



*Чертежи комплектующих для
заземления Ø16 мм.*

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

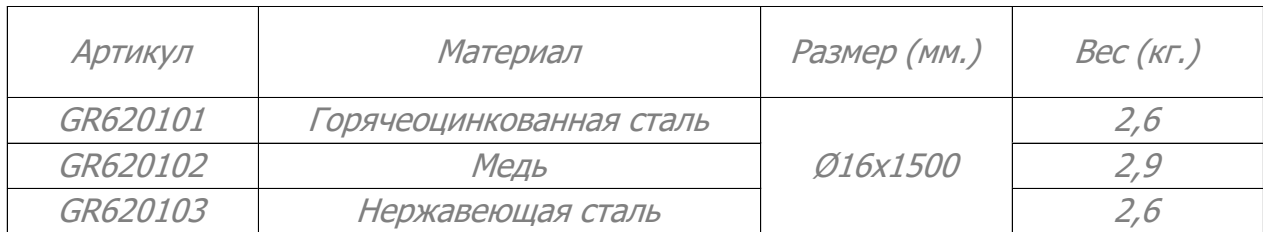
СОДЕРЖАНИЕ

	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	

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					Комплекующие для заземления	Стадия	Лист	Листов
Проверил							1	24
Т. контр.								
Н. контр.					СОДЕРЖАНИЕ	000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		
Утвердил.								

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



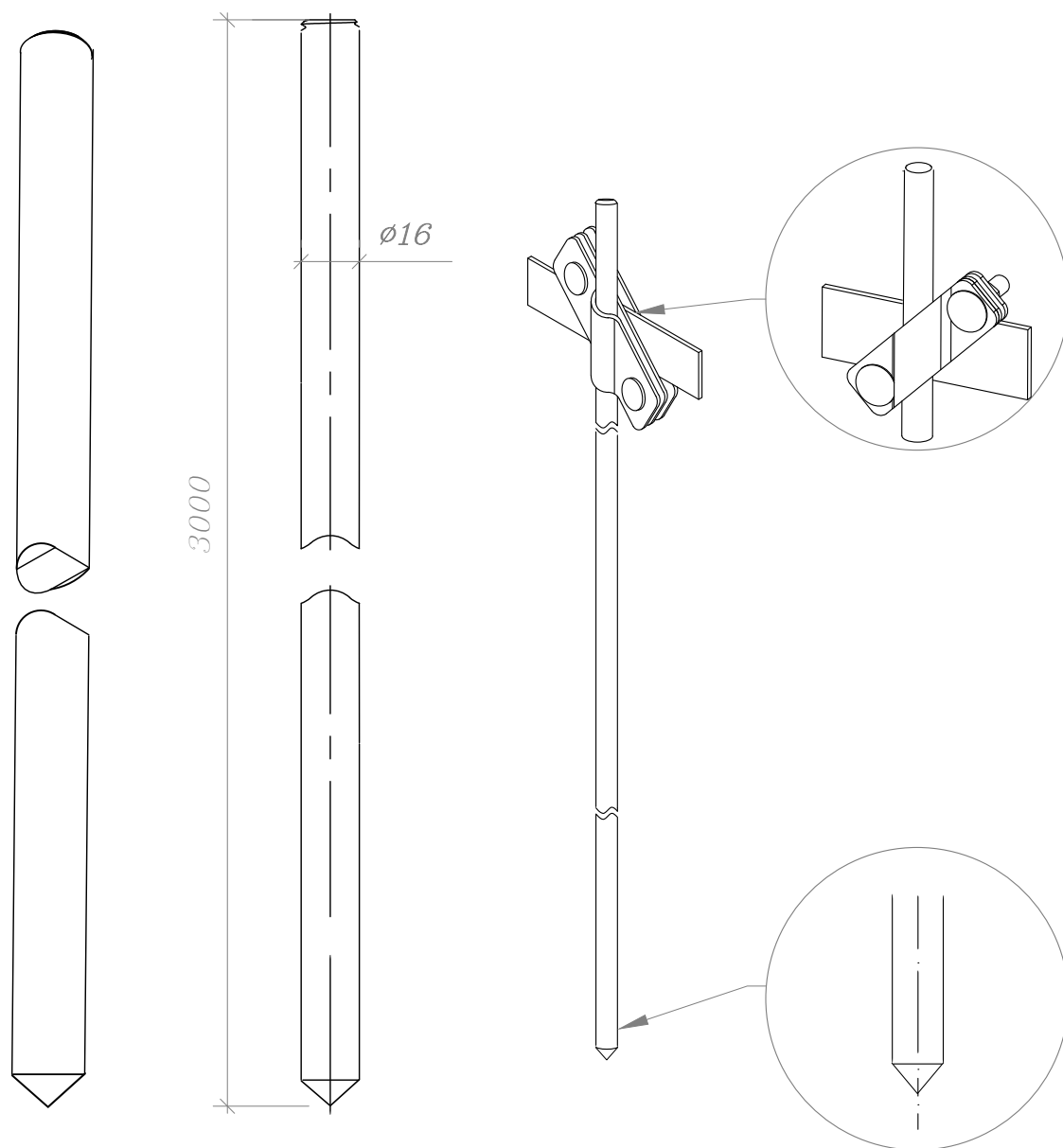
1. Погружаются В грунт с помощью молотка.

Комплектующие для заземления

Стержень заземления $\varnothing 16 \times 1500$ мм.
острый без муфтовой

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

Стержень заземления 3 000 мм. с острым наконечником диаметром 16мм.



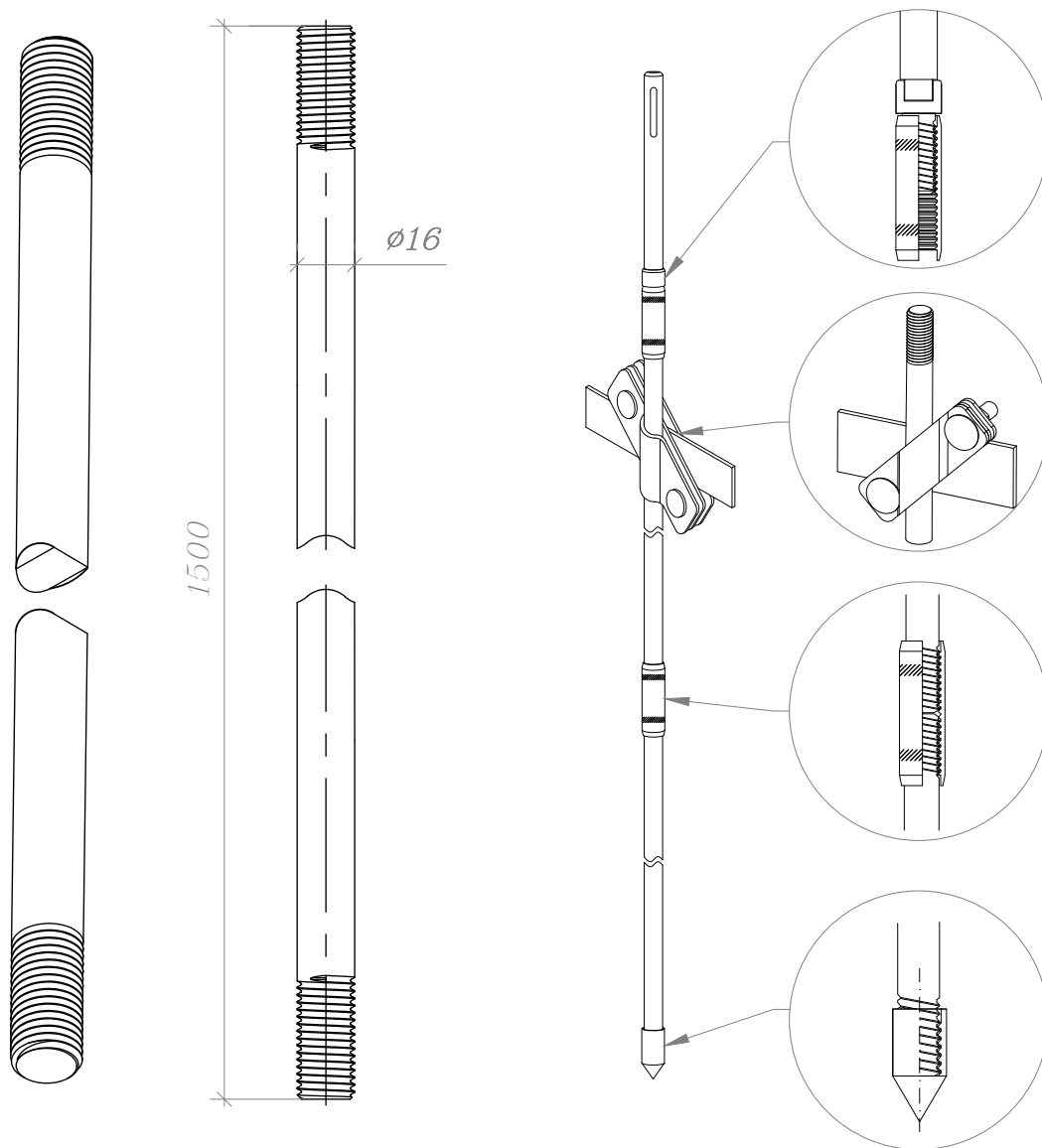
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620111	Горячеоцинкованная сталь	Ø16x3000	2,6
GR620112	Медь		2,9
GR620113	Нержавеющая сталь		2,6

Примечания

1. Позружаются В грунт с помощью молотка.

Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления	Стация	Лист	Листов
Разработал					Комплектующие для заземления		3	24
Прововерил								
Т. контр.								
Н. контр.					Стержень заземления 3 000 мм. с острым наконечником Ø16 мм.	000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		
Утвердил.								

Стержень заземления 1500 мм. диаметром 16 мм. с резьбой М14



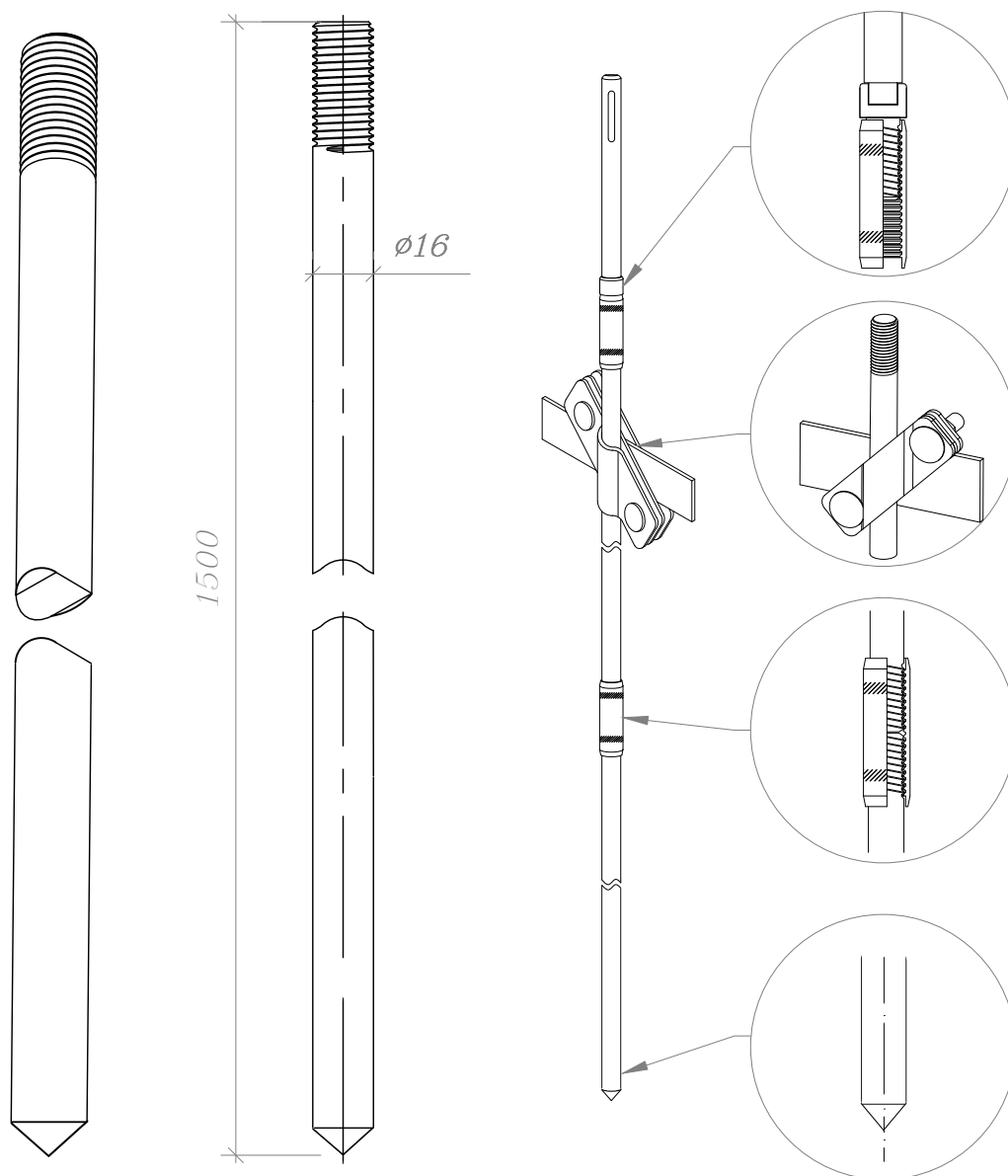
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620121	Горячеоцинкованная сталь	Ø16x1500	2,6
GR620122	Медь		2,9
GR620123	Нержавеющая сталь		2,6

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				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Разработал					Комплектующие для заземления	Стадия	Лист	Листов
					Прововерил							4	24
					Т. контр.								
					Н. контр.								
					Утвердил.								
					Стержень заземления 1500 мм. Ø16 мм. с резьбой М16					000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru			

Стержень заземления 1 500 мм. с острым наконечником
диаметром 16 мм. и резьбой M16



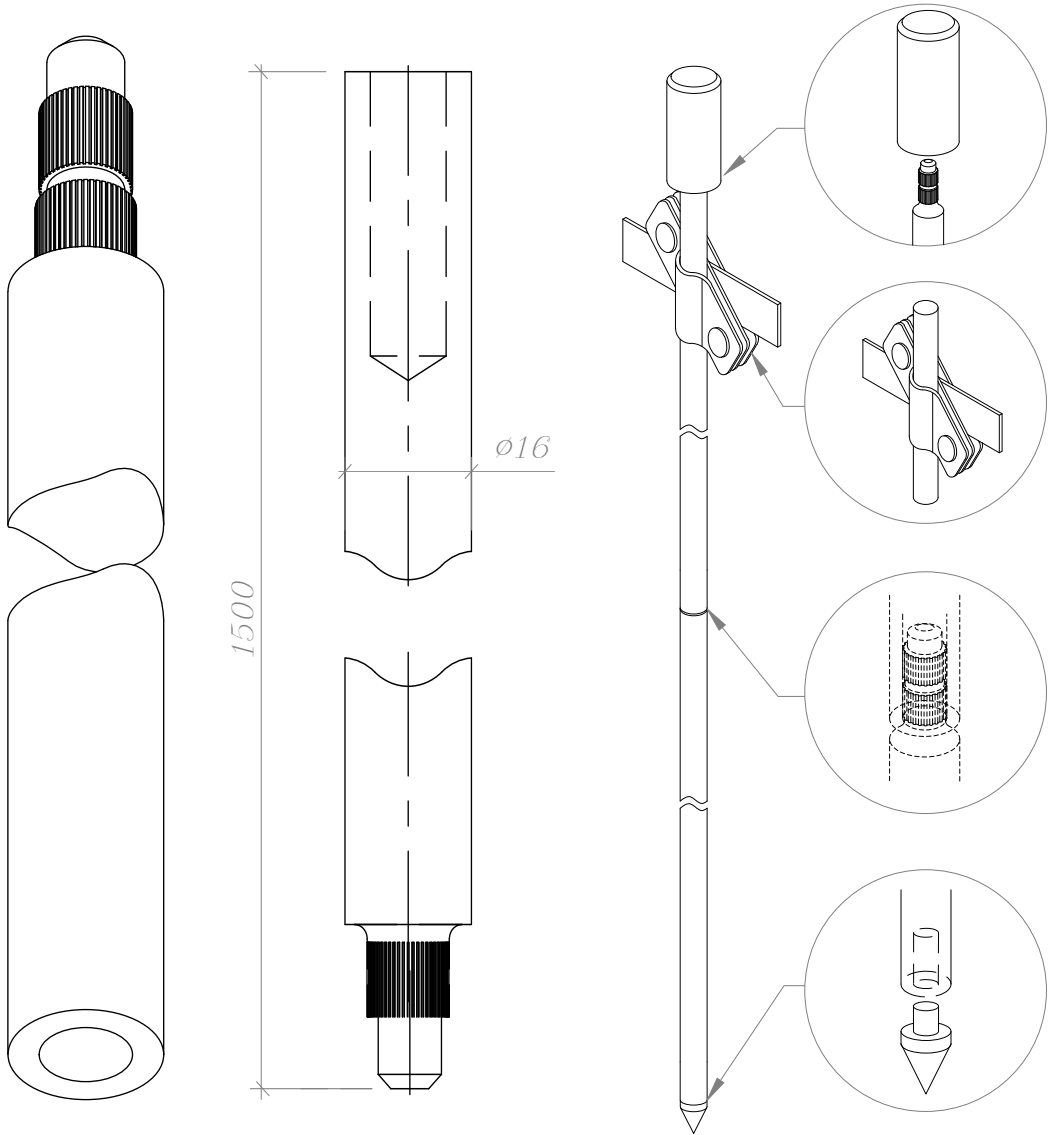
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620131	Горячеоцинкованная сталь	Ø16x1500	2,6
GR620132	Медь		2,9
GR620133	Нержавеющая сталь		2,6

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	Стадия	Лист	Листов
Проверил							5	24
Т. контр.								
Н. контр.					Стержень заземления 1 500 мм. с острым наконечником Ø16 мм. и резьбой M16	000 «Строиплаза»		
Утвердил.						+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		

Стержень заземления безмуфтовой 1 500 мм. диаметром 16 мм.



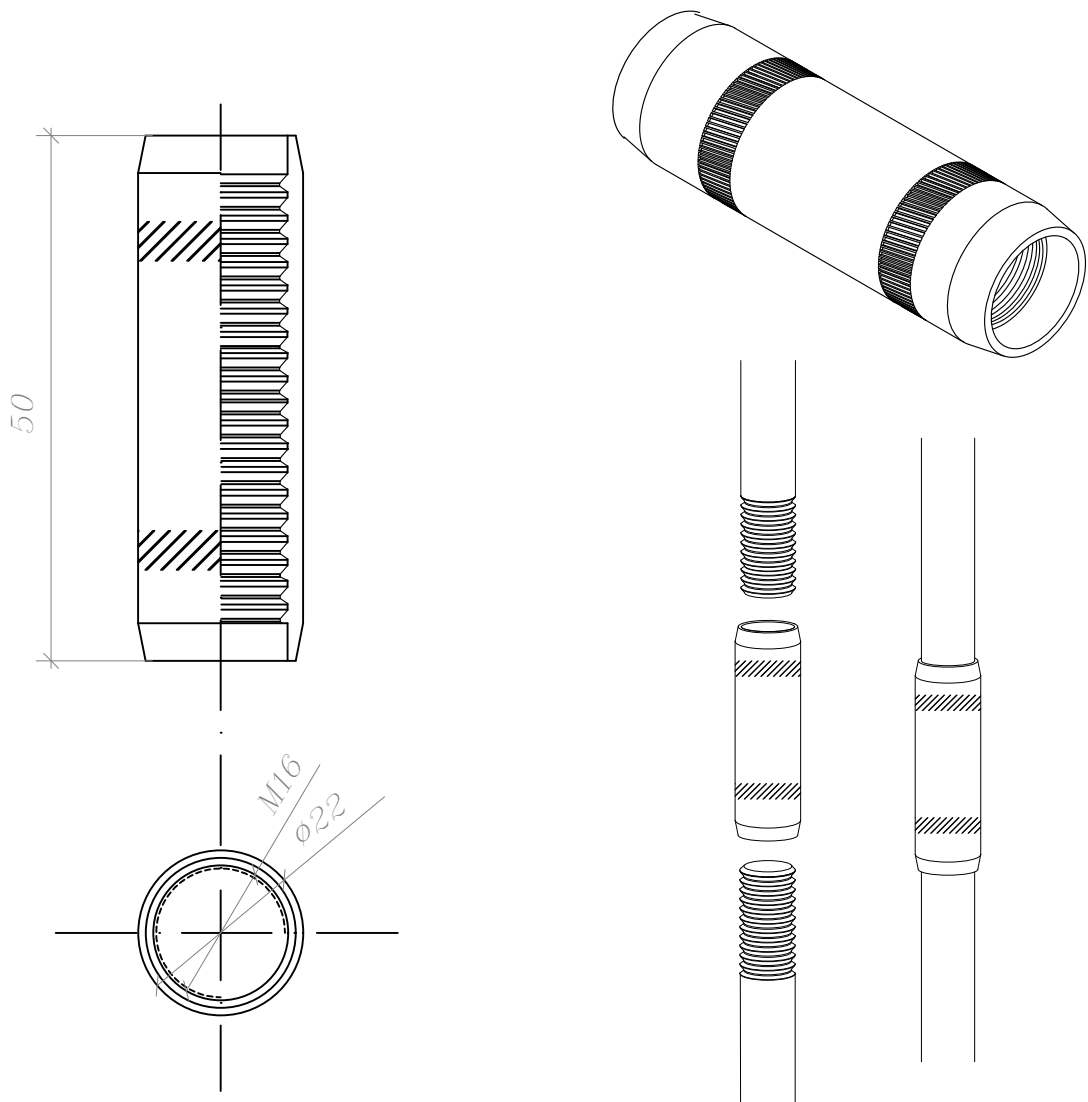
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620141	Горячеоцинкованная сталь	Ø16x1500	2,6
GR620142	Медь		2,9
GR620143	Нержавеющая сталь		2,6

Примечание

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

Подпись и дата	Изм. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Изм. № подл.
Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления				
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата
Разработал				
Прововерил				
Т. контр.				
И. контр.				
Утвердил.				
Комплектующие для заземления				
Стержень заземления безмуфтовой 1 500 мм. Ø16 мм.				
Стадия				
Лист				
Листов				
6				
24				
000 «Стройплаза»				
+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru				
z5954455@yandex.ru				

Муфта соединительная заземления М16

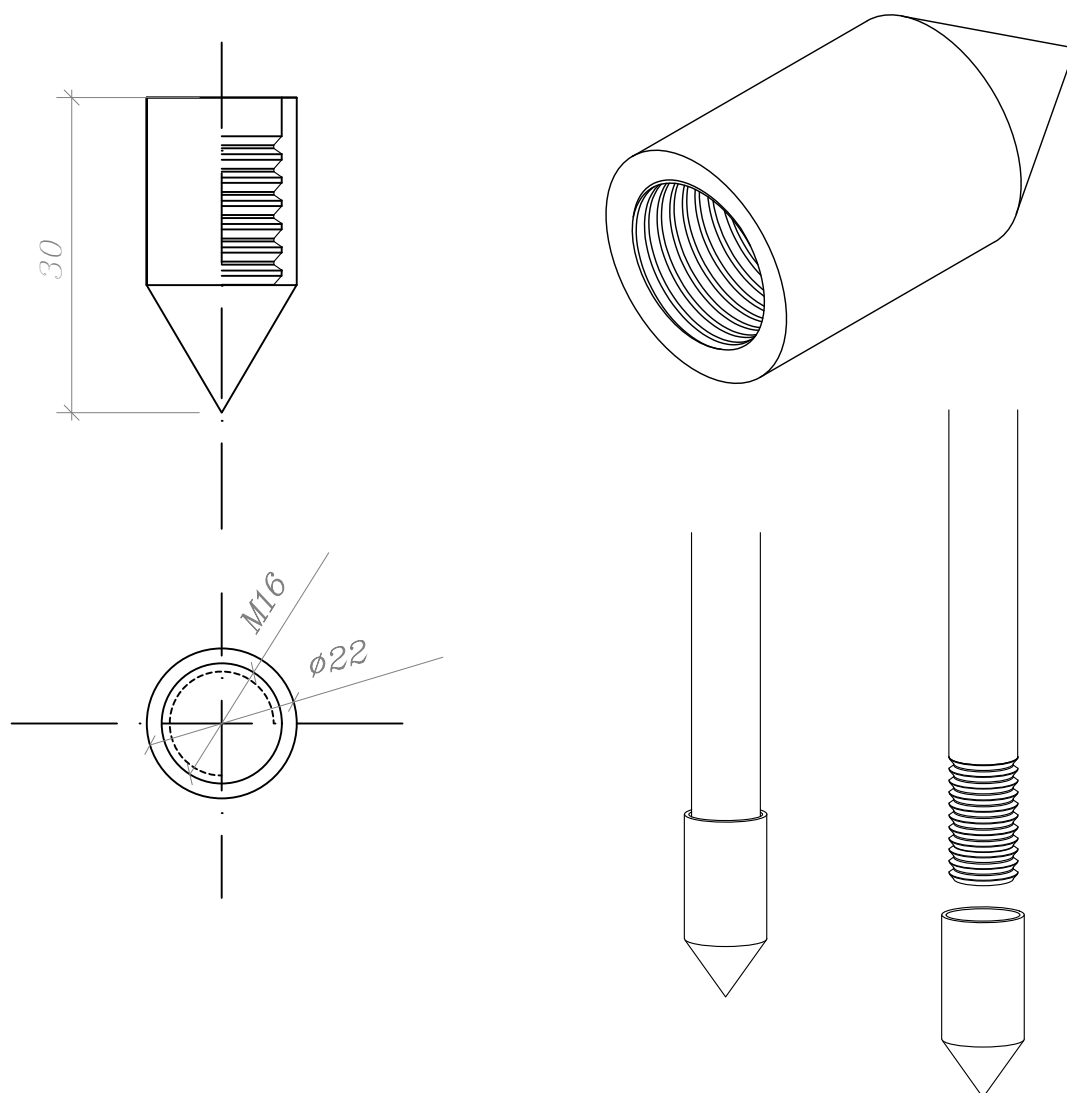


Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620151	Горячеоцинкованная сталь	M16x50	0,099
GR620133	Нержавеющая сталь		0,099

- 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 М16</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">ООО «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 М16		7	24									Н. контр.								Утвердил.						ООО «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 М16		7	24																																																												
Н. контр.																																																																				
Утвердил.						ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru																																																														

Наконечник заостренный для стержня заземления 1 500
мм. диаметром 16 мм. с резьбой M16



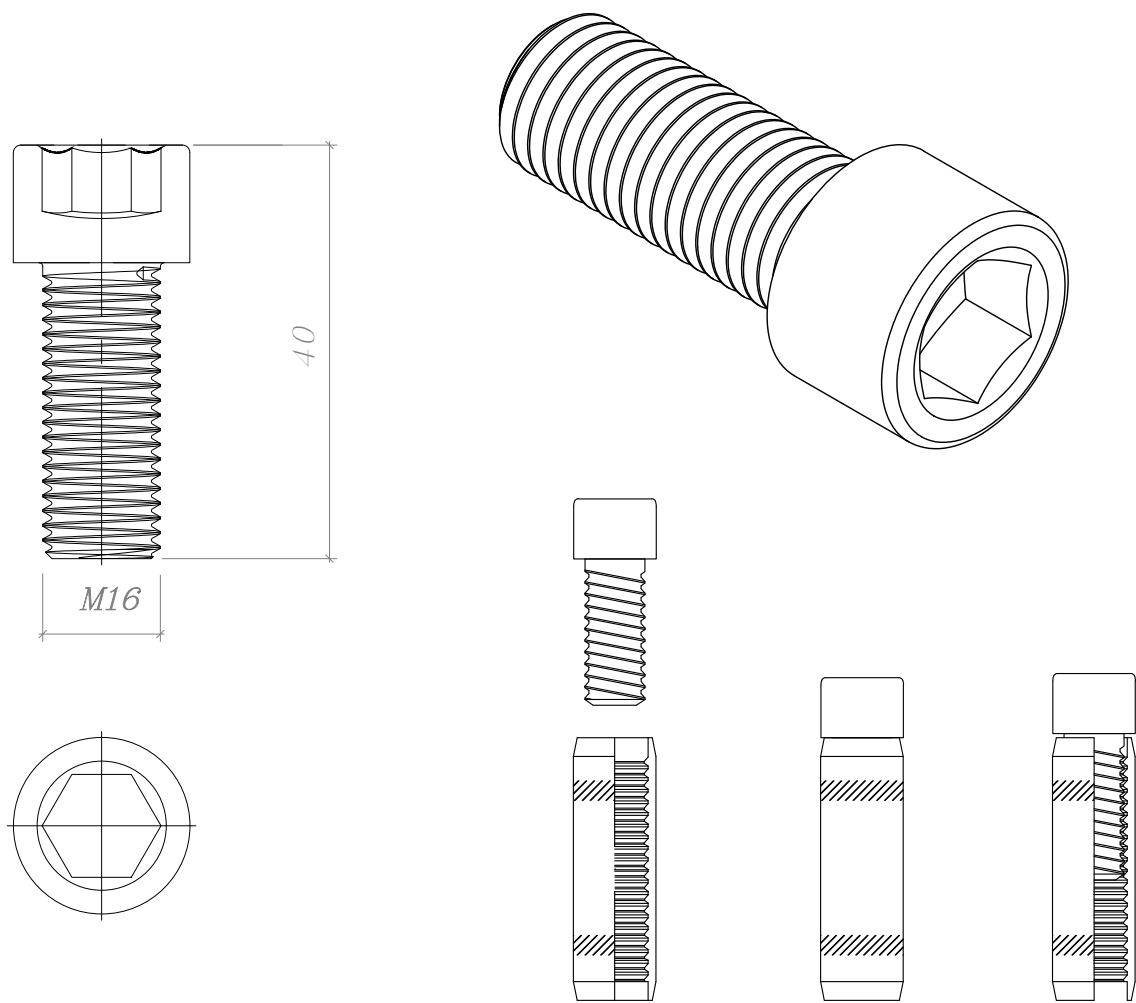
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620160	Сталь	M16x40	0,079

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
	Прововерил							
	Т. контр.							
	Н. контр.					000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		
	Утв. вернул.							

Винт забивной для стержня заземления 1 500 мм.
диаметром 16 мм. с резьбой М16

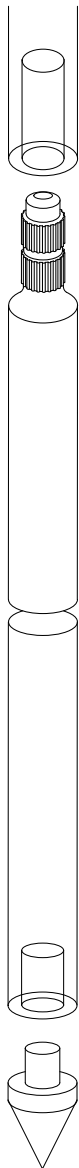
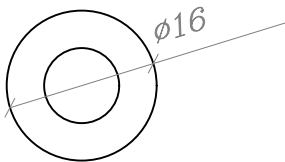
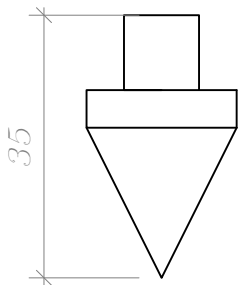
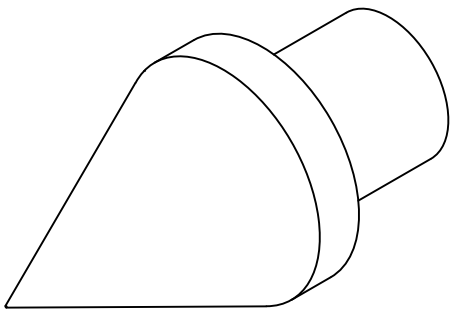


Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620190	Сталь	M16x40	0,059

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																																																														
					<table><tr><td>Инв. № подл.</td><td>Подпись и дата</td><td>Взам. инв. №</td><td>Инв. № дубл.</td><td>Подпись и дата</td><td colspan="6"></td></tr><tr><td colspan="5"></td><td colspan="6"><table><tr><td>Изм.</td><td>Лист</td><td>№ докумен.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td colspan="2"></td><td>Стация</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td colspan="2">Комплектующие для заземления</td><td></td><td>9</td><td>24</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td colspan="2">Винт забивной для стержня заземления 1 500 мм. Ø16 мм. с резьбой М16</td><td colspan="3">ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru</td></tr></table></td></tr></table>										Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата												<table><tr><td>Изм.</td><td>Лист</td><td>№ докумен.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td colspan="2"></td><td>Стация</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td colspan="2">Комплектующие для заземления</td><td></td><td>9</td><td>24</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td colspan="2">Винт забивной для стержня заземления 1 500 мм. Ø16 мм. с резьбой М16</td><td colspan="3">ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru</td></tr></table>						Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата			Стация	Лист	Листов						Комплектующие для заземления			9	24						Винт забивной для стержня заземления 1 500 мм. Ø16 мм. с резьбой М16		ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата																																																														
					<table><tr><td>Изм.</td><td>Лист</td><td>№ докумен.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td colspan="2"></td><td>Стация</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td colspan="2">Комплектующие для заземления</td><td></td><td>9</td><td>24</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td colspan="2">Винт забивной для стержня заземления 1 500 мм. Ø16 мм. с резьбой М16</td><td colspan="3">ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru</td></tr></table>						Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата			Стация	Лист	Листов						Комплектующие для заземления			9	24						Винт забивной для стержня заземления 1 500 мм. Ø16 мм. с резьбой М16		ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru																												
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата			Стация	Лист	Листов																																																									
					Комплектующие для заземления			9	24																																																									
					Винт забивной для стержня заземления 1 500 мм. Ø16 мм. с резьбой М16		ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru																																																											

Наконечник заостренный для стержня без муфтового диаметром 16 мм.



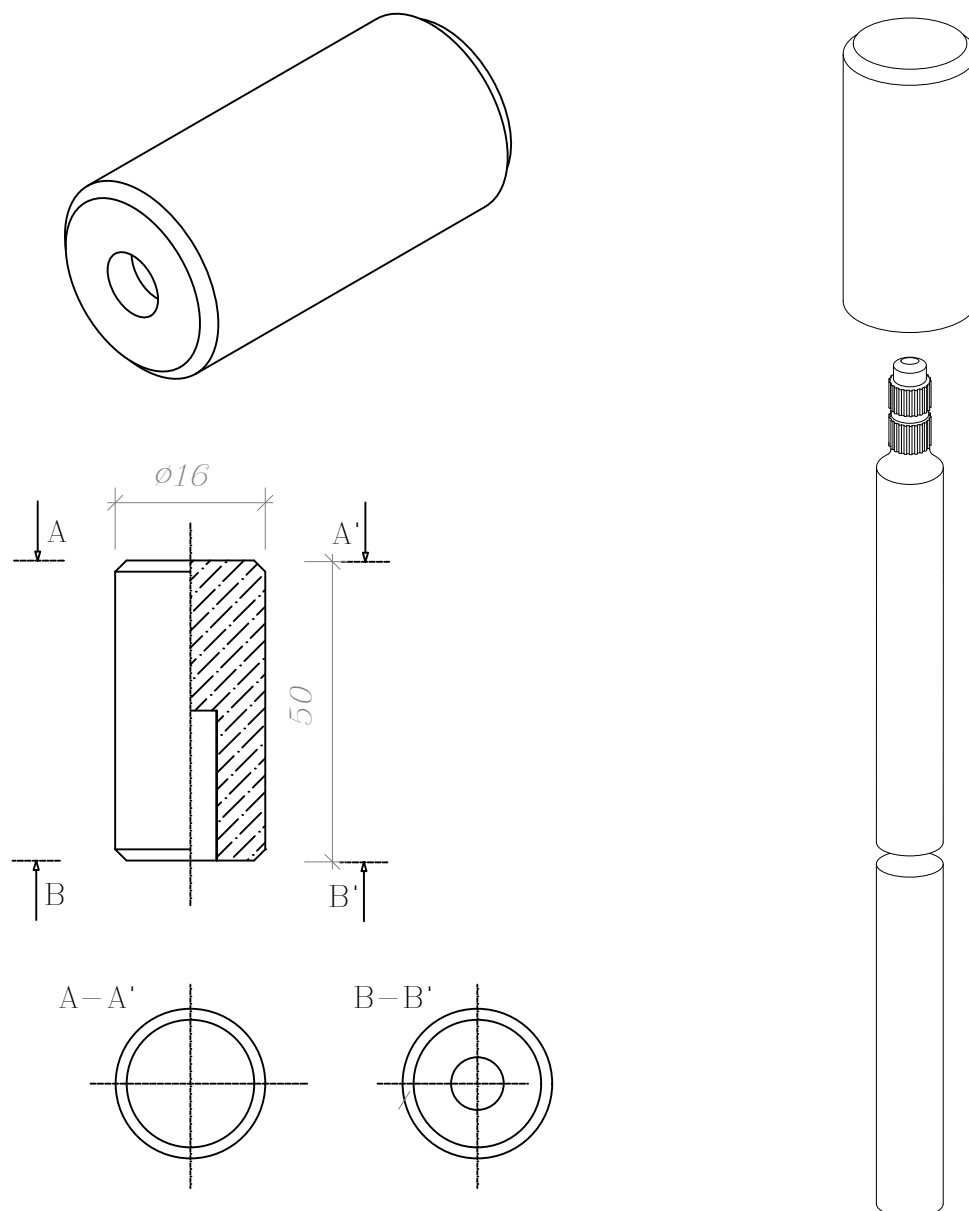
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620180	Сталь	Ø16x40	0,079

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								
					Разработал								Стадия			Лист	Листов
					Прововерил								Комплектующие для заземления			10	24
					Т. контр.												
					Н. контр.					Наконечник заострённый для стержня без муфтового диаметром Ø16 мм.					000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		
					Утвердил.												

Наконечник забивной для без муфтового стержня
заземления диаметром 16 мм.



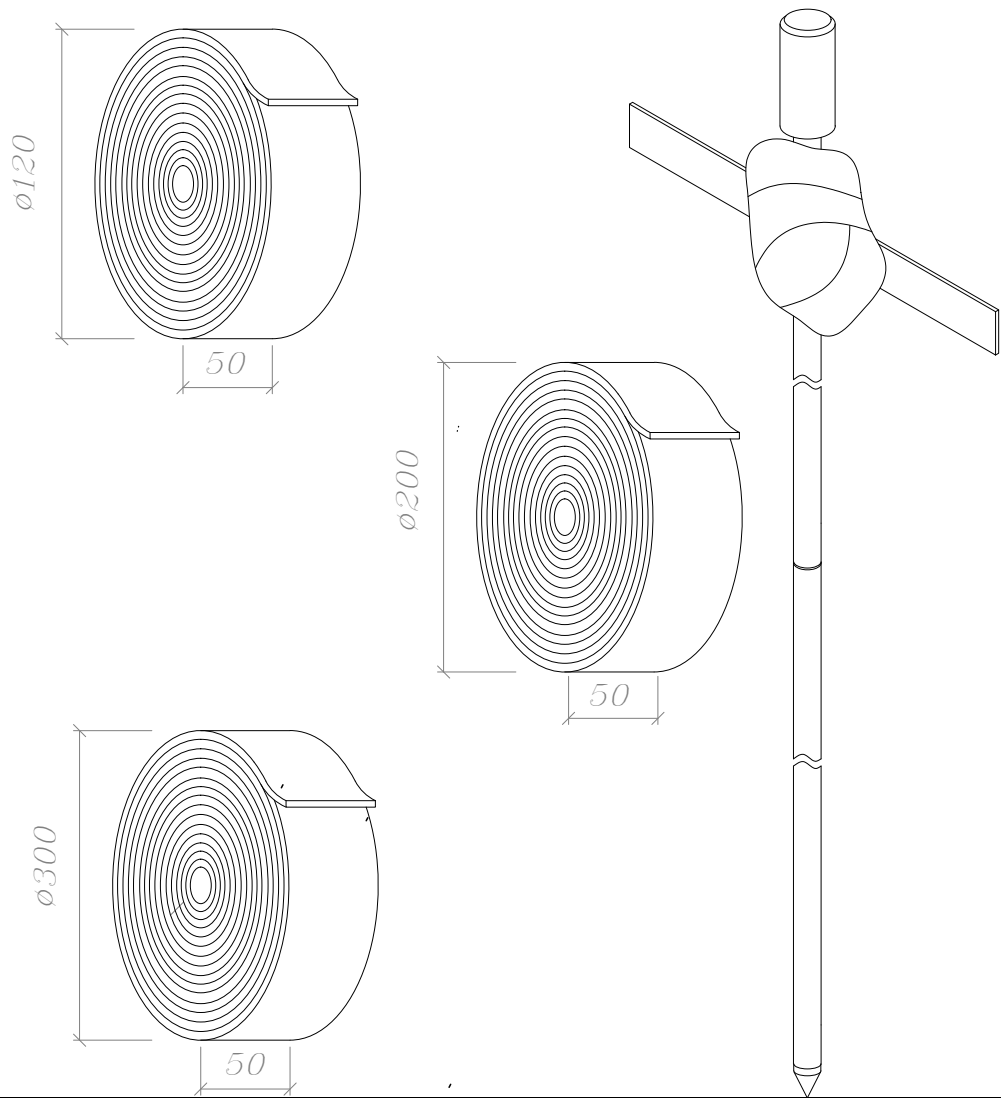
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620190	Сталь	Ø16x40	0,059

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
Разработал					Комплектующие для заземления		11	24
Проверил								
Т. контр.								
Н. контр.					Наконечник забивной для безмуфтового стержня заземления диаметром 16 мм.	000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		
Утвердил.								

Лента герметик



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

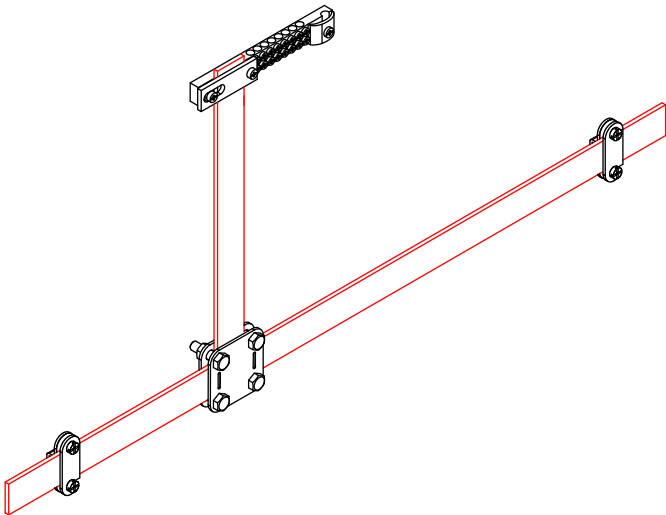
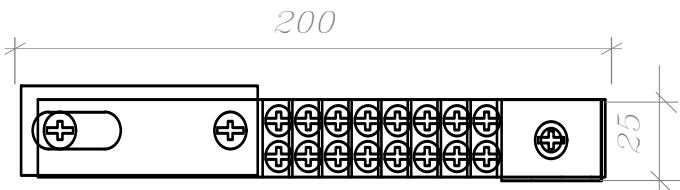
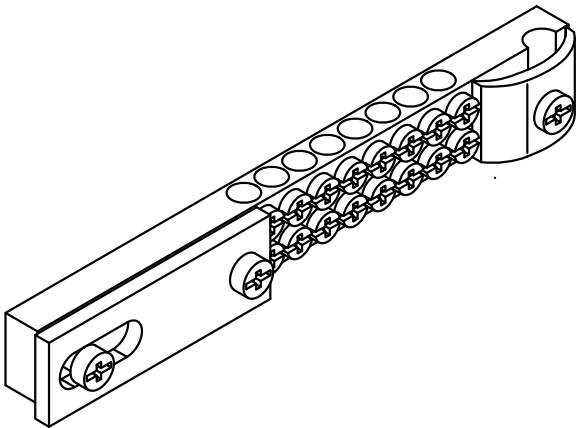
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620620	Герметик	Ø200x50	3,0

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

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

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

Шина уравнивания потенциалов из латуни арт. GR620640



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

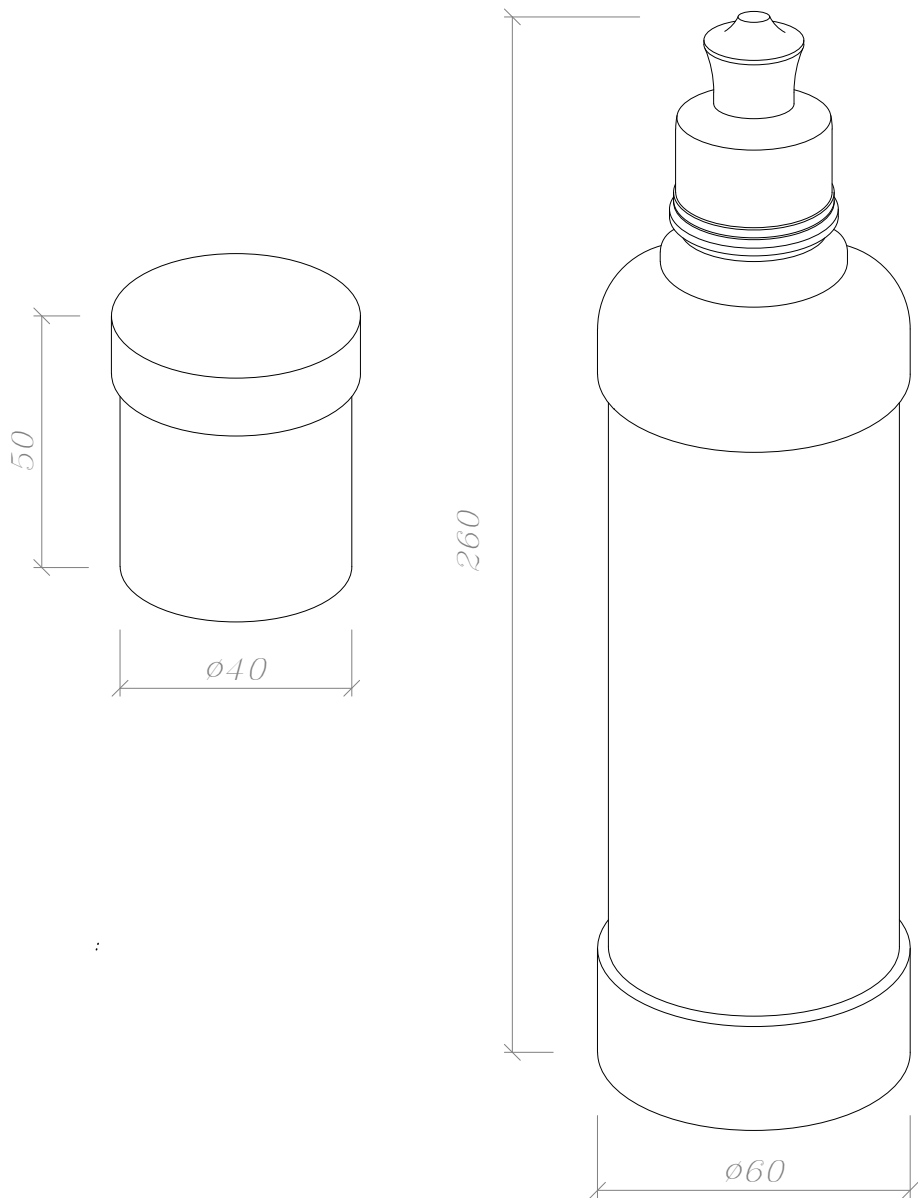
Примечания:

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

Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Изм.	№ дубл.	Подпись и дата
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Изм.	№ дубл.	Подпись и дата

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

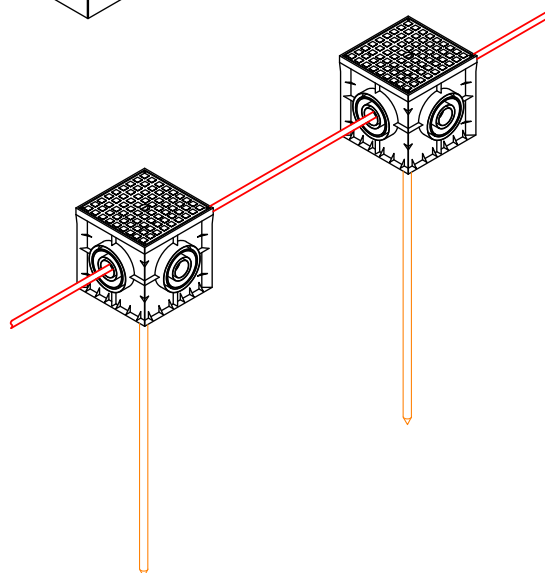
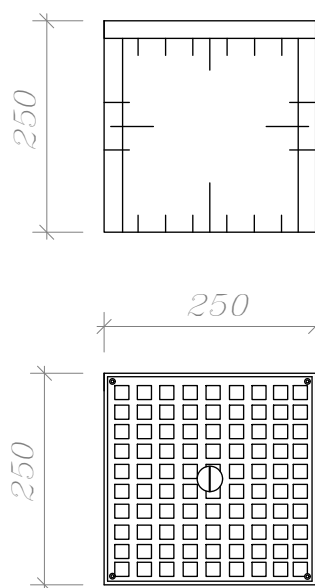
Электропроводящая смазка



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

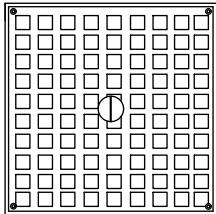
Примечание:
1. Для дополнительной защиты от коррозии резьбовых соединений.
2. Для уменьшения переходного сопротивления между соединениями.

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						Стадия	Лист	Листов						
Прововерил						Комплектующие для заземления	14	24						
Т. контр.														
Н. контр.					Электропроводящая									
Утвердил.														
					000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru									

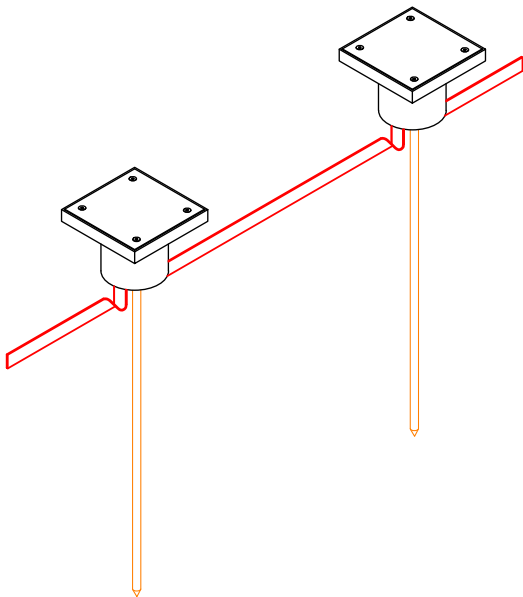
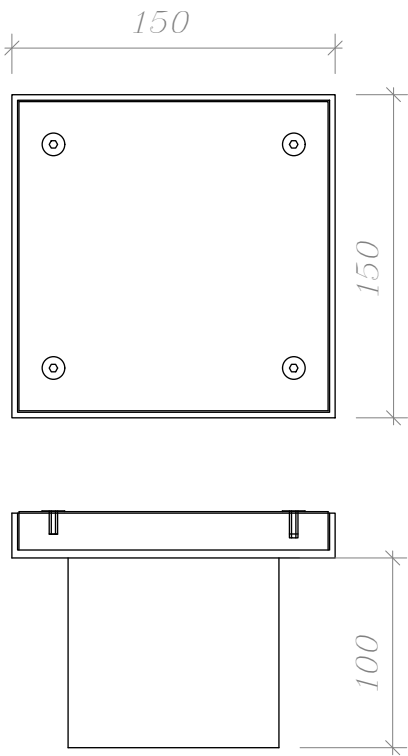
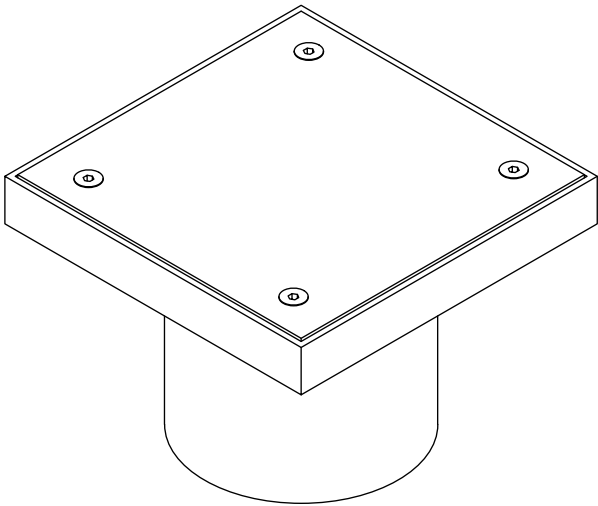


<i>Артикул</i>	<i>Материал</i>	<i>Размер (мм.)</i>	<i>Вес (кг.)</i>
<i>GR620660</i>	<i>Пластик/металл</i>	<i>250x250x250</i>	<i>0,4</i>

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><td>Артикул</td><td>Материал</td><td>Размер (мм.)</td><td>Вес (кг.)</td></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					
И. 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

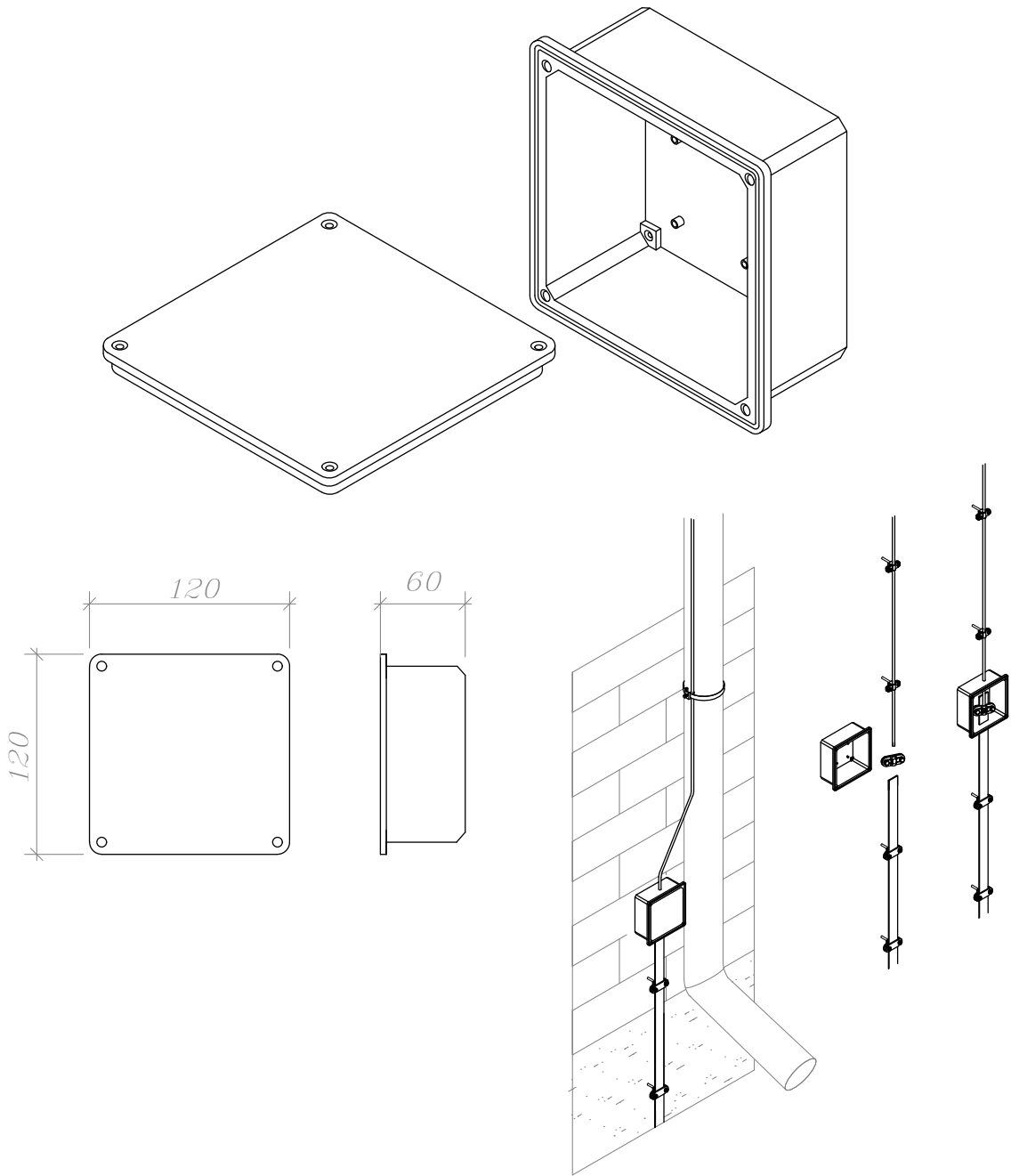
Примечание

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

Изд. № дубл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Подпись и дата
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				
Люк смотровой				
000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru				

Фасадная коробка с соединителем



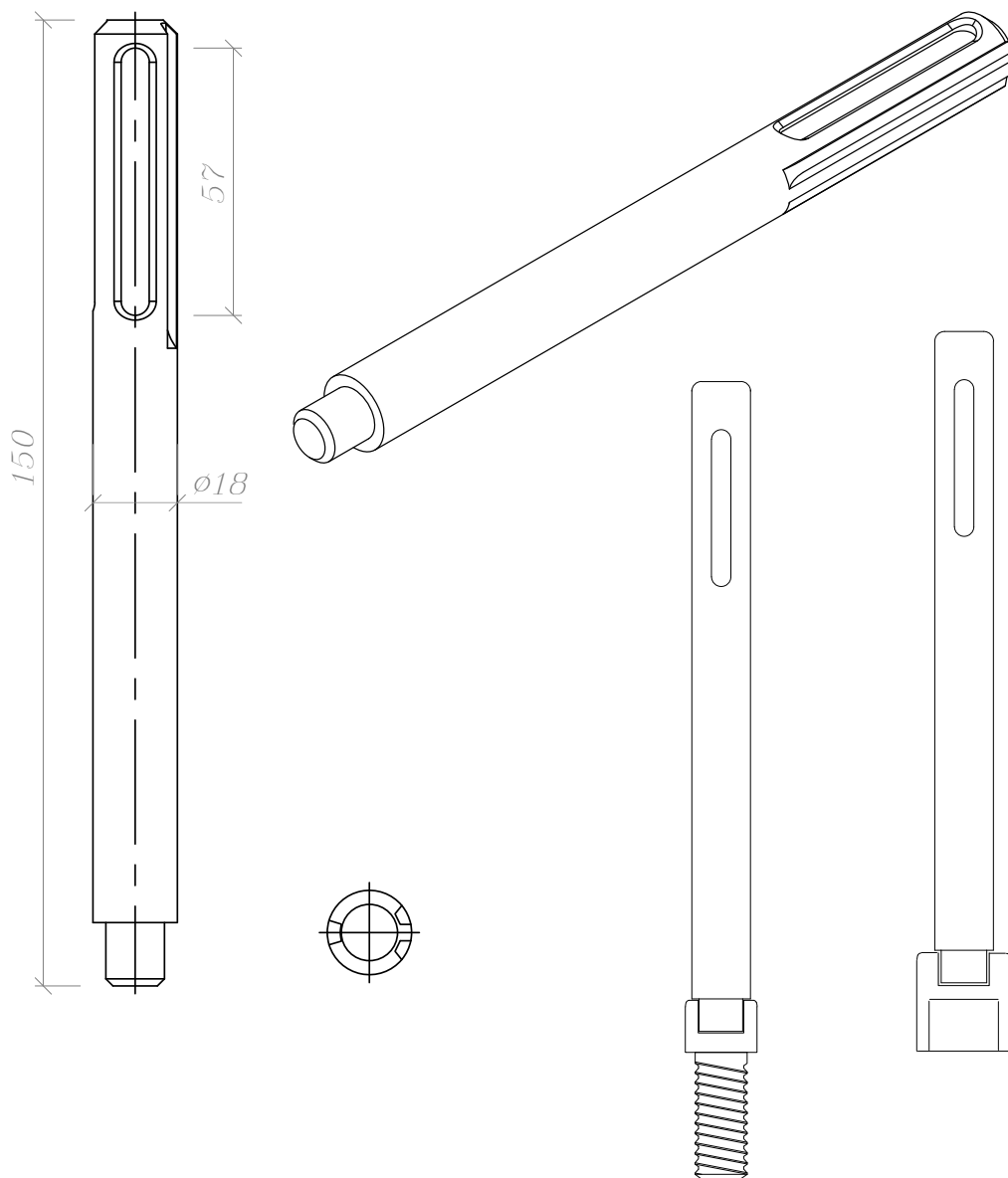
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620680	Пластик/металл	150x150x150	0,2

Примечание

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

Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления			
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Комплектующие для заземления	Стация	Лист	Листов
							17	24
						000 «Стройплаза»		
						+7 (999) 595-44-55 gromostar.ru		
						z5954455@yandex.ru		

Насадка для забивания заземления SDS-MAX



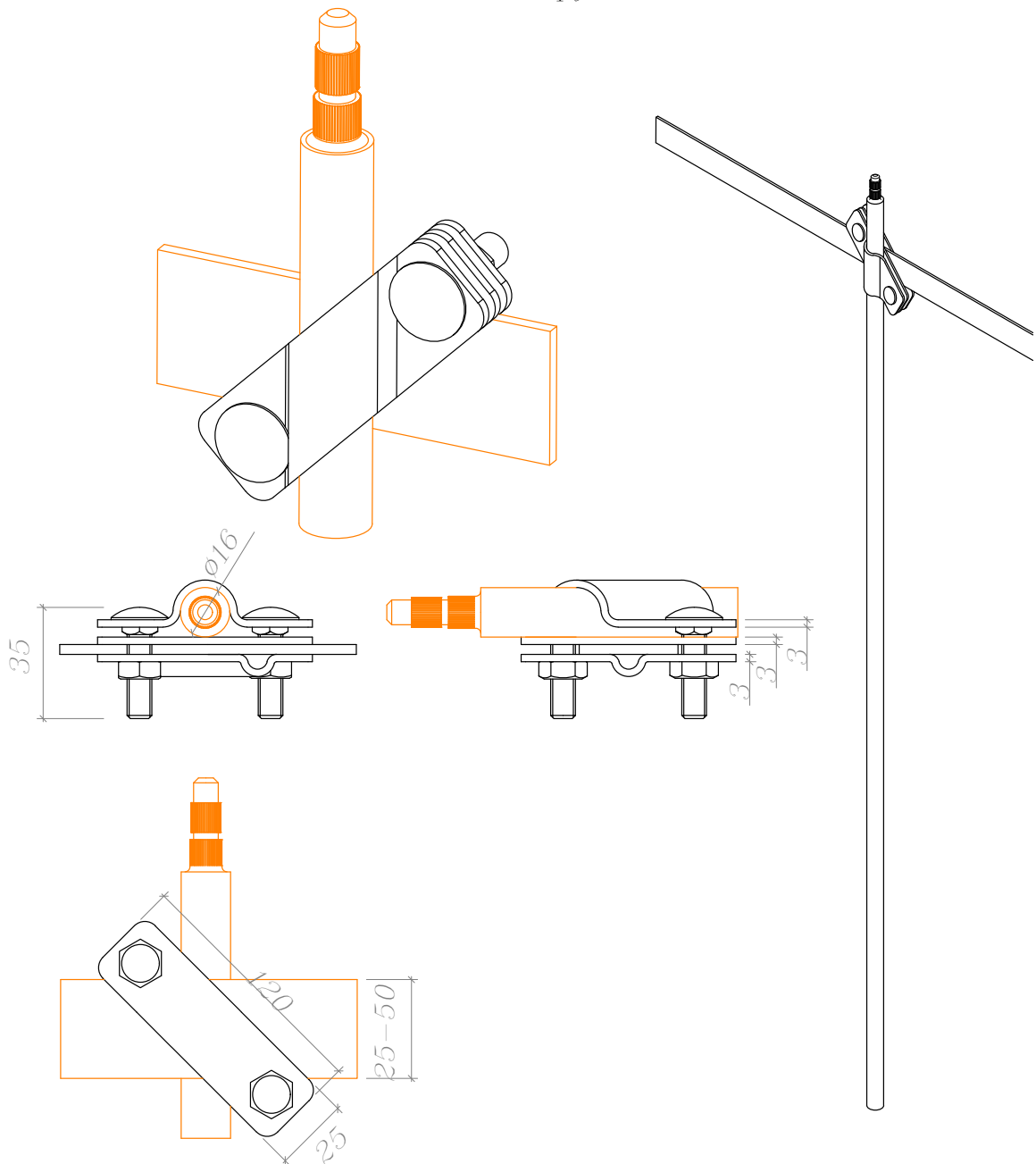
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620690	Металл	Ø18x150	0,5

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
Прововерил								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.									

Соединитель заземления стержня $\varnothing 16$ мм.,
полосы 25–50 мм. и круга $\varnothing 8$ – $\varnothing 10$ мм.



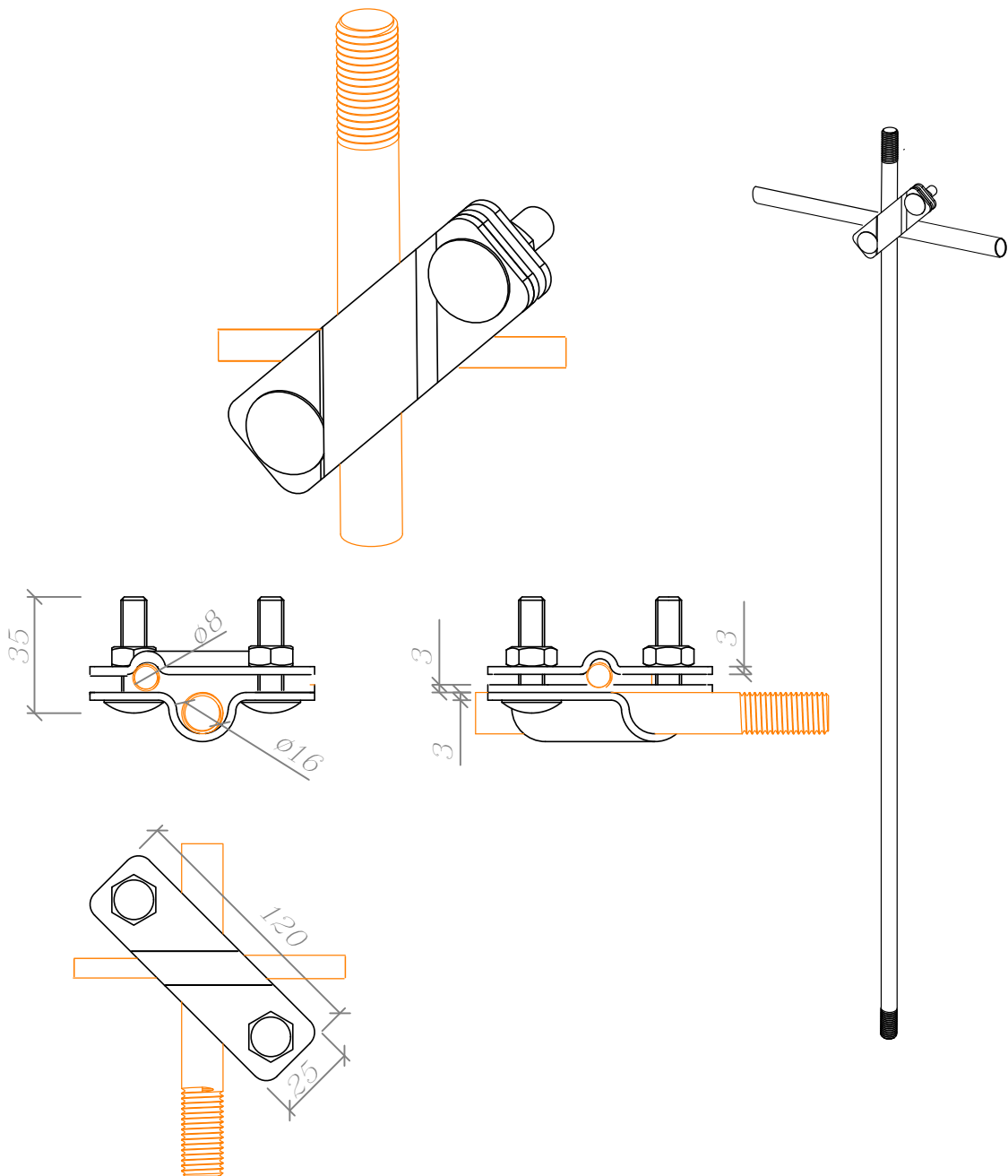
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Стержень (мм.)	Полоса (мм.)	Круг (мм.)	Вес (кг.)
GR620741	Горячеоцинкованная сталь	120x25	$\varnothing 16$	25-60	$\varnothing 6$ - $\varnothing 12$	0,36
GR620742	Медь					0,40
GR620743	Нержавеющая сталь					0,36

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
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Комплектующие для заземления		19	24
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Соединитель заземления стержня $\varnothing 16$ мм., полосы 25–50 мм. и круга $\varnothing 8$ – $\varnothing 10$ мм.		000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru	

Соединитель заземления стержня
 $\varnothing 16$ мм. и круга $\varnothing 8 - \varnothing 10$ мм.



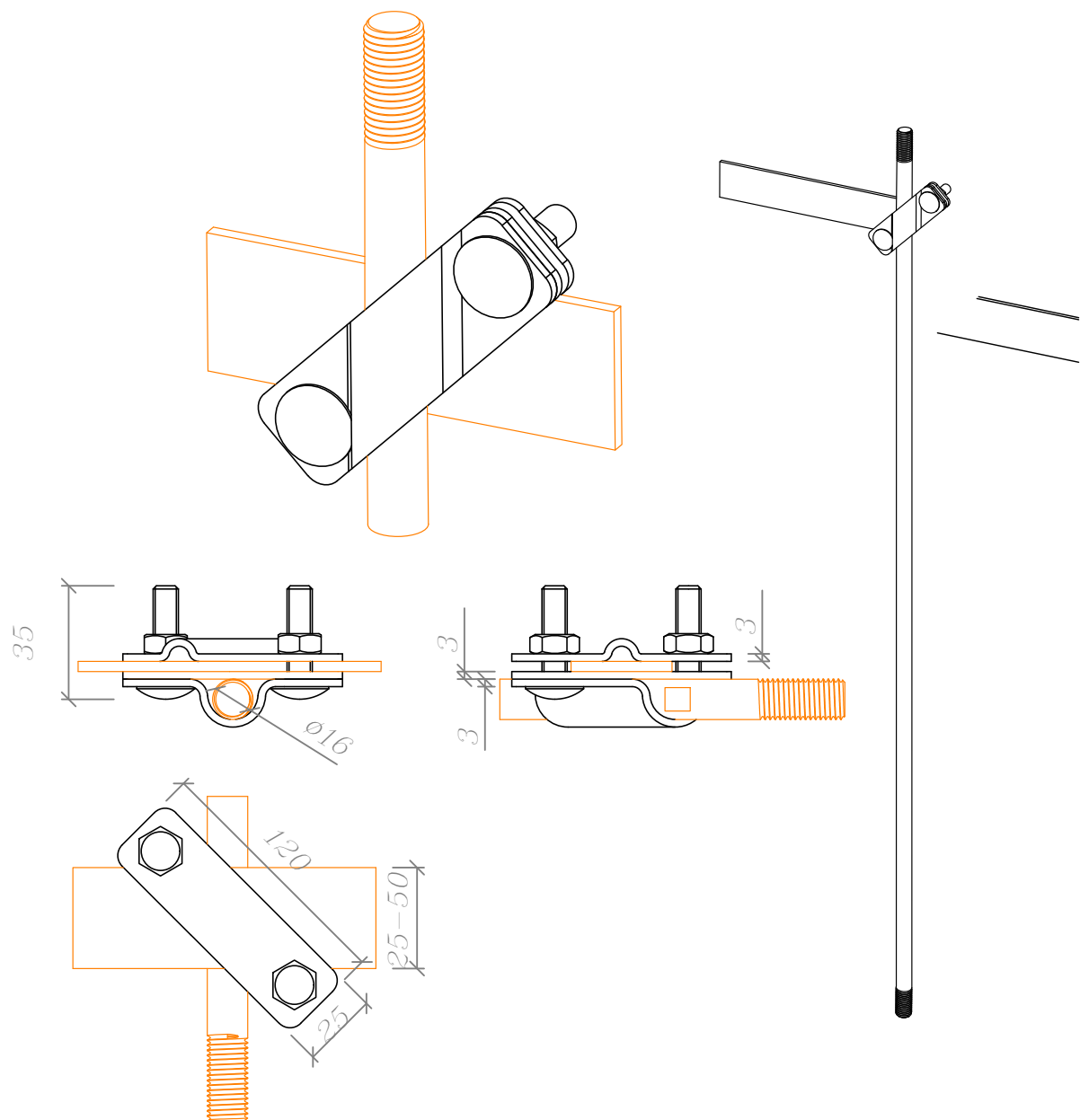
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Стержень (мм.)	Полоса (мм.)	Вес (кг.)
GR620761	Горячеоцинкованная сталь	120x25	$\varnothing 16$	25-60	0,25
GR620762	Медь				0,28
GR620763	Нержавеющая сталь				0,25

Примечание:

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

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										Стадия	Лист	Листов
					Прововерил										Комплектующие для заземления		
					Т. контр.												
Н. контр.										000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru							
Утв. вернул.																	

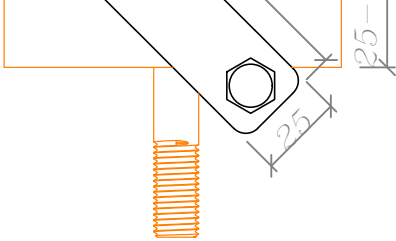
Соединитель заземления стержня $\varnothing 16$ мм.
и полосы 25–50 мм.



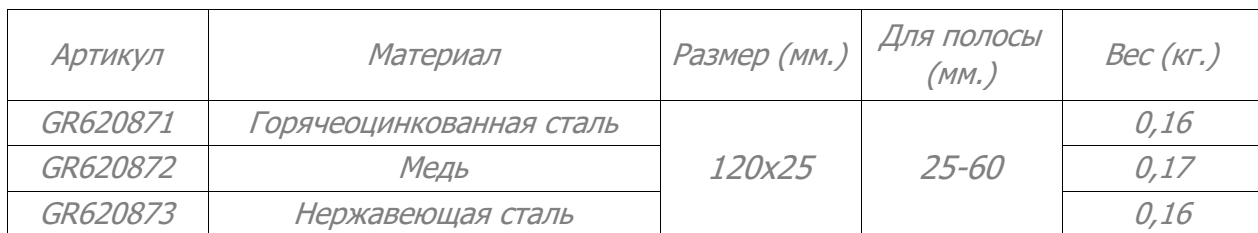
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Стержень (мм.)	Полоса (мм.)	Вес (кг.)
GR620761	Горячеоцинкованная сталь	120x25	$\varnothing 16$	25-60	0,25
GR620762	Медь				0,28
GR620763	Нержавеющая сталь				0,25

Примечание:

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

Инв. № дубл.	Инв. №	Взам. инв. №	Подпись и дата																			
<table><tr><th>Артикул</th><th>Материал</th><th>Размер (мм.)</th><th>Стержень (мм.)</th><th>Полоса (мм.)</th><th>Вес (кг.)</th></tr><tr><td>GR620761</td><td>Горячеоцинкованная сталь</td><td rowspan="3">120x25</td><td rowspan="3">Ø16</td><td rowspan="3">25-60</td><td>0,25</td></tr><tr><td>GR620762</td><td>Медь</td><td>0,28</td></tr><tr><td>GR620763</td><td>Нержавеющая сталь</td><td>0,25</td></tr></table>					Артикул	Материал	Размер (мм.)	Стержень (мм.)	Полоса (мм.)	Вес (кг.)	GR620761	Горячеоцинкованная сталь	120x25	Ø16	25-60	0,25	GR620762	Медь	0,28	GR620763	Нержавеющая сталь	0,25
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Стержень (мм.)	Полоса (мм.)	Вес (кг.)																	
GR620761	Горячеоцинкованная сталь	120x25	Ø16	25-60	0,25																	
GR620762	Медь				0,28																	
GR620763	Нержавеющая сталь				0,25																	
Примечание: 1. Для предотвращения доступа Влага В месте соединения В земле используется ленту герметик.																						
Инв. № подл.	Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления																
Инв. № подл.	Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Комплектующие для заземления	Стадия	Лист	Листов													
								21	24													
							000 «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru															
							Соединитель заземления стержня Ø16 мм. и полосы 25-50 мм.															

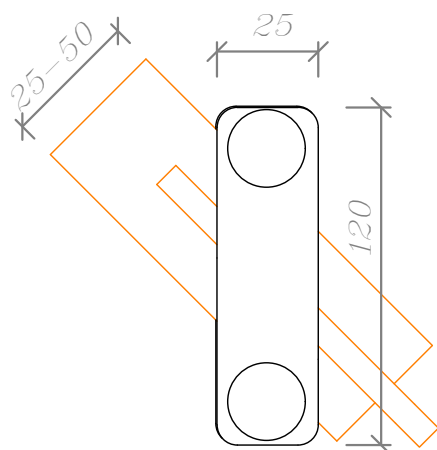
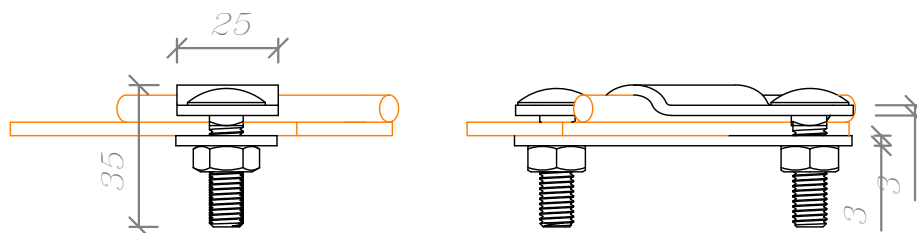
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата



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
Прововерил					Комплектующие для заземления			22	24
Т. контр.									
Н. контр.					Соединитель заземления полосы 25-50 мм.		ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z5954455@yandex.ru		
Утвердил.									

A technical drawing of a bolted connection. It shows a vertical plate with a hole, a horizontal plate with a hole, and a shear plate with two holes. A bolt is shown passing through the horizontal plate, the shear plate, and the vertical plate. The shear plate is positioned between the horizontal plate and the vertical plate. The bolt is shown in a cross-section view, indicating it is a high-strength bolt. The drawing is a line drawing with no shading.

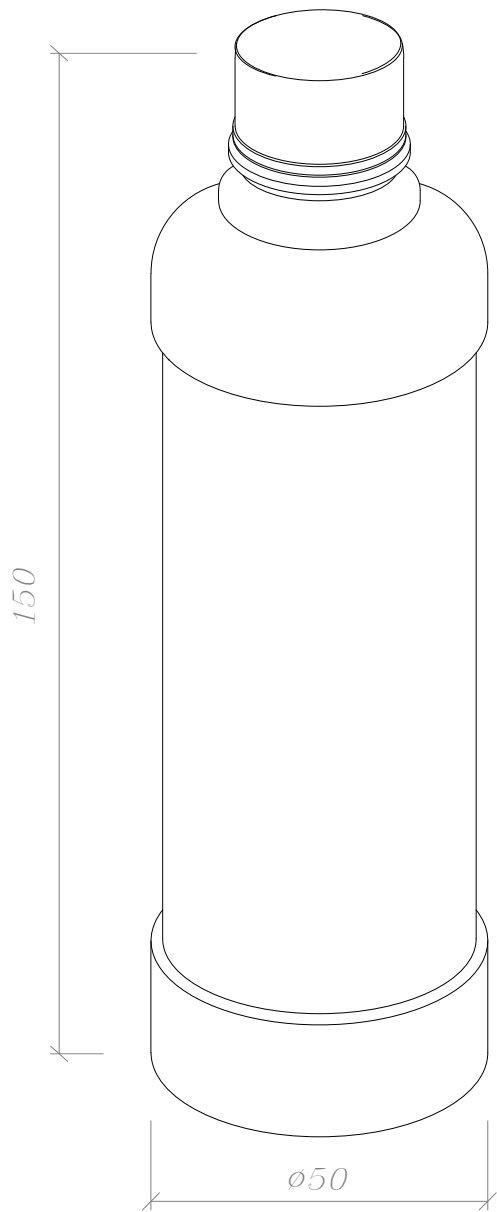


Артикул	Материал	Размер (мм.)	Полоса (мм.)	Круг (мм.)	Вес (кг.)
GR620881	Горячеоцинкованная сталь	120x25	25-60	Ø6-Ø12	0,24
GR620882	Медь				0,27
GR620883	Нержавеющая сталь				0,24

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

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

Цинковый спрей



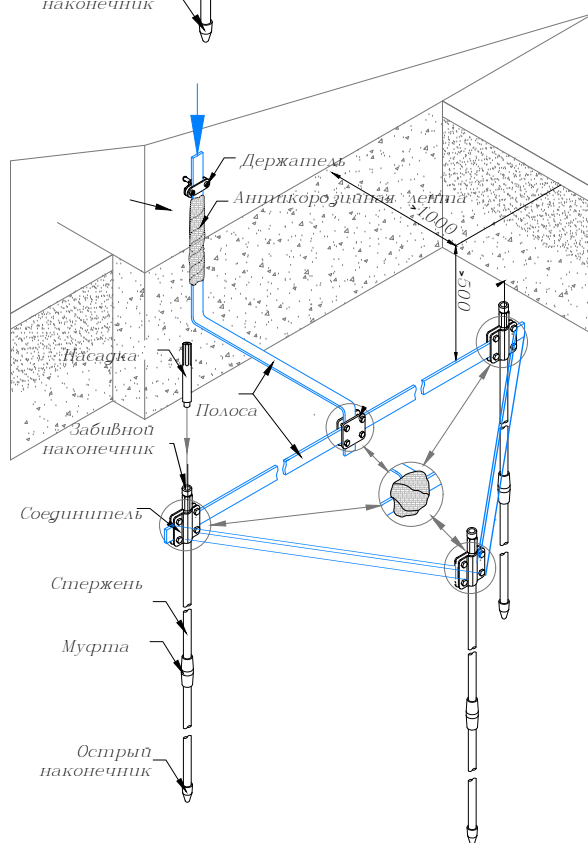
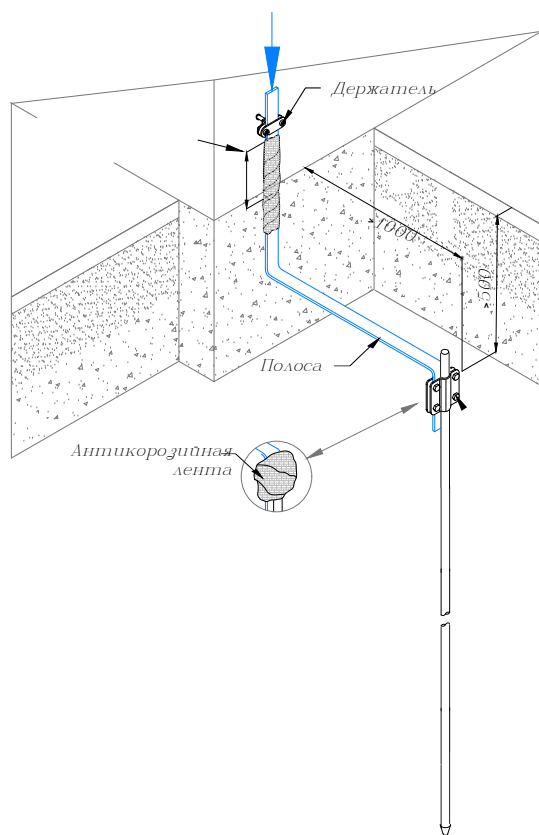
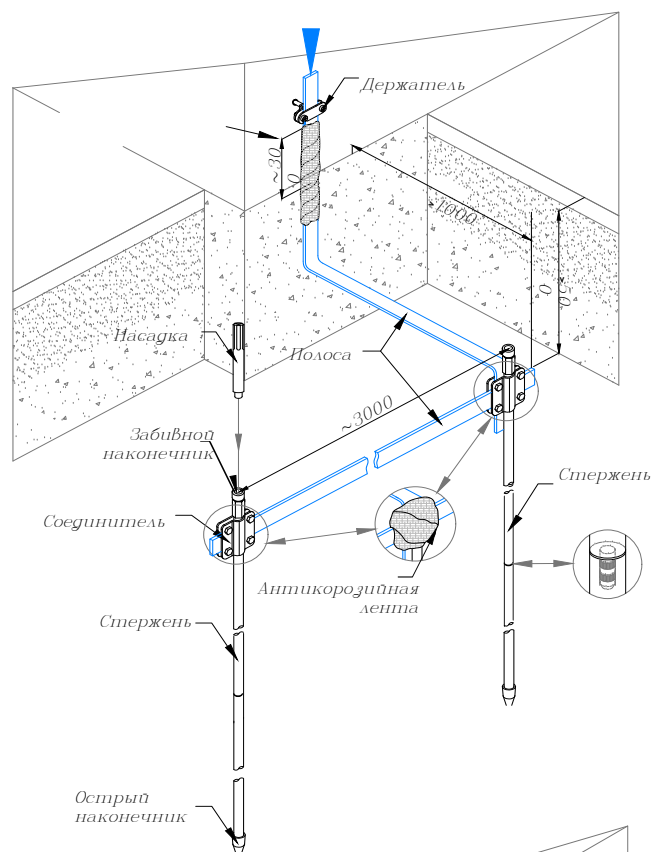
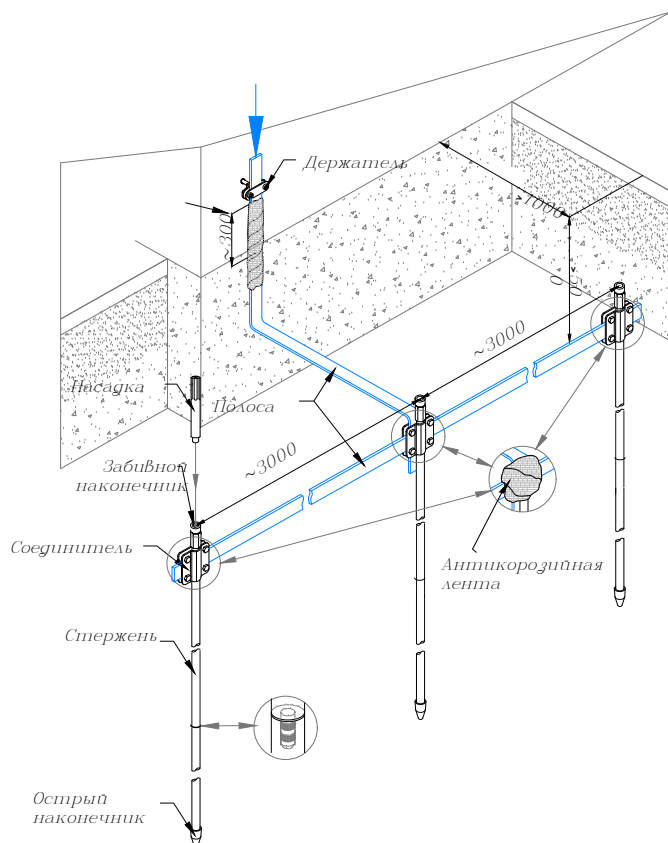
Артикул	Материал	Размер (мм.)	Вес (кг.)
GR620600	Краска	150x50	0,40

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

Типовые схемы устройства заземления



Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления		
Разработал							
Проверил							
Т. контр.							
Н. контр.							
Утвердил					Комплектующие для заземления		
Изм.	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Типовые схемы устройства заземления		
Разработал					Стадия	Лист	Листов
Проверил							
Т. контр.							
Н. контр.							
Утвердил							

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