Узел

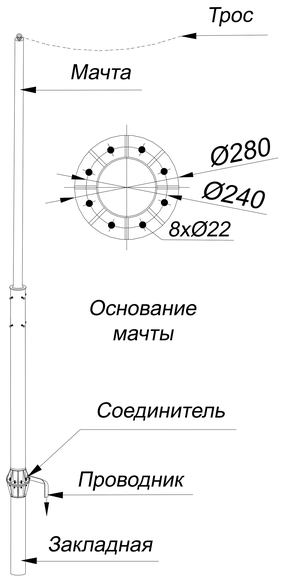
Мачта для тросового молниепремника 4,0...6,0 метров

Узел

Мачта для тросового молниепремника 6,5...11,5 метров

Узел

Мачта для тросового молниепремника 12,0...17,0 метров



Узел

Мачта для тросового молниепремника 18,0...23,0 метров

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

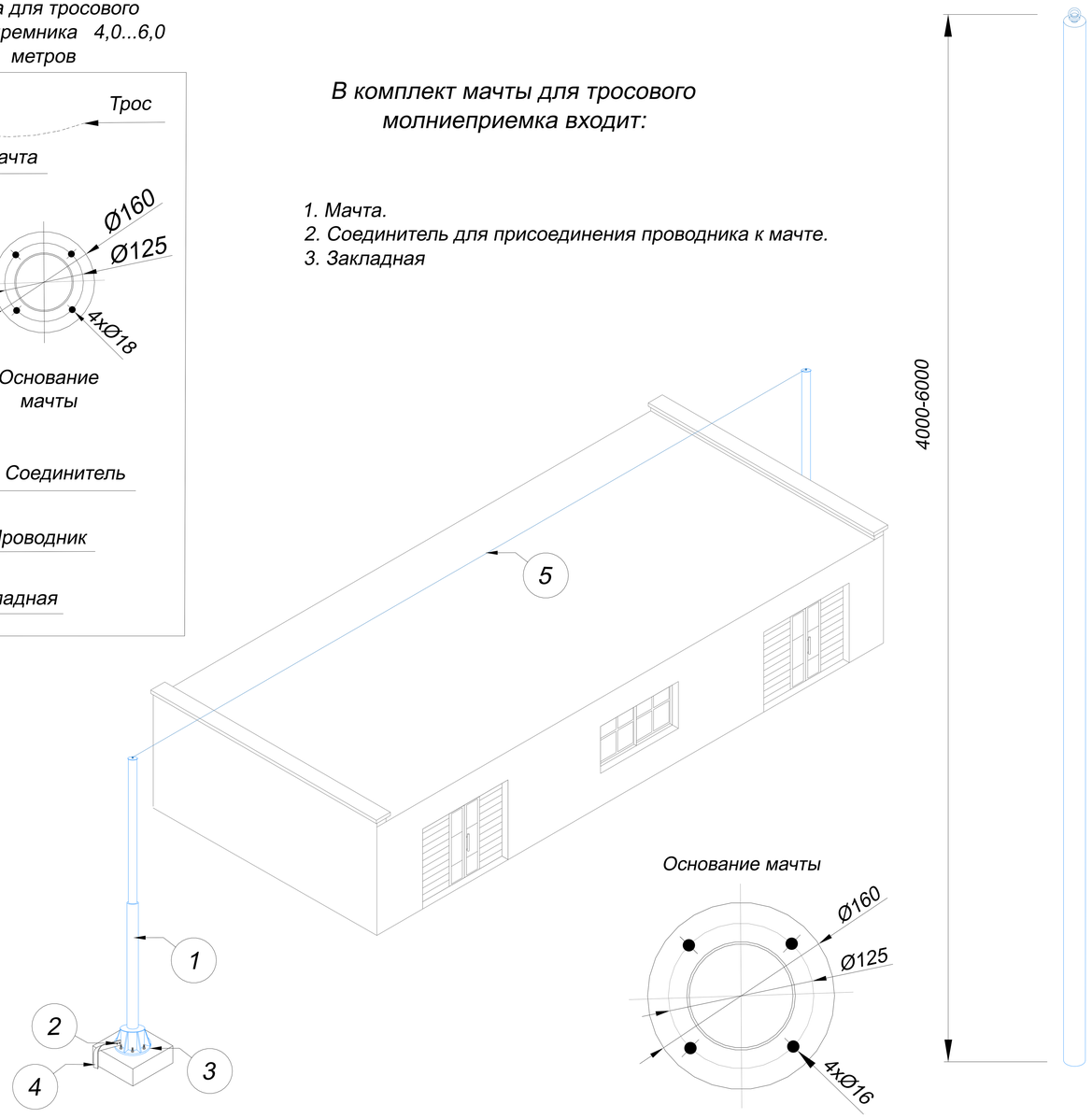
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Узлы мачты для тросового молниеприемника	Лист 43

Узел

Мачта для тросового молниепремника 4,0...6,0 метров

В комплект мачты для тросового молниеприемка входит:

1. Мачта.
2. Соединитель для присоединения проводника к мачте.
3. Закладная



№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника из горячеоцинкованной стали. Высотой от 4,0 до 6,0 метров	GR170041	4,0 м	19,9 кг
		GR170541	4,5 м	21,7 кг
		GR170051	5,0 м	23,4 кг
		GR170551	5,5 м	25,2 кг
		GR170061	6,0 м	27,6 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR520121		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника из нержавеющей стали. Высотой от 4,0 до 6,0 метров	GR170043	4,0 м	19,9 кг
		GR170543	4,5 м	21,7 кг
		GR170053	5,0 м	23,4 кг
		GR170553	5,5 м	25,2 кг
		GR170063	6,0 м	27,6 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR520123		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540023		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника из окрашенной стали. Высотой от 4,0 до 6,0 метров	GR170044	4,0 м	19,9 кг
		GR170544	4,5 м	21,7 кг
		GR170054	5,0 м	23,4 кг
		GR170554	5,5 м	25,2 кг
		GR170064	6,0 м	27,6 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR520121		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

- Применяется для защиты от ударов молнии элементов кровли, а также оборудования или конструкций на зданиях.
- Устанавливается на грунт
- Выдерживает максимальную ветровую нагрузку 0,55 кПа (1, 11, 111 и IV ветровые районы) согласно СНиП В. 1.2-2:2006
- Соответствует нормативным стандартам для молниеприемников.

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника из алюминия. Высотой от 4,0 до 6,0 метров	GR170045	4,0 м	9,9 кг
		GR170545	4,5 м	10,3 кг
		GR170055	5,0 м	10,8 кг
		GR170555	5,5 м	11,3 кг
		GR170065	6,0 м	12,5 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR520121		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

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

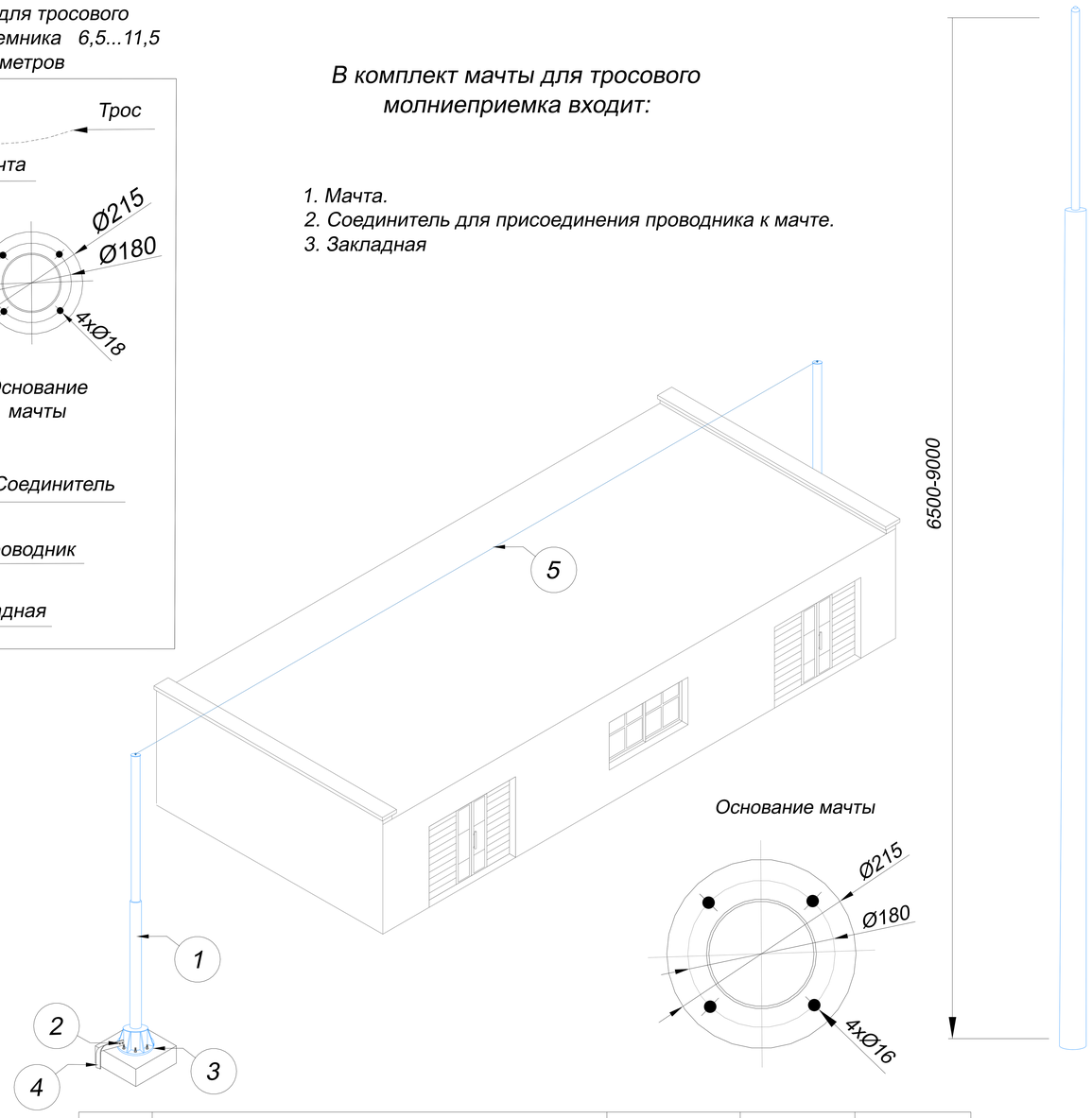
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления		
Разраб.		Володько М.И.			Система молниезащиты и заземления	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Шпак А.А.				РД	44	67
Н. контр.		Шпак А.А.			Мачты от 4,0 до 6,0 метров для тросового молниеприемника с закладной на грунт	ООО "СтройПлаза" gromostar.ru +7(999)595-44-55	
Утв.		Бродников М.И.					

Узел

Мачта для тросового молниепремника 6,5...11,5 метров

В комплект мачты для тросового молниеприемка входит:

1. Мачта.
2. Соединитель для присоединения проводника к мачте.
3. Закладная



№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR на растяжках и соединителем для проводника из алюминия. Высотой от 6,5 до 9,0 метров	GR170565	6,5 м	48,3 кг
		GR170075	7,0 м	50,3 кг
		GR170575	7,5 м	52,3 кг
		GR170085	8,0 м	58,8 кг
		GR170585	8,5 м	59,6 кг
		GR170095	9,0 м	60,9 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR170291		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR на растяжках и соединителем для проводника из горячеоцинкованной стали. Высотой от 6,5 до 9,0 метров	GR170561	6,5 м	79,3 кг
		GR170071	7,0 м	83,3 кг
		GR170571	7,5 м	87,3 кг
		GR170081	8,0 м	94,8 кг
		GR170581	8,5 м	97,6 кг
		GR170091	9,0 м	99,9 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR170291		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR на растяжках и соединителем для проводника из нержавеющей стали. Высотой от 6,5 до 9,0 метров	GR170563	6,5 м	79,3 кг
		GR170073	7,0 м	83,3 кг
		GR170573	7,5 м	87,3 кг
		GR170083	8,0 м	94,8 кг
		GR170583	8,5 м	97,6 кг
		GR170093	9,0 м	99,9 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR170293		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540023		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR на растяжках и соединителем для проводника из окрашенной стали. Высотой от 6,5 до 9,0 метров	GR170564	6,5 м	79,3 кг
		GR170074	7,0 м	83,3 кг
		GR170574	7,5 м	87,3 кг
		GR170084	8,0 м	94,8 кг
		GR170584	8,5 м	97,6 кг
		GR170094	9,0 м	99,9 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR170291		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

- Применяется для защиты от ударов молнии элементов кровли, а также оборудования или конструкций на зданиях.
- Устанавливается на грунт
- Выдерживает максимальную ветровую нагрузку 0,55 кПа (1, 11, 111 и IV ветровые районы) согласно СНиП В. 1.2-2:2006
- Соответствует нормативным стандартам для молниеприемников.

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	45	67

Мачты от 6,5 до 9,0 метров для тросового молниеприемника с закладной на грунт

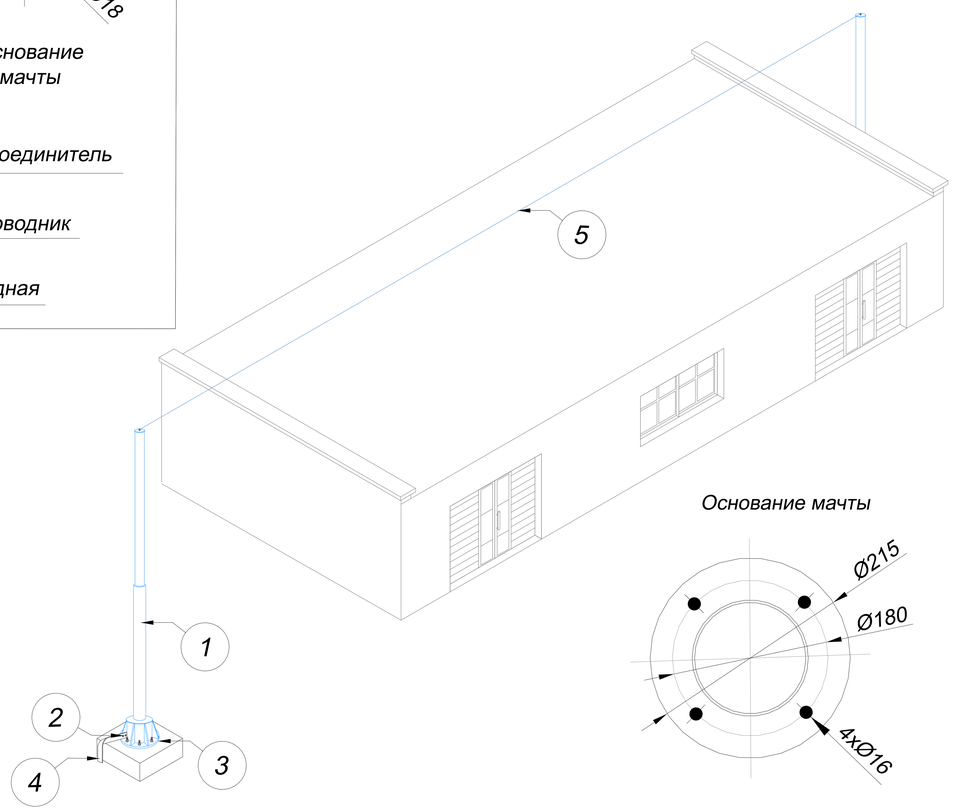
ООО "СтройПлаза"
gromostar.ru
+7(999)595-44-55

Узел

Мачта для тросового молниепремника 6,5...11,5 метров

В комплект мачты для тросового молниеприемка входит:

1. Мачта.
2. Соединитель для присоединения проводника к мачте.
3. Закладная



Основание мачты

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR на растяжках и соединителем для проводника из алюминия. Высотой от 9,5 до 11,5 метров	GR170595	9,5 м	60,5 кг
		GR170105	10,0 м	61,1 кг
		GR170605	10,5 м	61,6 кг
		GR170115	11,0 м	62,2 кг
		GR170615	11,5 м	62,8 кг
4	Плоский проводник полоса 40x4 мм.	GR520121		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR на растяжках и соединителем для проводника из горячеоцинкованной стали. Высотой от 9,5 до 11,5 метров	GR170591	9,5 м	103 кг
		GR170101	10,0 м	106 кг
		GR170601	10,5 м	109 кг
		GR170111	11,0 м	112 кг
		GR170611	11,5 м	114 кг
4	Плоский проводник полоса 40x4 мм.	GR520121		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR на растяжках и соединителем для проводника из нержавеющей стали. Высотой от 9,5 до 11,5 метров	GR170593	9,5 м	103 кг
		GR170103	10,0 м	106 кг
		GR170603	10,5 м	109 кг
		GR170113	11,0 м	112 кг
		GR170613	11,5 м	114 кг
4	Плоский проводник полоса 40x4 мм.	GR520123		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540023		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR на растяжках и соединителем для проводника из окрашенной стали. Высотой от 9,5 до 11,5 метров	GR170594	9,5 м	103 кг
		GR170104	10,0 м	106 кг
		GR170604	10,5 м	109 кг
		GR170114	11,0 м	112 кг
		GR170614	11,5 м	114 кг
4	Плоский проводник полоса 40x4 мм.	GR520121		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

- Применяется для защиты от ударов молнии элементов кровли, а также оборудования или конструкций на зданиях.
- Устанавливается на грунт
- Выдерживает максимальную ветровую нагрузку 0,55 кПа (1, 11, 111 и IV ветровые районы) согласно СНиП В. 1.2-2:2006
- Соответствует нормативным стандартам для молниеприемников.

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

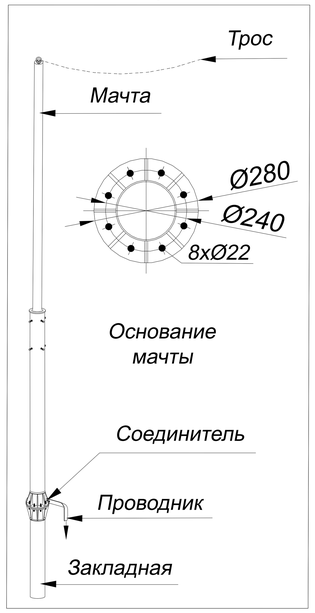
Стадия	Лист	Листов
РД	46	67

Мачты от 9,5 до 11,5 метров для тросового молниеприемника с закладной на грунт

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

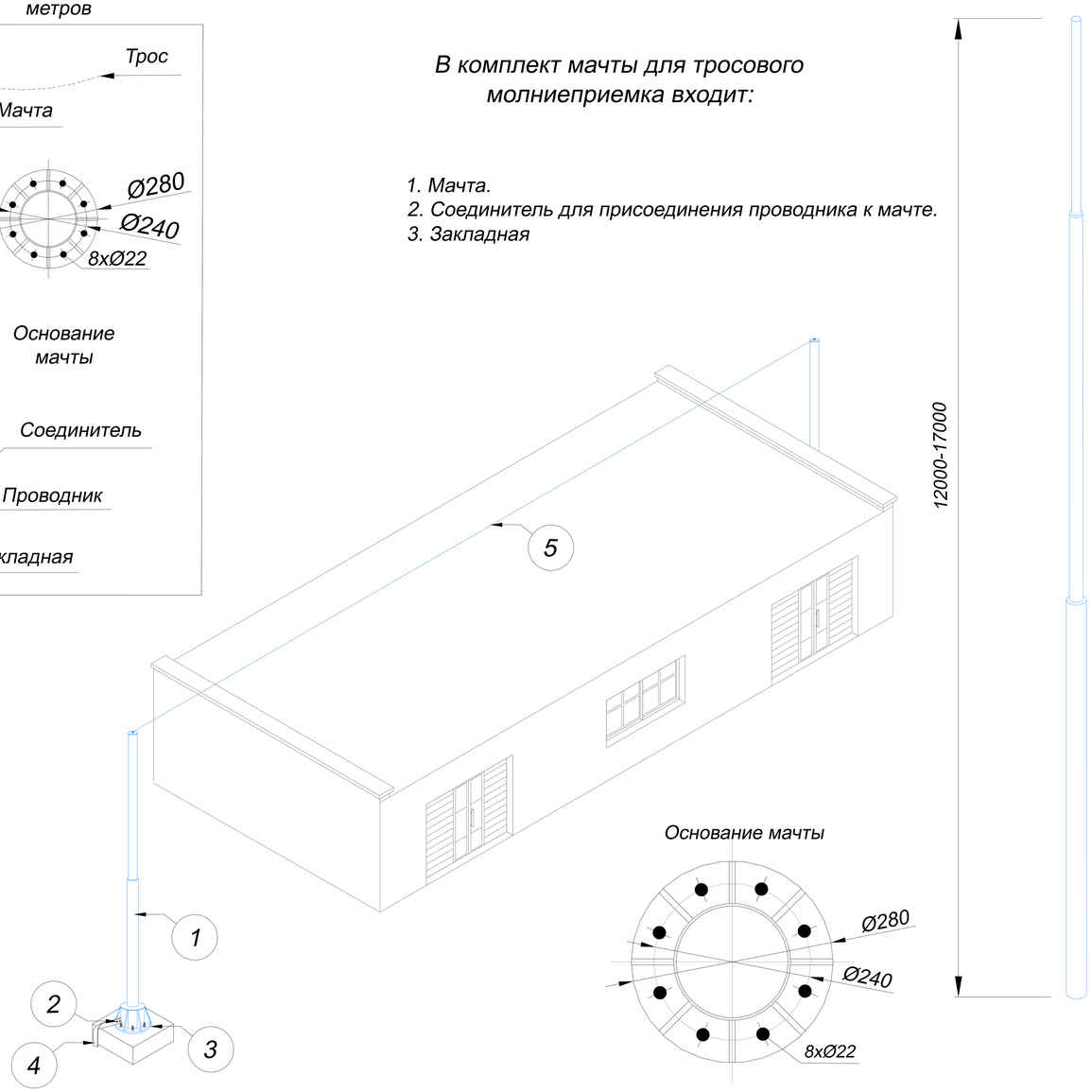
Узел

Мачта для тросового молниепремника 12,0...17,0 метров



В комплект мачты для тросового молниеприемка входит:

1. Мачта.
2. Соединитель для присоединения проводника к мачте.
3. Закладная



№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR на растяжках и соединителем для проводника из горячеоцинкованной стали. Высотой от 12,0 до 17,0 метров	GR170121	12,0 м	205 кг
		GR170131	13,0 м	210 кг
		GR170141	14,0 м	218 кг
		GR170151	15,0 м	226 кг
		GR170161	16,0 м	232 кг
		GR170171	17,0 м	238 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR520121		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR на растяжках и соединителем для проводника из нержавеющей стали. Высотой от 12,0 до 17,0 метров	GR170123	12,0 м	205 кг
		GR170133	13,0 м	210 кг
		GR170143	14,0 м	218 кг
		GR170153	15,0 м	226 кг
		GR170163	16,0 м	232 кг
		GR170173	17,0 м	238 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR520123		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540023		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR на растяжках и соединителем для проводника из окрашенной стали. Высотой от 12,0 до 17,0 метров	GR170124	12,0 м	205 кг
		GR170134	13,0 м	210 кг
		GR170144	14,0 м	218 кг
		GR170154	15,0 м	226 кг
		GR170164	16,0 м	232 кг
		GR170174	17,0 м	238 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR520121		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

- Применяется для защиты от ударов молнии элементов кровли, а также оборудования или конструкций на зданиях.
- Устанавливается на грунт
- Выдерживает максимальную ветровую нагрузку 0,55 кПа (1, 11, 111 и IV ветровые районы) согласно СНиП В. 1.2-2:2006
- Соответствует нормативным стандартам для молниеприемников.

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR на растяжках и соединителем для проводника из алюминия. Высотой от 12,0 до 17,0 метров	GR170125	12,0 м	145 кг
		GR170135	13,0 м	146 кг
		GR170145	14,0 м	150 кг
		GR170155	15,0 м	154 кг
		GR170165	16,0 м	155 кг
		GR170175	17,0 м	156 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR520121		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

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

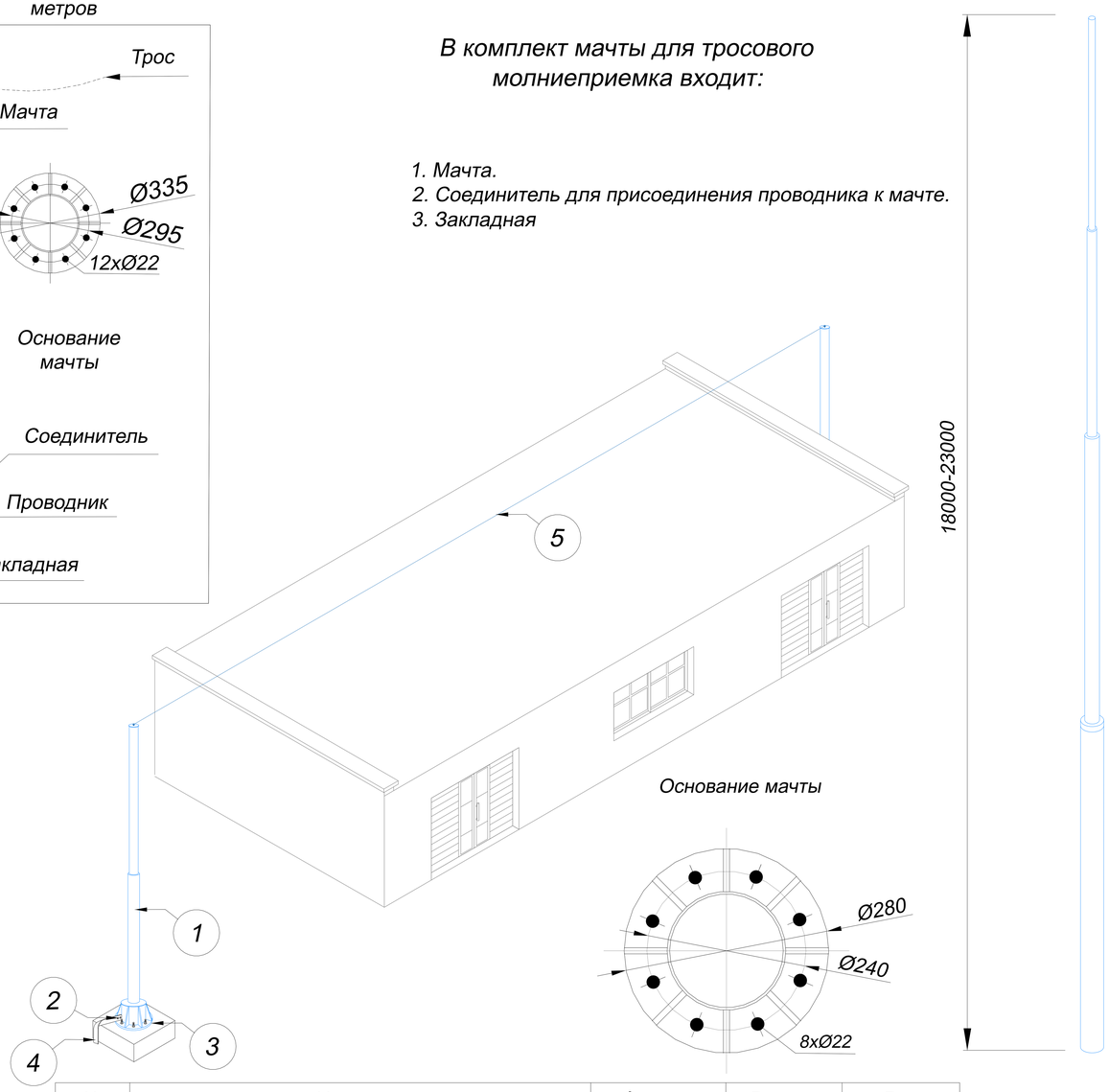
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления		
Разраб.		Володько М.И.			Система молниезащиты и заземления	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Шпак А.А.				РД	47	67
Н. контр.		Шпак А.А.			Мачты от 12,0 до 17,0 метров для тросового молниеприемника с закладной на грунт	ООО "СтройПлаза" gromostar.ru +7(999)595-44-55	
Утв.		Бродников М.И.					

Узел

Мачта для тросового молниепремника 18,0...23,0 метров

В комплект мачты для тросового молниеприемка входит:

1. Мачта.
2. Соединитель для присоединения проводника к мачте.
3. Закладная



№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR на растяжках и соединителем для проводника из алюминия. Высотой от 18,0 до 23,0 метров	GR170181	18,0 м	317 кг
		GR170191	19,0 м	324 кг
		GR170201	20,0 м	325 кг
		GR170211	21,0 м	326 кг
		GR170221	22,0 м	328 кг
		GR170231	23,0 м	329 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR520121		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR на растяжках и соединителем для проводника из горячеоцинкованной стали. Высотой от 18,0 до 23,0 метров	GR170181	18,0 м	355 кг
		GR170191	19,0 м	367 кг
		GR170201	20,0 м	373 кг
		GR170211	21,0 м	379 кг
		GR170221	22,0 м	384 кг
		GR170231	23,0 м	391 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR520121		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR на растяжках и соединителем для проводника из нержавеющей стали. Высотой от 18,0 до 23,0 метров	GR170183	18,0 м	355 кг
		GR170193	19,0 м	367 кг
		GR170203	20,0 м	373 кг
		GR170213	21,0 м	379 кг
		GR170223	22,0 м	384 кг
		GR170233	23,0 м	391 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR520123		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540023		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR на растяжках и соединителем для проводника из окрашенной стали. Высотой от 18,0 до 23,0 метров	GR170184	18,0 м	355 кг
		GR170194	19,0 м	367 кг
		GR170204	20,0 м	373 кг
		GR170214	21,0 м	379 кг
		GR170224	22,0 м	384 кг
		GR170234	23,0 м	391 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR520121		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

- Применяется для защиты от ударов молнии элементов кровли, а также оборудования или конструкций на зданиях.
- Устанавливается на грунт
- Выдерживает максимальную ветровую нагрузку 0,55 кПа (1, 11, 111 и IV ветровые районы) согласно СНиП В. 1.2-2:2006
- Соответствует нормативным стандартам для молниеприемников.

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

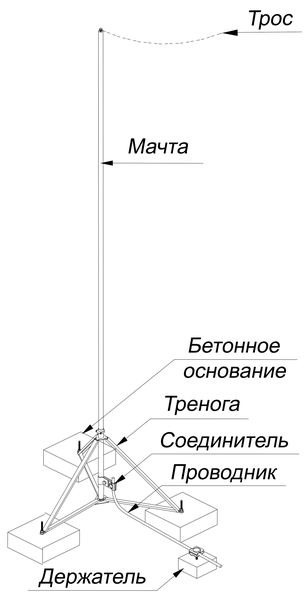
Система молниезащиты и заземления

Стадия	Лист	Листов
РД	48	67

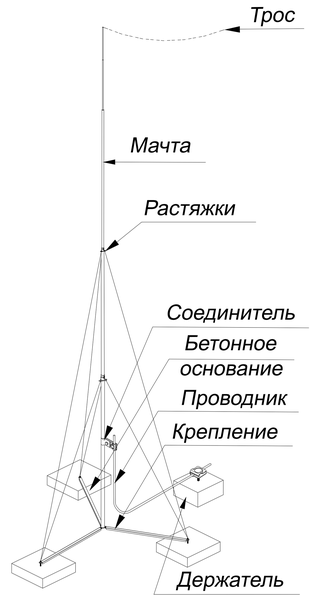
Мачты от 18,0 до 23,0 метров для тросового молниеприемника с закладной на грунт

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

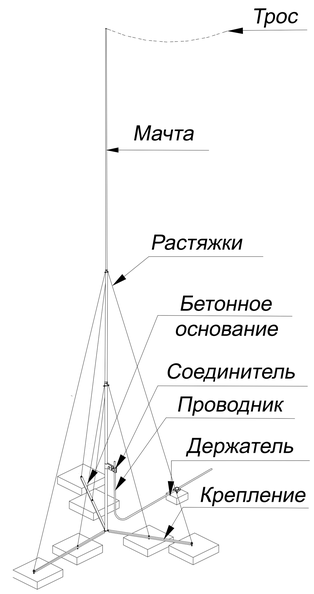
Узел
Мачта на бетонном основании 4,0...6,0 метров для троса



Узел
Мачта на бетонном основании 6,5...9,0 метров для троса



Узел
Мачта на бетонном основании 9,5...11,5 метров для троса

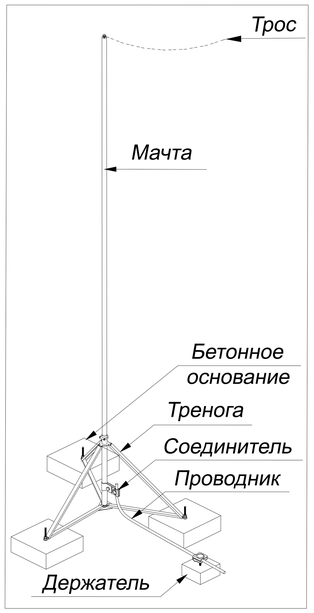


Подп. и дата	Инв.N дубл.	Взам. инв.N	Подп. и дата	Инв.N подл.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Узлы мачты для тросового молниеприемника	Лист 43

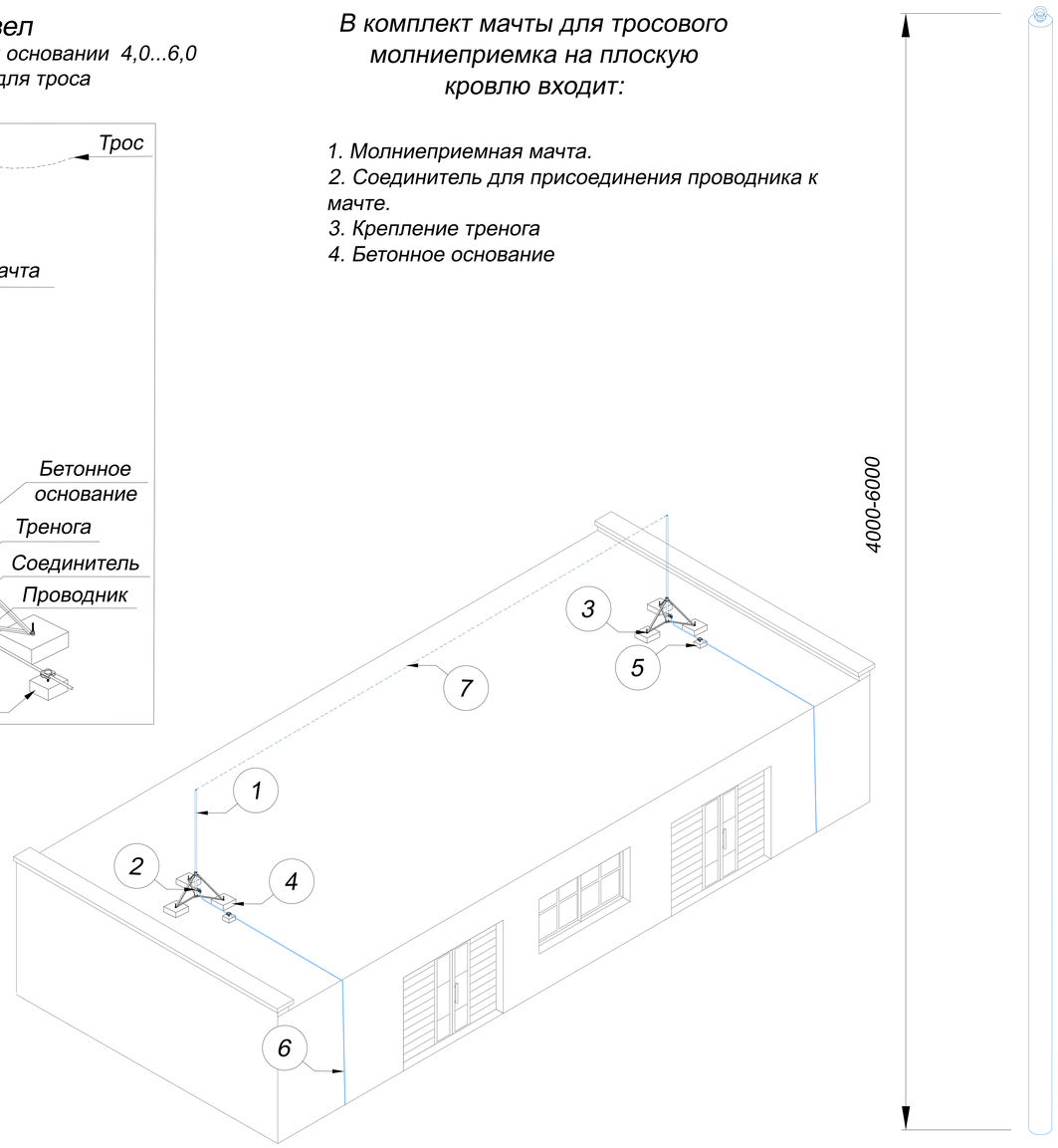
Узел

Мачта на бетонном основании 4,0...6,0 метров для троса



В комплект мачты для тросового молниеприемка на плоскую кровлю входит:

1. Молниеприемная мачта.
2. Соединитель для присоединения проводника к мачте.
3. Крепление тренога
4. Бетонное основание



№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR с треногой на плоскую кровлю или грунт и соединителем для проводника Ø6-Ø10 мм. из алюминия. Высота от 4,0 до 6,0 метров	GR170245	4,0 м	112 кг
		GR170745	4,5 м	113 кг
		GR170255	5,0 м	114 кг
		GR170755	5,5 м	115 кг
		GR170265	6,0 м	117 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR310601		0,2 кг
6	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510081		0,4 кг
7	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR с треногой на плоскую кровлю или грунт и соединителем для проводника Ø6-Ø10 мм. из горячеоцинкованной стали. Высота от 4,0 до 6,0 метров	GR170241	4,0 м	126 кг
		GR170741	4,5 м	128 кг
		GR170251	5,0 м	130 кг
		GR170751	5,5 м	131 кг
		GR170261	6,0 м	133 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR310601		0,2 кг
6	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510081		0,4 кг
7	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR с треногой на плоскую кровлю или грунт и соединителем для проводника Ø6-Ø10 мм. из нержавеющей стали. Высота от 4,0 до 6,0 метров	GR170243	4,0 м	126 кг
		GR170743	4,5 м	128 кг
		GR170253	5,0 м	130 кг
		GR170753	5,5 м	131 кг
		GR170263	6,0 м	133 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR310603		0,2 кг
6	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510083		0,4 кг
7	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540023		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR с треногой на плоскую кровлю или грунт и соединителем для проводника Ø6-Ø10 мм. из окрашенной стали. Высота от 4,0 до 6,0 метров	GR170244	4,0 м	126 кг
		GR170744	4,5 м	128 кг
		GR170254	5,0 м	130 кг
		GR170754	5,5 м	131 кг
		GR170264	6,0 м	133 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR310601		0,2 кг
6	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510081		0,4 кг
7	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

- Применяется для защиты от ударов молнии элементов кровли, а также оборудования или конструкций на зданиях.
- Устанавливается с помощью треноги на кровлю или грунт
- Выдерживает максимальную ветровую нагрузку 0,55 кПа (1, 11, 111 и IV ветровые районы) согласно СНиП В. 1.2-2:2006
- Соответствует нормативным стандартам для молниеприемников.

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

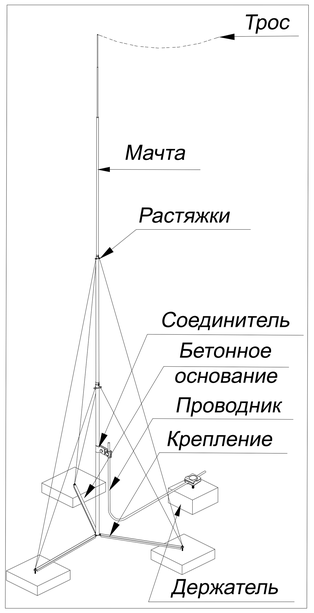
Система молниезащиты и заземления

Стадия	Лист	Листов
РД	49	67

Мачты от 4,0 до 6,0 метров для тросового молниеприемника на кровлю и грунт

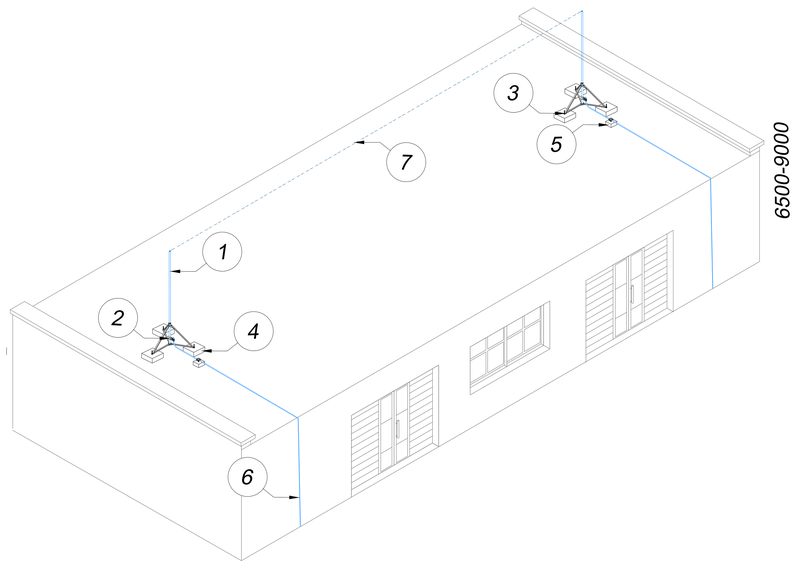
ООО "СтройПлаза"
gromostar.ru
+7(999)595-44-55

Узел
Мачта на бетонном основании 6,5...9,0 метров для троса



В комплект мачты для тросового молниеприемка на плоскую кровлю входит:

1. Молниеприемная мачта.
2. Соединитель для присоединения проводника к мачте.
3. Крепление тренога
4. Бетонное основание



- Применяется для защиты от ударов молнии элементов кровли, а также оборудования или конструкций на зданиях.
- Устанавливается с помощью треноги на кровлю или грунт
- Выдерживает максимальную ветровую нагрузку 0,55 кПа (1, 11, 111 и IV ветровые районы) согласно СНиП В. 1.2-2:2006
- Соответствует нормативным стандартам для молниеприемников.

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR с треногой на плоскую кровлю или грунт и соединителем для проводника Ø6-Ø10 мм. из алюминия. Высота от 6,5 до 9,0 метров	GR170765	6,5 м	115 кг
		GR170275	7,0 м	116 кг
		GR170775	7,5 м	117 кг
		GR170285	8,0 м	118 кг
		GR170785	8,5 м	223 кг
		GR170295	9,0 м	224 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR310601		0,2 кг
6	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510081		0,4 кг
7	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR с треногой на плоскую кровлю или грунт и соединителем для проводника Ø6-Ø10 мм. из горячеоцинкованной стали. Высота от 6,5 до 9,0 метров	GR170761	6,5 м	141 кг
		GR170271	7,0 м	144 кг
		GR170771	7,5 м	150 кг
		GR170281	8,0 м	151 кг
		GR170781	8,5 м	256 кг
		GR170291	9,0 м	258 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR310601		0,2 кг
6	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510081		0,4 кг
7	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR с треногой на плоскую кровлю или грунт и соединителем для проводника Ø6-Ø10 мм. из нержавеющей стали. Высота от 6,5 до 9,0 метров	GR170763	6,5 м	141 кг
		GR170273	7,0 м	144 кг
		GR170773	7,5 м	150 кг
		GR170283	8,0 м	151 кг
		GR170783	8,5 м	256 кг
		GR170293	9,0 м	258 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR310603		0,2 кг
6	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510083		0,4 кг
7	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540023		0,4 кг

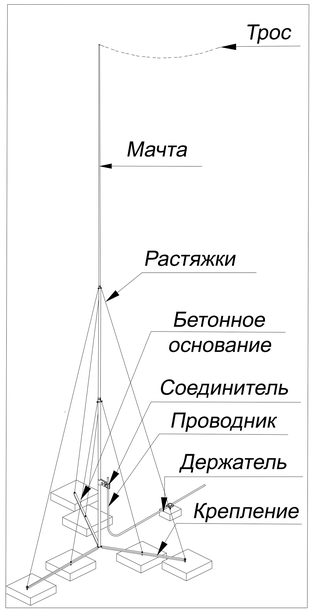
№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR с треногой на плоскую кровлю или грунт и соединителем для проводника Ø6-Ø10 мм. из окрашенной стали. Высота от 6,5 до 9,0 метров	GR170764	6,5 м	141 кг
		GR170274	7,0 м	144 кг
		GR170774	7,5 м	150 кг
		GR170284	8,0 м	151 кг
		GR170784	8,5 м	256 кг
		GR170294	9,0 м	258 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR310601		0,2 кг
6	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510081		0,4 кг
7	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

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	50	67
Н. контр.		Шпак А.А.			Мачты от 6,5 до 9,0 метров для тросового молниеприемника на кровлю и грунт	ООО "СтройПлаза" gromostar.ru +7(999)595-44-55	
Утв.		Бродников М.И.					

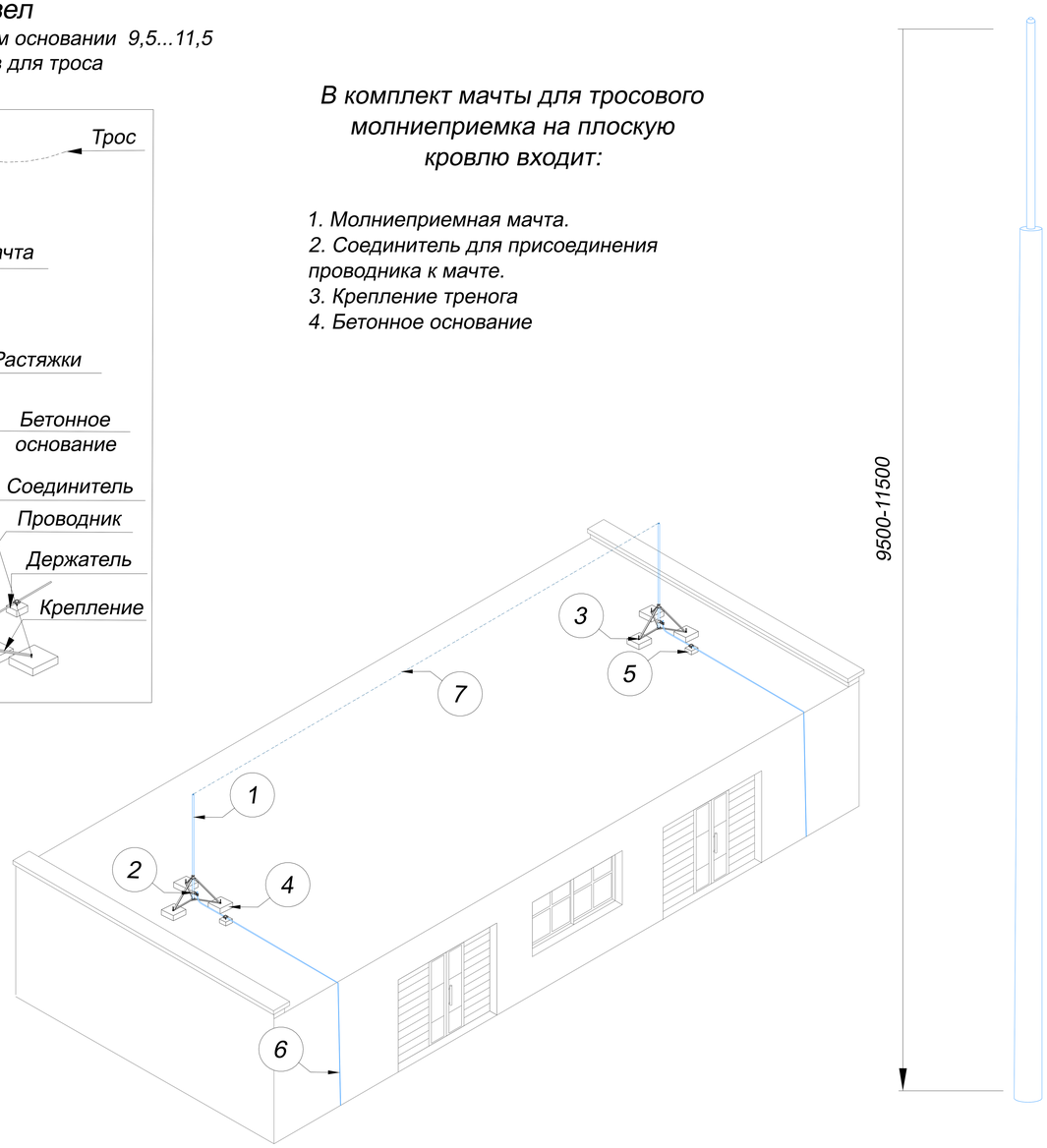
Узел

Мачта на бетонном основании 9,5...11,5 метров для троса



В комплект мачты для тросового молниеприемка на плоскую кровлю входит:

1. Молниеприемная мачта.
2. Соединитель для присоединения проводника к мачте.
3. Крепление тренога
4. Бетонное основание



№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR с треногой на плоскую кровлю или грунт и соединителем для проводника Ø6-Ø10 мм. из алюминия. Высота от 9,5 до 11,5 метров	GR170795	9,5 м	224 кг
		GR170305	10,0 м	225 кг
		GR170805	10,5 м	226 кг
		GR170315	11,0 м	227 кг
		GR170815	11,5 м	228 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR310605		0,2 кг
6	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510085		0,4 кг
7	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540025		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR с треногой на плоскую кровлю или грунт и соединителем для проводника Ø6-Ø10 мм. из горячеоцинкованной стали. Высота от 9,5 до 11,5 метров	GR170791	9,5 м	260 кг
		GR170301	10,0 м	262 кг
		GR170801	10,5 м	264 кг
		GR170311	11,0 м	265 кг
		GR170811	11,5 м	267 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR310601		0,2 кг
6	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510081		0,4 кг
7	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR с треногой на плоскую кровлю или грунт и соединителем для проводника Ø6-Ø10 мм. из нержавеющей стали. Высота от 9,5 до 11,5 метров	GR170793	9,5 м	260 кг
		GR170303	10,0 м	262 кг
		GR170803	10,5 м	264 кг
		GR170313	11,0 м	265 кг
		GR170813	11,5 м	267 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR310603		0,2 кг
6	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510083		0,4 кг
7	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540023		0,4 кг

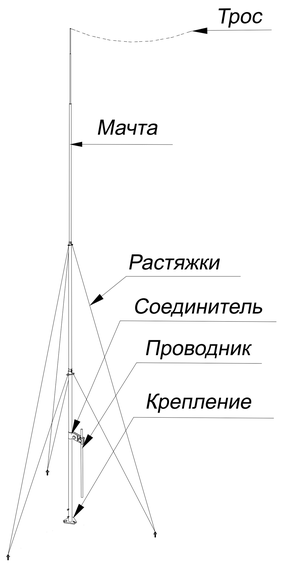
№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR с треногой на плоскую кровлю или грунт и соединителем для проводника Ø6-Ø10 мм. из окрашенной стали. Высота от 9,5 до 11,5 метров	GR170794	9,5 м	260 кг
		GR170304	10,0 м	262 кг
		GR170804	10,5 м	264 кг
		GR170314	11,0 м	265 кг
		GR170814	11,5 м	267 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR310601		0,2 кг
6	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510081		0,4 кг
7	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

- Применяется для защиты от ударов молнии элементов кровли, а также оборудования или конструкций на зданиях.
- Устанавливается с помощью треноги на кровлю или грунт
- Выдерживает максимальную ветровую нагрузку 0,55 кПа (1, 11, 111 и IV ветровые районы) согласно СНиП В. 1.2-2:2006
- Соответствует нормативным стандартам для молниеприемников.

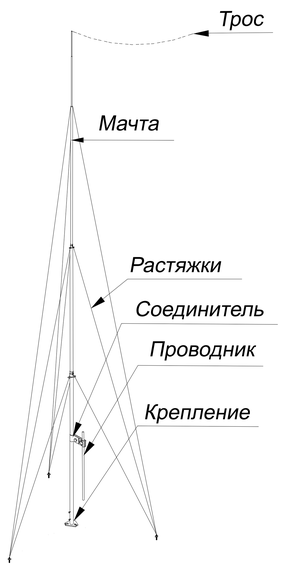
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления		
Разраб.		Володько М.И.			Система молниезащиты и заземления	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Шпак А.А.				РД	51	67
					Мачты от 9,5 до 11,5 метров для тросового молниеприемника на кровлю и грунт	ООО "СтройПлаза" gromostar.ru +7(999)595-44-55	
Н. контр.		Шпак А.А.					
Утв.		Бродников М.И.					

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

Узел
Мачта на растяжках 4,0...6,0 метров для троса



Узел
Мачта на растяжках 6,5...11,5 метров для троса

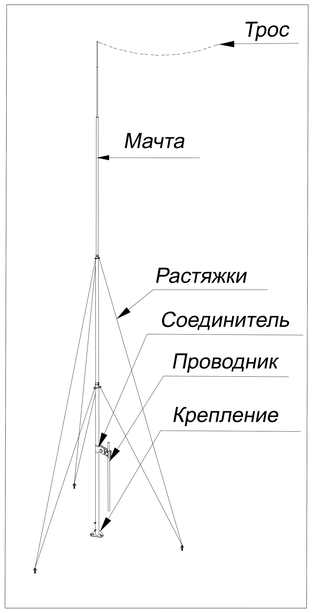


Подп. и дата	Инв.N дубл.	Взам. инв.N	Подп. и дата	Инв.N подл.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Узлы мачты для тросового молниеприемника	Лист 43

Узел

Мачта на растяжках 4,0...6,0 метров для троса



В комплект мачты для тросового молниеприемка на растяжках входит:

1. Мачта.
2. Соединитель для присоединения проводника к мачте.
3. Подпятник.
4. Растяжки для мачты.

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR на растяжках и соединителем для проводника из алюминия. Высотой от 4,0 до 6,0 метров	GR170345	4,0 м	9,9 кг
		GR170845	4,5 м	10,3 кг
		GR170355	5,0 м	10,8 кг
		GR170855	5,5 м	11,3 кг
		GR170365	6,0 м	12,5 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR310601		0,2 кг
6	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510081		0,4 кг
7	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR на растяжках и соединителем для проводника из горячеоцинкованной стали. Высотой от 4,0 до 6,0 метров	GR170341	4,0 м	19,9 кг
		GR170841	4,5 м	21,7 кг
		GR170351	5,0 м	23,4 кг
		GR170851	5,5 м	25,2 кг
		GR170361	6,0 м	27,6 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR310601		0,2 кг
6	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510081		0,4 кг
7	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR на растяжках и соединителем для проводника из нержавеющей стали. Высотой от 4,0 до 6,0 метров	GR170343	4,0 м	19,9 кг
		GR170843	4,5 м	21,7 кг
		GR170353	5,0 м	23,4 кг
		GR170853	5,5 м	25,2 кг
		GR170363	6,0 м	27,6 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR310603		0,2 кг
6	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510083		0,4 кг
7	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540023		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR на растяжках и соединителем для проводника из окрашенной стали. Высотой от 4,0 до 6,0 метров	GR170344	4,0 м	19,9 кг
		GR170844	4,5 м	21,7 кг
		GR170354	5,0 м	23,4 кг
		GR170854	5,5 м	25,2 кг
		GR170364	6,0 м	27,6 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR310601		0,2 кг
6	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510081		0,4 кг
7	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

- Применяется для защиты от ударов молнии элементов кровли, а также оборудования или конструкций на зданиях.
- Устанавливается на кровлю при помощи растяжек
- Выдерживает максимальную ветровую нагрузку 0,55 кПа (1, 11, 111 и IV ветровые районы) согласно СНиП В. 1.2-2:2006
- Соответствует нормативным стандартам для молниеприемников.

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

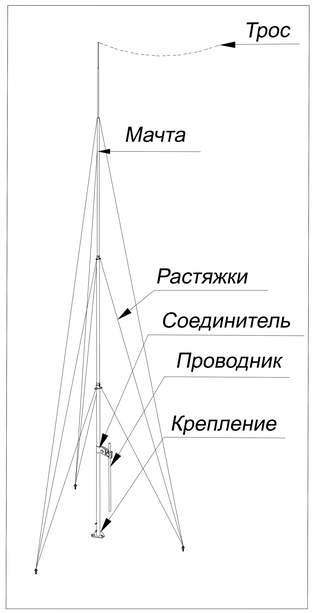
Стадия	Лист	Листов
РД	52	67

Мачты от 4,0 до 6,0 метров для тросового молниеприемника на растяжках

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

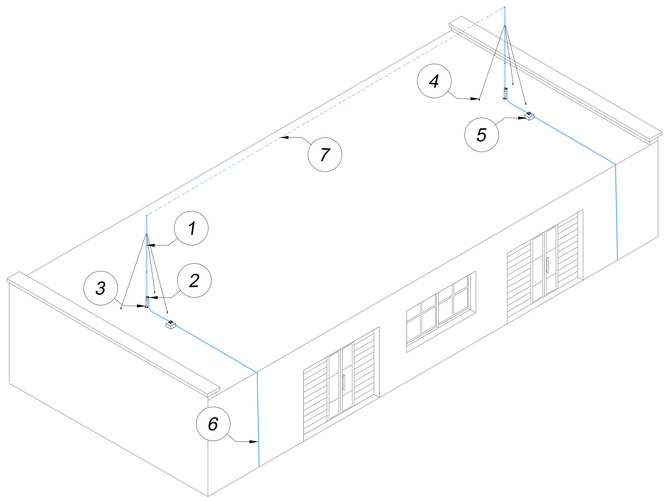
Узел

Мачта на растяжках 6,5...11,5 метров для троса



В комплект мачты для тросового молниеприемка на растяжках входит:

1. Мачта.
2. Соединитель для присоединения проводника к мачте.
3. Подпятник.
4. Растяжки для мачты.



- Применяется для защиты от ударов молнии элементов кровли, а также оборудования или конструкций на зданиях.
- Устанавливается на кровлю при помощи растяжек
- Выдерживает максимальную ветровую нагрузку 0,55 кПа (1, 11, 111 и IV ветровые районы) согласно СНиП В. 1.2-2:2006
- Соответствует нормативным стандартам для молниеприемников.

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR на растяжках и соединителем для проводника из алюминия. Высотой от 6,5 до 9,0 метров	GR170865	6,5 м	14,4 кг
		GR170375	7,0 м	14,7 кг
		GR170875	7,5 м	15,6 кг
		GR170385	8,0 м	16,1 кг
		GR170885	8,5 м	16,6 кг
		GR170395	9,0 м	21,5 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR170291		0,2 кг
6	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510081		0,4 кг
7	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR на растяжках и соединителем для проводника из горячеоцинкованной стали. Высотой от 6,5 до 9,0 метров	GR170861	6,5 м	35,6 кг
		GR170371	7,0 м	38,3 кг
		GR170871	7,5 м	41,1 кг
		GR170381	8,0 м	42,9 кг
		GR170881	8,5 м	44,6 кг
		GR170391	9,0 м	50,8 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR170291		0,2 кг
6	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510081		0,4 кг
7	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR на растяжках и соединителем для проводника из нержавеющей стали. Высотой от 6,5 до 9,0 метров	GR170863	6,5 м	35,6 кг
		GR170373	7,0 м	38,3 кг
		GR170873	7,5 м	41,1 кг
		GR170383	8,0 м	42,9 кг
		GR170883	8,5 м	44,6 кг
		GR170393	9,0 м	50,8 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR170293		0,2 кг
6	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510083		0,4 кг
7	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540023		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR на растяжках и соединителем для проводника из окрашенной стали. Высотой от 6,5 до 9,0 метров	GR170864	6,5 м	35,6 кг
		GR170374	7,0 м	38,3 кг
		GR170874	7,5 м	41,1 кг
		GR170384	8,0 м	42,9 кг
		GR170884	8,5 м	44,6 кг
		GR170394	9,0 м	50,8 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR170291		0,2 кг
6	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510081		0,4 кг
7	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 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

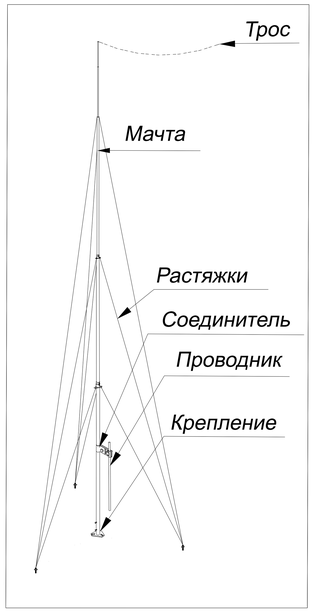
Стадия	Лист	Листов
РД	53	67

Мачты от 6,5 до 9,0 метров для тросового молниеприемника на растяжках

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

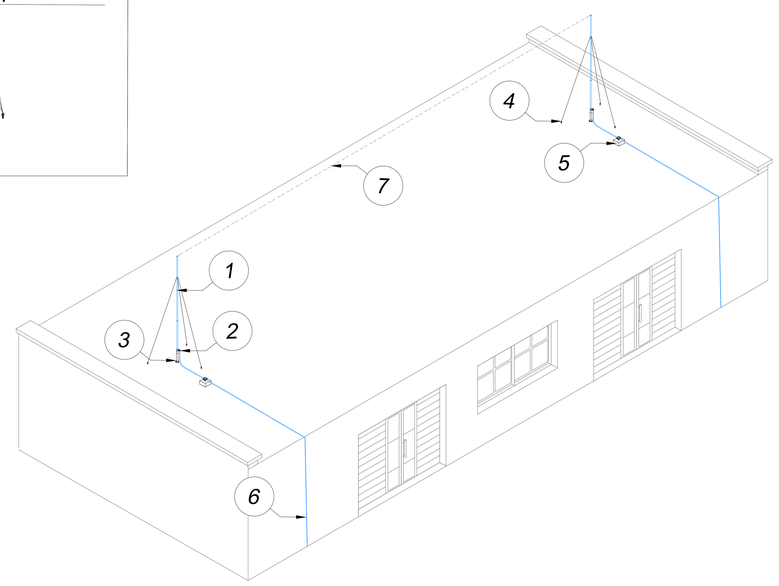
Узел

Мачта на растяжках 6,5...11,5 метров для троса



В комплект мачты для тросового молниеприемка на растяжках входит:

1. Мачта.
2. Соединитель для присоединения проводника к мачте.
3. Подпятник.
4. Растяжки для мачты.



№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR на растяжках и соединителем для проводника из алюминия. Высотой от 9,5 до 11,5 метров	GR170895	9,5 м	22,0 кг
		GR170405	10,0 м	22,5 кг
		GR170905	10,5 м	23,0 кг
		GR170415	11,0 м	23,5 кг
		GR170915	11,5 м	24,0 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR310601		0,2 кг
6	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510081		0,4 кг
7	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR на растяжках и соединителем для проводника из горячеоцинкованной стали. Высотой от 9,5 до 11,5 метров	GR170891	9,5 м	52,5 кг
		GR170401	10,0 м	54,3 кг
		GR170901	10,5 м	56,1 кг
		GR170411	11,0 м	57,8 кг
		GR170911	11,5 м	59,5 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR310601		0,2 кг
6	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510081		0,4 кг
7	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR на растяжках и соединителем для проводника из нержавеющей стали. Высотой от 9,5 до 11,5 метров	GR170893	9,5 м	52,5 кг
		GR170403	10,0 м	54,3 кг
		GR170903	10,5 м	56,1 кг
		GR170413	11,0 м	57,8 кг
		GR170913	11,5 м	59,5 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR310603		0,2 кг
6	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510083		0,4 кг
7	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540023		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR на растяжках и соединителем для проводника из окрашенной стали. Высотой от 9,5 до 11,5 метров	GR170894	9,5 м	52,5 кг
		GR170404	10,0 м	54,3 кг
		GR170904	10,5 м	56,1 кг
		GR170414	11,0 м	57,8 кг
		GR170914	11,5 м	59,5 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR310601		0,2 кг
6	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510081		0,4 кг
7	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

- Применяется для защиты от ударов молнии элементов кровли, а также оборудования или конструкций на зданиях.
- Устанавливается на кровлю при помощи растяжек
- Выдерживает максимальную ветровую нагрузку 0,55 кПа (1, 11, 111 и IV ветровые районы) согласно СНиП В. 1.2-2:2006
- Соответствует нормативным стандартам для молниеприемников.

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

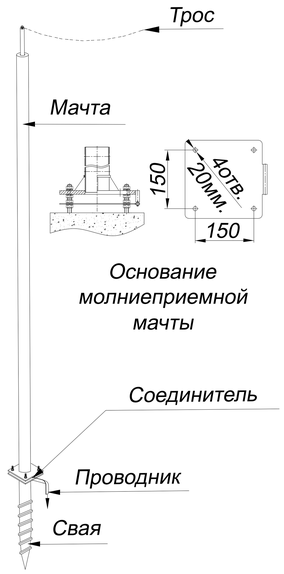
Стадия	Лист	Листов
РД	54	67

Мачты от 9,5 до 11,5 метров для тросового молниеприемника на растяжках

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

Узел

Мачта на свае 4,0...11,5 метров для троса

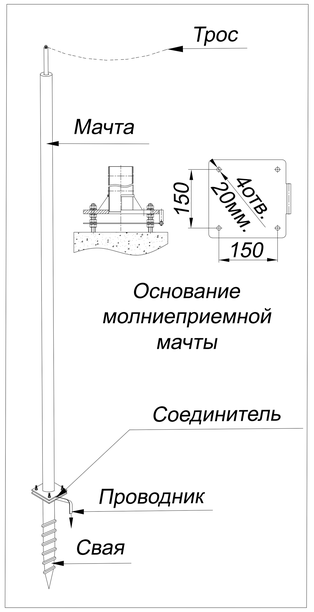


Подп. и дата	Инв.N дубл.	Взам. инв.N	Подп. и дата	Инв.N подл.

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Узлы мачты для тросового молниеприемника	Лист 43

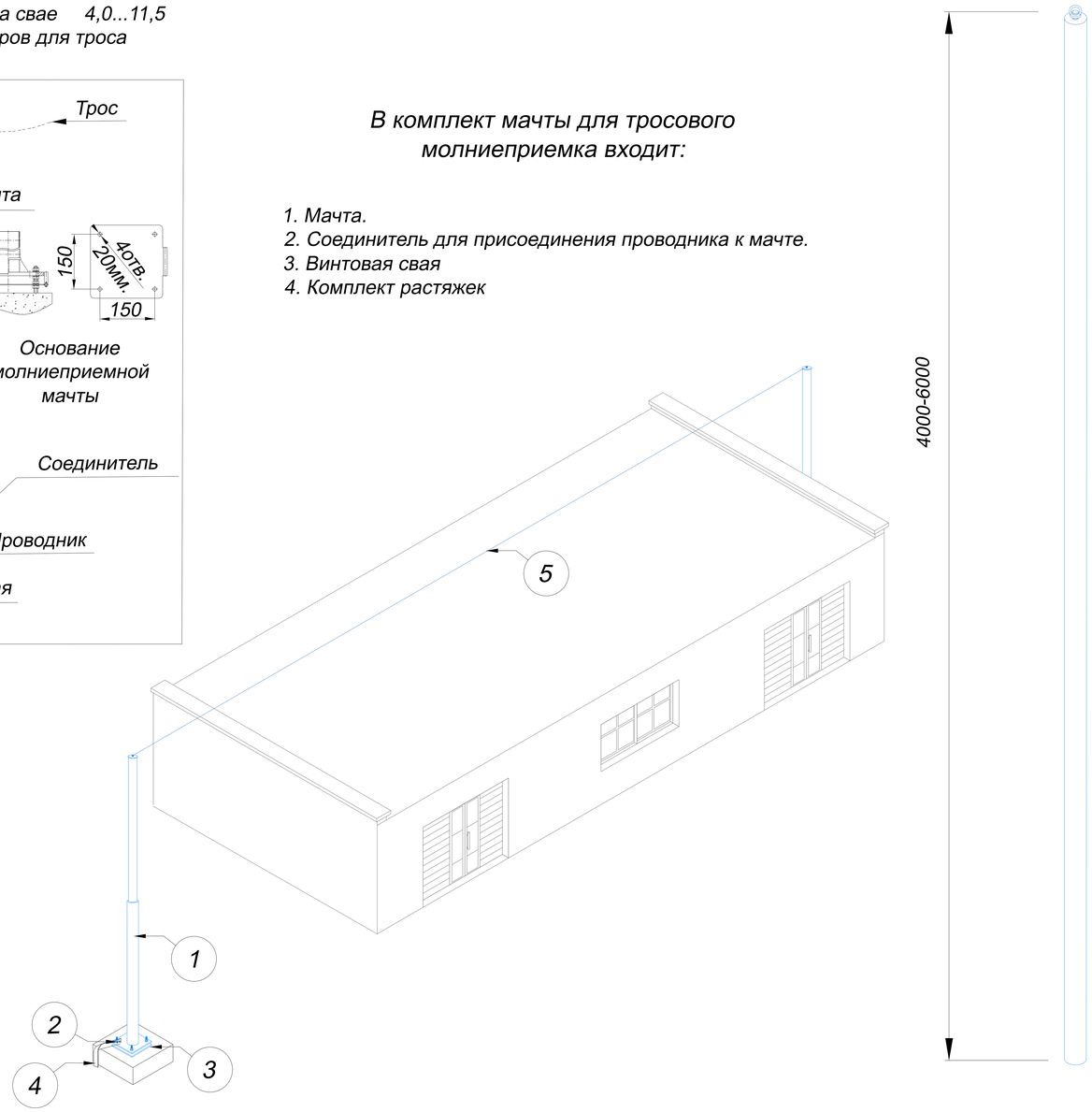
Узел

Мачта на свае 4,0...11,5 метров для троса



В комплект мачты для тросового молниеприемка входит:

1. Мачта.
2. Соединитель для присоединения проводника к мачте.
3. Винтовая свая
4. Комплект растяжек



№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR с винтовой сваей на грунт из алюминия. Высотой от 4,0 до 6,0 метров	GR170445	4,0 м	9,9 кг
		GR170945	4,5 м	10,3 кг
		GR170455	5,0 м	10,8 кг
		GR170955	5,5 м	11,3 кг
		GR170465	6,0 м	12,5 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR520121		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR с винтовой сваей на грунт из горячеоцинкованной стали. Высотой от 4,0 до 6,0 метров	GR170441	4,0 м	19,9 кг
		GR170941	4,5 м	21,7 кг
		GR170451	5,0 м	23,4 кг
		GR170951	5,5 м	25,2 кг
		GR170461	6,0 м	27,6 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR520121		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR с винтовой сваей на грунт из нержавеющей стали. Высотой от 4,0 до 6,0 метров	GR170443	4,0 м	19,9 кг
		GR170943	4,5 м	21,7 кг
		GR170453	5,0 м	23,4 кг
		GR170953	5,5 м	25,2 кг
		GR170463	6,0 м	27,6 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR520123		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540023		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR с винтовой сваей на грунт из окрашенной стали. Высотой от 4,0 до 6,0 метров	GR170444	4,0 м	19,9 кг
		GR170944	4,5 м	21,7 кг
		GR170454	5,0 м	23,4 кг
		GR170954	5,5 м	25,2 кг
		GR170464	6,0 м	27,6 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR520121		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

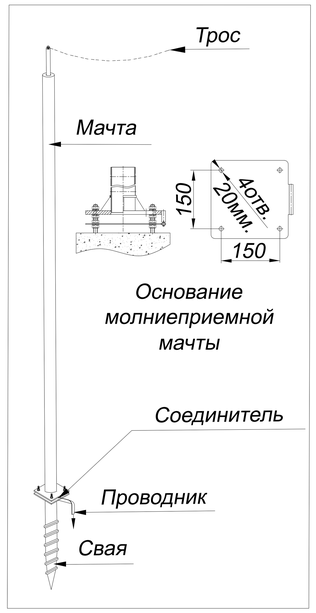
- Применяется для защиты от ударов молнии элементов кровли, а также оборудования или конструкций на зданиях.
- Устанавливается на грунт
- Выдерживает максимальную ветровую нагрузку 0,55 кПа (1, 11, 111 и IV ветровые районы) согласно СНиП В. 1.2-2:2006
- Соответствует нормативным стандартам для молниеприемников.

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	55	67
Н. контр.		Шпак А.А.			Мачты от 4,0 до 6,0 метров для тросового молниеприемника с закладной на грунт	ООО "СтройПлаза" gromostar.ru +7(999)595-44-55	
Утв.		Бродников М.И.					

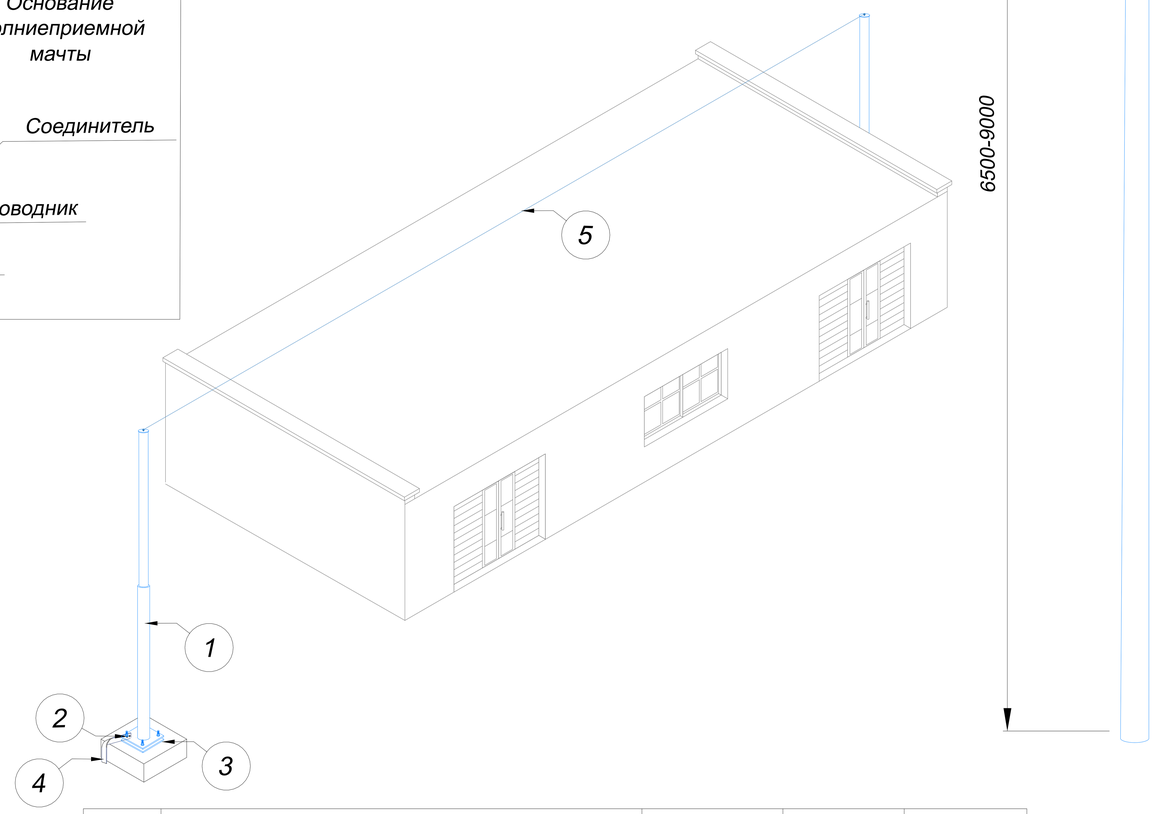
Узел

Мачта на свае 4,0...11,5 метров для троса



В комплект мачты для тросового молниеприемка входит:

1. Мачта.
2. Соединитель для присоединения проводника к мачте.
3. Винтовая свая
4. Комплект растяжек



№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR с винтовой сваей на грунт из горячеоцинкованной стали. Высотой от 6.5 до 9,0 метров	GR170961	6,5 м	79,3 кг
		GR170471	7,0 м	83,3 кг
		GR179571	7,5 м	87,3 кг
		GR170481	8,0 м	94,8 кг
		GR170981	8,5 м	97,6 кг
		GR170491	9,0 м	99,9 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR170291		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR с винтовой сваей на грунт из нержавеющей стали. Высотой от 6.5 до 9,0 метров	GR170963	6,5 м	79,3 кг
		GR170473	7,0 м	83,3 кг
		GR179573	7,5 м	87,3 кг
		GR170483	8,0 м	94,8 кг
		GR170983	8,5 м	97,6 кг
		GR170493	9,0 м	99,9 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR170293		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540023		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR с винтовой сваей на грунт из окрашенной стали. Высотой от 6.5 до 9,0 метров	GR170964	6,5 м	79,3 кг
		GR170474	7,0 м	83,3 кг
		GR179574	7,5 м	87,3 кг
		GR170484	8,0 м	94,8 кг
		GR170984	8,5 м	97,6 кг
		GR170494	9,0 м	99,9 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR170291		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

- Применяется для защиты от ударов молнии элементов кровли, а также оборудования или конструкций на зданиях.
- Устанавливается на грунт
- Выдерживает максимальную ветровую нагрузку 0,55 кПа (1, 11, 111 и IV ветровые районы) согласно СНиП В. 1.2-2:2006
- Соответствует нормативным стандартам для молниеприемников.

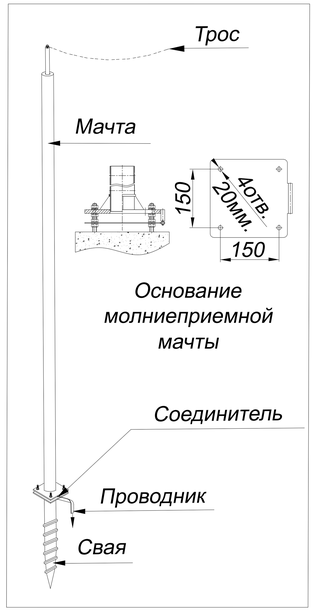
№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR с винтовой сваей на грунт из алюминия. Высотой от 6.5 до 9,0 метров	GR170965	6,5 м	48,3 кг
		GR170475	7,0 м	50,3 кг
		GR179575	7,5 м	52,3 кг
		GR170485	8,0 м	58,8 кг
		GR170985	8,5 м	59,6 кг
		GR170495	9,0 м	60,9 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR170291		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

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	56	67
Н. контр.		Шпак А.А.			Мачты от 6,5 до 9,0 метров для тросового молниеприемника с закладной на грунт	ООО "СтройПлаза" gromostar.ru +7(999)595-44-55	
Утв.		Бродников М.И.					

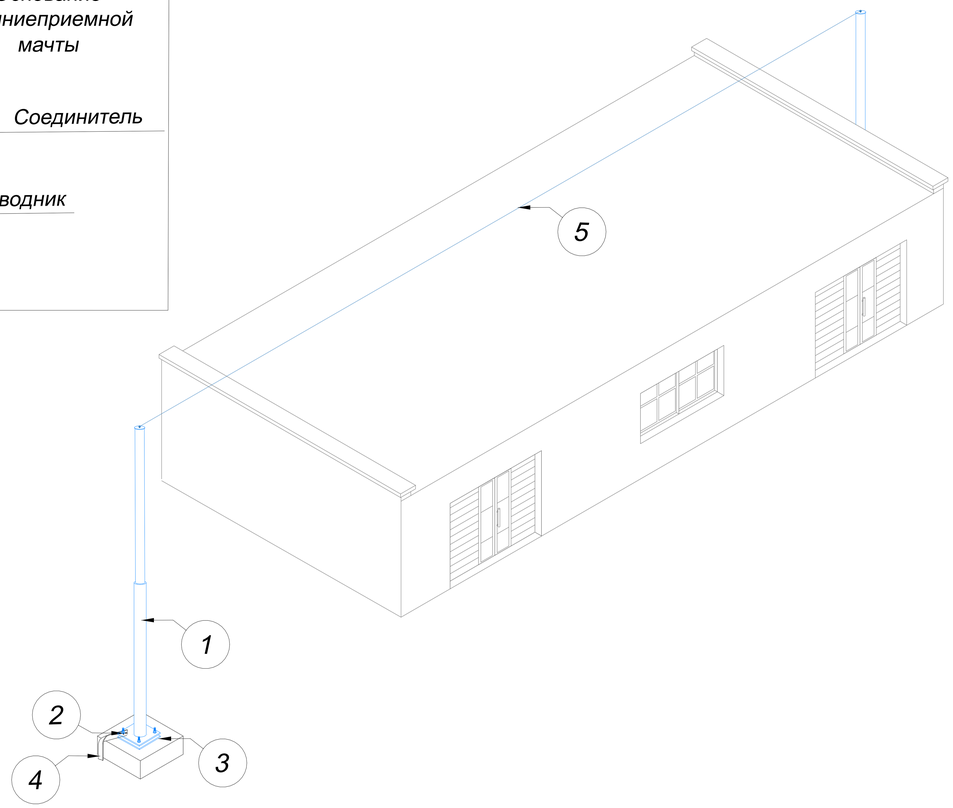
Узел

Мачта на свае 4,0...11,5 метров для троса



В комплект мачты для тросового молниеприемка входит:

1. Мачта.
2. Соединитель для присоединения проводника к мачте.
3. Винтовая свая
4. Комплект растяжек



№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR с винтовой сваей на грунт из горячеоцинкованной стали. Высотой от 9.5 до 11,5 метров	GR170991	9,5 м	103 кг
		GR170401	10,0 м	106 кг
		GR170901	10,5 м	109 кг
		GR170411	11,0 м	112 кг
		GR170911	11,5 м	114 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR520121		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR с винтовой сваей на грунт из нержавеющей стали. Высотой от 9.5 до 11,5 метров	GR170993	9,5 м	103 кг
		GR170403	10,0 м	106 кг
		GR170903	10,5 м	109 кг
		GR170413	11,0 м	112 кг
		GR170913	11,5 м	114 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR520123		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540023		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR с винтовой сваей на грунт из окрашенной стали. Высотой от 9.5 до 11,5 метров	GR170994	9,5 м	103 кг
		GR170404	10,0 м	106 кг
		GR170904	10,5 м	109 кг
		GR170414	11,0 м	112 кг
		GR170914	11,5 м	114 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR520121		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 кг

- Применяется для защиты от ударов молнии элементов кровли, а также оборудования или конструкций на зданиях.
- Устанавливается на грунт
- Выдерживает максимальную ветровую нагрузку 0,55 кПа (1, 11, 111 и IV ветровые районы) согласно СНиП В. 1.2-2:2006
- Соответствует нормативным стандартам для молниеприемников.

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Мачты для тросового молниеприемника GROMOSTAR с винтовой сваей на грунт из алюминия. Высотой от 9.5 до 11,5 метров	GR170995	9,5 м	60,5 кг
		GR170405	10,0 м	61,1 кг
		GR170905	10,5 м	61,6 кг
		GR170415	11,0 м	62,2 кг
		GR170915	11,5 м	62,8 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR520121		1,4 кг
5	Грозозащитный трос Ø8 мм.	GR540021		0,4 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	57	67

Мачты от 9,5 до 11,5 метров для тросового молниеприемника с закладной на грунт

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