

По запросу на E-mail вышлим чертежи в AutoCAD

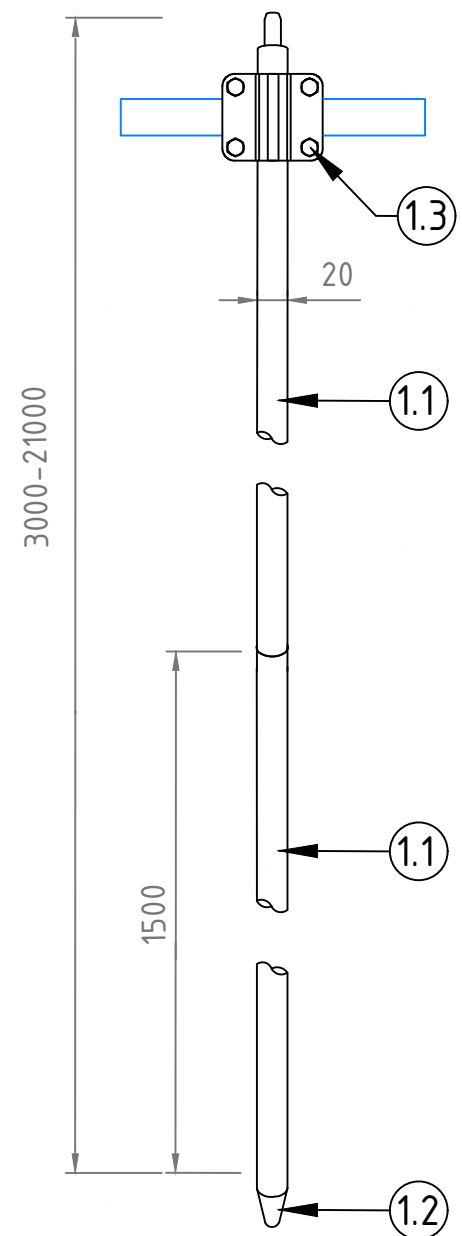
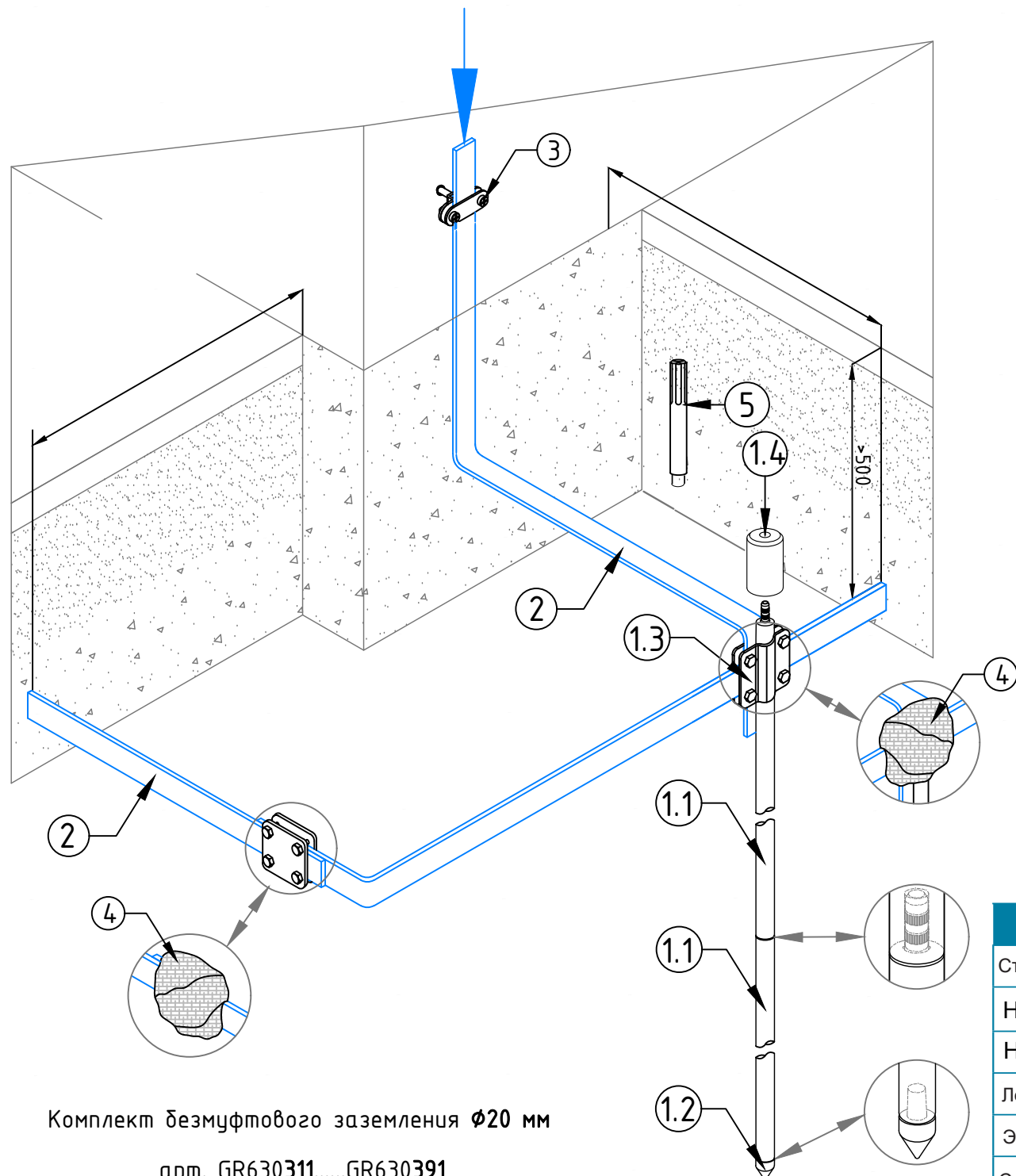


Схема устройства комплекта безмуфтового заземления $\Phi 20$ мм. из оцинкованной стали

№	Наименование	Артикул
1	Комплект безмуфтового заземления $\Phi 20$ мм от 3 до 21 м.	GR630311...GR630391
1.1	- Стержень заземления $\Phi 20 \times 1500$ мм. безмуфтовой	GR620341
1.2	- Наконечник заостренный для стержня $\Phi 20$ мм.	GR620380
1.3	- Соединитель для полосы 40 мм. и стержня $\Phi 20$ мм.	GR460481
1.4	- Наконечник забивной для стержня M20.	GR620390
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.	GR630311	7,5 м.	GR630341	12,0 м.	GR630371
4,5 м.	GR630321	9,0 м.	GR630351	15,0 м.	GR630381
6,0 м.	GR630331	10,5 м.	GR630361	18,0 м.	GR630391

В комплект безмуфтового 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. безмуфтовый	2 шт	3 шт	4 шт	5 шт	6 шт	7 шт	9 шт	11 шт	13 шт	15 шт
Наконечник заостренный для стержня	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт
Наконечник забивной для стержня	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 безмуфтового заземления $\Phi 20$ мм

арт. GR630311.....GR630391

Предназначен для выполнения заземления.

Стержни соединять между собой с помощью втулки. 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 безмуфтового заземления	Стадия	Лист	Листов
Проверил							РП	1	5
Т.контр.							ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru		
Н.контр.						Схема устройства безмуфтового заземления длиной от 3 до 18 метров диаметром 20			
Утвердил.									

Согласованно

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

По запросу на E-mail вышлим чертежи в AutoCAD

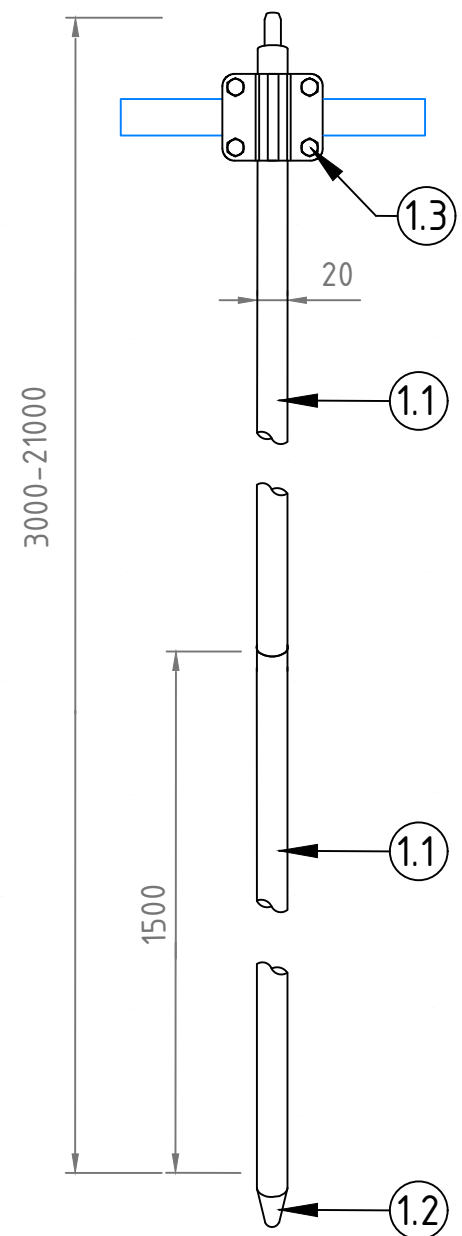
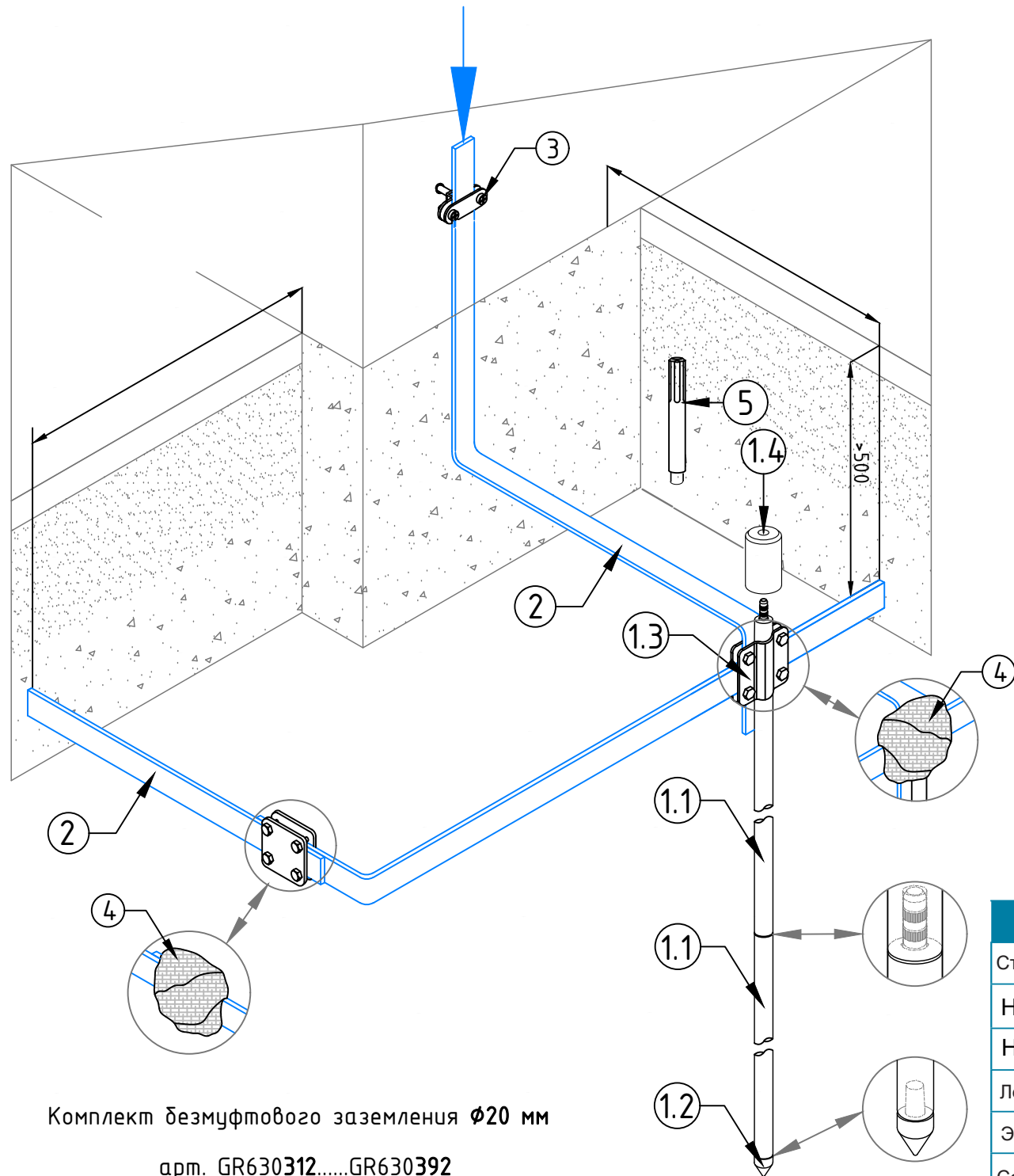


Схема устройства комплекта безмуфтового заземления $\phi 20$ мм. из меди

№	Наименование	Артикул
1	Комплект безмуфтового заземления $\phi 20$ мм от 3 до 21 м.	GR630311...GR630391
1.1	- Стержень заземления $\phi 20 \times 1500$ мм. безмуфтовой	GR620342
1.2	- Наконечник заостренный для стержня $\phi 20$ мм.	GR620380
1.3	- Соединитель для полосы 40 мм. и стержня $\phi 20$ мм.	GR460482
1.4	- Наконечник забивной для стержня M20.	GR620390
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.	GR630312	7,5 м.	GR630342	12,0 м.	GR630372
4,5 м.	GR630322	9,0 м.	GR630352	15,0 м.	GR630382
6,0 м.	GR630332	10,5 м.	GR630362	18,0 м.	GR630392

В комплект безмуфтового 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. безмуфтовый	2 шт	3 шт	4 шт	5 шт	6 шт	7 шт	9 шт	11 шт	13 шт	15 шт
Наконечник заостренный для стержня	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт
Наконечник забивной для стержня	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 безмуфтового заземления $\phi 20$ мм
арт. GR630312.....GR630392

Предназначен для выполнения заземления.

Стержни соединять между собой с помощью втулки. 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 безмуфтового заземления	Стадия	Лист	Листов
Схема устройства безмуфтового заземления длиной от 3 до 18 метров диаметром 20	РП	2	51

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

Согласованно

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

По запросу на E-mail вышлим чертежи в AutoCAD

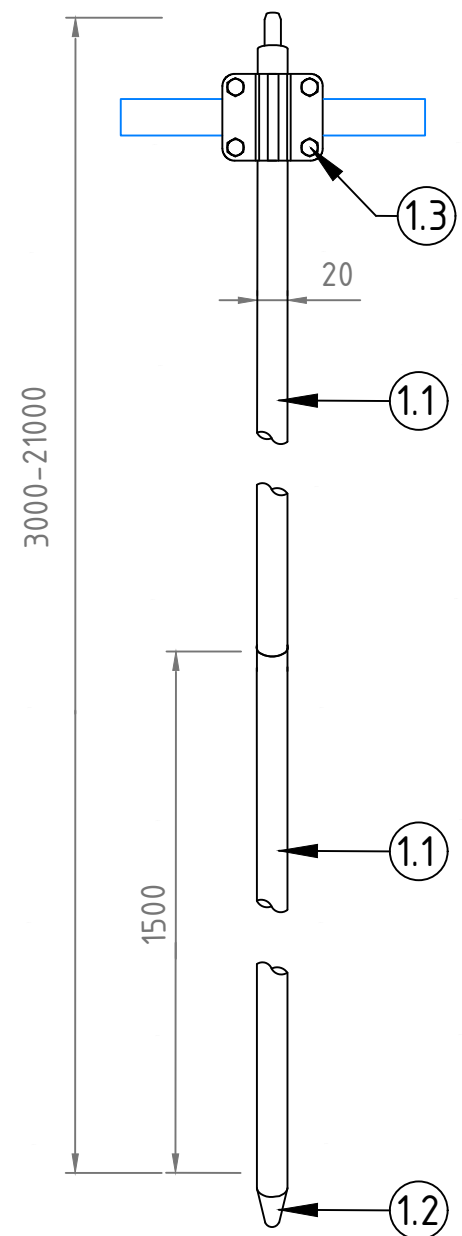
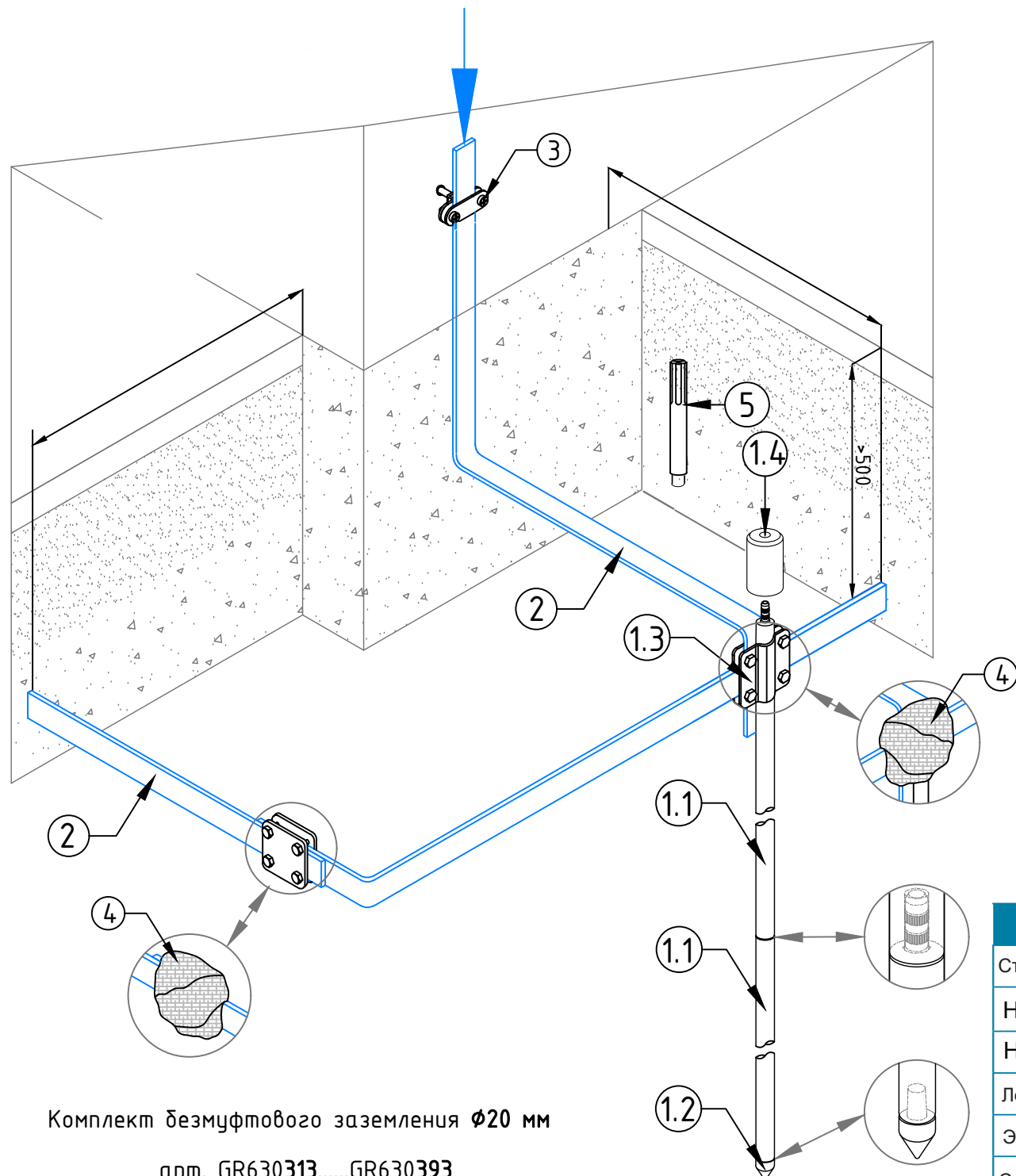


Схема устройства комплекта безмуфтового заземления $\phi 20$ мм. из нержавеющей стали

№	Наименование	Артикул
1	Комплект безмуфтового заземления $\phi 20$ мм от 3 до 21 м.	GR630313...GR630393
1.1	- Стержень заземления $\phi 20 \times 1500$ мм. безмуфтовой	GR620343
1.2	- Наконечник заостренный для стержня $\phi 20$ мм.	GR620380
1.3	- Соединитель для полосы 40 мм. и стержня $\phi 20$ мм.	GR460483
1.4	- Наконечник забивной для стержня M20.	GR620390
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.	GR630313	7,5 м.	GR630343	12,0 м.	GR630373
4,5 м.	GR630323	9,0 м.	GR630353	15,0 м.	GR630383
6,0 м.	GR630333	10,5 м.	GR630363	18,0 м.	GR630393

В комплект безмуфтового 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. безмуфтовый	2 шт	3 шт	4 шт	5 шт	6 шт	7 шт	9 шт	11 шт	13 шт	15 шт
Наконечник заостренный для стержня	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт
Наконечник забивной для стержня	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 безмуфтового заземления $\phi 20$ мм
арт. GR630313.....GR630393

Предназначен для выполнения заземления.

Стержни соединять между собой с помощью втулки. 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 безмуфтового заземления	Стадия	Лист	Листов
Схема устройства безмуфтового заземления длиной от 3 до 18 метров диаметром 20	РП	3	5

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

Согласованно

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

По запросу на E-mail вышлим чертежи в AutoCAD

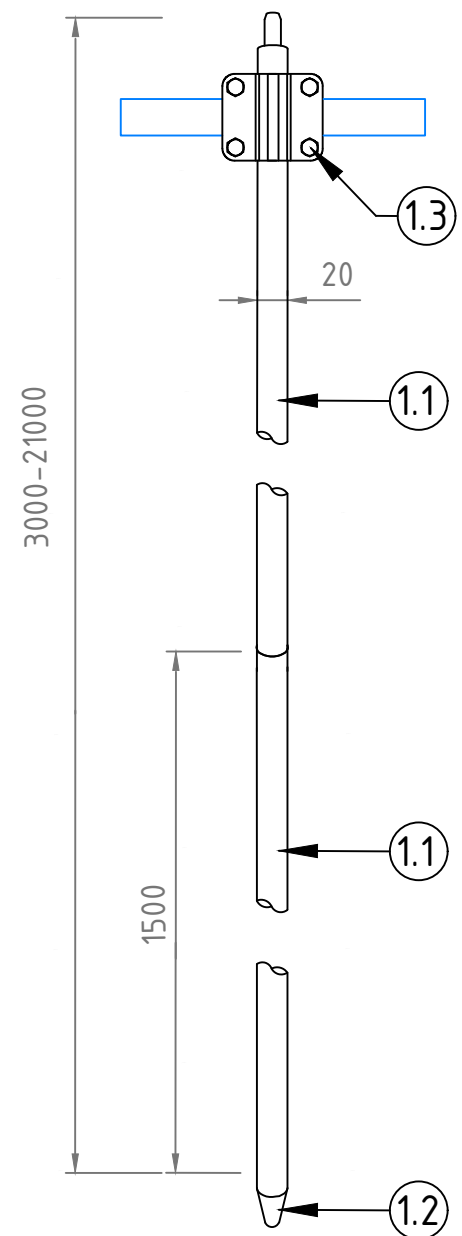
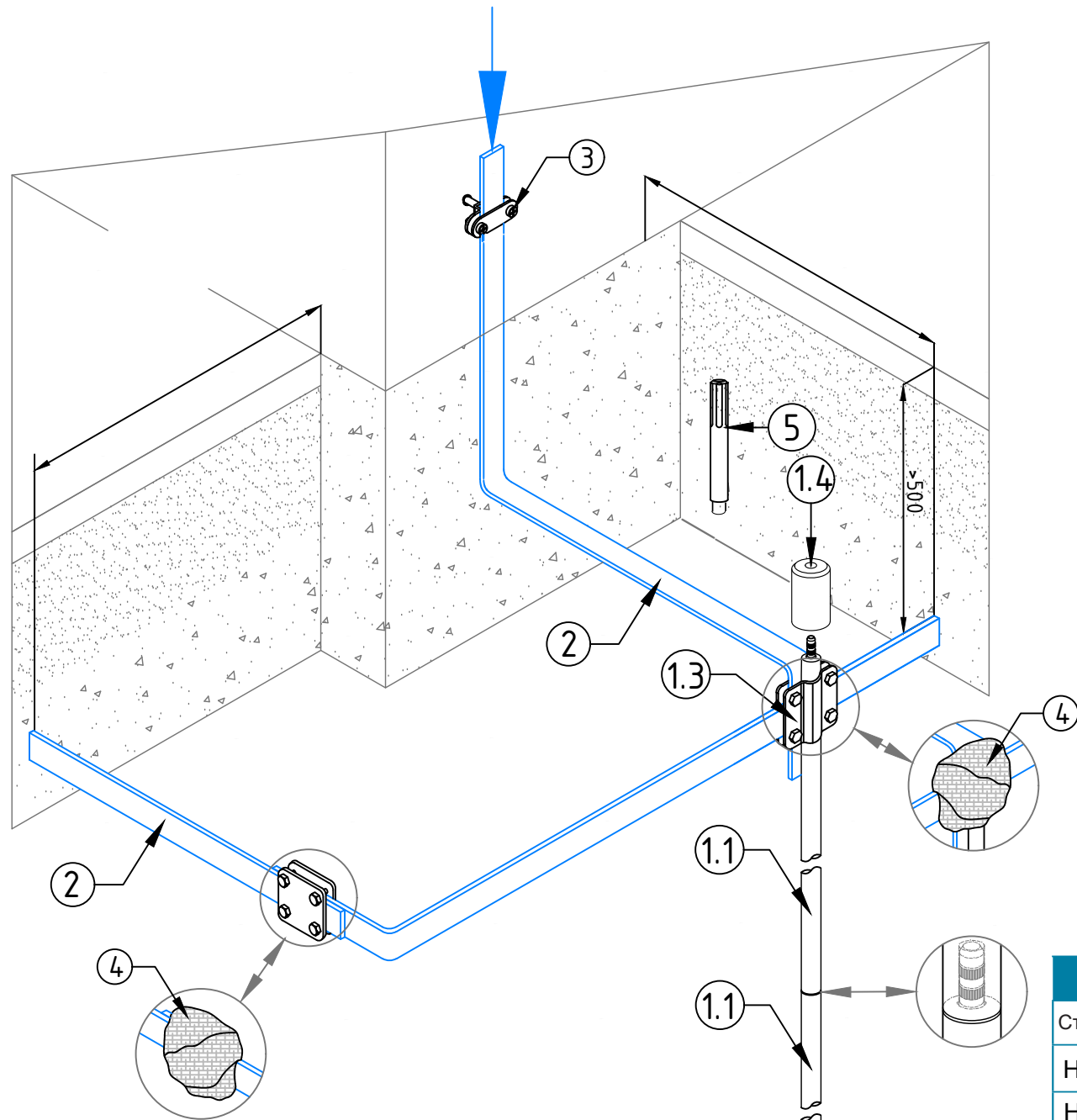


Схема устройства комплекта безмуфтового заземления $\phi 20$ мм. из омеднённой стали

№	Наименование	Артикул
1	Комплект безмуфтового заземления $\phi 20$ мм от 3 до 21 м.	GR630317...GR630397
1.1	- Стержень заземления $\phi 20 \times 1500$ мм. безмуфтовой	GR620347
1.2	- Наконечник заострённый для стержня $\phi 20$ мм.	GR620380
1.3	- Соединитель для полосы 40 мм. и стержня $\phi 20$ мм.	GR460487
1.4	- Наконечник забивной для стержня М20.	GR620390
2	Полоса оцинкованная 40x4 мм.	GR520467
3	Фасадный зажим полоса/пруток	GR360417
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.	GR630317	7,5 м.	GR630347	12,0 м.	GR630377
4,5 м.	GR630327	9,0 м.	GR630357	15,0 м.	GR630387
6,0 м.	GR630337	10,5 м.	GR630367	18,0 м.	GR630397

В комплект безмуфтового 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. безмуфтовый	2 шт	3 шт	4 шт	5 шт	6 шт	7 шт	9 шт	11 шт	13 шт	15 шт
Наконечник заострённый для стержня	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт
Наконечник забивной для стержня	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 безмуфтового заземления $\phi 20$ мм
арт. GR630317.....GR630397

Предназначен для выполнения заземления.

Стержни соединять между собой с помощью втулки. 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 безмуфтового заземления	Стадия	Лист	Листов
Проверил					РП		4	5	
Т.контр.									
Н.контр.						Схема устройства безмуфтового заземления длиной от 3 до 18 метров диаметром 20	ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru		
Утвердил.									

Согласованно

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

По запросу на E-mail вышлим чертежи в AutoCAD

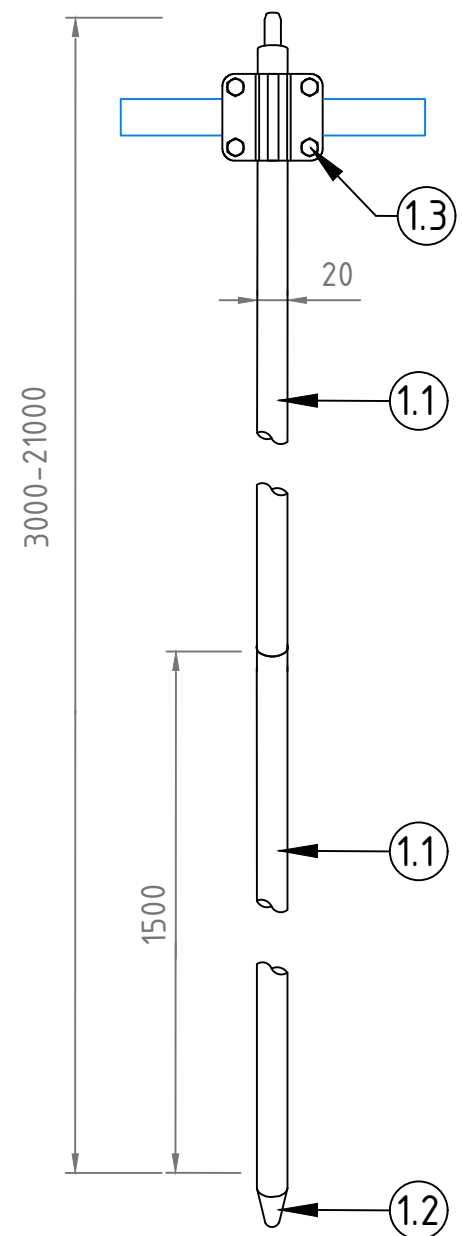
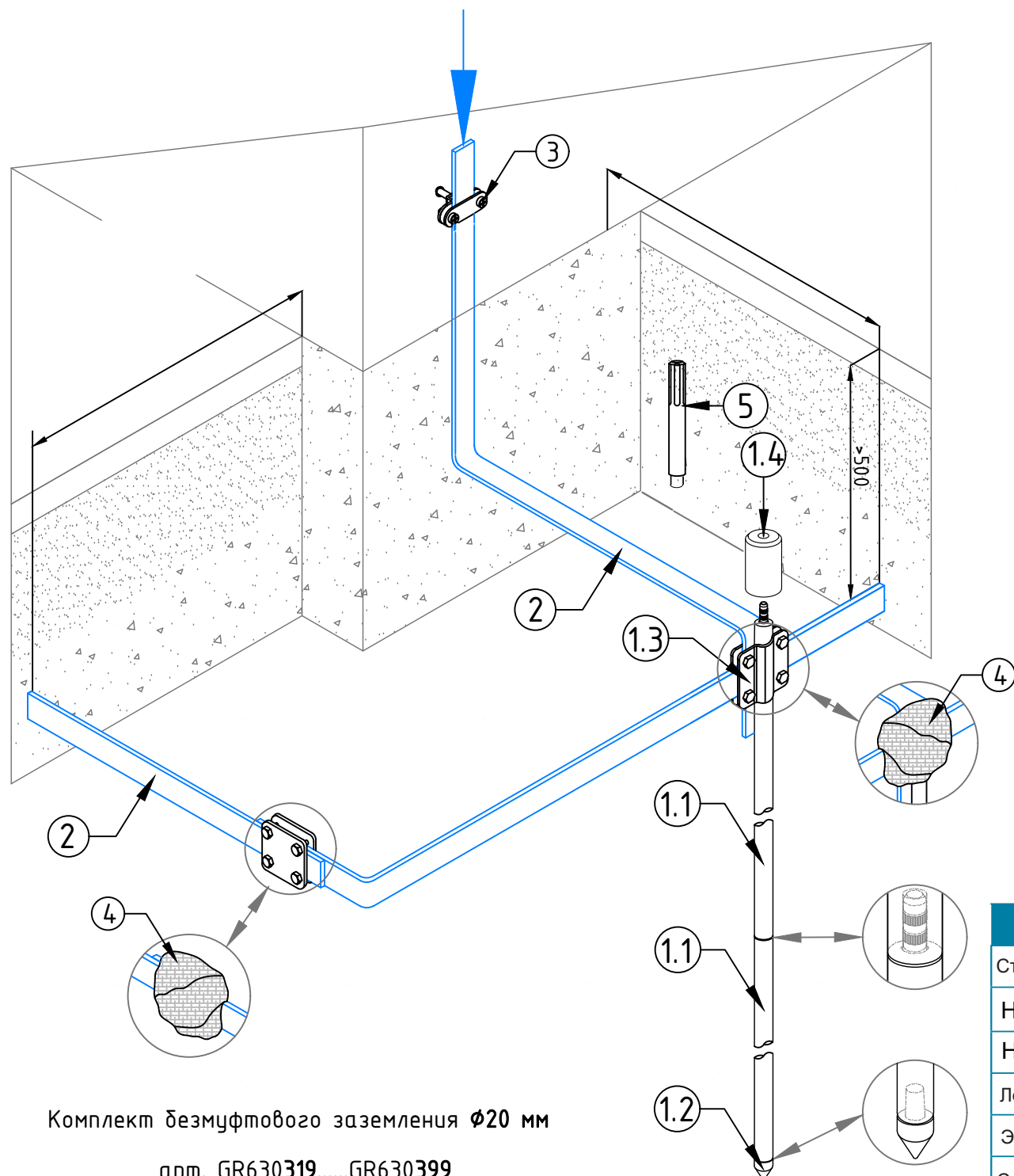


Схема устройства комплекта безмуфтового заземления $\Phi 20$ мм. из стали

№	Наименование	Артикул
1	Комплект безмуфтового заземления $\Phi 20$ мм от 3 до 21 м.	GR630319...GR630399
1.1	- Стержень заземления $\Phi 20 \times 1500$ мм. безмуфтовой	GR620349
1.2	- Наконечник заостренный для стержня $\Phi 20$ мм.	GR620380
1.3	- Соединитель для полосы 40 мм. и стержня $\Phi 20$ мм.	GR460489
1.4	- Наконечник забивной для стержня M20.	GR620390
2	Полоса оцинкованная 40x4 мм.	GR520469
3	Фасадный зажим полоса/пруток	GR360419
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.	GR630319	7,5 м.	GR630349	12,0 м.	GR630379
4,5 м.	GR630329	9,0 м.	GR630359	15,0 м.	GR630389
6,0 м.	GR630339	10,5 м.	GR630369	18,0 м.	GR630399

В комплект безмуфтового 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. безмуфтовый	2 шт	3 шт	4 шт	5 шт	6 шт	7 шт	9 шт	11 шт	13 шт	15 шт
Наконечник заостренный для стержня	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт
Наконечник забивной для стержня	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 безмуфтового заземления $\Phi 20$ мм
арт. GR630319.....GR630399

Предназначен для выполнения заземления.

Стержни соединять между собой с помощью втулки. 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)

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Содержание	Стадия	Лист	Листов
						Схема устройства безмуфтового заземления	РП	5	5
						Схема устройства безмуфтового заземления длиной от 3 до 18 метров диаметром 20	ООО «Стройплаза» +7 (999) 595-44-55 gromostar.ru z6643015@yandex.ru		

Согласованно

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.