Узел

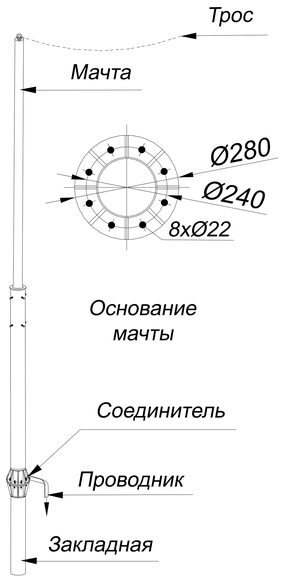
Мачта для тросового молниепремника 4,0...6,0 метров

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.

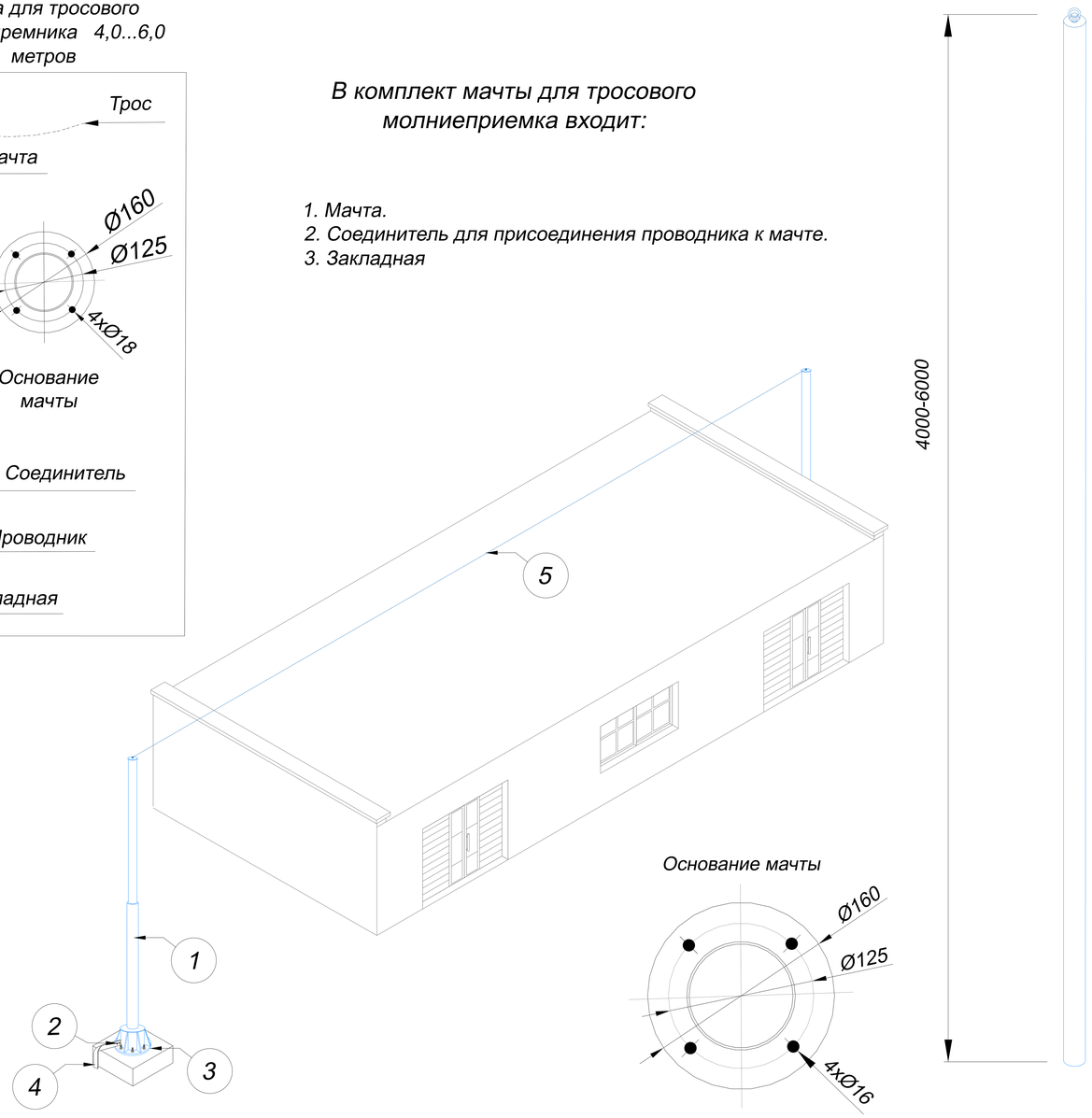
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Узлы мачты для тросового молниеприемника	Лист 43

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.

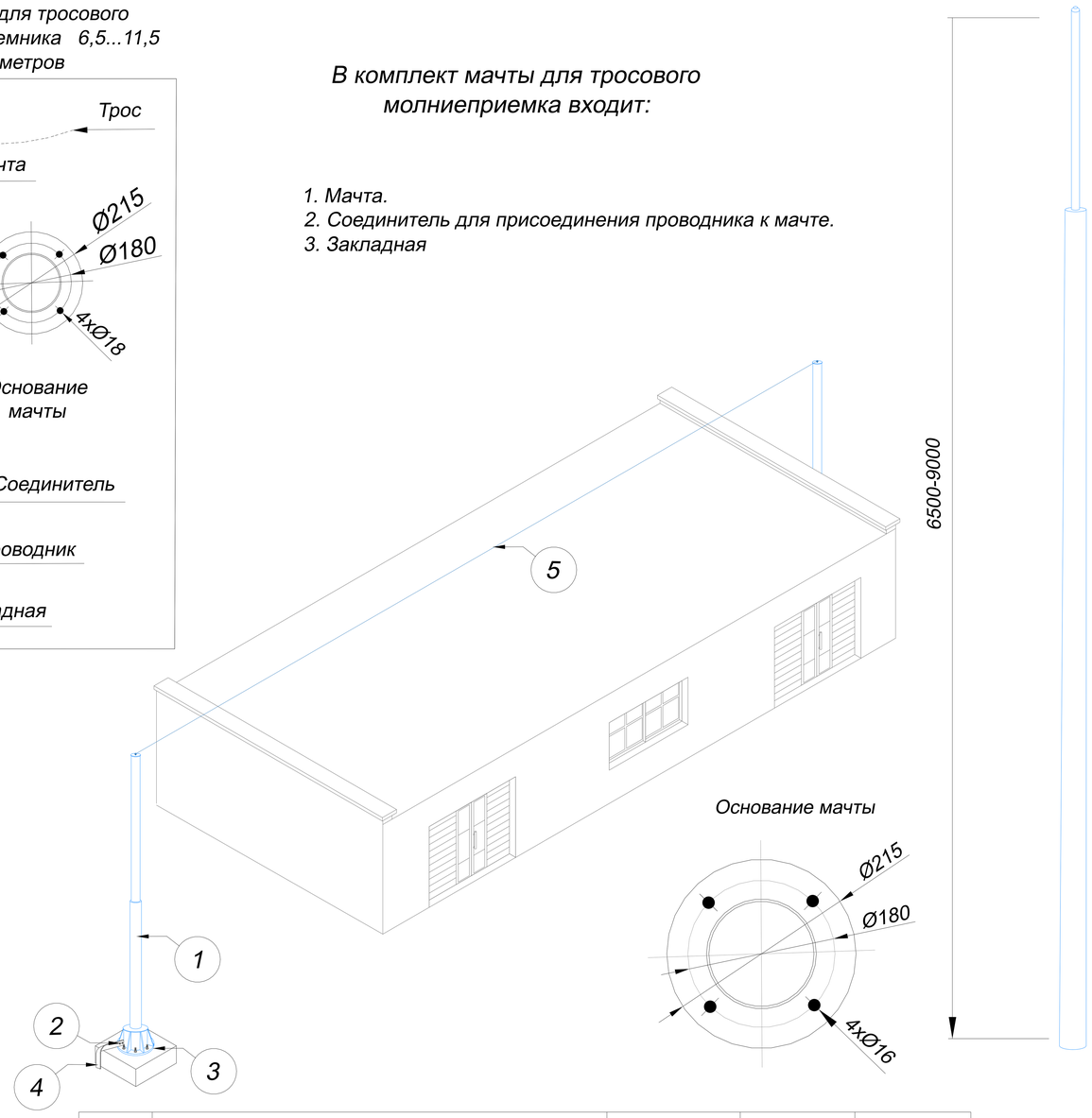
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления		
Разраб.		Володько М.И.			Система молниезащиты и заземления	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Шпак А.А.				РД	44	67
Н. контр.		Шпак А.А.			Мачты от 4,0 до 6,0 метров для тросового молниеприемника с закладной 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

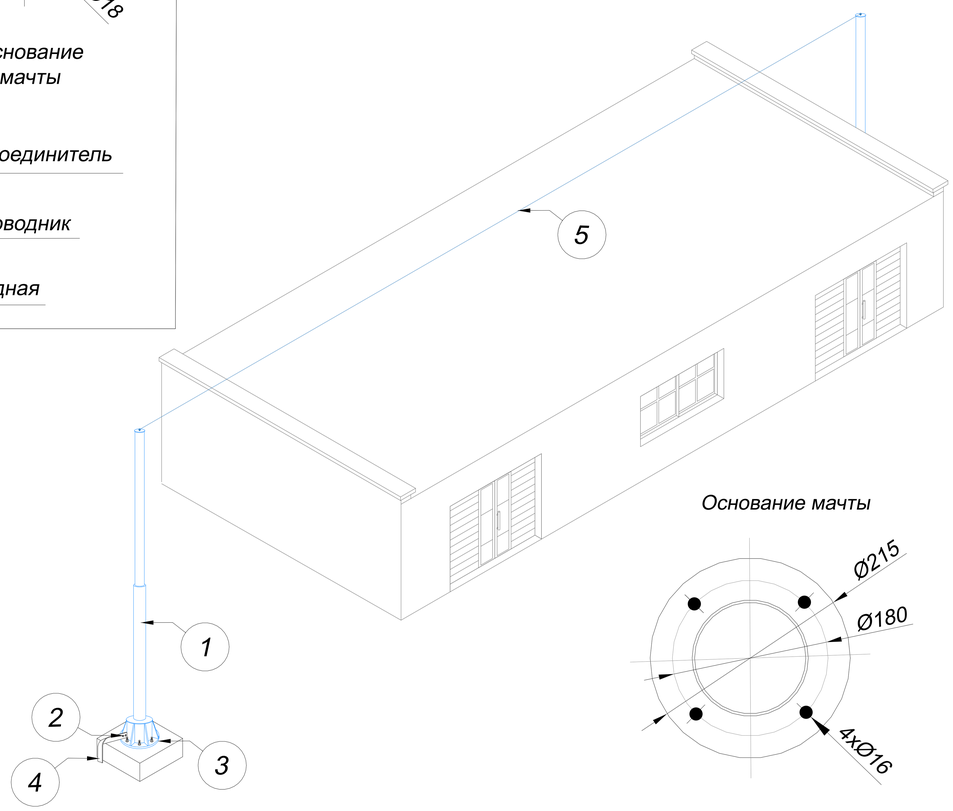
ООО "СтройПлаза"
gromostar.ru
+7(999)595-44-55

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

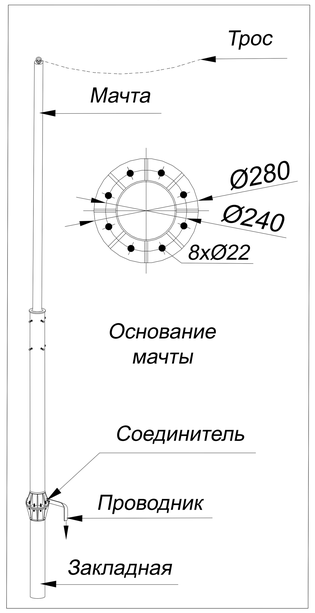
Стадия	Лист	Листов
РД	46	67

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

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

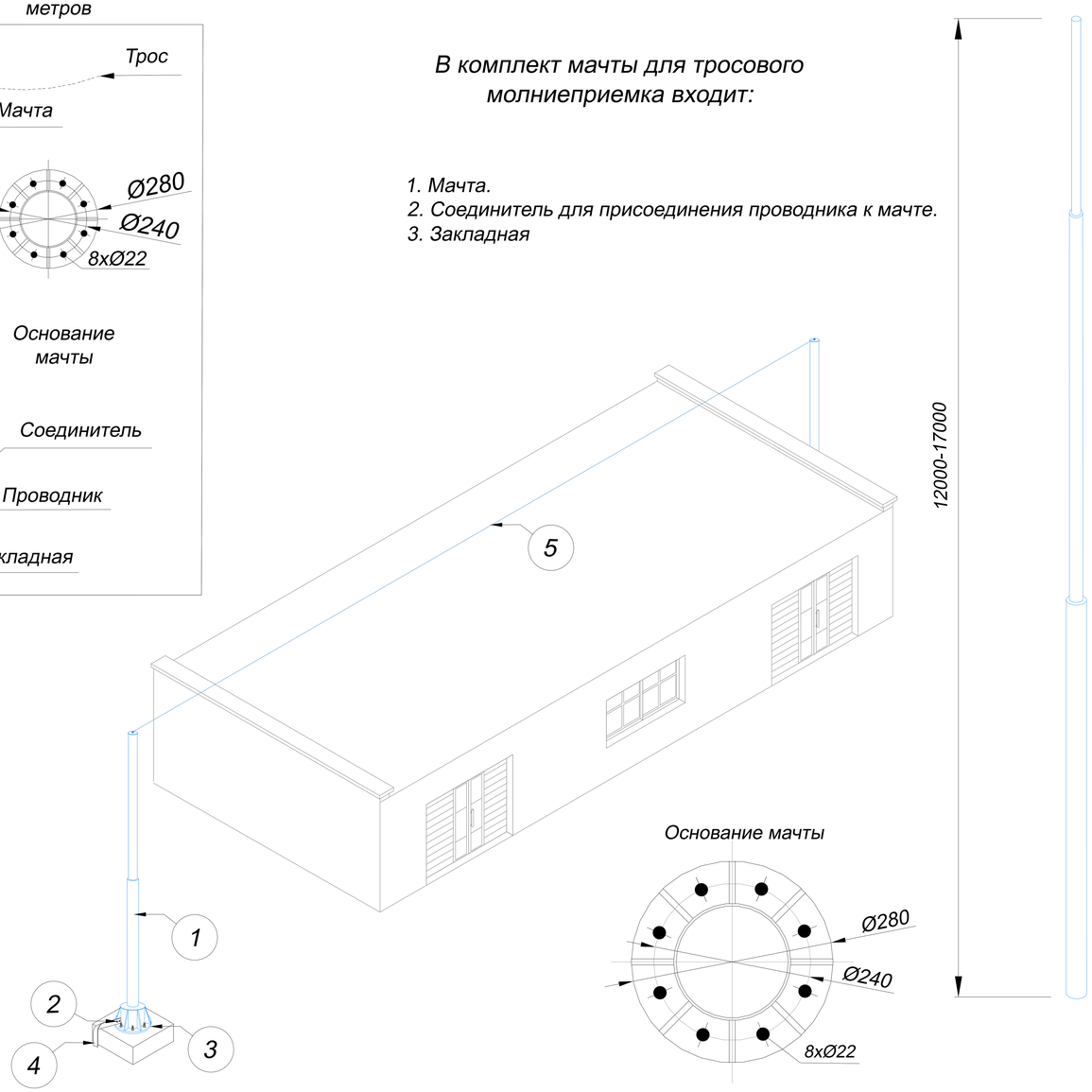
Узел

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.

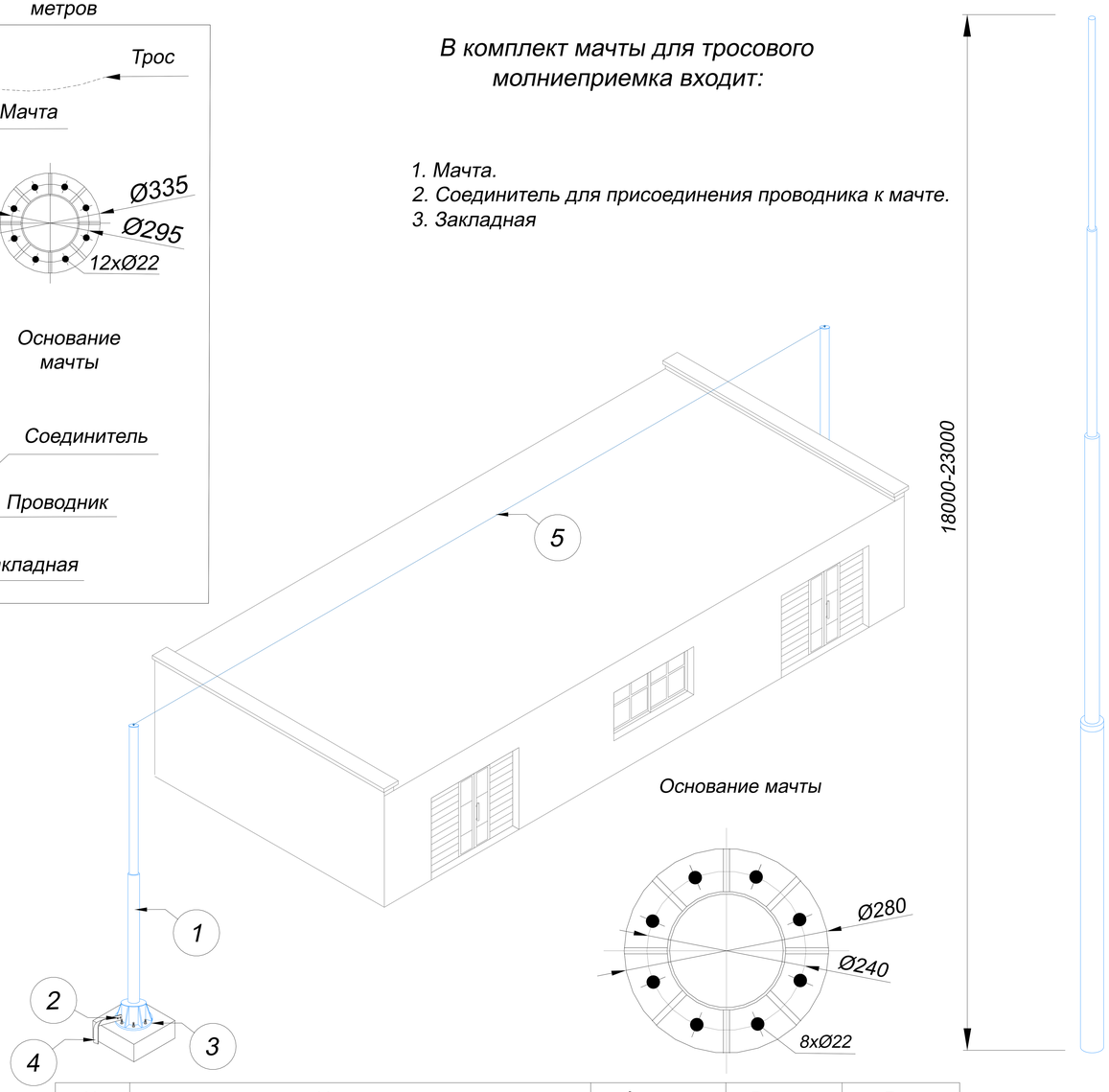
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления		
Разраб.		Володько М.И.			Система молниезащиты и заземления	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Шпак А.А.				РД	47	67
Н. контр.		Шпак А.А.			Мачты от 12,0 до 17,0 метров для тросового молниеприемника с закладной 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