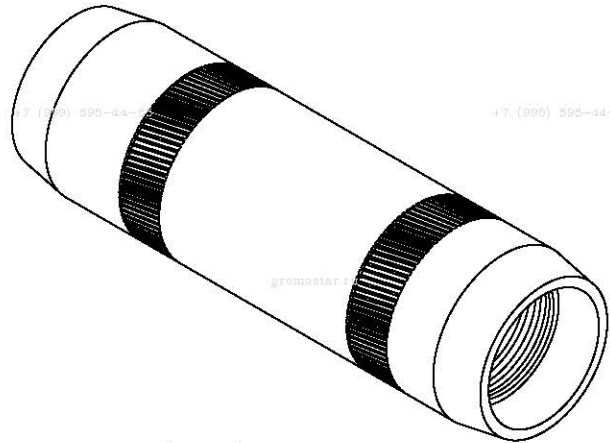
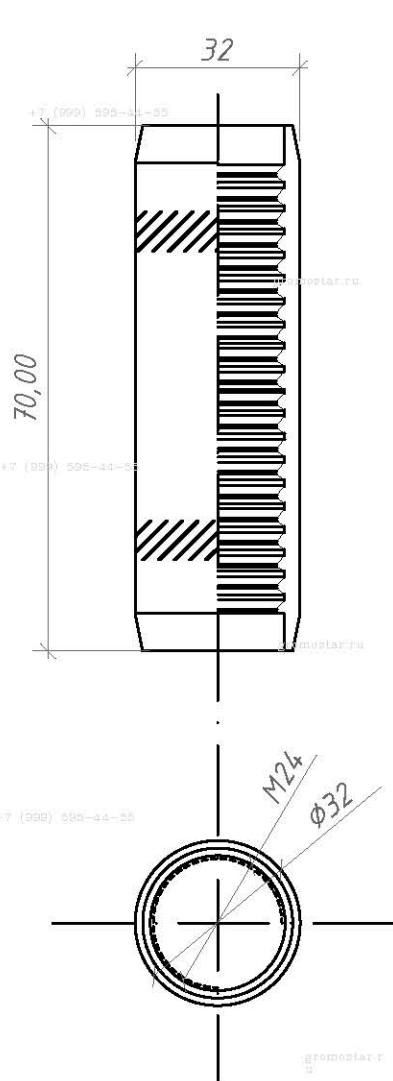
Инв. № дубл.	Подпись и дата						
Взам. инв. №	Подпись и дата						
Инв. № подл.	Подпись и дата						
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления		
					Схема устройства глубинного заземления		
Разработал					Стадия	Лист	Листов
Прововерил						2	13
Т.контр.							
Н.контр.							
Утвердил.							
Стержень заземления 1 500 мм. диаметром 25 мм. с резьбой M24 из оцинкованной стали арт. GR620421					ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru		



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.

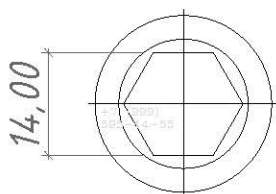
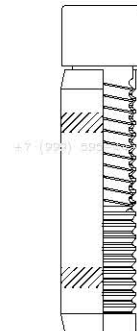
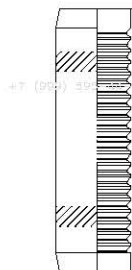
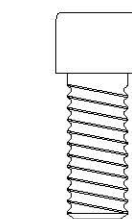
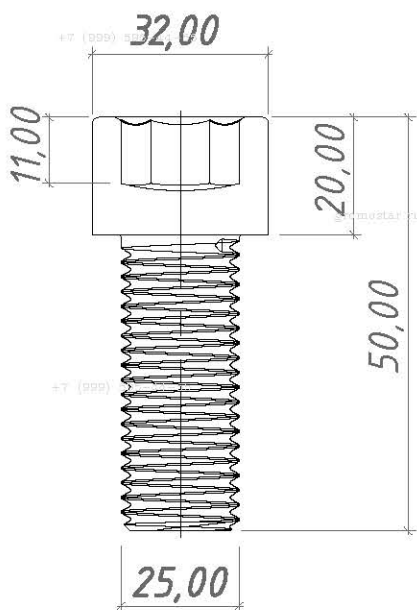
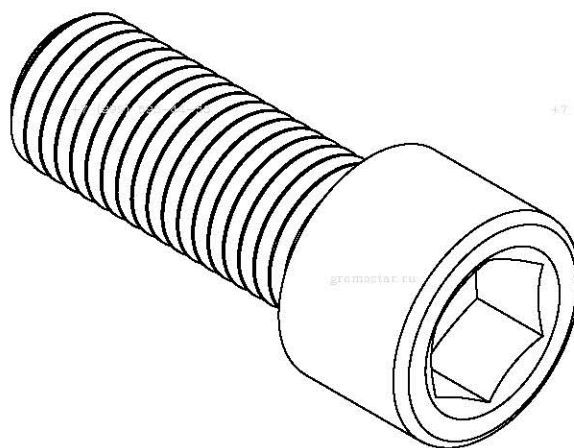
Инв. № дубл.	Подпись и дата						
Взам. инв. №	Подпись и дата						
Инв. № подл.	Подпись и дата						
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления		
					Разработал	Стадия	Лист
					Схема устройства глубинного заземления		
					3 13		
					Стержень заземления 1 500 мм с острым наконечником диаметром 25 мм и резьбой M24 из оцинкованной стали арт. 000 «Стройплаза»		
					+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z664.3015@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. № 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			Схема устройства глубинного заземления	
Прововерил			Стадия	Листов
Т.контр.				4 13
Н.контр.			000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru	
Утвердил.				
			Муфта соединительная заземления M24 из оцинкованной стали арт. GR620451	



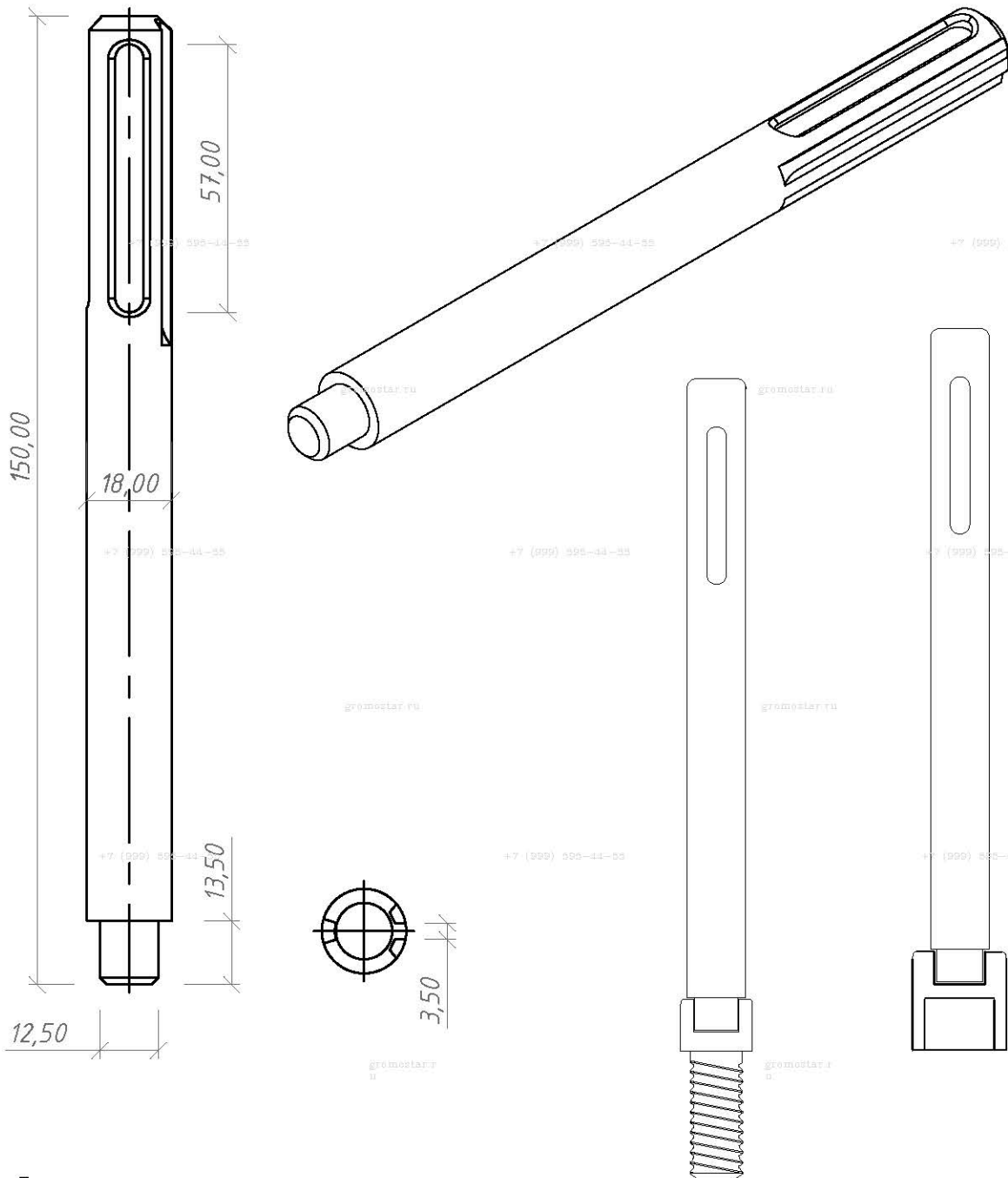
Примечания:

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

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		
Стадия	Лист	Листов
	6	13
Винт забивной для стержня заземления 1 500 мм. диаметром 25 мм. с резьбой М24 из стали арт. GR620470		
ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru		

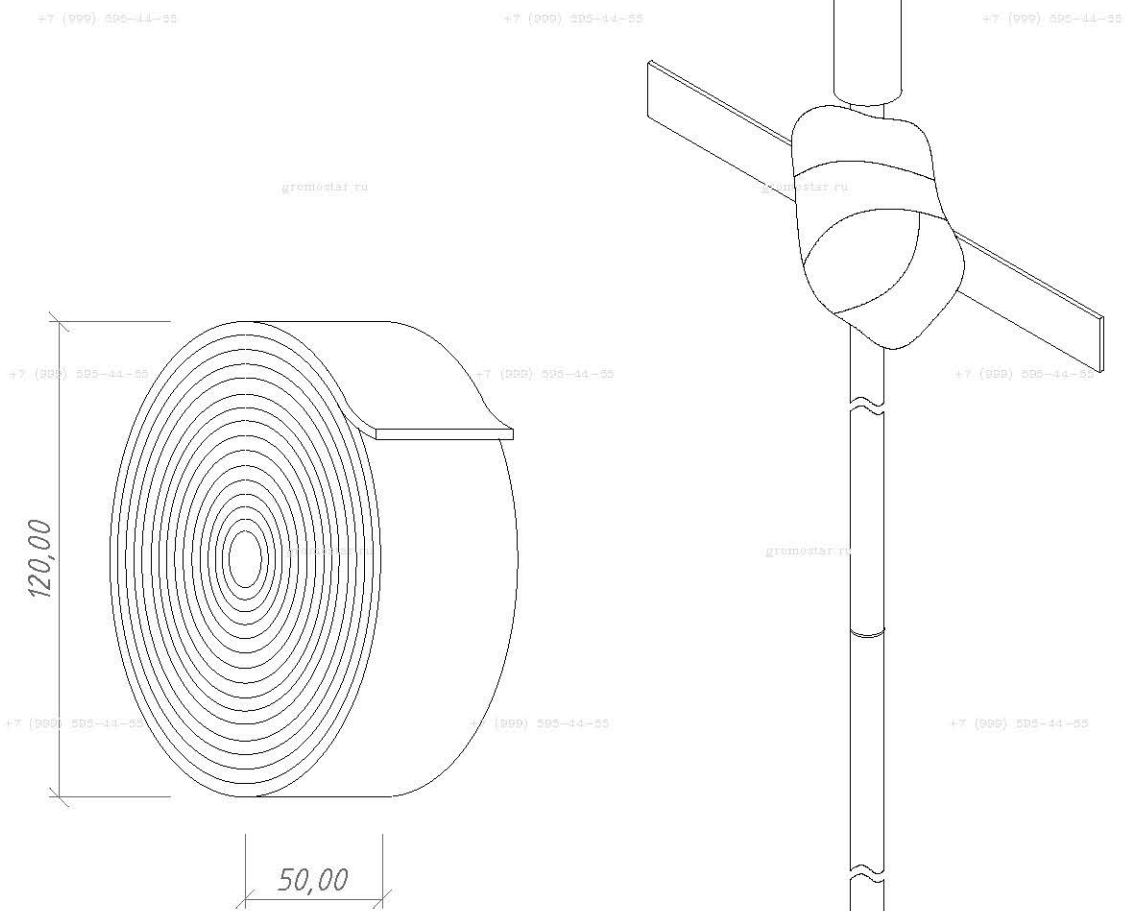


Примечание:

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.	
Н.контр.	
Утвердил.	
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.				
Схема устройства глубинного заземления			Стадия	Лист
Насадка для забивания заземления SDS-MAX из стали арт. GR620690				7
			Листов	13
			ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru	



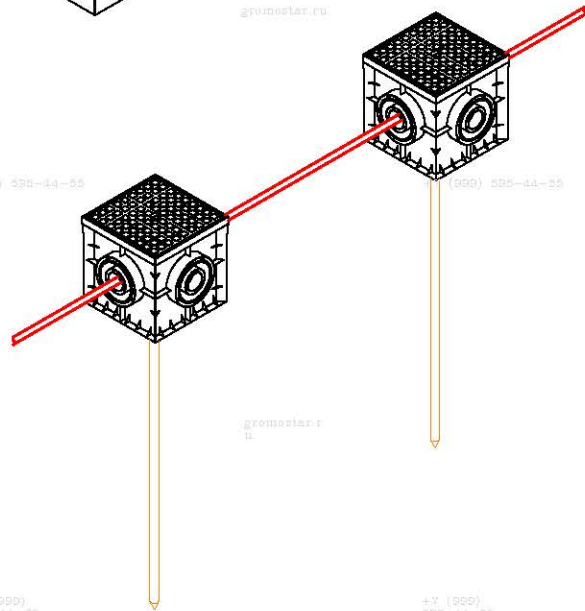
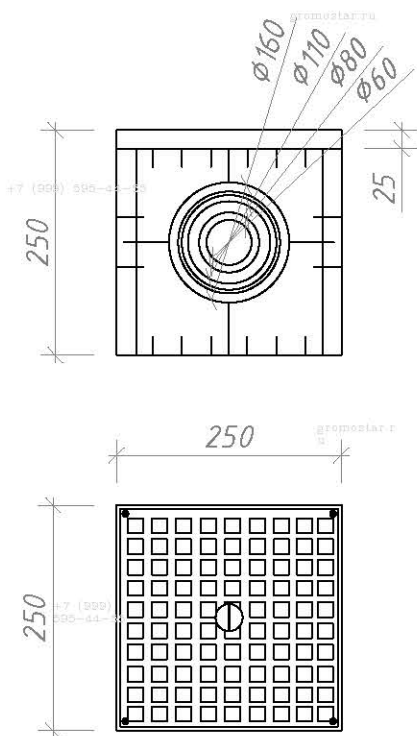
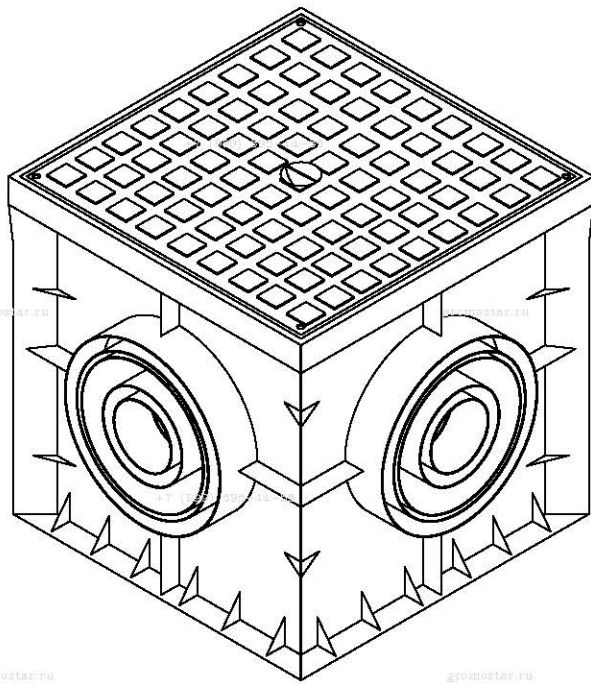
Примечание

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.

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

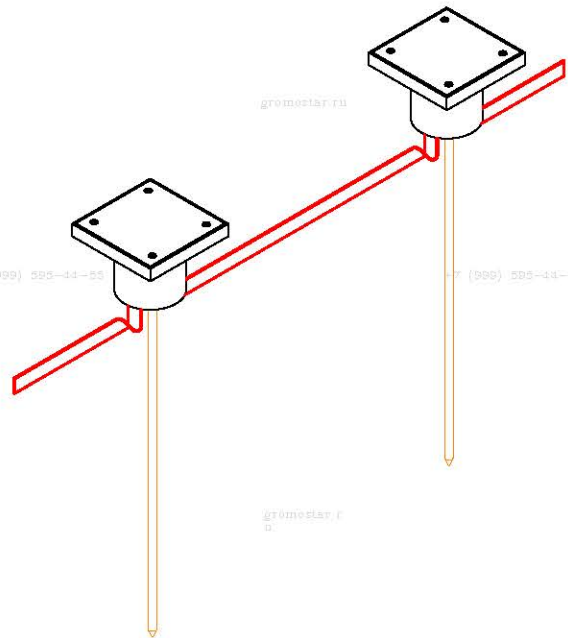
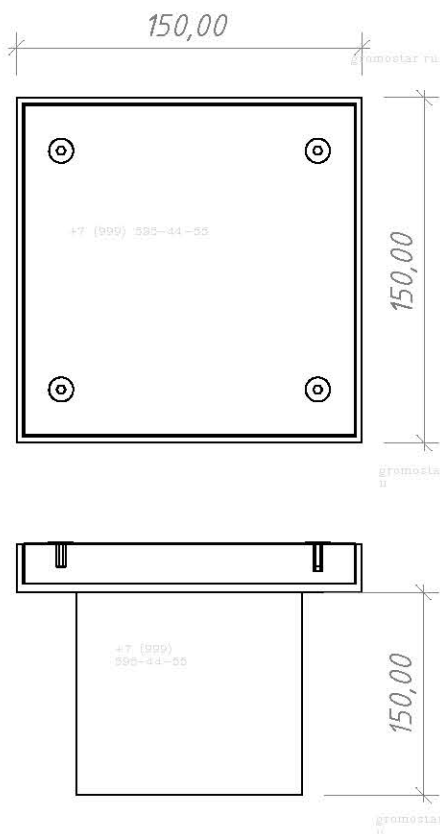
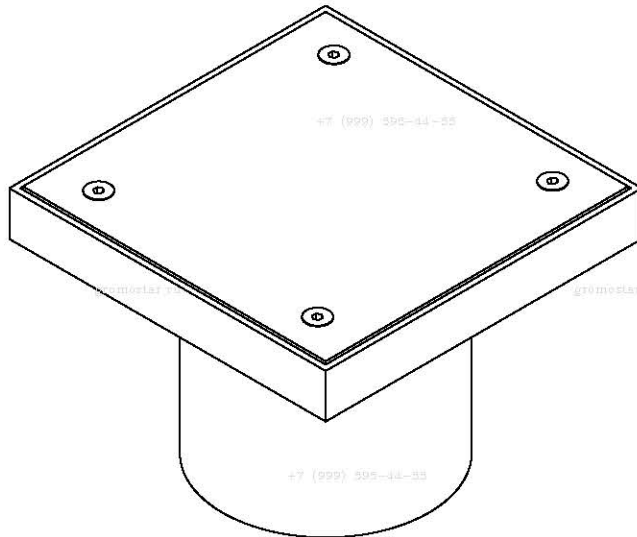
Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления				
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата
Разработал				
Прововерил				
Т.контр.				
Н.контр.				
Утвердил.				

Схема устройства глубинного заземления Лента герметик арт. GR620610	Стадия	Лист 9	Листов 13
ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru			



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

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



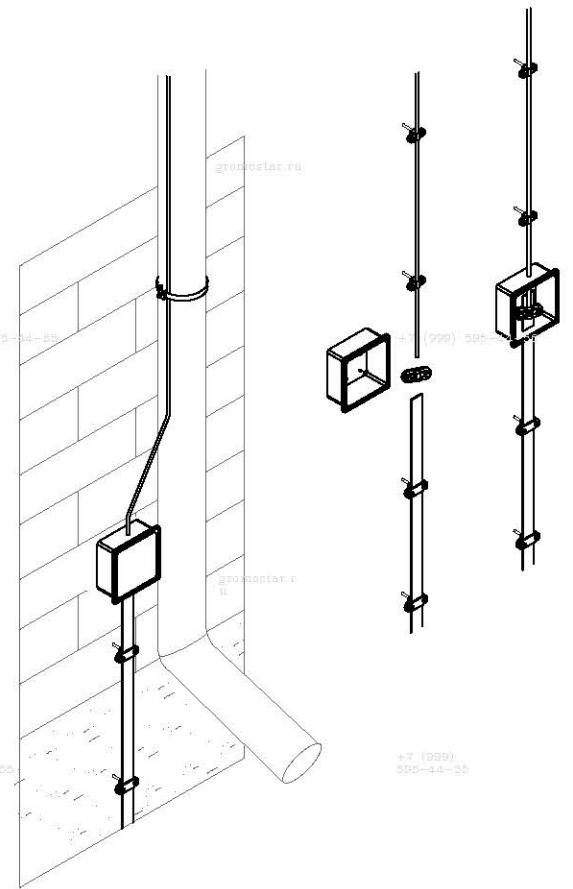
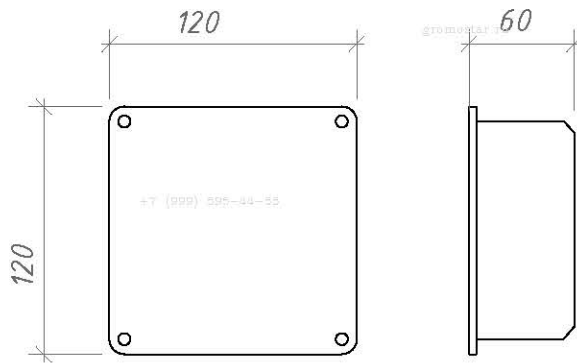
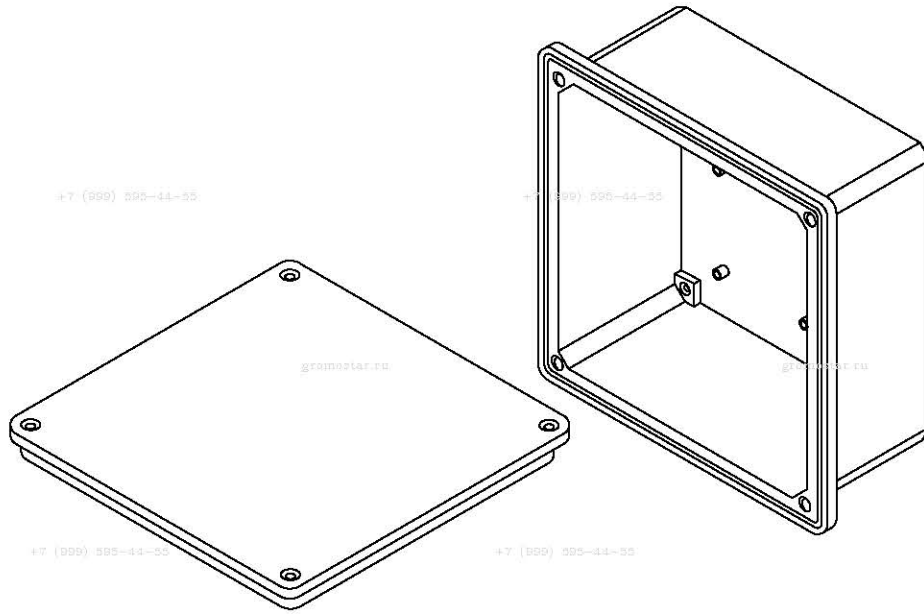
Примечание

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

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

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

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



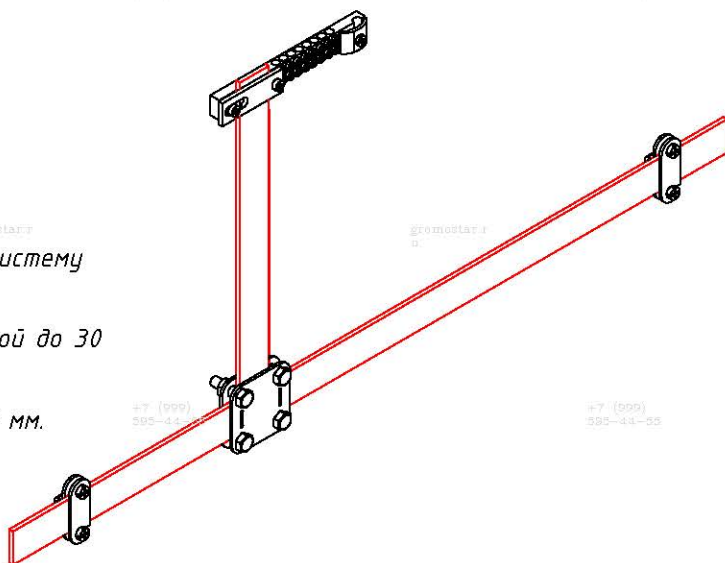
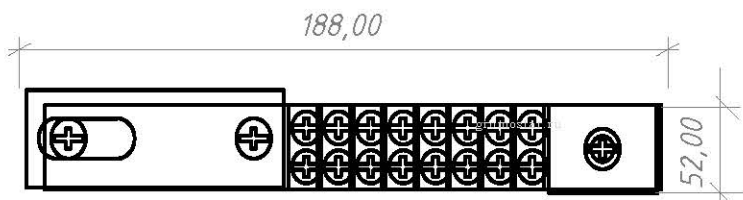
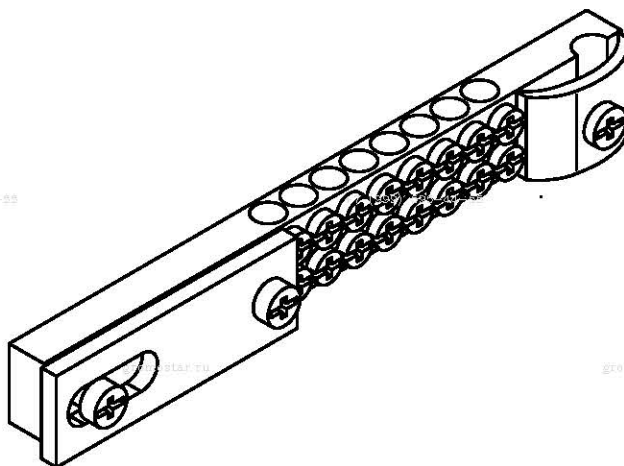
Примітки:

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
	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
				12	13
Фасадная коробка с соединителем арт. GR620680			ООО «Стройплаза» +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.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
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