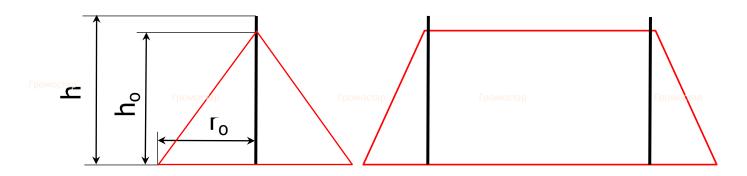
### • •

### Расчет зоны молниезащиты молниеприёмной мачты



Высота	Высота	Высота конуса защиты $h_o$		Зона защиты r <sub>o</sub>		ı r <sub>o</sub>	Артикул	Стр.
мачты <b>h</b>	0.9	0.99	0.999	0.9	0.99	0.999	Артикул	Стр.
4,5	3,92	3,60	3,38	6,75	4,28	3,15	GR 018901 - GR 018905	189
5,0	4,35	4,00	3,75	7,50	4,75	3,50	GR 019001 - GR 019005	190
5,5	4,79	4,40	4,13	8,25	5,23	3,85	GR 019101 - GR 019105	191
6,0	5,22	4,80	4,50	9,00	5,70	4,20	GR 019201 - GR 019205	192
6,5	5,66	5,20	4,88	9,75	6,18	4,55	GR 019301 - GR 019305	193
7,0	6,09	5,60	5,25	10,50	6,65	4,90	GR 019401 - GR 019405	194
7,5	6,53	6,00	5,63	11,25	7,13	5,25	GR 019501 - GR 019505	195
8,0	6,96	6,40	6,00	12,00	7,60	5,60	GR 019601 - GR 019605	196
8,5	7,40	6,80	6,38	12,75	8,08	5,95	GR 019701 - GR 019705	197
9,0	7,83	7,20	6,75	13,50	8,55	6,30	GR 019801 - GR 019805	198
9,5	8,27	7,60	7,13	14,25	9,03	6,65	GR 019901 - GR 019905	199
10,0	8,70	8,00	7,50	15,00	9,50	7,00	GR 012501 - GR 012505	125
10,5	9,14	8,40	7,88	15,75	9,98	7,35	GR 012601 - GR 012605	126
11,0	9,57	8,80	8,25	16,50	10,45	7,70	GR 012701 - GR 012705	127
11,5	10,01	9,20	8,63	17,25	10,93	8,05	GR 012801 - GR 012805	128
12,0	10,44	9,60	9,00	18,00	11,40	8,40	GR 012901 - GR 012905	129

Громостар

Громостар Громостар Громостар Громостар

### Молниеприёмная мачта на растяжках высотой от 4,5 до 6,5 метров для тросового молниеприёмника

Молниеприёмная мачта на растяжках метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.

*H = 4,5 метров* 

H = .	5,0	метров
-------	-----	--------

Артикул	Материал	Вес (кг)	h1 (м/п)	d1 (мм)
GR 018901	Оцинкованная сталь	16,97	4,5	40
GR 018903	Нержавеющая сталь	11,33	4,5	40
GR 018904	Окрашенная сталь	15,43	4,5	40
GR 018905	Алюминий	9,57	4,5	30

Артикул	Материал	Вес (кг)	h1 (м/п)	d1 (мм)
GR 019001	Оцинкованная сталь	18,86	5,0	40
GR 019003	Нержавеющая сталь	12,59	5,0	40
GR 019004	Окрашенная сталь	17,14	5,0	40
GR 019005	Алюминий	10,64	5,0	30

*H* = 5,5 метров

*H = 6,0 метров* 

Артикул	Материал	Вес (кг)	h1 (м/п)	d1 (MM)
GR 019101	Оцинкованная сталь	22,19	5,5	40
GR 019103	Нержавеющая сталь	14,81	5,5	40
GR 019104	Окрашенная сталь	20,17	5,5	40
GR 019105	Алюминий	12,51	5,5	30

Артикул	Материал	Вес (кг)	h1 (м/п)	d1 (мм)
GR 019201	Оцинкованная сталь	26,11	6,0	40
GR 019203	Нержавеющая сталь	17,42	6,0	40
GR 019204	Окрашенная сталь	23,73	6,0	40
GR 019205	Алюминий	14,72	6,0	30

#### *H = 6,5 метров*

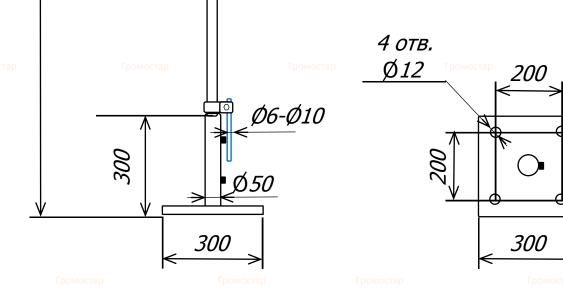
F			F		-
Громост <b>Артикул</b>	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2 мм.	
GR 019301	Оцинкованная сталь	31,33	6,0/0,5	89/40	
GR 019303	Нержавеющая сталь	20,94	6,0/0,5	89/40	
GR 019304	Окрашенная сталь	29,35	6,0/0,5	89/40	
GR 019305	Алюминий	17,69	6,0/0,5	90/30	

300

#### Состав комплекта:

+7 (495) 664-30-15

Молниеприёмная мачта Громостар Крепление для для тросового молниеприёмника Соединитель молниеприёмика и проводника Крепление для молниеприёмной мачты Комплект растяжек Крепёжные элементы



**d1** 

Альбом технических решений устройства молниезащиты и заземления

Изм. Кол. Лист № док Подпи Дата

Стадия лист листов

Устройство внешней молниезациты

1 7 11 1	SVIITODDCD			устройство впешней полниезащиты	
Громостар		Громоста	p	Громостар Громо	стар
Разраб.		·			Ī.,,
Проверил				Молниеприёмная мачта на растяжках высотой от 4,5 до 6,5 метров для тросового молниеприёмника	gro
Утвердил				1,3 до 0,3 нетров для тросового нолименрисчимка	

### Молниеприёмная мачта на растяжках высотой от 7 до 9,5 метров для тросового молниеприёмника

Молниеприёмная мачта на растяжках для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.

#### *H = 7,0 метров*

H = I	7,5 мет,	ров

Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2 мм.
GR 019401	Оцинкованная сталь	32,47	6,0/1,0	89/40
GR 019403	Нержавеющая сталь	21,68	6,0/1,0	89/40
GR 019404	Окрашенная сталь	30,09	6,0/1,0	89/40
GR 019405	Алюминий	18,32	6,0/1,0	90/30

112

**11** 

300

*300* 

d 2

Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2 мм.
GR 019501	Оцинкованная сталь	37,69	6,0/1,5	89/40
GR 019503	Нержавеющая сталь	25,20	6,0/1,5	89/40
GR 019504	Окрашенная сталь	35,71	6,0/1,5	89/40
GR 019505	Алюминий	21,28	6,0/1,5	90/30

#### *H* = 8,0 метров

*H = 8,5* метров

Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2 мм.
GR 019601	Оцинкованная сталь	38,83	6,0/2,0	89/40
GR 019603	Нержавеющая сталь	25,94	6,0/2,0	89/40
GR 019604	Окрашенная сталь	36,45	6,0/2,0	89/40
GR 019605	Алюминий	21,91	6,0/2,0	90/30

Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2 мм.
GR 019701	Оцинкованная сталь	44,05	6,0/2,5	89/40
GR 019703	Нержавеющая сталь	29,46	6,0/2,5	89/40
GR 019704	Окрашенная сталь	42,07	6,0/2,5	89/40
GR 019705	Алюминий	24,87	6,0/2,5	90/30

#### *H* = 9,0 метров

#### *H = 9,5 метров*

Артикул	о <b>Материал</b> пр	м <b>Вес (кг)</b>	h1/h2 м/п	d1/d2 мостар мм.
GR 019801	Оцинкованная сталь	45,19	6,0/3,0	89/40
GR 019803	Нержавеющая сталь	30,20	6,0/3,0	89/40
GR 019804	Окрашенная сталь	42,81	6,0/3,0	89/40
GR 019805	Алюминий	25,50	6,0/3,0	90/30

Артикул	<b>Материал</b> ромоста	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2 мм.
GR 019901	Оцинкованная сталь	86,32	6,0/3,5	89/40
GR 019903	Нержавеющая сталь	55,97	6,0/3,5	89/40
GR 019904	Окрашенная сталь	85,13	6,0/3,5	89/40
GR 019905	Алюминий	34,71	6,0/3,5	90/30

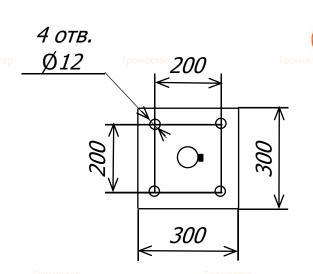
### Состав комплекта:

Молниеприёмная мачта Громостар Крепление для для тросового молниеприёмника

Соединитель молниеприёмика и проводника Крепление для молниеприёмной мачты

Комплект растяжек

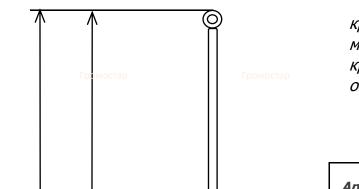
Крепёжные элементы



# Альбом технических решений устройства молниезащиты и

-							заземления			
V	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпи	Дата				
								стадия	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ΓИ	1Π		Зинс	ВЬСВ			Устройство внешней молниезащиты			
		Громостар			_Громост:	up.	Громостар Громо	(TAD		Громост
Pa	азраб.				·		Ma	aromoct.	or ru	T0.7
Пр	ровер	ил					Молниеприёмная мачта на растяжках высотой от 7 gromostar.ru до 9,5 метров для тросового молниеприёмника +7 (495) 60			ТЕЛ. 1_20_15
Ут	гверди	1Л							רטט (כפד)	F-30-13

### Молниеприёмная мачта на растяжках высотой от 10 до 12 метров для тросового молниеприёмника



d 2

d 1

112

I

Молниеприёмная мачта на растяжках для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.

*H = 10,0 метров* 

H = 10,5 метров

			h1/h2	d1/d2
Артикул	Материал	Вес (кг)	м/п	MM.
GR 012501	Оцинкованная сталь	87,46	6,0/4,0	89/40
GR 012503	Нержавеющая сталь	56,71	6,0/4,0	89/40
GR 012504	Окрашенная сталь	85,87	6,0/4,0	89/40
GR 012505	Алюминий	35,33	6,0/4,0	90/30

Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2 мм.
GR 012601	Оцинкованная сталь	99,05	6,0/4,5	89/40
GR 012603	Нержавеющая сталь	64,12	6,0/4,5	89/40
GR 012604	Окрашенная сталь	97,86	6,0/4,5	89/40
GR 012605	<i>Алюминий</i>	39,08	6,0/4,5	90/30

*H = 11,0 метров* 

*H = 11,5 метров* 

Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2 мм.
GR 012701	Оцинкованная сталь	100,18	6,0/5,0	89/40
GR 012703	Нержавеющая сталь	64,86	6,0/5,0	89/40
GR 012704	Окрашенная сталь	98,60	6,0/5,0	89/40
GR 012705	Алюминий	39,71	6,0/5,0	90/30

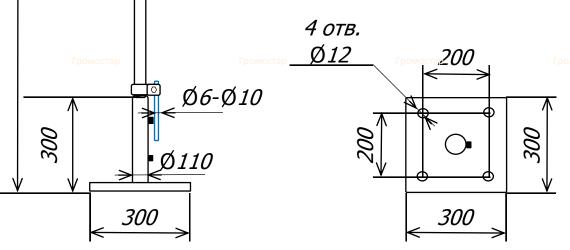
Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2 мм.
GR 012801	Оцинкованная сталь	105,41	6,0/5,5	89/40
GR 012803	Нержавеющая сталь	68,38	6,0/5,5	89/40
GR 012804	Окрашенная сталь	104,22	6,0/5,5	89/40
GR 012805	Алюминий	42,67	6,0/5,5	90/30

*H = 12,0 метров* 

Громо	orap	Громостар	1112	омостар
Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2 мм.
GR 012901	Оцинкованная сталь	<i>106,54</i>	6,0/6,0	89/40
GR 012903	Нержавеющая сталь	69,12	6,0/6,0	89/40
GR 012904	Окрашенная сталь	104,96	6,0/6,0	89/40
GR 012905	Алюминий	43,30	6,0/6,0	90/30

#### Состав комплекта:

Молниеприёмная мачта Громостар Крепление для для тросового молниеприёмника Соединитель молниеприёмика и проводника Крепление для молниеприёмной мачты Комплект растяжек Крепёжные элементы





						Ari fon tovingoskav pomonina vetpovetpo norimozom			
						Альбом технических решений устройства молниезаща заземления		щиты и	
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпи	Дата				
							стадия	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП		Зинс	Вьев			Устройство внешней молниезащиты	Р		
Разраб.						— Молниеприёмная мачта на растяжках высотой от gromostar.ru — 10 до 12 метров для тросового молниеприёмника +7 (495) 66			
Провер		j		Громос	láβ				<i>ТЕЛ.</i> 1 20 1 <i>E</i>
Утверди	<i>1Л</i>							(CEF)	-30-13

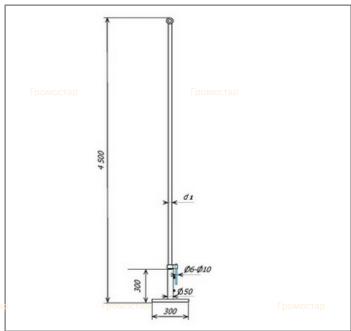
### Паспорт изделия Техническая информация



## Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 4,5 метра для тросового молниеприёмника

Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 4,5 метра для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.





Артикул	Материал	Вес (кг)	h1 (M/Π)	d1 (MM)
GR 018901	Оцинкованная сталь	16,97	4,5	40
GR 018902	Медь	16,64	4,5	28
GR 018903	Нержавеющая сталь	11,33	4,5	40
GR 018904	Окрашенная сталь	15,43	4,5	40
GR 018905	Алюминий	9,57	4,5	30

Соответствует требованиям МЭК 50164

RAL5005	RAL3009
RAL7004	RAL9005
RAL6002	RAL3011
RAL9003	

Состав комплекта:

Молниеприёмная мачта Громостар

Крепление для для тросового молниеприёмника

Соединитель молниеприёмика и проводника

Крепление для молниеприёмной мачты

Комплект растяжек

Крепёжные элементы

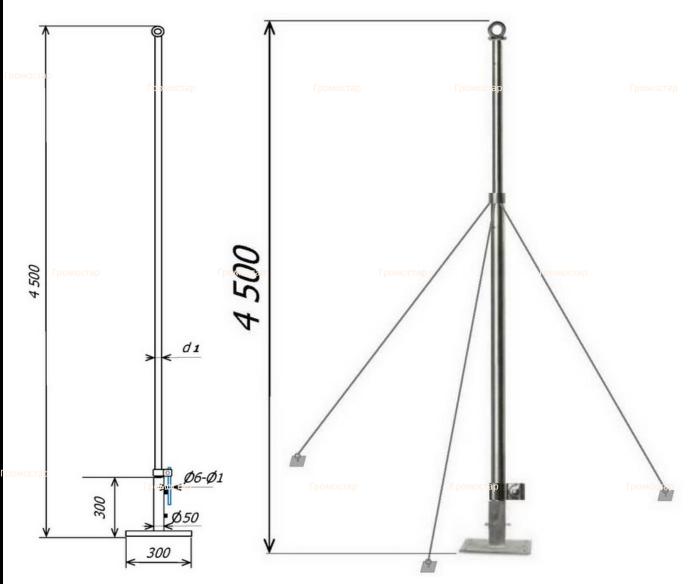
Инжинер ОТК ООО «СТРОЙПЛАЗА»



мостар Громс

В разделе 02 крепление вы можите посмотреть и подобрать другие варианты креплений. В раздели 04 соединители большой выбор зажимов и соединителей. В разделе 01 стержневые молниеприёмники есть молниеприёмники различной длинны.

# Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 4,5 метра для тросового молниеприёмника

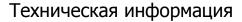


Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 4,5 метра для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.

Артикул	Материал	Вес (кг)	h1 (м/п)	d1 (мм)
GR 018901	Оцинкованная сталь	16,97	4,5	40
GR 018902	Медь	16,64	4,5	28
GR 018903	Нержавеющая сталь	11,33	4,5	40
GR 018904	Окрашенная сталь	15,43	4,5	40
GR 018905	Алюминий	9,57	4,5	30

Соответствует требованиям МЭК 50164

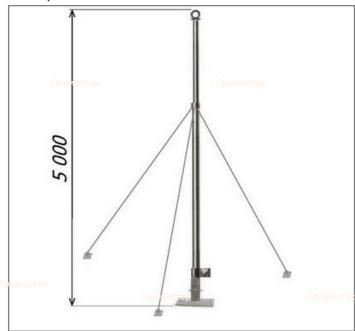
					EDOMOCTAD 17 (405) (C4 20 15 111111 propositori mi	Лист
Изм.	Лист	№ док	Подп.	Дата	ГРОМОСТАР тел. +7 (495) 664-30-15 www.gromostar.ru	189

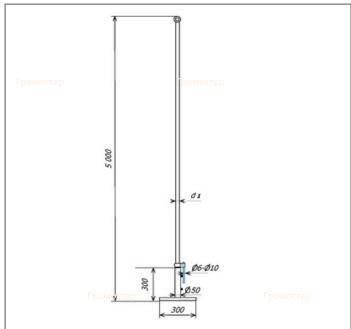




### Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 5 метров для тросового молниеприёмника

Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 5 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.





Артикул	Материал	Вес (кг)	h1 (м/п)	d1 (MM)
GR 019001	Оцинкованная сталь	18,86	5,0	40
GR 019002	Медь	18,48	5,0	28
GR 019003	Нержавеющая сталь	12,59	5,0	40
GR 019004	Окрашенная сталь	17,14	5,0	40
GR 019005	Алюминий	10,64	5,0	30

Соответствует требованиям МЭК 50164

RAL5005	RAL3009
RAL7004	RAL9005
RAL6002	RAL3011
DVI 0003	

#### Состав комплекта:

Молниеприёмная мачта Громостар

Крепление для для тросового молниеприёмника

Соединитель молниеприёмика и проводника

Крепление для молниеприёмной мачты

Комплект растяжек

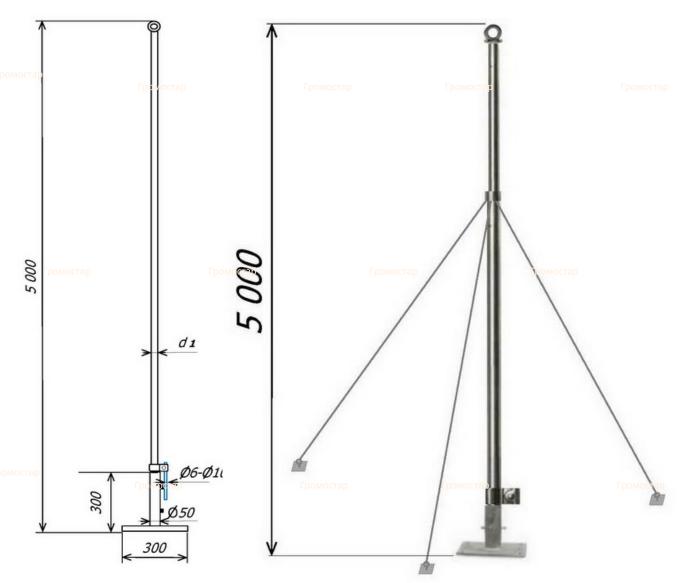
Крепёжные элементы

Инжинер ОТК ООО «СТРОЙПЛАЗА»



В разделе 02 крепление вы можите посмотреть и подобрать другие варианты креплений. В раздели 04 соединители большой выбор зажимов и соединителей. В разделе 01 стержневые молниеприёмники есть молниеприёмники различной длинны.

# Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 5 метров для тросового молниеприёмника



Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 5 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета крозельных материалов.

Артикул	Материал	Вес (кг)	h1 (м/п)	d1 (мм)
GR 019001	Оцинкованная сталь	18,86	5,0	40
GR 019002	Медь	18,48	5,0	28
GR 019003	Нержавеющая сталь	12,59	5,0	40
GR 019004	Окрашенная сталь	17,14	5,0	40
GR 019005	Алюминий	10,64	5,0	Inomocran

Соответствует требованиям МЭК 50164

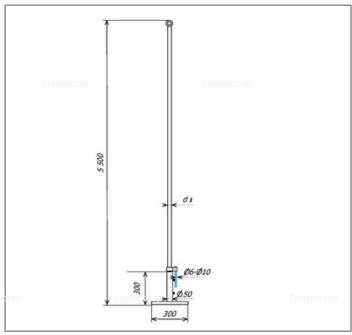
		·				Лист
Изм.	Лист	№ док	Подп.	Дата	ГРОМОСТАР тел. +7 (495) 664-30-15 www.gromostar.ru	190



### Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 5,5 метров для тросового молниеприёмника

Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 5,5 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.





Артикул	Материал	Вес (кг)	h1 (M/Π)	d1 (mm)
GR 019101	Оцинкованная сталь	22,19	5,5	40
GR 019102	Медь	21,75	5,5	28
GR 019103	Нержавеющая сталь	14,81	5,5	40
GR 019104	Окрашенная сталь	20,17	5,5	40
GR 019105	Алюминий	12,51	5,5	30

Соответствует требованиям МЭК 50164

RAL5005	RAL3009
RAL7004	RAL9005
RAL6002	RAL3011
DVI 0003	

#### Состав комплекта:

Молниеприёмная мачта Громостар

Крепление для для тросового молниеприёмника

Соединитель молниеприёмика и проводника

Крепление для молниеприёмной мачты

Комплект растяжек

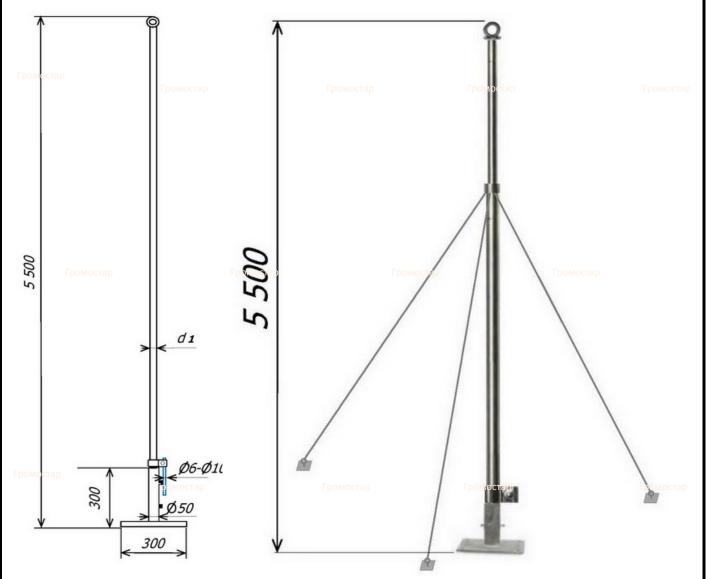
Крепёжные элементы

Инжинер ОТК ООО «СТРОЙПЛАЗА»



В разделе 02 крепление вы можите посмотреть и подобрать другие варианты креплений. В раздели 04 соединители большой выбор зажимов и соединителей. В разделе 01 стержневые молниеприёмники есть молниеприёмники различной длинны.

# Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 5,5 метров для тросового молниеприёмника



Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 5,5 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.

Артикул	Материал	Вес (кг)	h1 (м/п)	d1 (mm)
GR 019101	Оцинкованная сталь	22,19	5,5	40
GR 019102	Медь	21,75	5,5	28
GR 019103	Нержавеющая сталь	14,81	5,5	40
GR 019104	Окрашенная сталь	20,17	5,5	40
GR 019105	Алюминий	12,51	5,5	30

Соответствует требованиям МЭК 50164

		,			EDOMOCTAD 7 (405) CC4 20 45	Лист
Изм.	Лист	№ док	Подп.	Дата	ГРОМОСТАР тел. +7 (495) 664-30-15 www.gromostar.ru	191

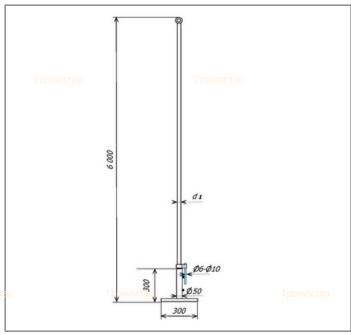
### Техническая информация



### Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 6 метров для тросового молниеприёмника

Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 6 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.





Артикул	Материал	Вес (кг)	h1 (м/п)	d1 (mm)
GR 019201	Оцинкованная сталь	26,11	6,0	40
GR 019202	Медь	25,58	6,0	28
GR 019203	Нержавеющая сталь	17,42	6,0	40
GR 019204	Окрашенная сталь	23,73	6,0	40
GR 019205	Алюминий	14,72	6,0	ромостар 30

Соответствует требованиям МЭК 50164

RAL5005	RAL3009
RAL7004	RAL9005
RAL6002	RAL3011
DVI 0003	

#### Состав комплекта:

Молниеприёмная мачта Громостар

Крепление для для тросового молниеприёмника

Соединитель молниеприёмика и проводника

Крепление для молниеприёмной мачты

Комплект растяжек

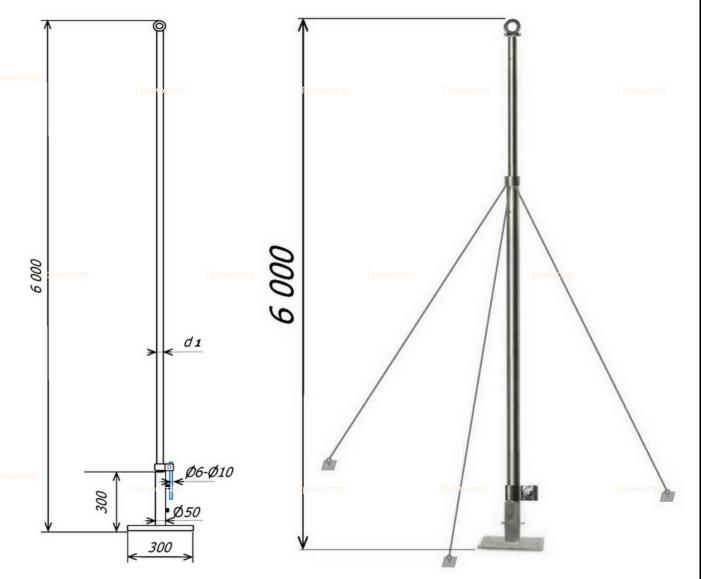
Крепёжные элементы

Инжинер ОТК ООО «СТРОЙГІЛАЗА»



В разделе 02 крепление вы можите посмотреть и подобрать другие варианты креплений. В раздели 04 соединители большой выбор зажимов и соединителей. В разделе 01 стержневые молниеприёмники есть молниеприёмники различной длинны.

# Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 6 метров для тросового молниеприёмника



Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 6 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.

Артикул	Материал	Вес (кг)	h1 (м/п)	d1 (mm)
GR 019201	Оцинкованная сталь	26,11	6,0	40
GR 019202	Медь	25,58	6,0	28
GR 019203	Нержавеющая сталь	17,42	6,0	40
GR 019204	Окрашенная сталь	23,73	6,0	40
GR 019205	Алюминий	14,72	6,0	30

Соответствует требованиям МЭК 50164

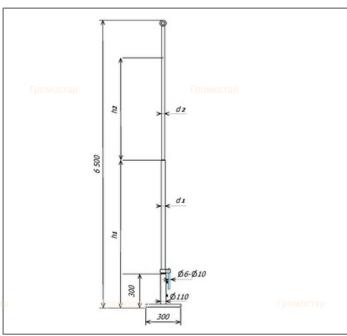
						Пист
					ГРОМОСТАР тел. +7 (495) 664-30-15 www.gromostar.ru	Лист
Изм.	Лист	№ док	Подп.	Дата	TPOMOCTAP Test. +7 (493) 604-30-13 WWW.gromostar.ru	192



### Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 6,5 метров для тросового молниеприёмника

Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 6,5 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.





Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2	мм.
GR 019301	Оцинкованная сталь	31,33	6,0/0,5	89/40	
GR 019302	Медь	30,70	6,0/0,5	28/40	
GR 019303	Нержавеющая сталь	20,94	6,0/0,5	89/40	
GR 019304	Окрашенная сталь	29,35	6,0/0,5	89/40	
GR 019305	Алюминий	17,69	6,0/0,5	90/30	

Соответствует требованиям МЭК 50164

RAL5005	RAL3009
RAL7004	RAL9005
RAL6002	RAL3011
D VI 0003	

#### Состав комплекта:

Молниеприёмная мачта Громостар

Крепление для для тросового молниеприёмника

Соединитель молниеприёмика и проводника

Крепление для молниеприёмной мачты

Комплект растяжек

Крепёжные элементы

Инжинер ОТК ООО «СТРОЙПЛАЗА»

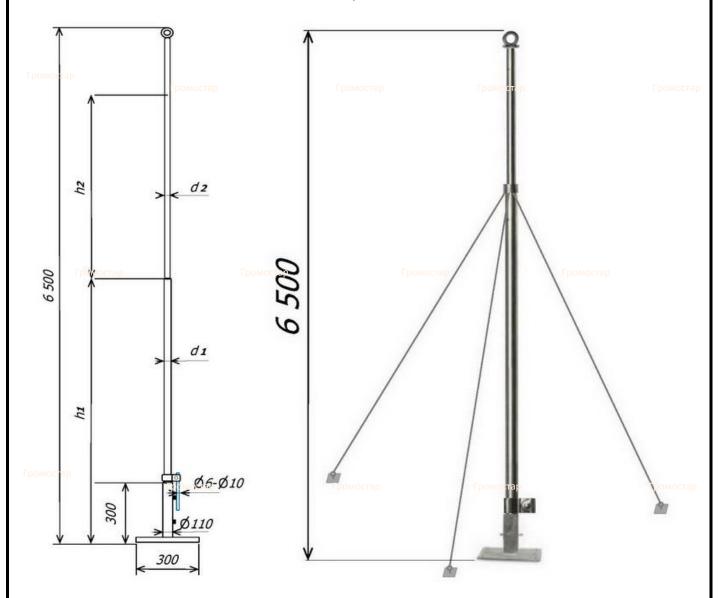


В разделе 02 крепление вы можите посмотреть и подобрать другие варианты креплений. В раздели 04 соединители

большой выбор зажимов и соединителей. В разделе 01 стержневые молниеприёмники есть молниеприёмники различной длинны.

Громостар Громостар Громостар Громостар

# Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 6,5 метров для тросового молниеприёмника



Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 6,5 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.

Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2 MM
GR 019301	Оцинкованная сталь	31,33	6,0/0,5	89/40
GR 019302	Медь	30,70	6,0/0,5	28/40
GR 019303	Нержавеющая сталь	20,94	6,0/0,5	89/40
GR 019304	Окрашенная сталь	29,35	6,0/0,5	89/40
GR 019305	Алюминий	17,69	6,0/0,5	90/30

Соответствует требованиям МЭК 50164

					ГРОМОСТАР тел. +7 (495) 664-30-15 www.gromostar.ru	Лист
Изм.	Лист	№ док	Подп.	Дата	TPOMOCTAP Test. +7 (495) 664-36-15 WWW.gromostar.ru	193

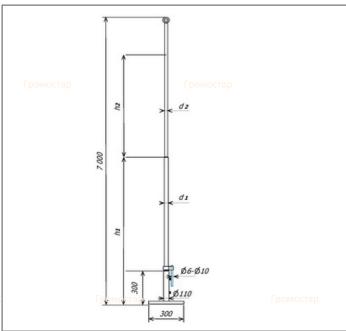
#### Техническая информация



### Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 7 метров для тросового молниеприёмника

Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 7 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.





Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2	мм.
GR 019401	Оцинкованная сталь	32,47	6,0/1,0	89/40	
GR 019402	Медь	31,82	6,0/1,0	28/40	
GR 019403	Нержавеющая сталь	21,68	6,0/1,0	89/40	
GR 019404	Окрашенная сталь	30,09	6,0/1,0	89/40	
GR 019405	Алюминий	18,32	6,0/1,0	90/30	

Соответствует требованиям МЭК 50164

RAL5005	RAL3009
RAL7004	RAL9005
RAL6002	RAL3011
DVI 0003	

RAL900

#### Состав комплекта:

Молниеприёмная мачта Громостар

Крепление для для тросового молниеприёмника

Соединитель молниеприёмика и проводника

Крепление для молниеприёмной мачты

Комплект растяжек

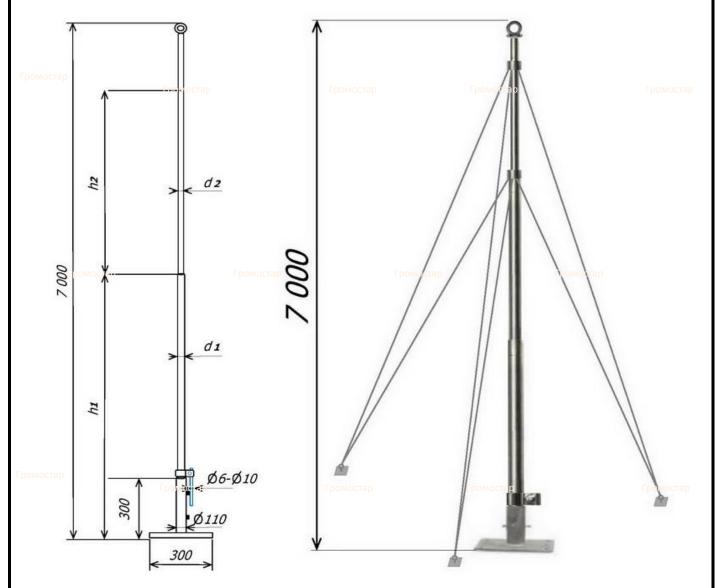
Крепёжные элементы

Инжинер ОТК ООО «СТРОЙПЛАЗА»



В разделе 02 крепление вы можите посмотреть и подобрать другие варианты креплений. В раздели 04 соединители большой выбор зажимов и соединителей. В разделе 01 стержневые молниеприёмники есть молниеприёмники различной длинны.

# Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 7 метров для тросового молниеприёмника



Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 7 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.

Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2 мм.
GR 019401	Оцинкованная сталь	32,47	6,0/1,0	89/40
GR 019402	Медь	31,82	6,0/1,0	28/40
GR 019403	Нержавеющая сталь	21,68	6,0/1,0	89/40
GR 019404	Окрашенная сталь	30,09	6,0/1,0	89/40
GR 019405	Алюминий	18,32	6,0/1,0	90/30

Соответствует требованиям МЭК 50164

	,					
					ГРОМОСТАР тел. +7 (495) 664-30-15 www.gromostar.ru	Лист
Изм.	Лист	№ док	Подп.	Дата	ГРОМОСТАР тел. +7 (495) 664-30-15 www.gromostar.ru	194

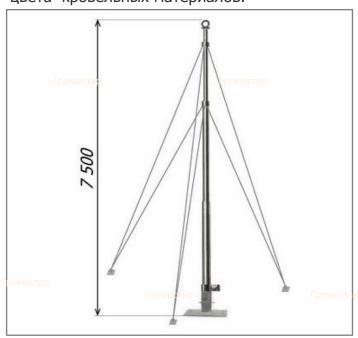
Техническая информация

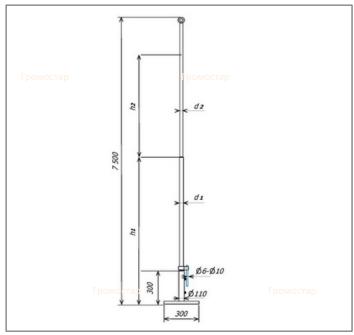
#### Паспорт изделия



### Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 7,5 метров для тросового молниеприёмника

Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 7,5 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.





Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 Μ/Π	d1/d2	мм.
GR 019501	Оцинкованная сталь	37,69	6,0/1,5	89/40	
GR 019502	Медь	36,94	6,0/1,5	28/40	
GR 019503	Нержавеющая сталь	25,20	6,0/1,5	89/40	
GR 019504	Окрашенная сталь	35,71	6,0/1,5	89/40	
GR 019505	Алюминий	21,28	6,0/1,5	90/30	

Соответствует требованиям МЭК 50164

RAL5005	RAL3009
RAL7004	RAL9005
RAL6002	RAL3011
DVI 0003	

#### Состав комплекта:

Молниеприёмная мачта Громостар Крепление для для тросового молниеприёмника Соединитель молниеприёмика и проводника Крепление для молниеприёмной мачты Комплект растяжек

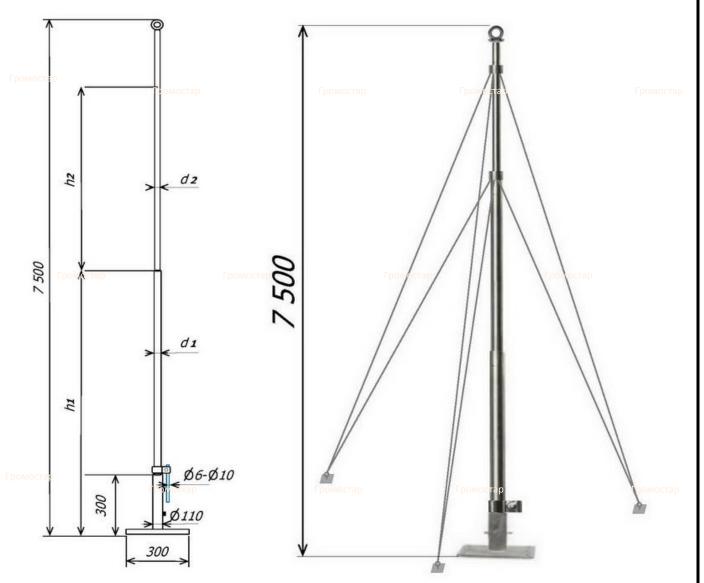
омостар Крепёжные элементы

Инжинер ОТК ООО «СТРОЙПЛАЗА»



В разделе 02 крепление вы можите посмотреть и подобрать другие варианты креплений. В раздели 04 соединители большой выбор зажимов и соединителей. В разделе 01 стержневые молниеприёмники есть молниеприёмники различной длинны.

# Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 7,5 метров для тросового молниеприёмника



Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 7,5 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.

Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2 mm.
GR 019501	Оцинкованная сталь	37,69	6,0/1,5	89/40
GR 019502	Медь	36,94	6,0/1,5	28/40
GR 019503	Нержавеющая сталь	25,20	6,0/1,5	89/40
GR 019504	Окрашенная сталь	35,71	6,0/1,5	89/40
GR 019505	Алюминий	21,28	6,0/1,5	90/30

Соответствует требованиям МЭК 50164

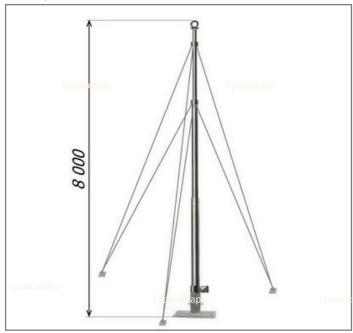
						Лист
					ГРОМОСТАР тел. +7 (495) 664-30-15 www.gromostar.ru	TIVICI
Изм.	Лист	№ док	Подп.	Дата	11 011001711 1011. 17 (155) 001 50 15 WWW.gromostar.ru	195

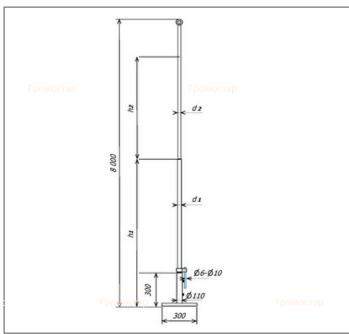
#### Техническая информация



### Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 8 метров для тросового молниеприёмника

Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 8 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.





Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2	мм.
GR 019601	Оцинкованная сталь	38,83	6,0/2,0	89/40	
GR 019602	Медь	38,05	6,0/2,0	28/40	
GR 019603	Нержавеющая сталь	25,94	6,0/2,0	89/40	
GR 019604	Окрашенная сталь	36,45	6,0/2,0	89/40	
GR 019605	Алюминий	21,91	6,0/2,0	90/30	

Соответствует требованиям МЭК 50164

RAL5005	RAL3009
RAL7004	RAL9005
RAL6002	RAL3011
D 41 0003	

Состав комплекта:

Молниеприёмная мачта Громостар

Крепление для для тросового молниеприёмника

Соединитель молниеприёмика и проводника

Крепление для молниеприёмной мачты

Комплект растяжек

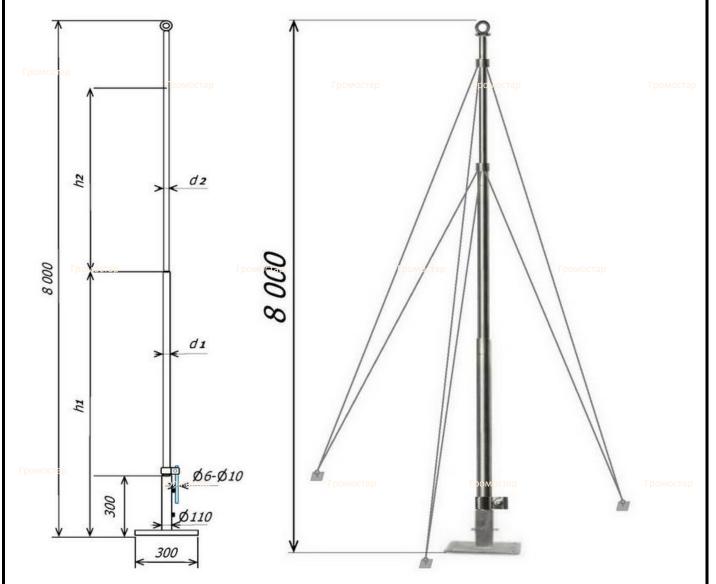
Крепёжные элементы

Инжинер ОТК ООО «СТРОЙПЛАЗА»



В разделе 02 крепление вы можите посмотреть и подобрать другие варианты креплений. В раздели 04 соединители большой выбор зажимов и соединителей. В разделе 01 стержневые молниеприёмники есть молниеприёмники различной длинны.

# Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 8 метров для тросового молниеприёмника



Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 8 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.

Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2	мм.
GR 019601	Оцинкованная сталь	38,83	6,0/2,0	89/40	
GR 019602	Медь	38,05	6,0/2,0	28/40	
GR 019603	Нержавеющая сталь	25,94	6,0/2,0	89/40	
GR 019604	Окрашенная сталь	36,45	6,0/2,0	89/40	
GR 019605	Алюминий	21,91	6,0/2,0	90/30	

Соответствует требованиям МЭК 50164

						-
					ГРОМОСТАР тел. +7 (495) 664-30-15 www.aromostar.ru	Лист
Изм.	Лист	№ док	Подп.	Дата	ГРОМОСТАР тел. +7 (495) 664-30-15 www.gromostar.ru	196

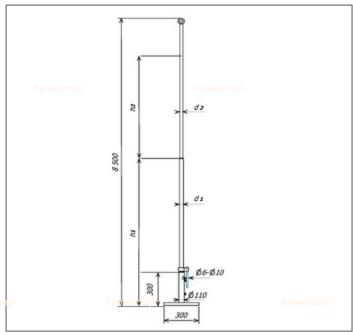
#### Техническая информация



### Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 8,5 метров для тросового молниеприёмника

Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 8,5 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.





Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2	мм.
GR 019701	Оцинкованная сталь	44,05	6,0/2,5	89/40	
GR 019702	Медь	43,17	6,0/2,5	28/40	
GR 019703	Нержавеющая сталь	29,46	6,0/2,5	89/40	
GR 019704	Окрашенная сталь	42,07	6,0/2,5	89/40	
GR 019705	Алюминий	24,87	6,0/2,5	90/30	

Соответствует требованиям МЭК 50164

RAL5005	RAL3009
RAL7004	RAL9005
RAL6002	RAL3011
D VI 0003	

#### Состав комплекта:

Молниеприёмная мачта Громостар

Крепление для для тросового молниеприёмника

Соединитель молниеприёмика и проводника

Крепление для молниеприёмной мачты

Комплект растяжек

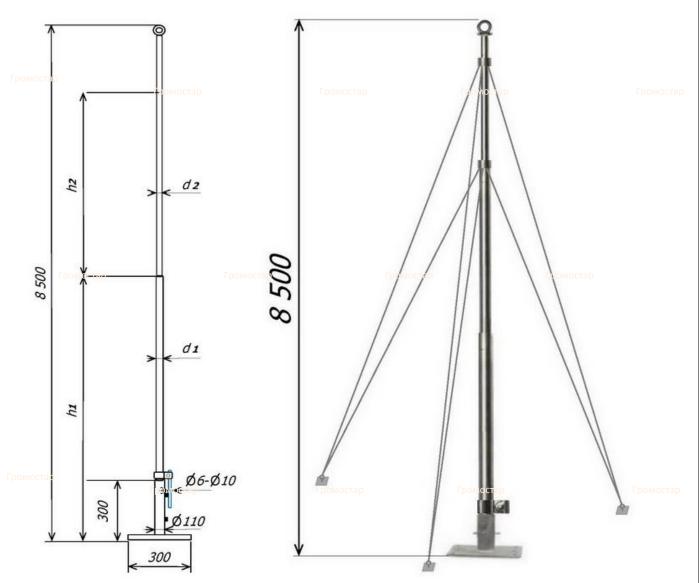
Крепёжные элементы

Инжинер ОТК ООО «СТРОЙПЛАЗА»



В разделе 02 крепление вы можите посмотреть и подобрать другие варианты креплений. В раздели 04 соединители большой выбор зажимов и соединителей. В разделе 01 стержневые молниеприёмники есть молниеприёмники различной длинны.

# Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 8,5 метров для тросового молниеприёмника



Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 8,5 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.

Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2 мм.
GR 019701	Оцинкованная сталь	44,05	6,0/2,5	89/40
GR 019702	Медь	43,17	6,0/2,5	28/40
GR 019703	Нержавеющая сталь	29,46	6,0/2,5	89/40
GR 019704	Окрашенная сталь	42,07	6,0/2,5	89/40
GR 019705	Алюминий	24,87	6,0/2,5	90/30

Соответствует требованиям МЭК 50164

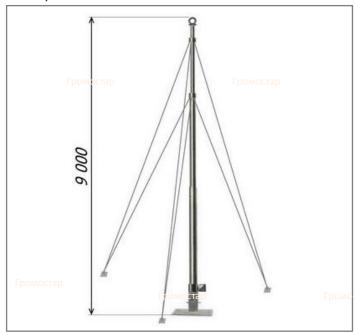
					FDOMOCTAR === 17 (405) 664 20 15 19999 gramactar with	Лист
Изм.	Лист	№ док	Подп.	Дата	ГРОМОСТАР тел. +7 (495) 664-30-15 www.gromostar.ru	197

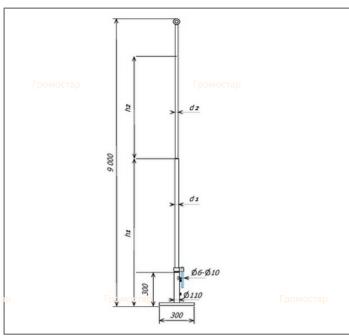
#### Техническая информация



### Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 9 метров для тросового молниеприёмника

Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 9 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.





Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2	мм.
GR 019801	Оцинкованная сталь	45,19	6,0/3,0	89/40	
GR 019802	Медь	44,29	6,0/3,0	28/40	
GR 019803	Нержавеющая сталь	30,20	6,0/3,0	89/40	
GR 019804	Окрашенная сталь	42,81	6,0/3,0	89/40	
GR 019805	Алюминий	25,50	6,0/3,0	90/30	

Соответствует требованиям МЭК 50164

RAL5005	RAL3009
RAL7004	RAL9005
RAL6002	RAL3011
DVI 0003	

#### Состав комплекта:

Молниеприёмная мачта Громостар

Крепление для для тросового молниеприёмника

Соединитель молниеприёмика и проводника

Крепление для молниеприёмной мачты

Комплект растяжек

Крепёжные элементы

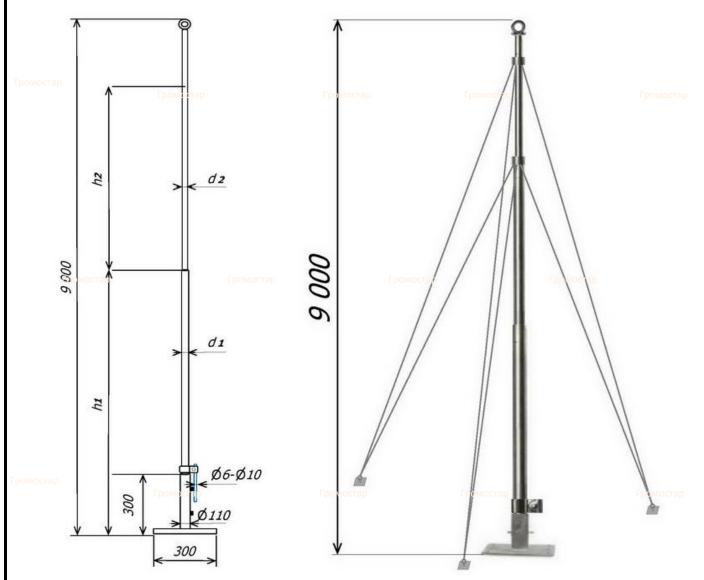
Инжинер ОТК ООО «СТРОЙПЛАЗА»



В разделе 02 крепление вы можите посмотреть и подобрать другие варианты креплений. В раздели 04 соединители большой выбор зажимов и соединителей. В разделе 01 стержневые молниеприёмники есть молниеприёмники различной длинны.

Громостар Громостар Громостар Громостар

# Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 9 метров для тросового молниеприёмника



Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 9 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.

Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2 M	IM.
GR 019801	Оцинкованная сталь	45,19	6,0/3,0	89/40	
GR 019802	Медь	44,29	6,0/3,0	28/40	
GR 019803	Нержавеющая сталь	30,20	6,0/3,0	89/40	
GR 019804	Окрашенная сталь	42,81	6,0/3,0	89/40	
GR 019805	Алюминий	25,50	6,0/3,0	90/30	

Соответствует требованиям МЭК 50164

	,	,				
					ГРОМОСТАР тел. +7 (495) 664-30-15 www.gromostar.ru	
Изм.	Лист	№ док	Подп.	Дата	ГРОМОСТАР тел. +7 (495) 664-30-15 www.gromostar.ru	198

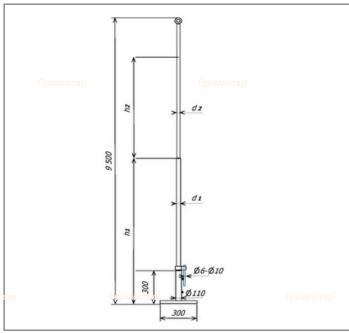
#### Техническая информация



### Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 9,5 метров для тросового молниеприёмника

Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 9,5 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.





Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2	мм.
GR 019901	Оцинкованная сталь	86,32	6,0/3,5	89/40	
GR 019902	Медь	82,56	6,0/3,5	28/40	
GR 019903	Нержавеющая сталь	55,97	6,0/3,5	89/40	
GR 019904	Окрашенная сталь	85,13	6,0/3,5	89/40	
GR 019905	Алюминий	34,71	6,0/3,5	90/30	

Соответствует требованиям МЭК 50164

RAL5005	RAL3009
RAL7004	RAL9005
RAL6002	RAL3011
D VI 0003	

#### Состав комплекта:

Молниеприёмная мачта Громостар

Крепление для для тросового молниеприёмника

Соединитель молниеприёмика и проводника

Крепление для молниеприёмной мачты

Комплект растяжек

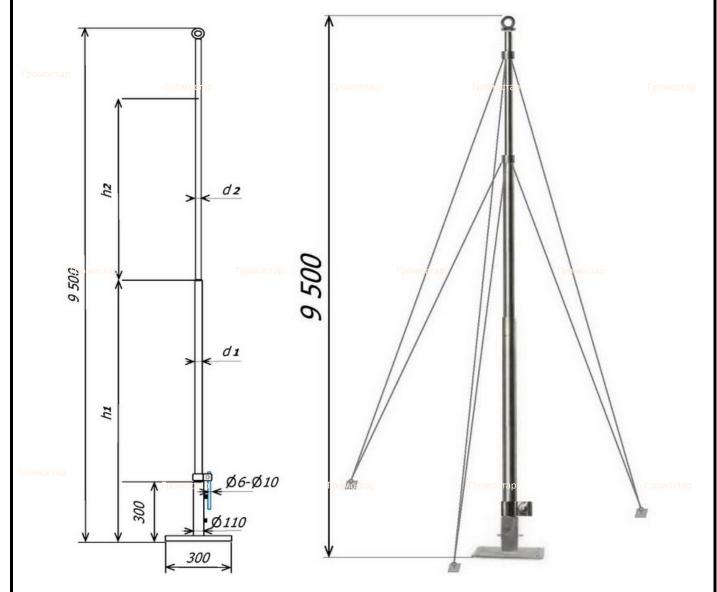
Крепёжные элементы

Инжинер ОТК ООО «СТРОЙПЛАЗА»



В разделе 02 крепление вы можите посмотреть и подобрать другие варианты креплений. В раздели 04 соединители большой выбор зажимов и соединителей. В разделе 01 стержневые молниеприёмники есть молниеприёмники различной длинны.

# Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 9,5 метров для тросового молниеприёмника



Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 9,5 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.

Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2 мм.
GR 019901	Оцинкованная сталь	86,32	6,0/3,5	89/40
GR 019902	Медь	82,56	6,0/3,5	28/40
GR 019903	Нержавеющая сталь	55,97	6,0/3,5	89/40
GR 019904	Окрашенная сталь	85,13	6,0/3,5	89/40
GR 019905	Алюминий	34,71	6,0/3,5	90/30

Соответствует требованиям МЭК 50164

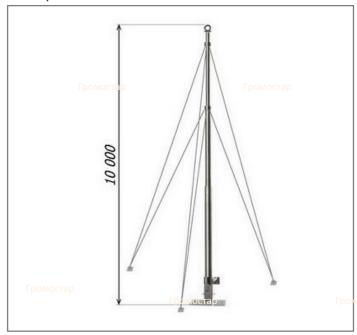
					ГРОМОСТАР тел. +7 (495) 664-30-15 www.gromostar.ru	Лист
Изм.	Лист	№ док	Подп.	Дата	TPOMOCTAP Test. +7 (495) 004-30-15 WWW.gromostar.ru	199

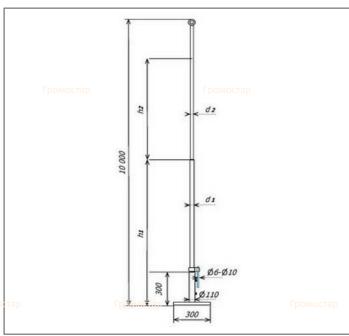
#### Техническая информация



### Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 10 метров для тросового молниеприёмника

Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 10 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.





Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2	мм.
GR 012501	Оцинкованная сталь	86,32	6,0/4,0	89/40	
GR 012502	Медь	84,72	6,0/4,0	28/40	
GR 012503	Нержавеющая сталь	55,97	6,0/4,0	89/40	
GR 012504	Окрашенная сталь	85,13	6,0/4,0	89/40	
GR 012505	Алюминий	34,71	6,0/4,0	90/30	

Соответствует требованиям МЭК 50164

RAL5005	RAL3009
RAL7004	RAL9005
RAL6002	RAL3011
D VI 0003	

#### Состав комплекта:

Молниеприёмная мачта Громостар

Крепление для для тросового молниеприёмника

Соединитель молниеприёмика и проводника

Крепление для молниеприёмной мачты

Комплект растяжек

Крепёжные элементы

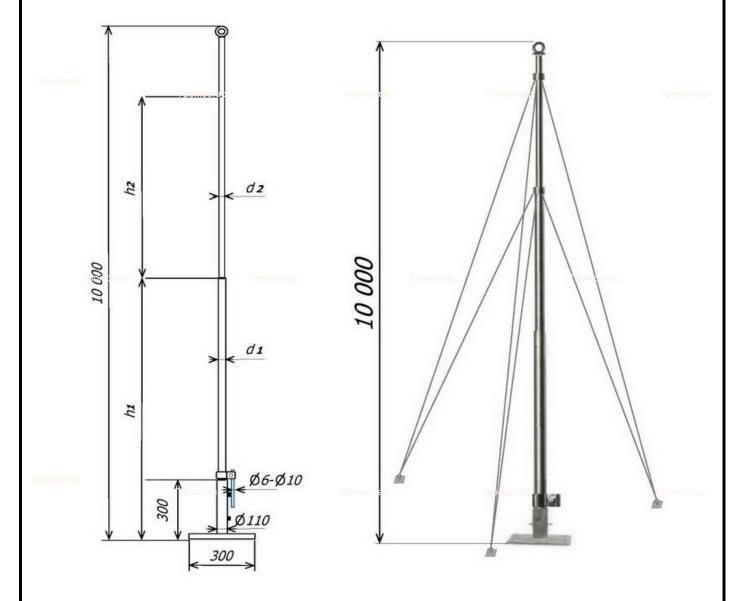
Инжинер ОТК ООО «СТРОЙПЛАЗА»



В разделе 02 крепление вы можите посмотреть и подобрать другие варианты креплений. В раздели 04 соединители большой выбор зажимов и соединителей. В разделе 01 стержневые молниеприёмники есть молниеприёмники различной длинны.

Громостар Громостар Громостар Громостар

# Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 10 метров для тросового молниеприёмника



Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 10 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.

Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2 M	мм.
GR 012501	Оцинкованная сталь	86,32	6,0/4,0	89/40	
GR 012502	Медь	84,72	6,0/4,0	28/40	
GR 012503	Нержавеющая сталь	55,97	6,0/4,0	89/40	
GR 012504	Окрашенная сталь	85,13	6,0/4,0	89/40	
GR 012505	Алюминий	34,71	6,0/4,0	90/30	

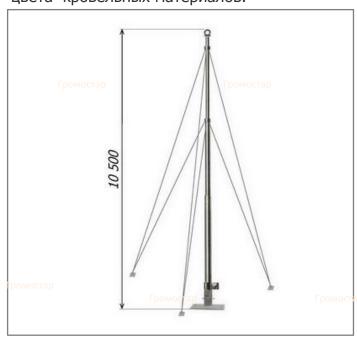
Соответствует требованиям МЭК 50164

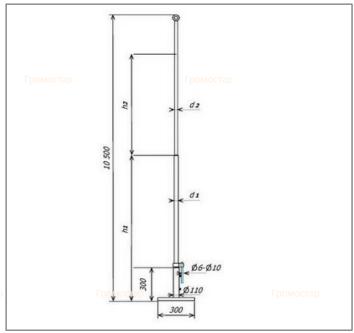
					ГРОМОСТАР тел. +7 (495) 664-30-15 www.gromostar.ru	
Изм.	Лист	№ док	Подп.	Дата	ГРОМОСТАР тел. +7 (495) 664-30-15 www.gromostar.ru	125



### Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 10,5 метров для тросового молниеприёмника

Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 10,5 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.





Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2	мм.
GR 012601	Оцинкованная сталь	99,05	6,0/4,5	89/40	
GR 012602	Медь	0,00	6,0/4,5	28/40	
GR 012603	Нержавеющая сталь	64,12	6,0/4,5	89/40	
GR 012604	Окрашенная сталь	97,86	6,0/4,5	89/40	
GR 012605	Алюминий	39,08	6,0/4,5	90/30	

Соответствует требованиям МЭК 50164

RAL5005	RAL3009
RAL7004	RAL9005
RAL6002	RAL3011
DVI 0003	

#### Состав комплекта:

Молниеприёмная мачта Громостар Крепление для для тросового молниеприёмника Соединитель молниеприёмика и проводника Крепление для молниеприёмной мачты

Комплект растяжек

Крепёжные элементы

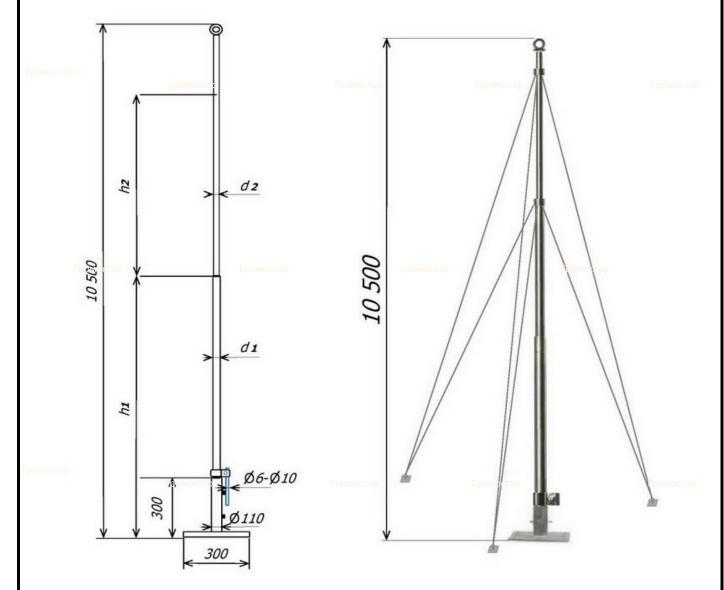
Инжинер ОТК ООО «СТРОЙПЛАЗА»



В разделе 02 крепление вы можите посмотреть и подобрать другие варианты креплений. В раздели 04 соединители большой выбор зажимов и соединителей. В разделе 01 стержневые молниеприёмники есть молниеприёмники различной длинны.

Громостар Громостар Громостар Громостар

# Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 10,5 метров для тросового молниеприёмника



Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 10,5 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кробельных материалов.

Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2 мм.
GR 012601	Оцинкованная сталь	99,05	6,0/4,5	89/40
GR 012602	Медь	0,00	6,0/4,5	28/40
GR 012603	Нержавеющая сталь	64,12	6,0/4,5	89/40
GR 012604	Окрашенная сталь	97,86	6,0/4,5	89/40
GR 012605	Алюминий	39,08	6,0/4,5	90/30

Соответствует требованиям МЭК 50164

					FROMOCTAR === 17 (405) 664 20 15 1111111 gramastar w.	Лист
Изм.	Лист	№ док	Подп.	Дата	ГРОМОСТАР тел. +7 (495) 664-30-15 www.gromostar.ru	126

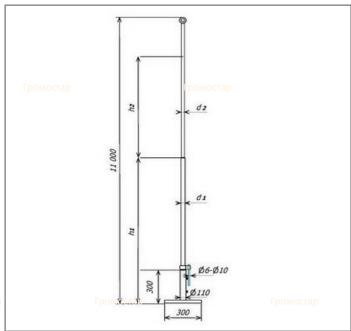
#### Техническая информация



### Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 11 метров для тросового молниеприёмника

Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 11 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.





Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2	мм.
GR 012701	Оцинкованная сталь	100,18	6,0/5,0	89/40	
GR 012702	Медь	0,00	6,0/5,0	28/40	
GR 012703	Нержавеющая сталь	64,86	6,0/5,0	89/40	
GR 012704	Окрашенная сталь	98,60	6,0/5,0	89/40	
GR 012705	Алюминий	39,71	6,0/5,0	90/30	

Соответствует требованиям МЭК 50164

RAL5005	RAL3009
RAL7004	RAL9005
RAL6002	RAL3011
DAL0003	

#### Состав комплекта:

Молниеприёмная мачта Громостар

Крепление для для тросового молниеприёмника

Соединитель молниеприёмика и проводника

Крепление для молниеприёмной мачты

Комплект растяжек

Крепёжные элементы

Инжинер ОТК ООО «СТРОЙПЛАЗА»

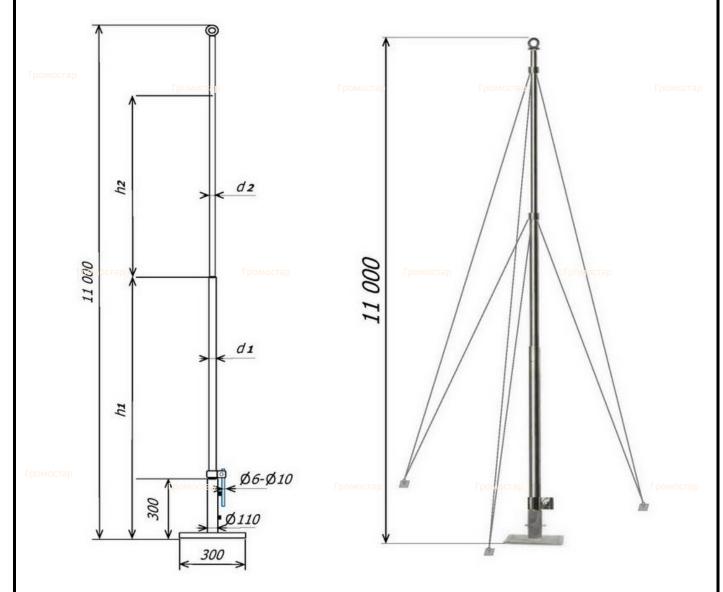


В разделе 02 крепление вы можите посмотреть и подобрать другие варианты креплений. В раздели 04 соединители большой выбор зажимов и соединителей. В разделе 01 стержневые молниеприёмники есть молниеприёмники различной длинны.

Тел: +7 (495) 664-30-15

Громостар Громостар Громостар Громостар

# Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 11 метров для тросового молниеприёмника



Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 11 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.

Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2	мм.
GR 012701	Оцинкованная сталь	100,18	6,0/5,0	89/40	
GR 012702	Медь	0,00	6,0/5,0	28/40	
GR 012703	Нержавеющая сталь	64,86	6,0/5,0	89/40	
GR 012704	Окрашенная сталь	98,60	6,0/5,0	89/40	
GR 012705	Алюминий	39,71	6,0/5,0	90/30	

Соответствует требованиям МЭК 50164

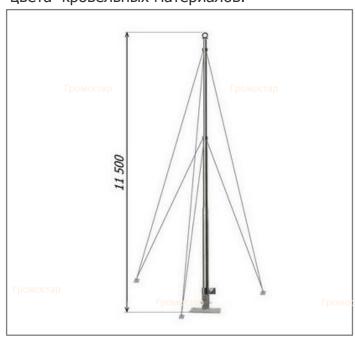
					FROMOCTAR TOR 17 (405) 664 20 15 Mayor gromoctar ru	Лист
Изм.	Лист	№ док	Подп.	Дата	ГРОМОСТАР тел. +7 (495) 664-30-15 www.gromostar.ru	127

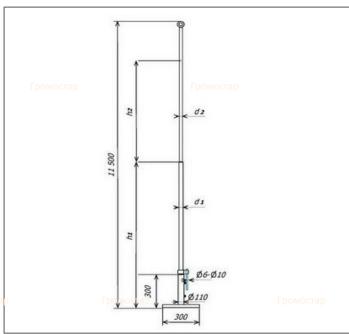
#### Техническая информация



### Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 11,5 метров для тросового молниеприёмника

Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 11,5 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.





Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2	мм.
GR 012801	Оцинкованная сталь	105,41	6,0/5,5	89/40	
GR 012802	Медь	0,00	6,0/5,5	28/40	
GR 012803	Нержавеющая сталь	68,38	6,0/5,5	89/40	
GR 012804	Окрашенная сталь	104,22	6,0/5,5	89/40	
GR 012805	Алюминий	42,67	6,0/5,5	90/30	

Соответствует требованиям МЭК 50164

RAL5005	RAL3009
RAL7004	RAL9005
RAL6002	RAL3011
D VI 0003	

#### Состав комплекта:

Молниеприёмная мачта Громостар

Крепление для для тросового молниеприёмника

Соединитель молниеприёмика и проводника

Крепление для молниеприёмной мачты

Комплект растяжек

Крепёжные элементы

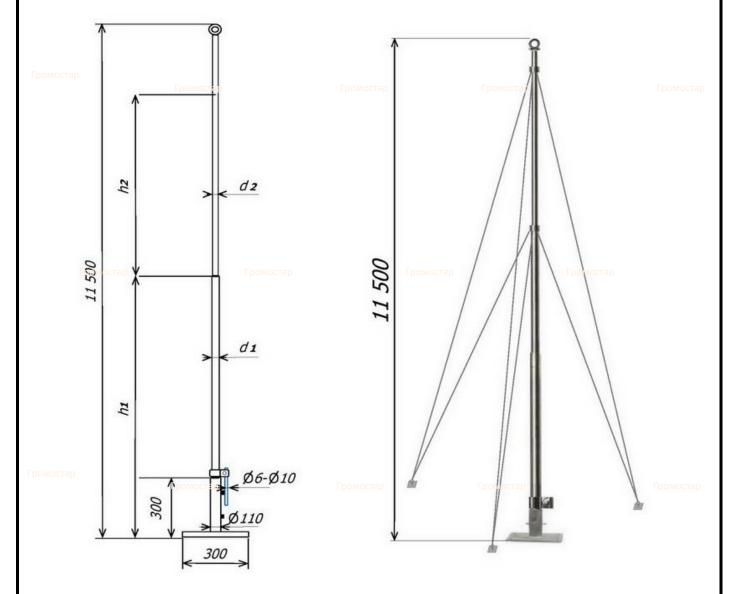
Инжинер ОТК ООО «СТРОЙПЛАЗА»



В разделе 02 крепление вы можите посмотреть и подобрать другие варианты креплений. В раздели 04 соединители большой выбор зажимов и соединителей. В разделе 01 стержневые молниеприёмники есть молниеприёмники различной длинны.

Громостар Громостар Громостар Громостар

# Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 11,5 метров для тросового молниеприёмника



Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 11,5 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.

Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2	мм.
GR 012801	Оцинкованная сталь	105,41	6,0/5,5	89/40	
GR 012802	Медь	0,00	6,0/5,5	28/40	
GR 012803	Нержавеющая сталь	68,38	6,0/5,5	89/40	
GR 012804	Окрашенная сталь	104,22	6,0/5,5	89/40	
GR 012805	Алюминий	42,67	6,0/5,5	90/30	

Соответствует требованиям МЭК 50164

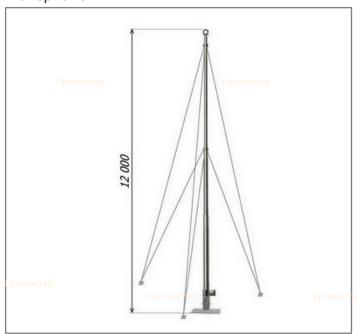
	,	,				
					ГРОМОСТАР тел. +7 (495) 664-30-15 www.gromostar.ru	Лист
Изм.	Лист	№ док	Подп.	Дата	ГРОМОСТАР тел. +7 (495) 664-30-15 www.gromostar.ru	128

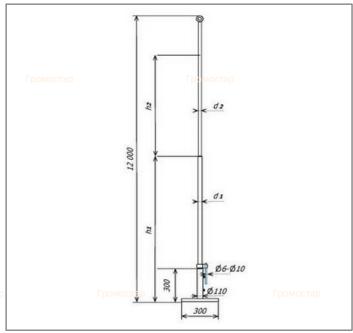
### Техническая информация



### Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 12 метров для тросового молниеприёмника

Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 12 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.





Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2	мм.
GR 012901	Оцинкованная сталь	106,54	6,0/6,0	89/40	
GR 012902	Медь	0,00	6,0/6,0	28/40	
GR 012903	Нержавеющая сталь	69,12	6,0/6,0	89/40	
GR 012904	Окрашенная сталь	104,96	6,0/6,0	89/40	
GR 012905	Алюминий	43,30	6,0/6,0	90/30	

Соответствует требованиям МЭК 50164

RAL5005	RAL3009
RAL7004	RAL9005
RAL6002	RAL3011
DVI 0003	

#### Состав комплекта:

Молниеприёмная мачта Громостар Крепление для для тросового молниеприёмника Соединитель молниеприёмика и проводника Крепление для молниеприёмной мачты Комплект растяжек

Крепёжные элементы

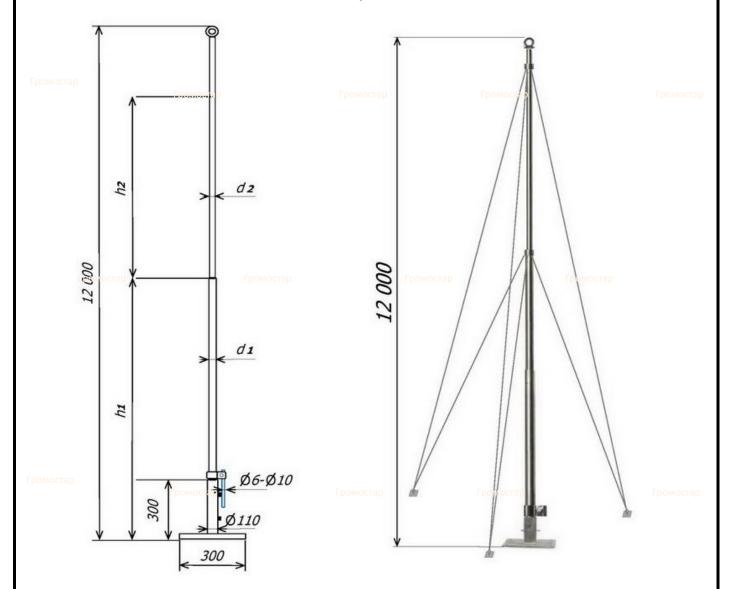
Инжинер ОТК ООО «СТРОЙПЛАЗА»



В разделе 02 крепление вы можите посмотреть и подобрать другие варианты креплений. В раздели 04 соединители большой выбор зажимов и соединителей. В разделе 01 стержневые молниеприёмники есть молниеприёмники различной длинны.

Громостар Громостар Громостар Громостар

# Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 12 метров для тросового молниеприёмника



Молниеприёмная мачта на растяжках высотой 12 метров для тросового молниеприёмника Громостар предназначен для молниезащиты элементов крыши или устройств, которые, согласно технике безопасности, невозможно присоединить к токоотводам. В комплект входит: молниеприёмная мачта, крепление для для тросового молниеприёмника, соединитель мачты и проводника диаметром 6-10 мм., крепление для мачты, комплект растяжек, крепёжные элементы. Выпускается из меди, алюминия, оцинкованной, нержавеющей и окрашенной стали с порошковой окраской в стандартные цвета кровельных материалов.

Артикул	Материал	Вес (кг)	h1/h2 м/п	d1/d2 мм.
GR 012901	Оцинкованная сталь	106,54	6,0/6,0	89/40
GR 012902	Медь	0,00	6,0/6,0	28/40
GR 012903	Нержавеющая сталь	69,12	6,0/6,0	89/40
GR 012904	Окрашенная сталь	104,96	6,0/6,0	89/40
GR 012905	Алюминий	43,30	6,0/6,0	90/30

Соответствует требованиям МЭК 50164

		,			ГРОМОСТАР тел. +7 (495) 664-30-15 www.gromostar.ru	Лист
Изм.	Лист	№ док	Подп.	Дата		129