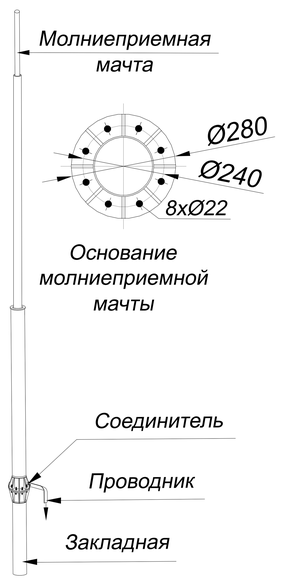
Узел
Молниеприемная мачта с закладной на грунт 4,0...13,0 метров

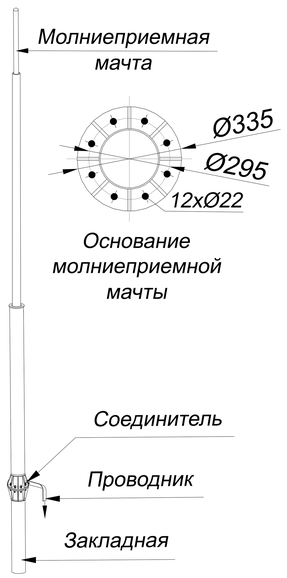
Узел
Молниеприемная мачта с закладной на грунт 4,0...13,0 метров

Узел
Молниеприемная мачта с закладной на грунт 4,0...13,0 метров

Узел
Молниеприемная мачта с закладной на грунт 14,0...19,0 метров



Узел
Молниеприемная мачта с закладной на грунт 20,0...25,0 метров



Подп. и дата

Инв.N дубл.

Взам. инв.N

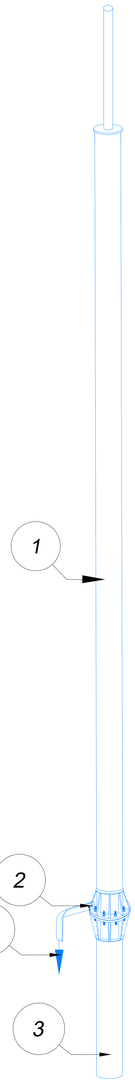
Подп. и дата

Инв.N подл.

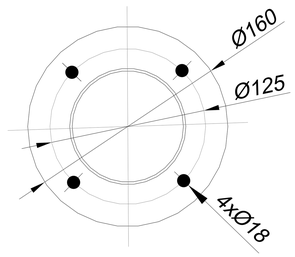
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Узлы отдельно стоящие молниеотводы и мачты с закладной на грунт	Лист 31

Узел

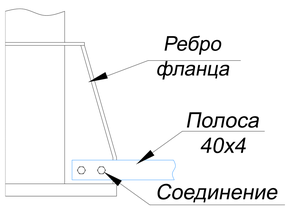
Молниеприемная мачта с закладной на грунт 4,0...13,0 метров



Основание молниеприемной мачты



Присоединение полосы заземления



В комплект мачты с закладной на грунт входит:

1. Молниеприемная мачта.
2. Соединитель для присоединения плоского проводника к молниеприемной мачте.
3. Закладная.

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Молниеприемная мачта GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из горячеоцинкованной стали. Высотой от 4,0 до 7,0метров	GR160545	4,0 м	16,9 кг
		GR160545	4,5 м	17,1 кг
		GR160055	5,0 м	17,9 кг
		GR160555	5,5 м	18,2 кг
		GR160065	6,0 м	18,9 кг
		GR1605605	6,5 м	19,61 кг
		GR160075	7,0 м	19,9 кг
4	Плоский проводник полоса 40x4 мм.	GR520121		1,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Молниеприемная мачта GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из горячеоцинкованной стали. Высотой от 4,0 до 7,0метров	GR160541	4,0 м	25,4 кг
		GR160541	4,5 м	28,1 кг
		GR160051	5,0 м	28,9 кг
		GR160551	5,5 м	29,7 кг
		GR160061	6,0 м	32,4 кг
		GR1605601	6,5 м	35,1 кг
		GR160071	7,0 м	35,9 кг
4	Плоский проводник полоса 40x4 мм.	GR520121		1,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Молниеприемная мачта GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из нержавеющей стали. Высотой от 4,0 до 7,0метров	GR160543	4,0 м	25,4 кг
		GR160543	4,5 м	28,1 кг
		GR160053	5,0 м	28,9 кг
		GR160553	5,5 м	29,7 кг
		GR160063	6,0 м	32,4 кг
		GR1605603	6,5 м	35,1 кг
		GR160073	7,0 м	35,9 кг
4	Плоский проводник полоса 40x4 мм.	GR520123		1,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Молниеприемная мачта GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из окрашенной стали. Высотой от 4,0 до 7,0метров	GR160544	4,0 м	25,4 кг
		GR160544	4,5 м	28,1 кг
		GR160054	5,0 м	28,9 кг
		GR160554	5,5 м	29,7 кг
		GR160064	6,0 м	32,4 кг
		GR160564	6,5 м	35,1 кг
		GR160074	7,0 м	35,9 кг
4	Плоский проводник полоса 40x4 мм.	GR520121		1,4 кг

- Применяется для защиты от ударов молнии элементов кровли, а также оборудования или конструкций на зданиях.
- Крепится с помощью закладной
- 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
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	32	67

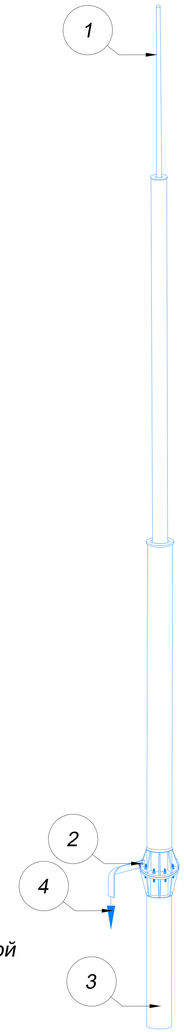
Молниеприемная мачта от 4,0 до 7,0 метров с закладной на грунт

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

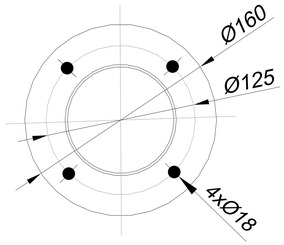
Подп. и дата | Инв.N дубл. | Взам. инв.N | Подп. и дата | Инв.N подл.

Узел

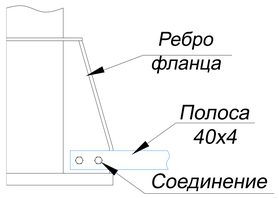
Молниеприемная мачта с закладной на грунт 4,0...13,0 метров



Основание молниеприемной мачты



Присоединение полосы заземления



В комплект мачты с закладной на грунт входит:

1. Молниеприемная мачта.
2. Соединитель для присоединения плоского проводника к молниеприемной мачте.
3. Закладная.

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Молниеприемная мачта GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника из горячеоцинкованной стали. Высотой от 7,5 до 10,0 метров	GR160571	7,5 м	49,1 кг
		GR160081	8,0 м	49,9 кг
		GR160581	8,5 м	52,6 кг
		GR160091	9,0 м	56,4 кг
		GR160591	9,5 м	58,1 кг
		GR160101	10,0 м	58,9 кг
4	Плоский проводник полоса 40x4 мм.	GR520121		1,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Молниеприемная мачта GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из нержавеющей стали. Высотой от 7,5 до 10,0 метров	GR160573	7.5 м	49,1 кг
		GR160083	8,0 м	49,9 кг
		GR160583	8,5 м	52,6 кг
		GR160093	9,0 м	56,4 кг
		GR160593	9,5 м	58,1 кг
		GR160103	10,0 м	58,9 кг
4	Плоский проводник полоса 40x4 мм.	GR520123		1,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Молниеприемная мачта GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из окрашенной стали. Высотой от 7,5 до 10,0 метров	GR160574	7.5 м	49,1 кг
		GR160084	8,0 м	49,9 кг
		GR160584	8,5 м	52,6 кг
		GR1650094	9,0 м	56,4 кг
		GR160594	9,5 м	58,1 кг
		GR160104	10,0 м	58,9 кг
4	Плоский проводник полоса 40x4 мм.	GR520121		1,4 кг

- Применяется для защиты от ударов молнии элементов кровли, а также оборудования или конструкций на зданиях.
- Крепится с помощью закладной
- 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	Молниеприемная мачта GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из алюминия. Высотой от 7,5 до 10,0 метров	GR160575	7,5 м	27,5 кг
		GR160085	8,0 м	27,8 кг
		GR160585	8,5 м	28,5 кг
		GR160095	9,0 м	29,2 кг
		GR160595	9,5 м	29,7 кг
		GR160105	10,0 м	30,0 кг
4	Плоский проводник полоса 40x4 мм.	GR520121		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

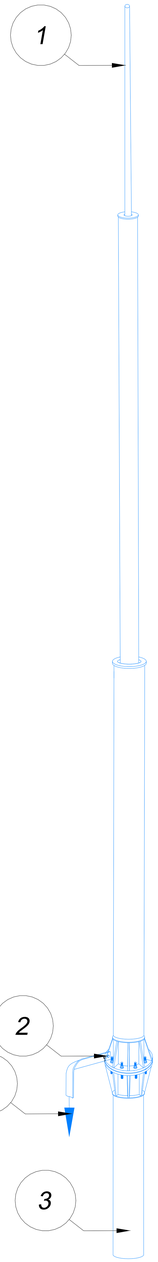
Стадия	Лист	Листов
РД	33	67

Молниеприемные мачты с закладной на грунт от 7,5 до 10,0 метров

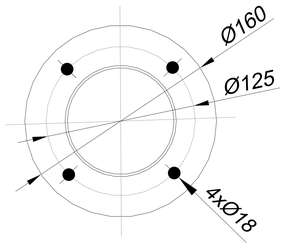
ООО "СтройПлаза"
gromostar.ru
+7(999)595-44-55

Узел

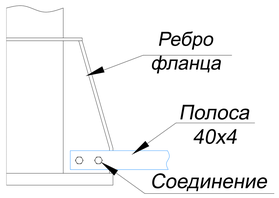
Молниеприемная мачта с закладной на грунт 4,0...13,0 метров

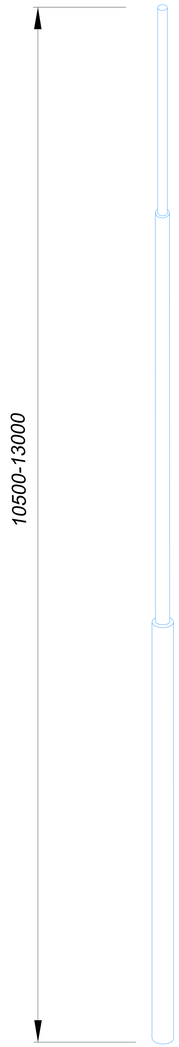


Основание молниеприемной мачты



Присоединение полосы заземления





В комплект мачты с закладной на грунт входит:

1. Молниеприемная мачта.
2. Соединитель для присоединения плоского проводника к молниеприемной мачте.
3. Закладная.

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Молниеприемная мачта GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из горячеоцинкованной стали. Высотой от 10,5 до 13,0 метров	GR160601	10,5 м	61,6 кг
		GR160111	11.0 м	62,4 кг
		GR160611	11,5 м	65,1 кг
		GR160121	12,0 м	66,7 кг
		GR160621	12,5 м	67,6 кг
		GR160131	13,0 м	68,6 кг
4	Плоский проводник полоса 40x4 мм.	GR520121		1,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Молниеприемная мачта GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из нержавеющей стали. Высотой от 10,5 до 13,0 метров	GR160603	10,5 м	61,6 кг
		GR160573	11.0 м	62,4 кг
		GR160083	11,5 м	65,1 кг
		GR160583	12,0 м	66,7 кг
		GR160093	12,5 м	67,6 кг
		GR160593	13,0 м	68,6 кг
4	Плоский проводник полоса 40x4 мм.	GR520123		1,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Молниеприемная мачта GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из окрашенной стали. Высотой от 10,5 до 13,0 метров	GR160604	10,5 м	61,6 кг
		GR160574	11.0 м	62,4 кг
		GR160084	11,5 м	65,1 кг
		GR160584	12,0 м	66,7 кг
		GR160624	12,5 м	67,6 кг
		GR160594	13,0 м	68,6 кг
4	Плоский проводник полоса 40x4 мм.	GR520121		1,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Молниеприемная мачта GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40x4 мм. из нержавеющей стали. Высотой от 10,5 до 13,0 метров	GR160605	10,5 м	30,7 кг
		GR160575	11.0 м	31,0 кг
		GR160085	11,5 м	31,7 кг
		GR160585	12,0 м	32,3 кг
		GR160095	12,5 м	32,7 кг
		GR160595	13,0 м	33,0 кг
4	Плоский проводник полоса 40x4 мм.	GR520121		1,4 кг

- Применяется для защиты от ударов молнии элементов кровли, а также оборудования или конструкций на зданиях.
- Крепится с помощью закладной
- 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

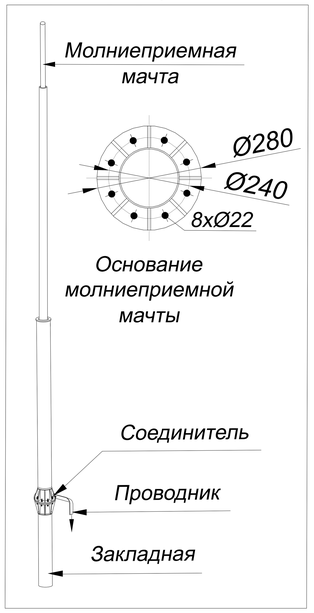
Стадия	Лист	Листов
РД	34	67

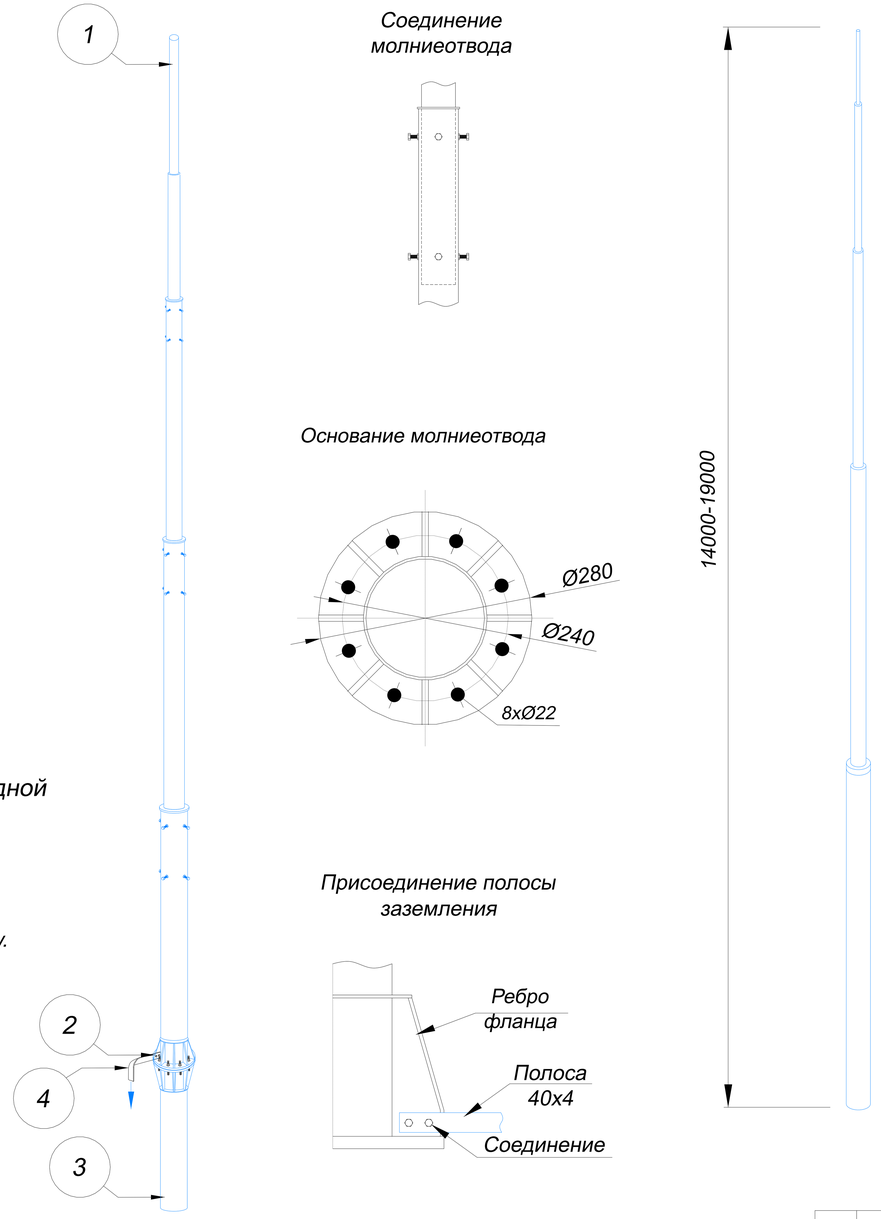
Молниеприемные мачты от 10,5 до 13,0 метров с креплением на растяжках

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

Узел

Молниеприемная мачта с закладной на грунт 14,0...19,0 метров





В комплект молниеотвода с закладной на грунт входит:

1. Молниеотвод.
2. Соединитель для присоединения плоского проводника к молниеотводу.
3. Закладная.

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Молниеотвод GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40х4 мм. из горячеоцинкованной стали. Высотой от 14,0 до 19,0 метров	GR160141	14,0 м	215 кг
		GR160151	15,0 м	222 кг
		GR160161	16,0 м	227 кг
		GR160171	17,0 м	233 кг
		GR160181	18,0 м	242 кг
		GR160191	19,0 м	245 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR520121		1,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Молниеотвод GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40х4 мм. из нержавеющей стали. Высотой от 14,0 до 19,0 метров	GR160143	14,0 м	215 кг
		GR160153	15.0 м	222 кг
		GR160163	16,0 м	227 кг
		GR160173	17,0 м	233 кг
		GR160183	18,0 м	242 кг
		GR160193	19,0 м	245 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR520121		1,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Молниеотвод GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40х4 мм. из окрашенной стали. Высотой от 14,0 до 19,0 метров	GR160144	14,0 м	215 кг
		GR160154	15.0 м	222 кг
		GR160164	16,0 м	227 кг
		GR160174	17,0 м	233 кг
		GR160184	18,0 м	242 кг
		GR160194	19,0 м	245 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR520121		1,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Молниеотвод GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40х4 мм. из алюминия. Высотой от 14,0 до 19,0 метров	GR160145	14,0 м	154 кг
		GR160155	15.0 м	155 кг
		GR160165	16,0 м	156 кг
		GR160175	17,0 м	158 кг
		GR160185	18,0 м	160 кг
		GR160195	19,0 м	161 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR520121		1,4 кг

- Применяется для защиты от ударов молнии элементов кровли, а также оборудования или конструкций на зданиях.
- Крепится с помощью закладной
- 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
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	35	67

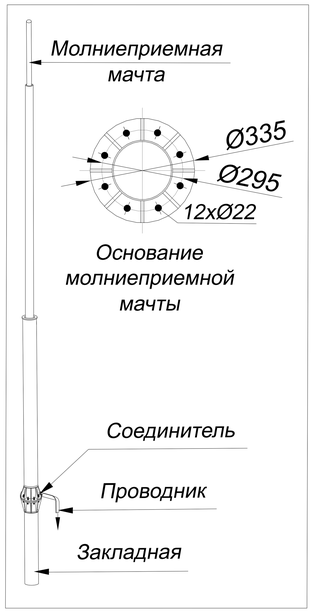
Молниеотводы от 14,0 до 19,0 метров с закладной на грунт

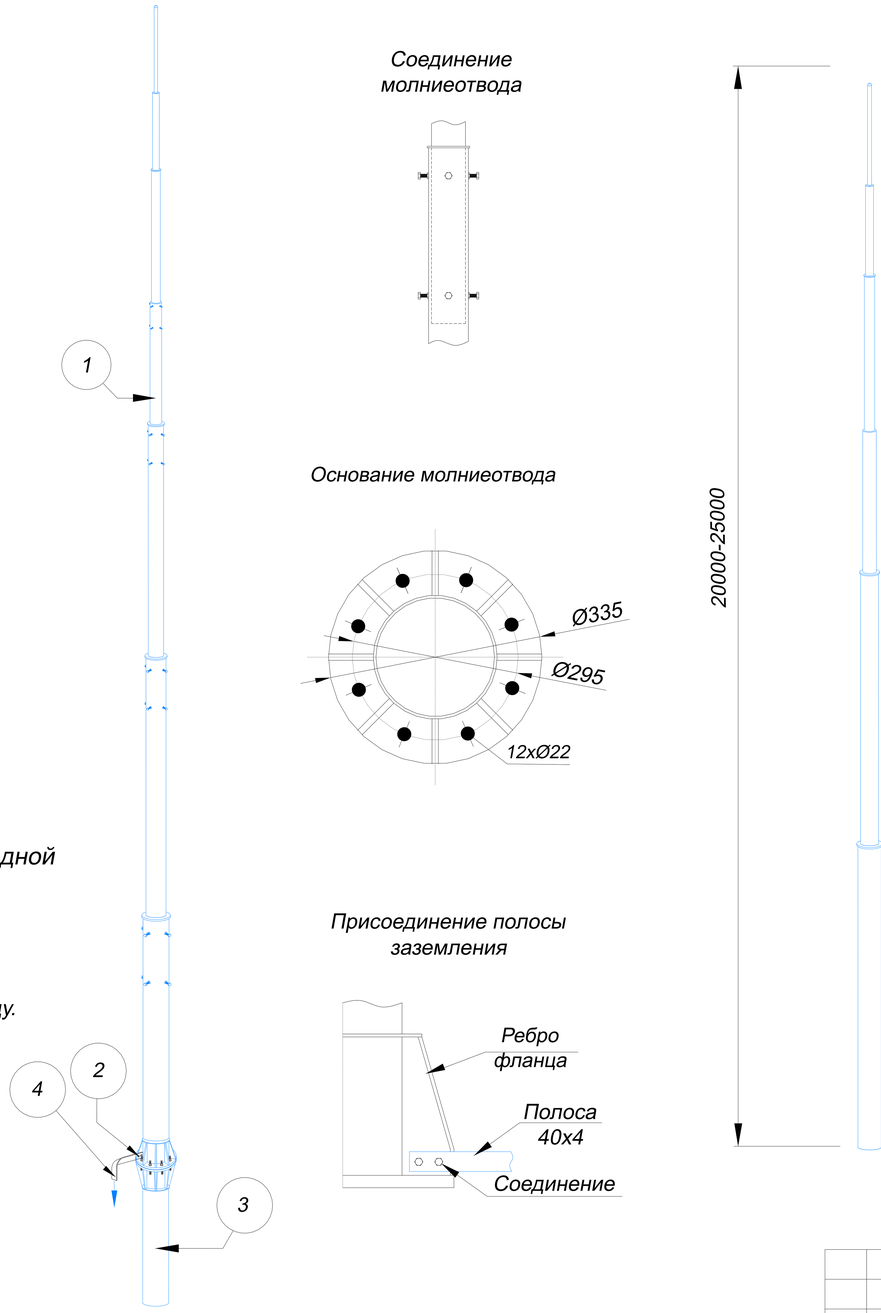
ООО "СтройПлаза"
gromostar.ru
+7(999)595-44-55

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

Узел

Молниеприемная мачта с закладной на грунт 20,0...25,0 метров





В комплект молниеотвода с закладной на грунт входит:

1. Молниеотвод.
2. Соединитель для присоединения плоского проводника к молниеотводу.
3. Закладная.

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Молниеотвод GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40х4 мм. из горяцеоцинкованной стали. Высотой от 20,0 до 25,0 метров	GR160201	20,0 м	369 кг
		GR160211	21,0 м	373 кг
		GR160221	22,0 м	379 кг
		GR160231	23,0 м	384 кг
		GR160241	24,0 м	391 кг
		GR160251	25,0 м	392 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR520121		1,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Молниеотвод GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40х4 мм. из нержавеющей стали. Высотой от 20,0 до 25,0 метров	GR160203	20,0 м	369 кг
		GR160213	21,0 м	373 кг
		GR160223	22,0 м	379 кг
		GR160233	23,0 м	384 кг
		GR160243	24,0 м	391 кг
		GR160253	25,0 м	392 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR520123		1,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Молниеотвод GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40х4 мм. из окрашенной стали. Высотой от 20,0 до 25,0 метров	GR160204	20,0 м	369 кг
		GR160214	21,0 м	373 кг
		GR160224	22,0 м	379 кг
		GR160234	23,0 м	384 кг
		GR160244	24,0 м	391 кг
		GR160254	25,0 м	392 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR520121		1,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Молниеотвод GROMOSTAR с закладной на грунт и соединителем для проводника 40х4 мм. из алюминия стали. Высотой от 20,0 до 25,0 метров	GR160205	20,0 м	325 кг
		GR160215	21,0 м	327 кг
		GR160225	22,0 м	329 кг
		GR160235	23,0 м	330 кг
		GR160245	24,0 м	331 кг
		GR160255	25,0 м	332 кг
4	Плоский проводник полоса 40х4 мм.	GR520121		1,4 кг

- Применяется для защиты от ударов молнии элементов кровли, а также оборудования или конструкций на зданиях.
- Крепится с помощью закладной
- 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	36	67

Молниеотводы от 20,0 до 25,0 метров с закладной на грунт

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