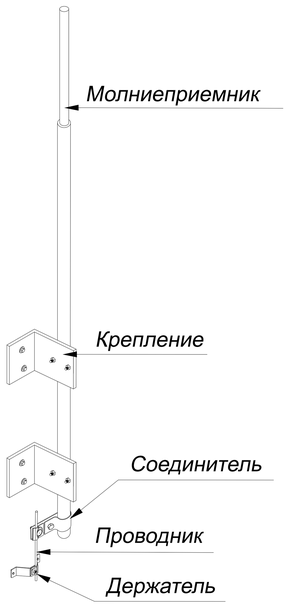
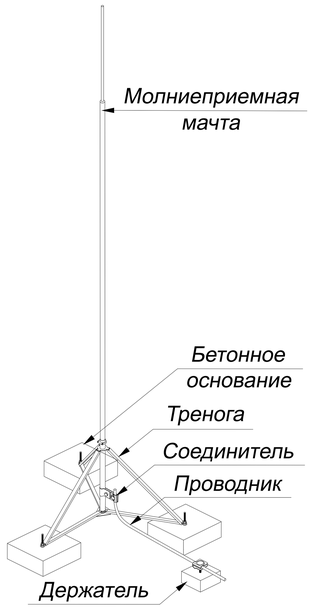
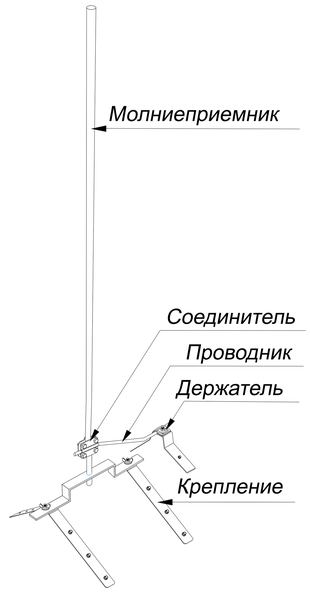
Узел
Молниеприемник с креплением на стену



Узел
Молниеприемная мачта на бетонном основании

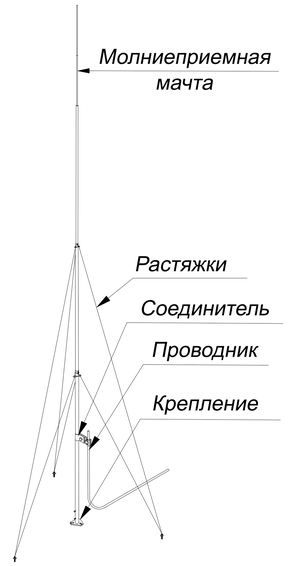


Узел
Молниеприемник с креплением на прямой конек

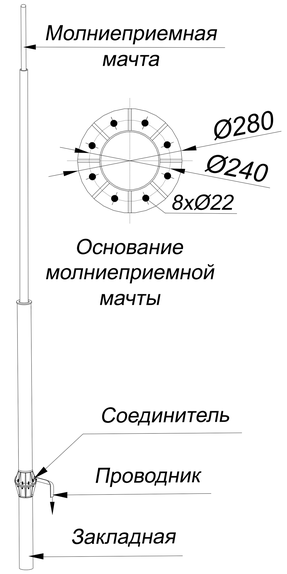


Узел
Молниеприемник с креплением на круглый конек

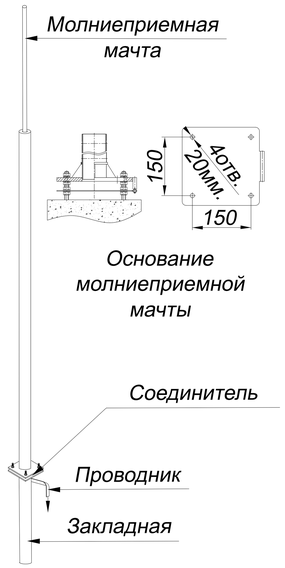
Узел
Молниеприемная мачта на растяжках



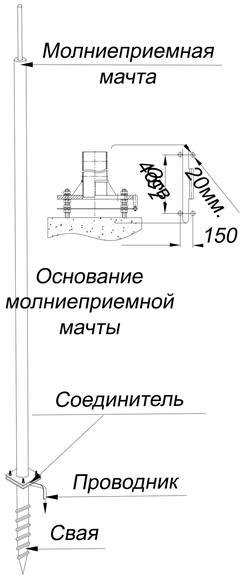
Узел
Молниеприемная мачта с закладной на грунт



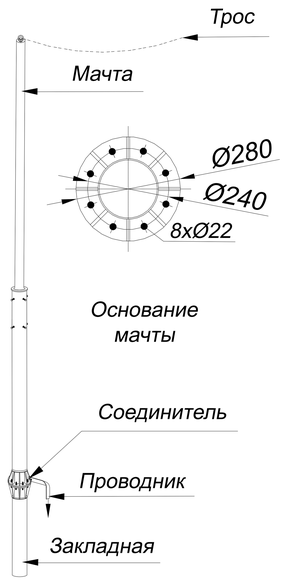
Узел
Мачта с откидным механизмом с закладной



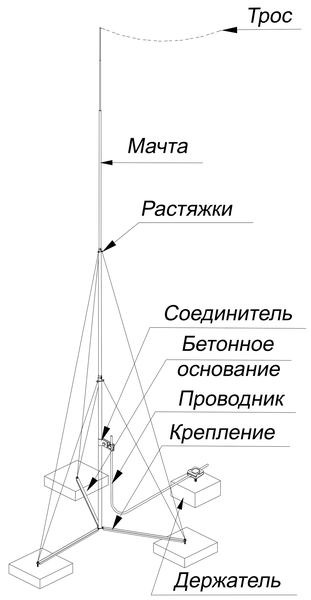
Узел
Мачта с откидным механизмом на свае



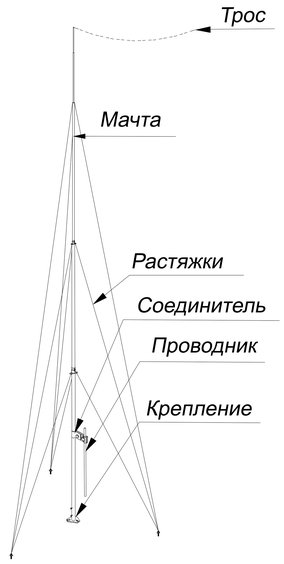
Узел
Мачта для тросового молниепремника



Узел
Мачта на бетонном основании для троса



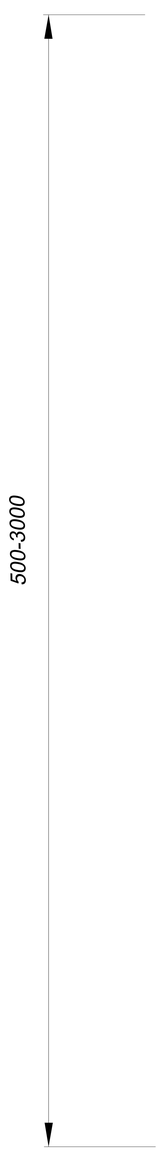
Узел
Мачта на растяжках для троса



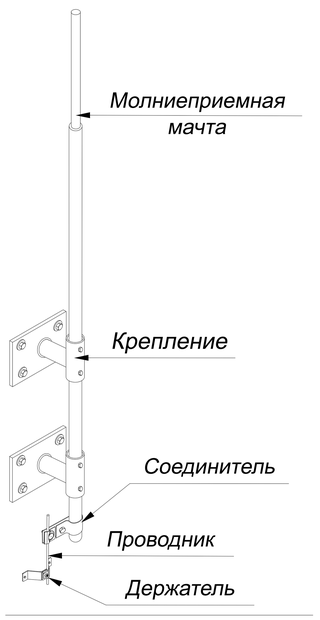
Узел
Молниеприемник с креплением на трубу

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Узлы молниеприемники, молниеприемные мачты, молниеотводы	Лист 63

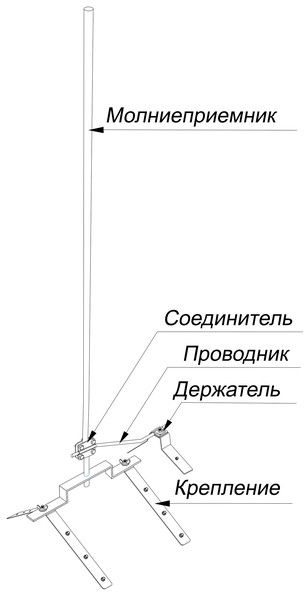
Подп. и дата | Инв.N дубл. | Взам. инв.N | Подп. и дата | Инв.N подл.



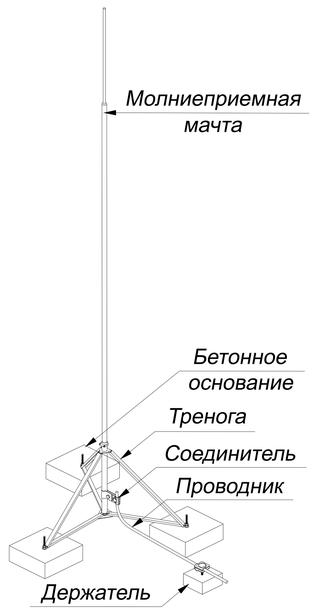
Узел
Молниеприемная мачта с креплением на стену



Узел
Молниеприемник с креплением на прямой конек



Узел
Молниеприемная мачта на бетонном основании



№	Название	Артикул	Высота	Вес
1	Молниеприемники GROMOSTAR от 0,5 до 3,0 метров из горячеоцинкованной стали	GR110501	0,5 м	0,8 кг
2		GR110011	1,0 м	1,6 кг
3		GR110511	1,5 м	2,4 кг
4		GR110021	2,0 м	3,2 кг
5		GR110521	2,5 м	4,0 кг
6		GR110031	3,0 м	4,8 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1	Молниеприемники GROMOSTAR от 0,5 до 3,0 метров из меди	GR110502	0,5 м	0,3 кг
2		GR110012	1,0 м	0,5 кг
3		GR110512	1,5 м	1,0 кг
4		GR110022	2,0 м	1,5 кг
5		GR110522	2,5 м	3,2 кг
6		GR110032	3,0 м	3,7 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1	Молниеприемники GROMOSTAR от 0,5 до 3,0 метров из нержавеющей стали	GR110503	0,5 м	0,8 кг
2		GR110013	1,0 м	1,6 кг
3		GR110513	1,5 м	2,4 кг
4		GR110023	2,0 м	3,2 кг
5		GR110523	2,5 м	4,0 кг
6		GR110033	3,0 м	4,8 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1	Молниеприемники GROMOSTAR от 0,5 до 3,0 метров из окрашенной стали	GR110504	0,5 м	0,8 кг
2		GR110014	1,0 м	1,6 кг
3		GR110514	1,5 м	2,4 кг
4		GR110024	2,0 м	3,2 кг
5		GR110524	2,5 м	4,0 кг
6		GR110034	3,0 м	4,8 кг

Молниеприемники GROMOSTAR предназначен для защиты от ударов молнии.

С помощью креплений можно закрепить к стене, фасаде, трубе, коньке, кровле и установить на грунт.

При помощь соединителя можно подключаеть к проводнику Ø6-Ø10 мм.

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1	Молниеприемники GROMOSTAR от 0,5 до 3,0 метров из алюминия	GR110505	0,5 м	0,1 кг
2		GR110015	1,0 м	0,2 кг
3		GR110515	1,5 м	0,3 кг
4		GR110025	2,0 м	0,8 кг
5		GR110525	2,5 м	1,1 кг
6		GR110035	3,0 м	1,4 кг

Подп. и дата | Инв.N дубл. | Взам. инв.N | Подп. и дата | Инв.N подл.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Володько М.И.		
Пров.		Шпак А.А.		
Н. контр.		Шпак А.А.		
Утв.		Бродников М.И.		

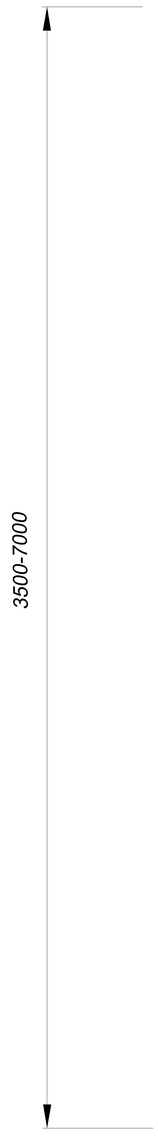
Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

Система молниезащиты и заземления

Стадия	Лист	Листов
РД	64	67

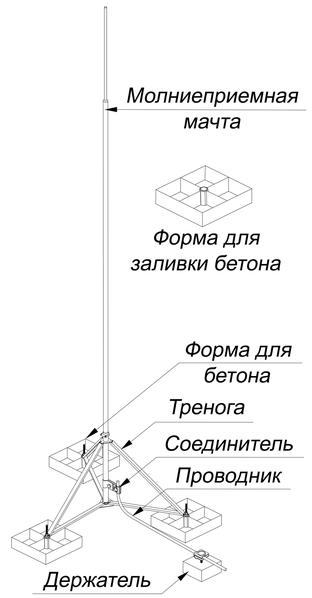
Молниеприемники высотой от 0,5 до 3,0 метров

ООО "СтройПлаза"
gromostar.ru
+7(999)595-44-55



Узел
Молниеприемник с креплением на круглый конек

Узел
Молниеприемная мачта с формой для бетона



Узел
Молниеприемник с креплением на трубу

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1	Молниеприемные мачты GROMOSTAR от 3,5 до 7,0 метров из горячеоцинкованной стали	GR110531	3,5 м	8,5 кг
2		GR110041	4,0 м	9,5 кг
3		GR110541	4,5 м	11,0 кг
4		GR110051	5,0 м	11,5 кг
5		GR110551	5,5 м	13,5 кг
6		GR110061	6,0 м	14,3 кг
7		GR110561	6,5 м	16,1 кг
8		GR110071	7,0 м	16,8 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1	Молниеприемные мачты GROMOSTAR от 3,5 до 7,0 метров из нержавеющей стали	GR110533	3,5 м	5,5 кг
2		GR110043	4,0 м	6,3 кг
3		GR110543	4,5 м	7,0 кг
4		GR110053	5,0 м	7,8 кг
5		GR110553	5,5 м	8,5 кг
6		GR110063	6,0 м	9,3 кг
7		GR110563	6,5 м	10,1 кг
8		GR110073	7,0 м	10,8 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1	Молниеприемные мачты GROMOSTAR от 3,5 до 7,0 метров из окрашенной стали	GR110534	3,5 м	5,5 кг
2		GR110044	4,0 м	6,3 кг
3		GR110544	4,5 м	7,0 кг
4		GR110054	5,0 м	7,8 кг
5		GR110554	5,5 м	8,5 кг
6		GR110064	6,0 м	9,3 кг
7		GR110564	6,5 м	10,1 кг
8		GR110074	7,0 м	10,8 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1	Молниеприемные мачты GROMOSTAR от 3,5 до 7,0 метров из меди	GR110532	3,5 м	4,9 кг
2		GR110042	4,0 м	5,1 кг
3		GR110542	4,5 м	5,4 кг
4		GR110052	5,0 м	5,5 кг
5		GR110552	5,5 м	5,8 кг

Молниеприемники GROMOSTAR предназначен для защиты от ударов молнии.

С помощью креплений можно закрепить к стене, фасаде, трубе, коньке, кровле и установить на грунт.

При помощь соединителя можно подключаеть к проводнику Ø6-Ø10 мм.

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1	Молниеприемные мачты GROMOSTAR от 3,5 до 7,0 метров из алюминия	GR110535	3,5 м	2,1 кг
2		GR110045	4,0 м	2,2 кг
3		GR110545	4,5 м	2,7 кг
4		GR110055	5,0 м	2,9 кг
5		GR110555	5,5 м	3,2 кг
6		GR110065	6,0 м	3,3 кг
7		GR110565	6,5 м	3,9 кг
8		GR110075	7,0 м	4,0 кг

Подп. и дата | Инв.N дубл. | Взам. инв.N | Подп. и дата | Инв.N подл.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Володько М.И.		
Пров.		Шпак А.А.		
Н. контр.		Шпак А.А.		
Утв.		Бродников М.И.		

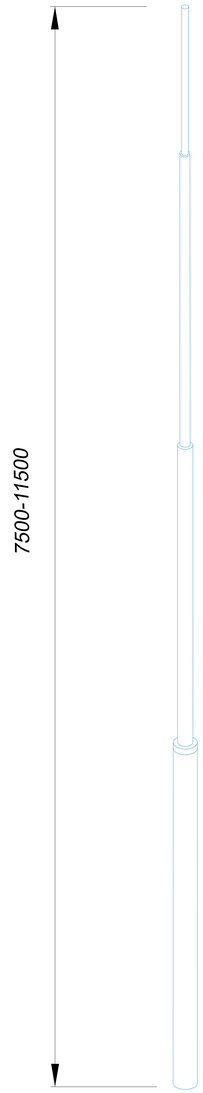
Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

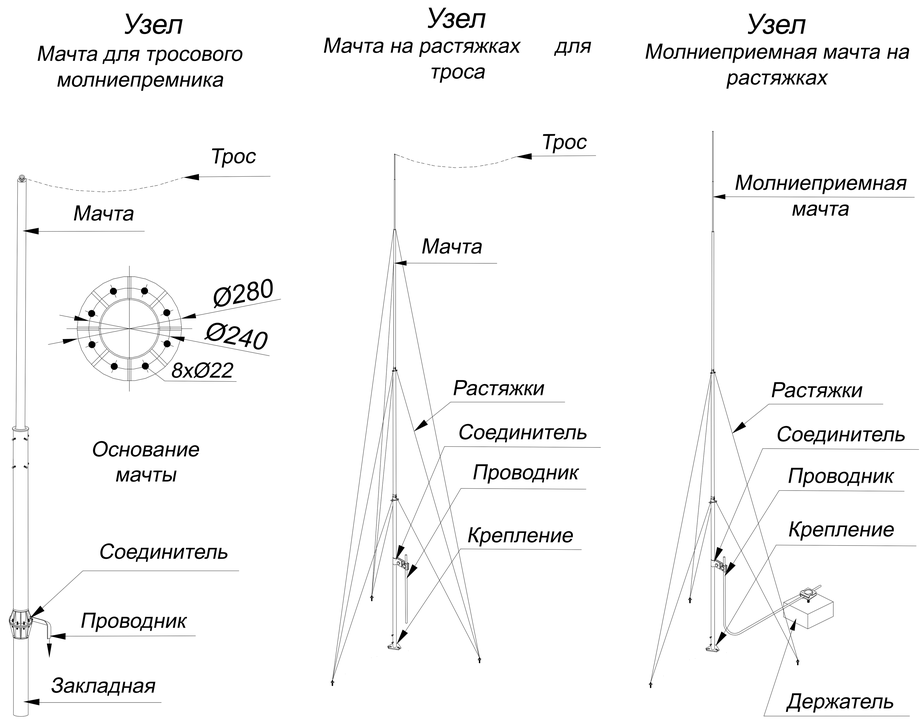
Система молниезащиты и заземления

Стадия	Лист	Листов
РД	65	67

Молниеприемные мачты высотой от 3,5 до 7,0 метров

ООО "СтройПлаза"
gromostar.ru
+7(999)595-44-55





№	Название	Артикул	Высота	Вес
1	Молниеприемные мачты GROMOSTAR от 7,5 до 11,0 метров из горячеоцинкованной стали	GR110571	7,5 м	30,1 кг
2		GR110081	8,0 м	30,9 кг
3		GR110581	8,5 м	33,6 кг
4		GR110091	9,0 м	37,5 кг
5		GR110591	9,5 м	39,1 кг
6		GR110101	10,0 м	39,9 кг
7		GR110601	10,5 м	42,6 кг
8		GR110111	11,0 м	43,4 кг
9		GR110611	11,5 м	46,1 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1	Молниеприемные мачты GROMOSTAR от 7,5 до 11,0 метров из нержавеющей стали	GR110573	7,5 м	20,7 кг
2		GR110083	8,0 м	21,5 кг
3		GR110583	8,5 м	23,2 кг
4		GR110093	9,0 м	25,2 кг
5		GR110593	9,5 м	26,5 кг
6		GR110103	10,0 м	27,3 кг
7		GR110603	10,5 м	29,0 кг
8		GR110113	11,0 м	29,8 кг
9		GR110613	11,5 м	31,5 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1	Молниеприемные мачты GROMOSTAR от 7,5 до 11,0 метров из окрашенной стали	GR110574	7,5 м	20,7 кг
2		GR110084	8,0 м	21,5 кг
3		GR110584	8,5 м	23,2 кг
4		GR110094	9,0 м	25,2 кг
5		GR110594	9,5 м	26,5 кг
6		GR110104	10,0 м	27,3 кг
7		GR110604	10,5 м	29,0 кг
8		GR110114	11,0 м	29,8 кг
9		GR110614	11,5 м	31,5 кг

Молниеприемники GROMOSTAR предназначен для защиты от ударов молнии.

С помощью креплений можно закрепить к стене, фасаде, трубе, коньке, кровле и установить на грунт.

При помощь соединителя можно подключаеть к проводнику Ø6-Ø10 мм.

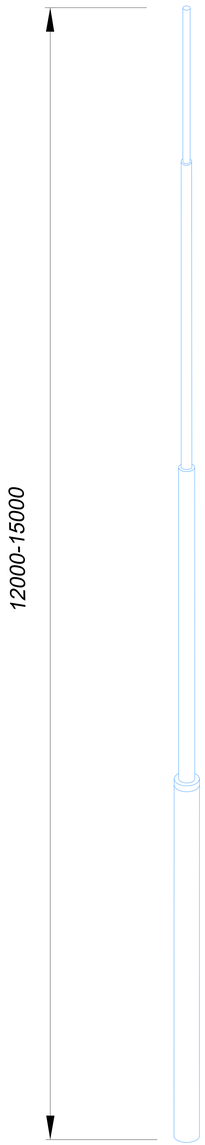
№	Название	Артикул	Высота	Вес
1	Молниеприемные мачты GROMOSTAR от 7,5 до 11,0 метров из алюминия	GR110575	7,5 м	8,5 кг
2		GR110085	8,0 м	8,8 кг
3		GR110585	8,5 м	9,5 кг
4		GR110095	9,0 м	10,2 кг
5		GR110595	9,5 м	10,7 кг
6		GR110105	10,0 м	11,0 кг
7		GR110605	10,5 м	11,7 кг
8		GR110115	11,0 м	12,0 кг
9		GR110615	11,5 м	12,7 кг

В комплект молниеприемника входит:

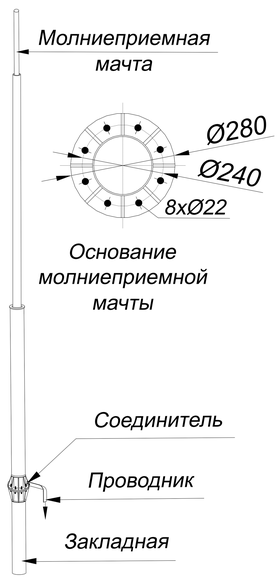
Молниеприемник ∅10-∅16 мм, длиной 500..3000 мм.

Подп. и дата | Инв.N дубл. | Взам. инв.N | Подп. и дата | Инв.N подл.

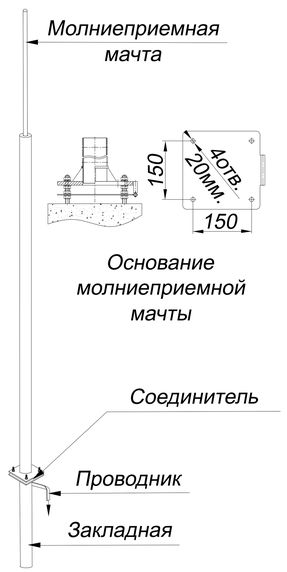
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления			
Разраб.		Володько М.И.			Система молниезащиты и заземления	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Шпак А.А.				РД	66	67
Н. контр.		Шпак А.А.			Молниеприемные мачты высотой от 7,5 до 11,5 метров	ООО "СтройПлаза" gromostar.ru +7(999)595-44-55		
Утв.		Бродников М.И.						



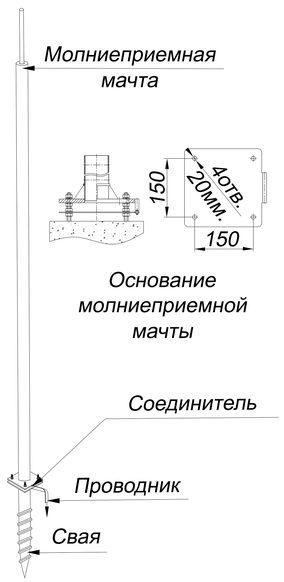
Узел
Молниеприемная мачта с закладной на грунт



Узел
Мачта с откидным механизмом с закладной



Узел
Мачта с откидным механизмом на свае



№	Название	Артикул	Высота	Вес
1	Молниеприемные мачты GROMOSTAR от 12,0 до 15,0 метров из горячеоцинкованной стали	GR110121	12,0 м	47,7 кг
2		GR110621	12,5 м	49,6 кг
3		GR110131	13,0 м	80,4 кг
4		GR110141	14,0 м	52,0 кг
5		GR110151	15,0 м	53,6 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1	Молниеприемные мачты GROMOSTAR от 12,0 до 15,0 метров из нержавеющей стали	GR110123	12,0 м	33,1 кг
2		GR110623	12,5 м	34,1 кг
3		GR110133	13,0 м	34,8 кг
4		GR110143	14,0 м	36,4 кг
5		GR110153	15,0 м	38,0 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1	Молниеприемные мачты GROMOSTAR из окрашенной стали	GR110124	12,0 м	33,1 кг
2		GR110624	12,5 м	34,1 кг
3		GR110134	13,0 м	34,8 кг
4		GR110144	14,0 м	36,4 кг
5		GR110154	15,0 м	38,0 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1	Молниеприемные мачты GROMOSTAR от 12,0 до 15,0 метров из алюминия	GR110125	12,0 м	13,3 кг
2		GR110625	12,5 м	13,7 кг
3		GR110135	13,0 м	14,0 кг
4		GR110145	14,0 м	14,6 кг
5		GR110155	15,0 м	15,2 кг

Молниеприемники GROMOSTAR предназначен для защиты от ударов молнии.

С помощью креплений можно закрепить к стене, фасаде, трубе, коньке, кровле и установить на грунт.

При помощь соединителя можно подключаеть к проводнику Ø6-Ø10 мм.

Подп. и дата | Инв.N дубл. | Взам. инв.N | Подп. и дата | Инв.N подл.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Володько М.И.		
Пров.		Шпак А.А.		
Н. контр.		Шпак А.А.		
Утв.		Бродников М.И.		

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

Система молниезащиты и заземления

Стадия	Лист	Листов
РД	67	67

Молниеприемные мачты высотой от 12 до 15 метров

ООО "СтройПлаза"
gromostar.ru
+7(999)595-44-55