

По запросу на E-mail вышлим чертежи в AutoCAD

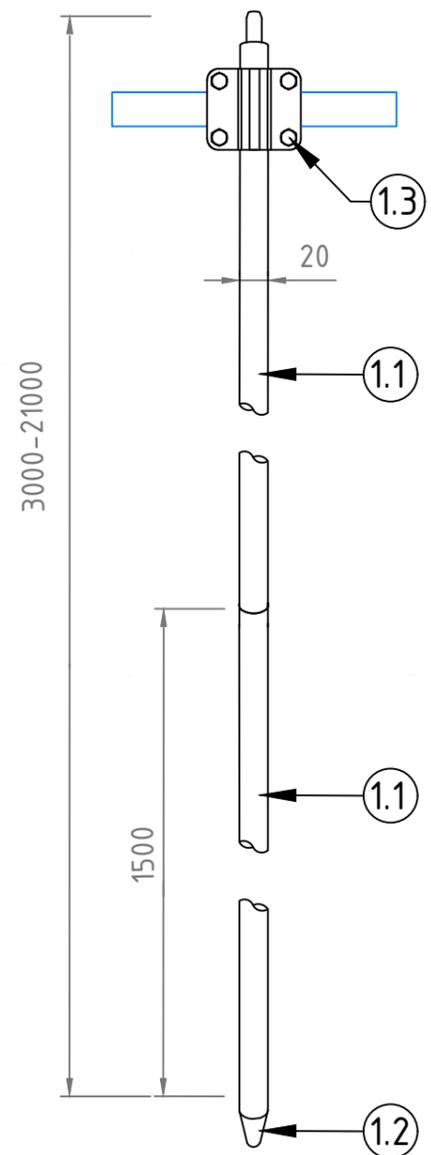
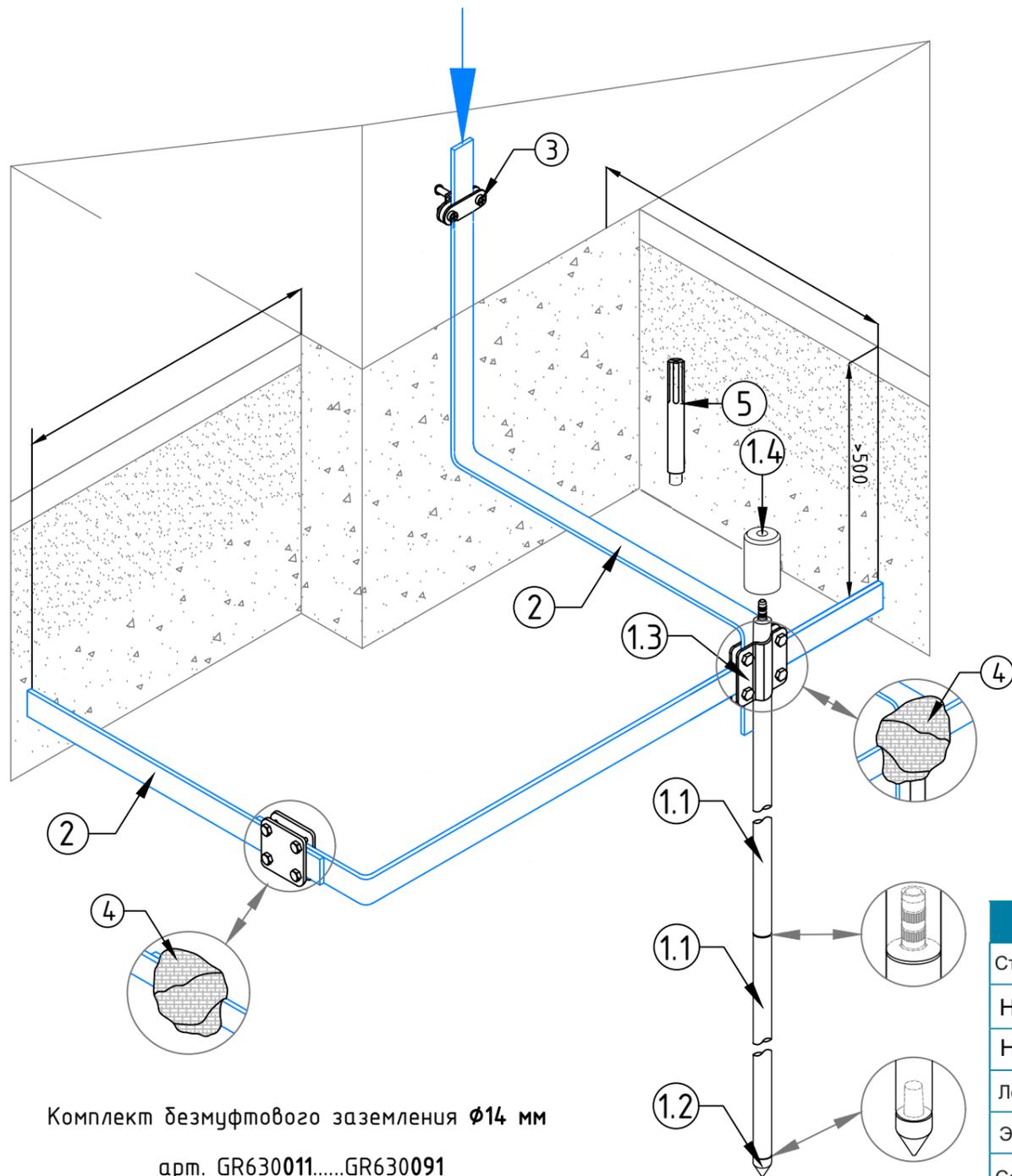


Схема устройства комплекта безмуфтового заземления  $\phi 14$  мм. из оцинкованной стали

№	Наименование	Артикул
1	Комплект безмуфтового заземления $\phi 14$ мм от 3 до 21 м.	GR630011...GR630091
1.1	- Стержень заземления $\phi 14 \times 1500$ мм. безмуфтовой	GR620041
1.2	- Наконечник заостренный для стержня $\phi 14$ мм.	GR620080
1.3	- Соединитель для полосы 40 мм. и стержня $\phi 14$ мм.	GR460481
1.4	- Наконечник забивной для стержня M20.	GR620090
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.	GR630011	7,5 м.	GR630041	12,0 м.	GR630071
4,5 м.	GR630021	9,0 м.	GR630051	15,0 м.	GR630081
6,0 м.	GR630031	10,5 м.	GR630061	18,0 м.	GR630091

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 $\phi 14$ мм.	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт

Комплект безмуфтового заземления  $\phi 14$  мм  
арт. GR630011.....GR630091

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
	РП	1	5

Схема устройства безмуфтового заземления длиной от 3 до 18 метров диаметром 14 мм. из оцинкованной стали

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

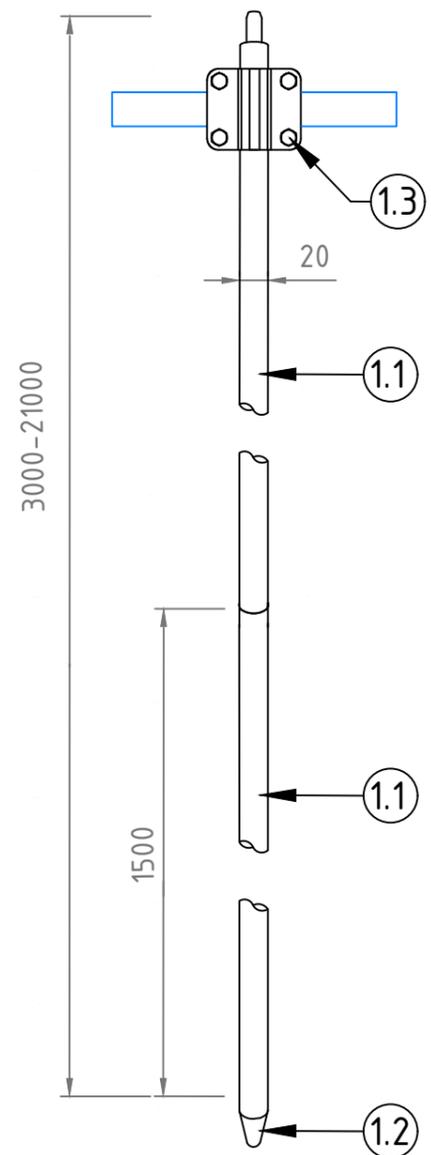
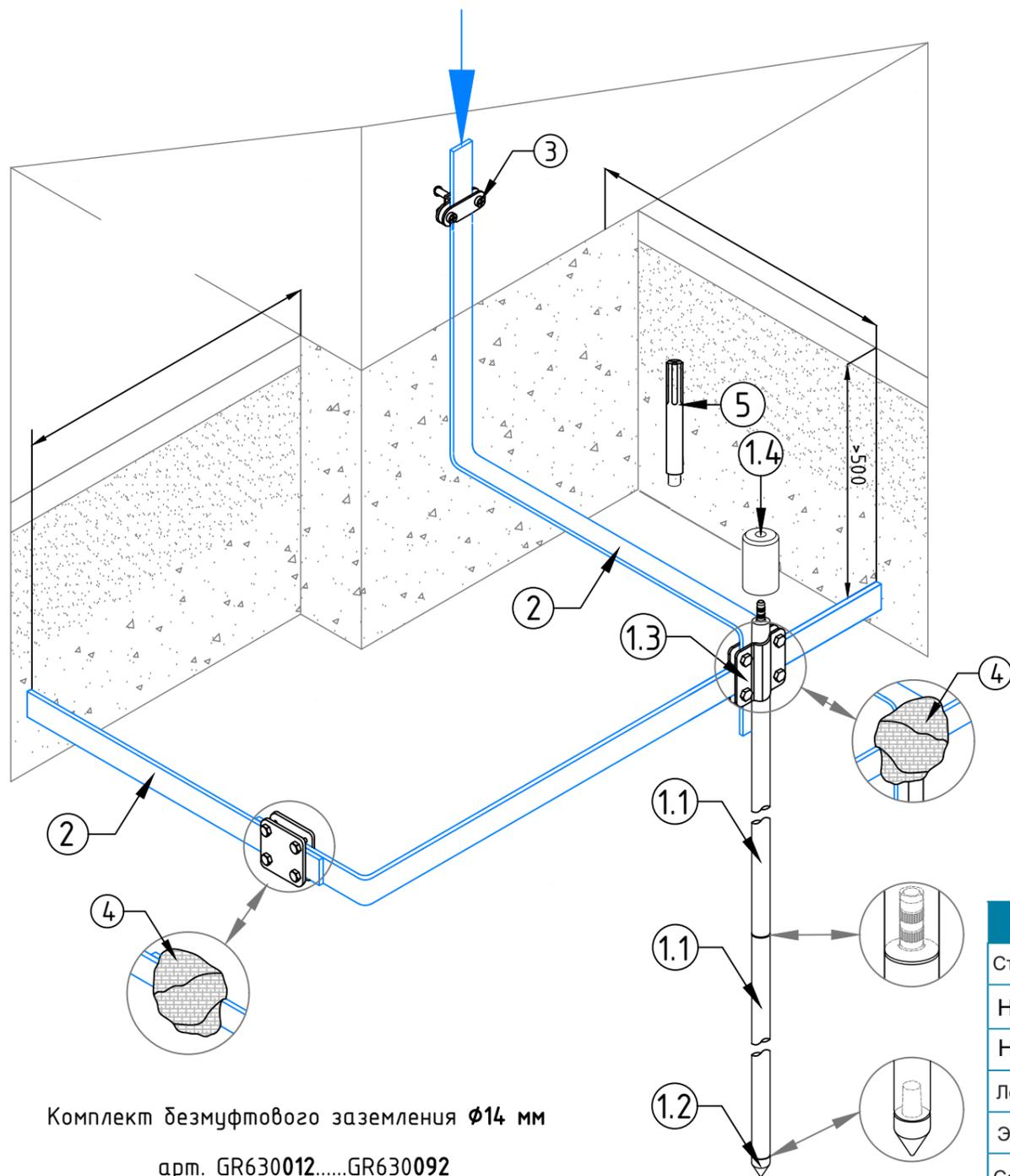


Схема устройства комплекта безмуфтового заземления  $\phi 14$  мм. из меди

№	Наименование	Артикул
1	Комплект безмуфтового заземления $\phi 14$ мм от 3 до 21 м.	GR630012...GR630092
1.1	- Стержень заземления $\phi 14 \times 1500$ мм. безмуфтовой	GR620042
1.2	- Наконечник заостренный для стержня $\phi 14$ мм.	GR620080
1.3	- Соединитель для полосы 40 мм. и стержня $\phi 14$ мм.	GR460482
1.4	- Наконечник забивной для стержня.	GR620090
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.	GR630012	7,5 м.	GR630042	12,0 м.	GR630072
4,5 м.	GR630022	9,0 м.	GR630052	15,0 м.	GR630082
6,0 м.	GR630032	10,5 м.	GR630062	18,0 м.	GR630092

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 $\phi 14$ мм.	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт

Комплект безмуфтового заземления  $\phi 14$  мм  
арт. GR630012.....GR630092

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	2	5
						Схема устройства безмуфтового заземления длиной от 3 до 18 метров диаметром 14 мм. из оцинкованной стали			

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

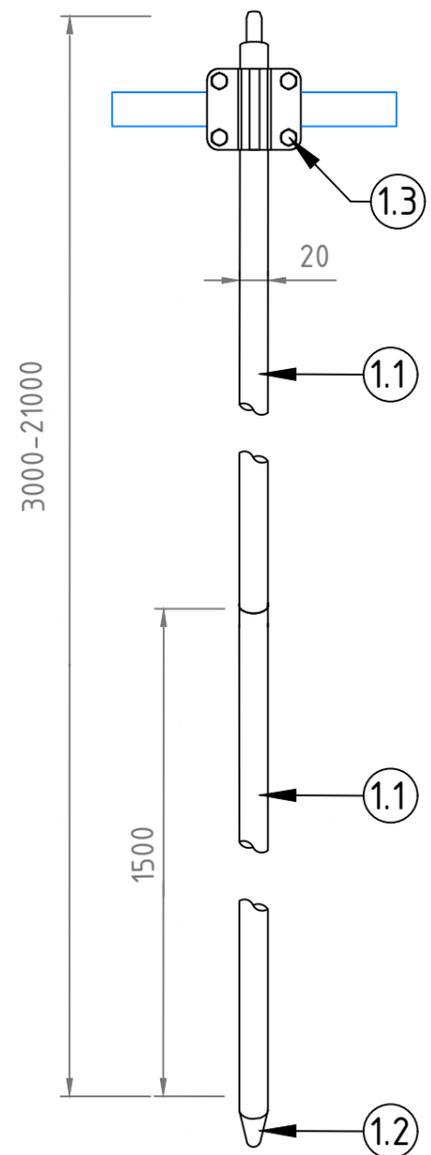
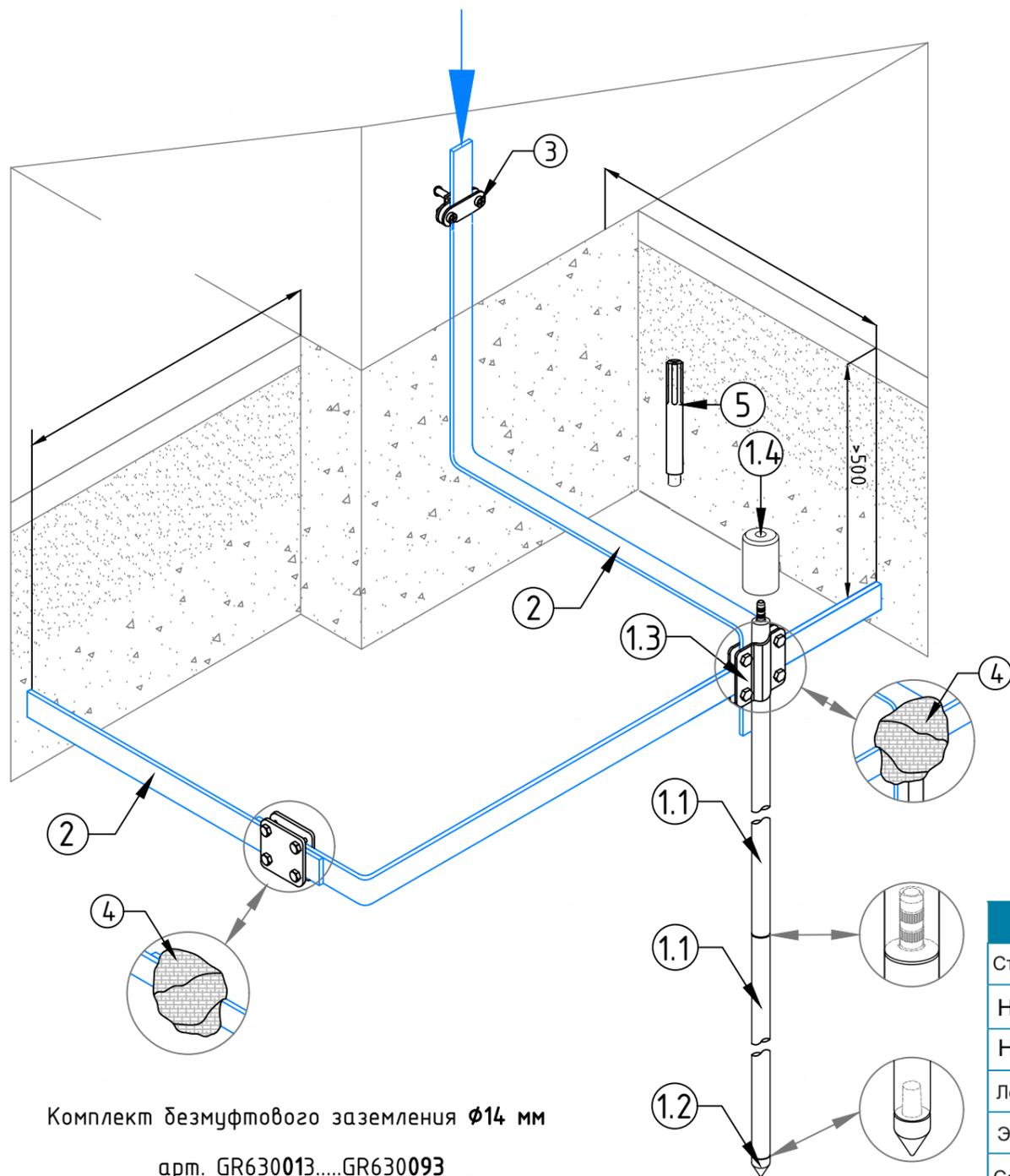


Схема устройства комплекта безмуфтового заземления  $\phi 14$  мм. из нержавеющей стали

№	Наименование	Артикул
1	Комплект безмуфтового заземления $\phi 14$ мм от 3 до 21 м.	GR630013...GR630093
1.1	- Стержень заземления $\phi 14 \times 1500$ мм. безмуфтовой	GR620043
1.2	- Наконечник заостренный для стержня $\phi 14$ мм.	GR620080
1.3	- Соединитель для полосы 40 мм. и стержня $\phi 14$ мм.	GR460483
1.4	- Наконечник забивной для стержня	GR620090
2	Полоса оцинкованная 40x4 мм.	GR520463
3	Фасадный зажим полоса/пруток	GR360413
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.	GR630013	7,5 м.	GR630043	12,0 м.	GR630073
4,5 м.	GR630023	9,0 м.	GR630053	15,0 м.	GR630083
6,0 м.	GR630033	10,5 м.	GR630063	18,0 м.	GR630093

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 $\phi 14$ мм.	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт

Комплект безмуфтового заземления  $\phi 14$  мм  
арт. GR630013.....GR630093

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		3	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 14 мм. из оцинкованной стали			
Утвердил.									

Согласованно

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

По запросу на E-mail вышлим чертежи в AutoCAD

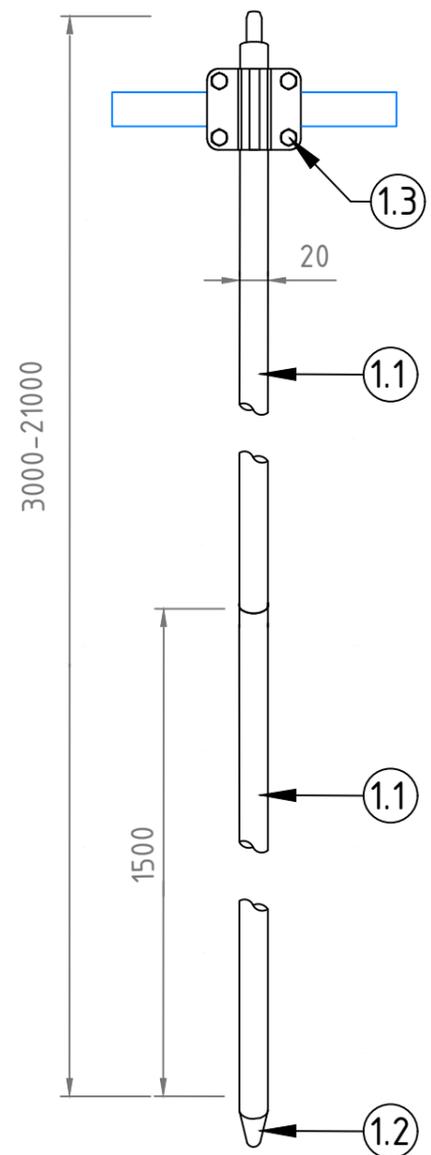
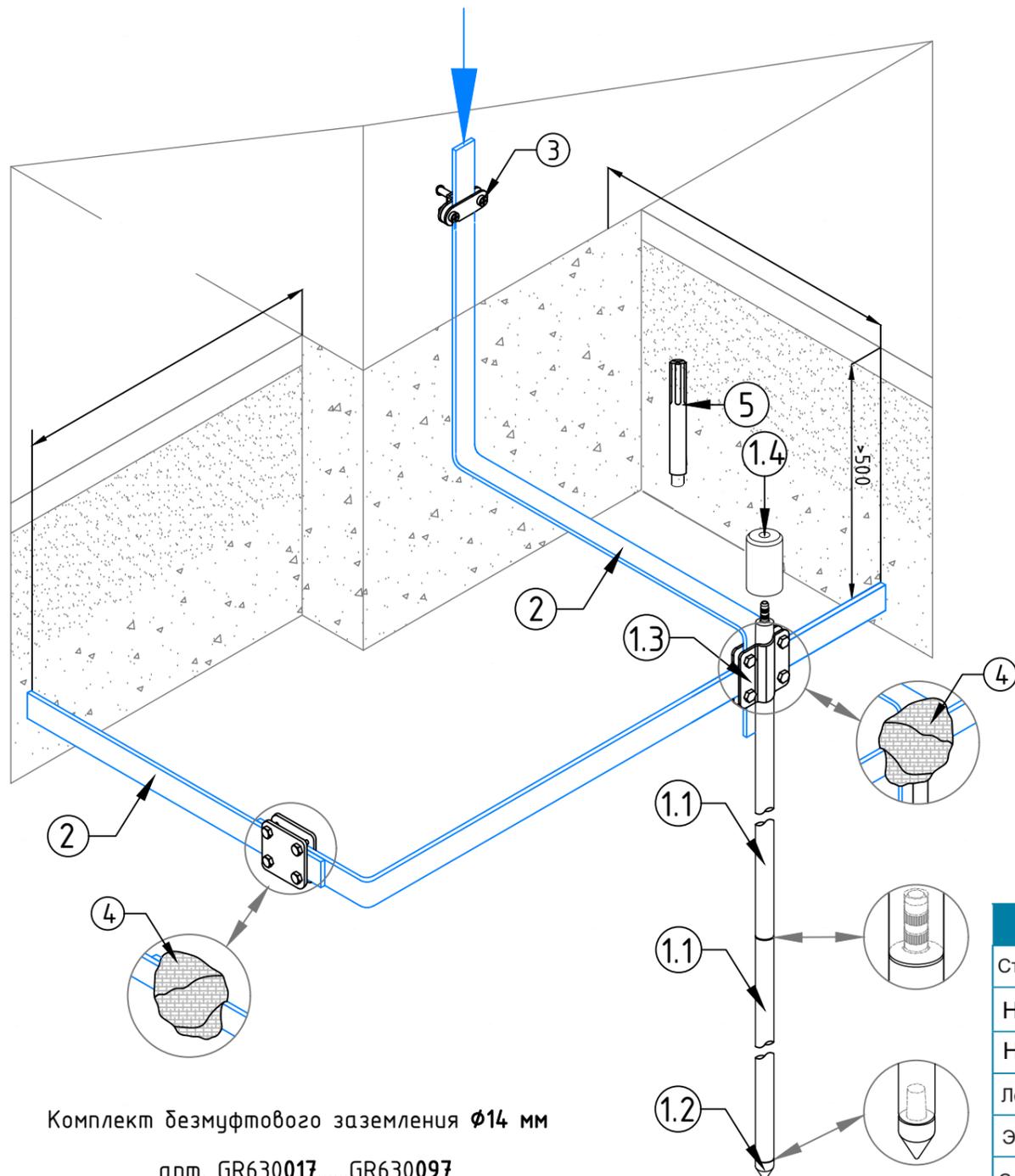


Схема устройства комплекта безмуфтового заземления  $\phi 14$  мм. из омеднённой стали

№	Наименование	Артикул
1	Комплект безмуфтового заземления $\phi 14$ мм от 3 до 21 м.	GR630017...GR630097
1.1	- Стержень заземления $\phi 14 \times 1500$ мм. безмуфтовой	GR620047
1.2	- Наконечник заострённый для стержня $\phi 14$ мм.	GR620080
1.3	- Соединитель для полосы 40 мм. и стержня $\phi 14$ мм.	GR460487
1.4	- Наконечник забивной для стержня	GR620090
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.	GR630017	7,5 м.	GR630047	12,0 м.	GR630077
4,5 м.	GR630027	9,0 м.	GR630057	15,0 м.	GR630087
6,0 м.	GR630037	10,5 м.	GR630067	18,0 м.	GR630097

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 $\phi 14$ мм.	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт

Комплект безмуфтового заземления  $\phi 14$  мм  
арт. GR630017.....GR630097

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	4	5
						Схема устройства безмуфтового заземления длиной от 3 до 18 метров диаметром 14 мм. из оцинкованной стали	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

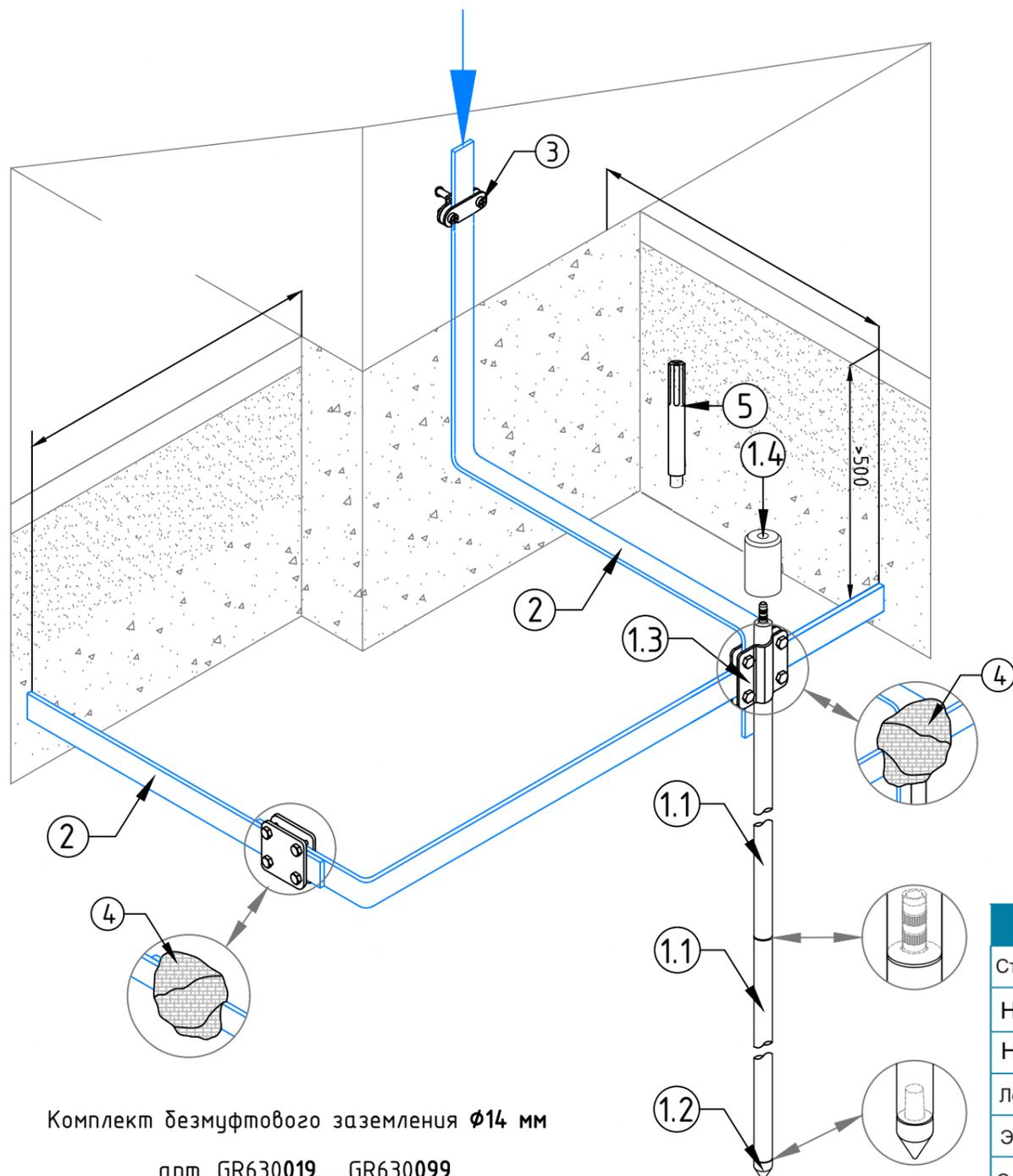


Схема устройства комплекта безмуфтового заземления  $\phi 14$  мм. из стали

№	Наименование	Артикул
1	Комплект безмуфтового заземления $\phi 14$ мм от 3 до 21 м.	GR630019...GR630099
1.1	- Стержень заземления $\phi 14 \times 1500$ мм. безмуфтовой	GR620049
1.2	- Наконечник заостренный для стержня $\phi 14$ мм.	GR620080
1.3	- Соединитель для полосы 40 мм. и стержня $\phi 14$ мм.	GR460481
1.4	- Наконечник забивной для стержня	GR620090
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.	GR630019	7,5 м.	GR630049	12,0 м.	GR630079
4,5 м.	GR630029	9,0 м.	GR630059	15,0 м.	GR630089
6,0 м.	GR630039	10,5 м.	GR630069	18,0 м.	GR630099

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 $\phi 14$ мм.	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт

Комплект безмуфтового заземления  $\phi 14$  мм  
арт. GR630019.....GR630099

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
РП	5	5

Схема устройства безмуфтового заземления длиной от 3 до 18 метров диаметром 14 мм. из оцинкованной стали

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

Согласованно

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.