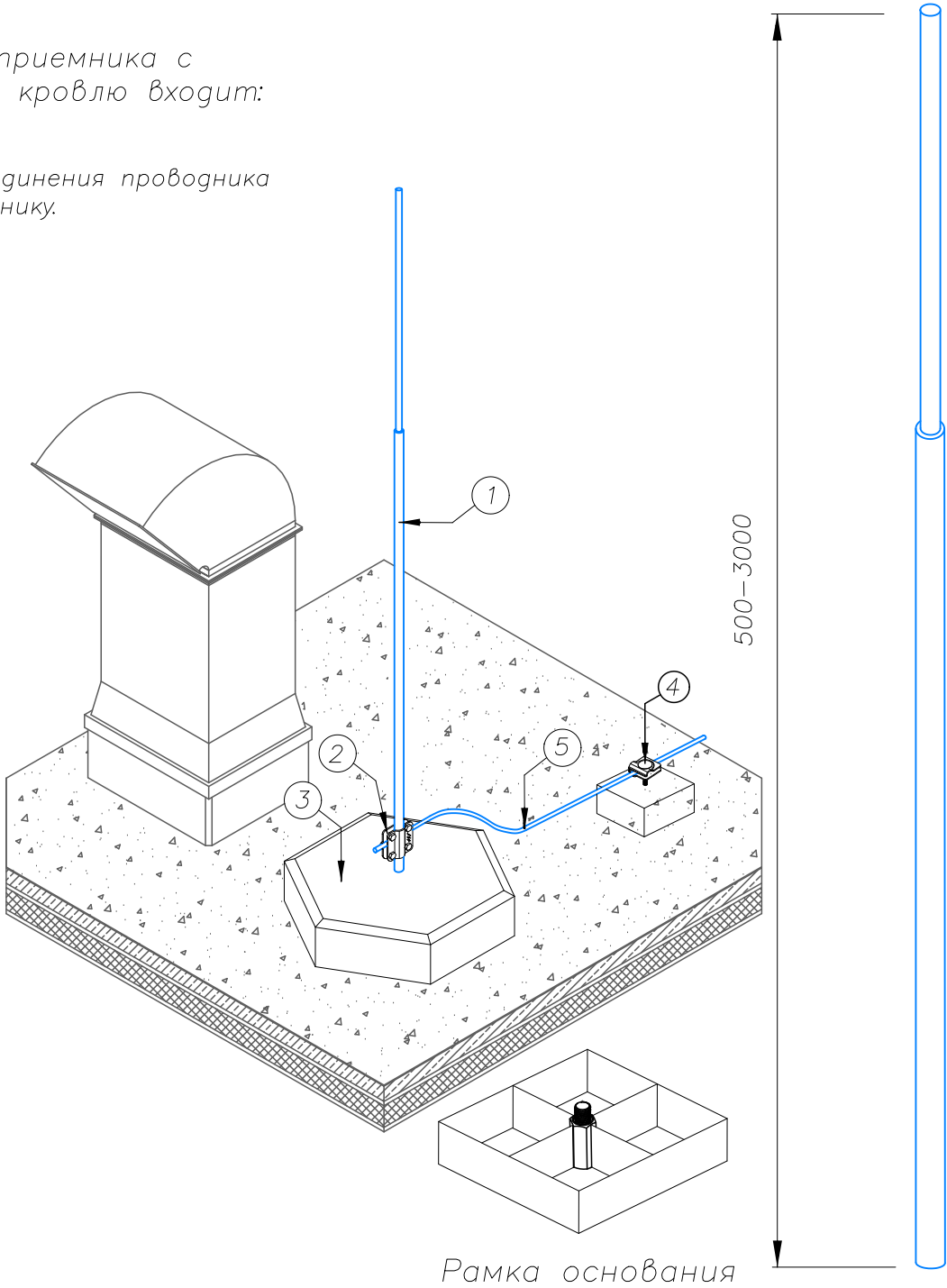
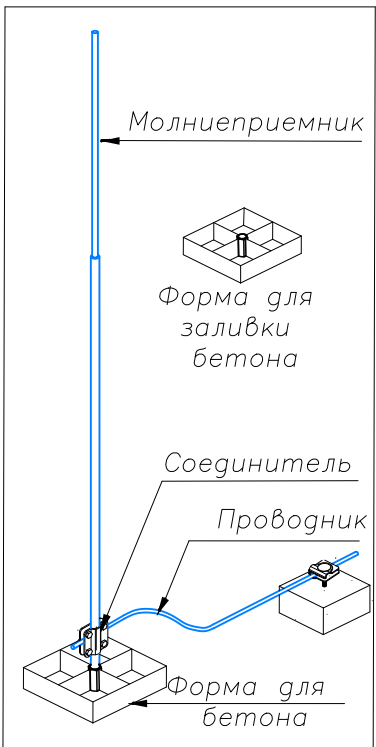


Молниеприемник GROMOSTAR от 1,0 до 3,0 метров с рамкой для бетонных плит на плоскую, ПВХ, мембранную кровлю

В комплект молниеприемника с креплением на плоскую кровлю входит:

- 1. Молниеприемник
- 2. Соединитель для присоединения проводника Ø6–Ø10 мм. к молниеприемнику.
- 3. Рамка основания

Узел
Молниеприемник с
формой для бетона
0,5...3,0 метров



Рамка основания

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Молниеприемники GROMOSTAR с рамкой для бетонных плит на плоскую, ПВХ, мембранную кровлю и соединителем для проводника Ø6–Ø10 мм. из алюминия. Высотой от 1,0 до 3,0 метров	GR130215	1,0 м	0,6 кг
		GR130715	1,5 м	0,7 кг
		GR130225	2,0 м	1,2 кг
		GR130725	2,5 м	1,7 кг
		GR130235	3,0 м	2,0 кг
4	Держатель для молниезащиты	GR310605		0,14 кг
5	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510085		0,24 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Молниеприемники GROMOSTAR с рамкой для бетонных плит на плоскую, ПВХ, мембранную кровлю и соединителем для проводника Ø6–Ø10 мм. из горячеоцинкованной стали. Высотой от 1,0 до 3,0 метров	GR130211	1,0 м	2,4 кг
		GR130711	1,5 м	3,2 кг
		GR130221	2,0 м	4,0 кг
		GR130721	2,5 м	5,1 кг
		GR130231	3,0 м	5,9 кг
4	Держатель для молниезащиты	GR310601		0,2 кг
5	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510081		0,4 кг

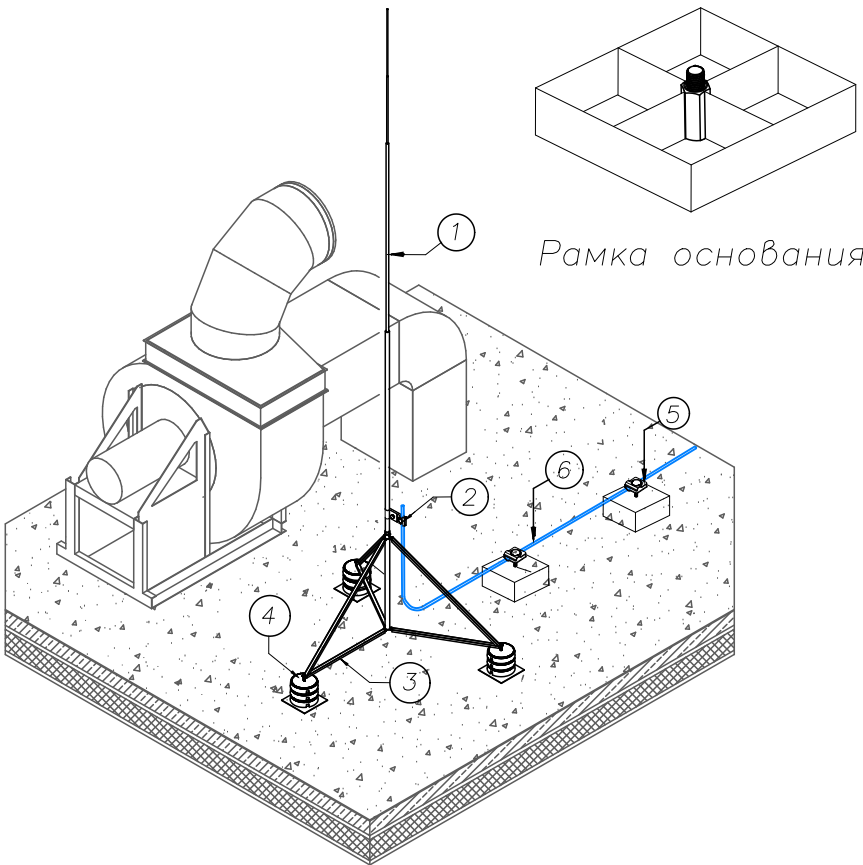
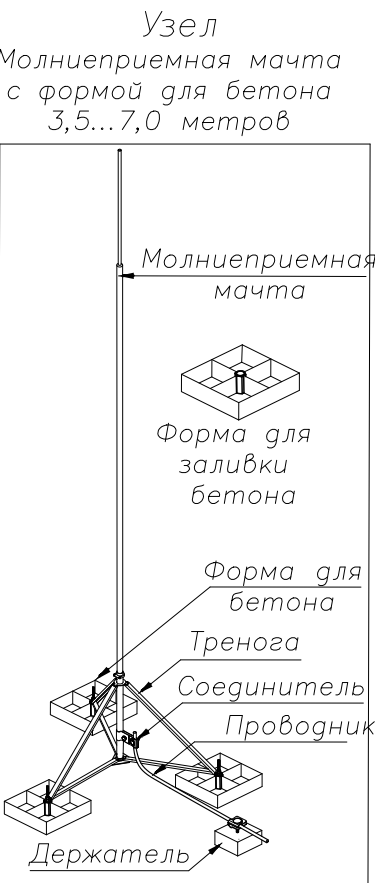
№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Молниеприемники GROMOSTAR с рамкой для бетонных плит на плоскую, ПВХ, мембранную кровлю и соединителем для проводника Ø6–Ø10 мм. из нержавеющей стали. Высотой от 1,0 до 3,0 метров	GR130213	1,0 м	2,4 кг
		GR130713	1,5 м	3,2 кг
		GR130223	2,0 м	4,0 кг
		GR130723	2,5 м	5,1 кг
		GR130233	3,0 м	5,9 кг
4	Держатель для молниезащиты	GR310603		0,2 кг
5	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510083		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3	Молниеприемники GROMOSTAR с рамкой для бетонных плит на плоскую, ПВХ, мембранную кровлю и соединителем для проводника Ø6–Ø10 мм. из окрашенной стали. Высотой от 1,0 до 3,0 метров	GR130214	1,0 м	2,4 кг
		GR130714	1,5 м	3,2 кг
		GR130224	2,0 м	4,0 кг
		GR130724	2,5 м	5,1 кг
		GR130234	3,0 м	5,9 кг
4	Держатель для молниезащиты	GR310604		0,2 кг
5	Круглый проводник пруток Ø8 мм.	GR510084		0,4 кг

- Применяется для защиты от ударов молнии элементов кровли, а также оборудования или конструкций на зданиях
- Устанавливается на кровлю на бетонное основание
- 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.

					Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления			
Изм.	Лист	N докум.	Погн.	Дата				
Разраб.	Володько М.И.				Система молниезащиты и заземления	Стадия	Лист	Листов
Пров.	Шпак А.А.					РД	1	1
					Молниеприемник от 1,0 до 3,0 метров с рамкой для бетонных плит на плоскую кровлю	ООО "СтройПлаза" gromostar.ru +7(999)595–44–55		
Н. контр.	Шпак А.А.							
Утв.	Бродников М.И.							

Молниеприемная мачта GROMOSTAR от 3,5 до 7,0 метров с рамкой для бетонных плит на плоскую, ПВХ, мембранную кровлю



3500—7000

В комплект мачты с креплением на плоскую кровлю входит:

1. Молниеприемная мачта.
2. Соединитель для присоединения проводника Ø6—Ø10 мм. к молниеприемной мачте.
3. Крепление тренога
4. Рамки основания

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

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Молниеприемная мачта GROMOSTAR с рамкой для бетонных плит на плоскую, ПВХ, мембранную кровлю и соединителем для проводника Ø6—Ø10 мм. из алюминия. Высотой от 3,5 до 7,0 метров	GR130735	3,5 м	6,7 кг
		GR130241	4,0 м	6,8 кг
		GR130745	4,5 м	7,3 кг
		GR130255	5,0 м	7,6 кг
		GR130755	5,5 м	7,8 кг
		GR130265	6,0 м	18,6 кг
		GR130765	6,5 м	9,2 кг
5 6	Держатель для молниезащиты	GR310605		0,14 кг
		GR510085		0,24 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Молниеприемная мачта GROMOSTAR с рамкой для бетонных плит на плоскую, ПВХ, мембранную кровлю и соединителем для проводника Ø6—Ø10 мм. из горячеоцинкованной стали. Высотой от 3,5 до 7,0 метров	GR130731	3,5 м	13,2 кг
		GR130241	4,0 м	14,0 кг
		GR130741	4,5 м	15,7 кг
		GR130251	5,0 м	16,5 кг
		GR130751	5,5 м	18,2 кг
		GR130261	6,0 м	19,7 кг
		GR130761	6,5 м	21,4 кг
5 6	Держатель для молниезащиты	GR310601		0,2 кг
		GR510081		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Молниеприемная мачта GROMOSTAR с рамкой для бетонных плит на плоскую, ПВХ, мембранную кровлю и соединителем для проводника Ø6—Ø10 мм. из нержавеющей стали. Высотой от 3,5 до 7,0 метров	GR130733	3,5 м	13,2 кг
		GR130243	4,0 м	14,0 кг
		GR130743	4,5 м	15,7 кг
		GR130253	5,0 м	16,5 кг
		GR130753	5,5 м	18,2 кг
		GR130263	6,0 м	19,7 кг
		GR130763	6,5 м	21,4 кг
5 6	Держатель для молниезащиты	GR310603		0,2 кг
		GR510083		0,4 кг

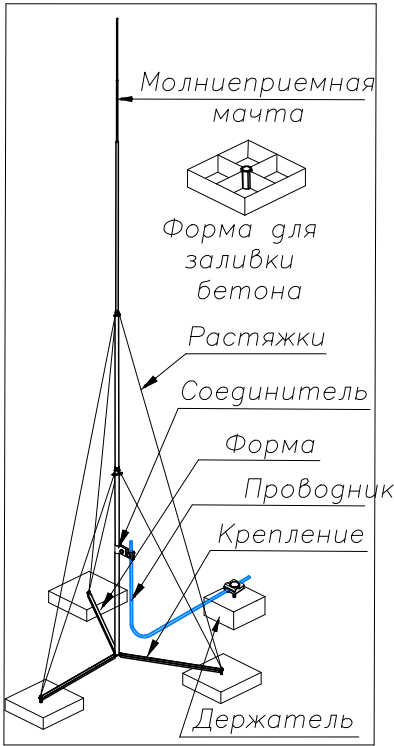
№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Молниеприемная мачта GROMOSTAR с рамкой для бетонных плит на плоскую, ПВХ, мембранную кровлю и соединителем для проводника Ø6—Ø10 мм. из окрашенной стали. Высотой от 3,5 до 7,0 метров	GR130734	3,5 м	13,2 кг
		GR130244	4,0 м	14,0 кг
		GR130744	4,5 м	15,7 кг
		GR130254	5,0 м	16,5 кг
		GR130754	5,5 м	18,2 кг
		GR130264	6,0 м	19,7 кг
		GR130764	6,5 м	21,4 кг
5 6	Держатель для молниезащиты	GR310604		0,2 кг
		GR510084		0,4 кг

Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Система молниезащиты и заземления	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Володько М.И.					РД	1	1
Пров.	Шпак А.А.				Молниеприемная мачта от 3,5 до 7,0 метров с рамкой для бетонных плит	ООО "СтройПлаза" gromostar.ru +7(999)595-44-55		
Н. контр.	Шпак А.А.							
Утв.	Бродников М.И.							

Молниеприемная мачта GROMOSTAR от 7,5 до 10,5 метров с рамкой для бетонных плит на плоскую, ПВХ, мембранную кровлю

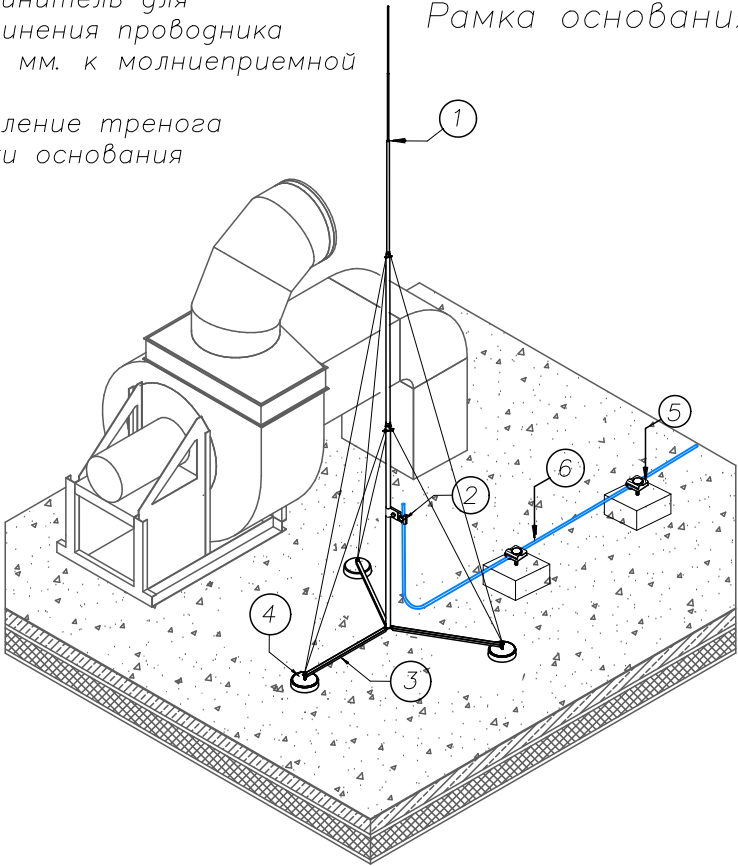
Узел
Молниеприемная мачта
с формой для бетона
7,5...10,5 метров



В комплект мачты с
креплением на плоскую
кровлю входит:

1. Молниеприемная мачта.
2. Соединитель для присоединения проводника Ø6-Ø10 мм. к молниеприемной мачте.
3. Крепление тренога
4. Рамки основания

Рамка основания



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

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Молниеприемная мачта GROMOSTAR с рамкой для бетонных плит на плоскую, ПВХ, мембранную кровлю и соединителем для проводника Ø6-Ø10 мм. из алюминия. Высотой от 7,5 до 10,5 метров	GR130775	7,5 м	14,7 кг
		GR130285	8,0 м	15,0 кг
		GR130785	8,5 м	15,7 кг
		GR130295	9,0 м	20,8 кг
		GR130795	9,5 м	21,3 кг
		GR130305	10,0 м	21,6 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR310601		0,14 кг
6	Круглый проводник прутки Ø8 мм.	GR510081		0,24 кг

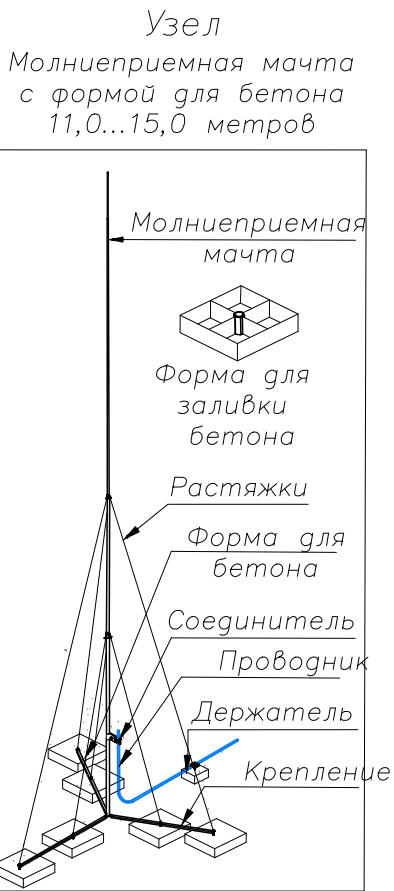
№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Молниеприемная мачта GROMOSTAR с рамкой для бетонных плит на плоскую, ПВХ, мембранную кровлю и соединителем для проводника Ø6-Ø10 мм. из горячеоцинкованной стали. Высотой от 7,5 до 10,5 метров	GR130771	7,5 м	36,4 кг
		GR130281	8,0 м	37,2 кг
		GR130781	8,5 м	39,9 кг
		GR130291	9,0 м	48,1 кг
		GR130791	9,5 м	49,8 кг
		GR130301	10,0 м	50,6 кг
		GR130801	10,5 м	53,3 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR310601		0,2 кг
6	Круглый проводник прутки Ø8 мм.	GR510081		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Молниеприемная мачта GROMOSTAR с рамкой для бетонных плит на плоскую, ПВХ, мембранную кровлю и соединителем для проводника Ø6-Ø10 мм. из нержавеющей стали. Высотой от 7,5 до 10,5 метров	GR130773	7,5 м	36,4 кг
		GR130283	8,0 м	37,2 кг
		GR130783	8,5 м	39,9 кг
		GR130293	9,0 м	48,1 кг
		GR130793	9,5 м	49,8 кг
		GR130303	10,0 м	50,6 кг
		GR130803	10,5 м	53,3 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR310603		0,2 кг
6	Круглый проводник прутки Ø8 мм.	GR510083		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Молниеприемная мачта GROMOSTAR с рамкой для бетонных плит на плоскую, ПВХ, мембранную кровлю и соединителем для проводника Ø6-Ø10 мм. из окрашенной стали. Высотой от 7,5 до 10,5 метров	GR130774	7,5 м	36,4 кг
		GR130284	8,0 м	37,2 кг
		GR130784	8,5 м	39,9 кг
		GR130294	9,0 м	48,1 кг
		GR130794	9,5 м	49,8 кг
		GR130304	10,0 м	50,6 кг
		GR130804	10,5 м	53,3 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR310604		0,2 кг
6	Круглый проводник прутки Ø8 мм.	GR510084		0,4 кг

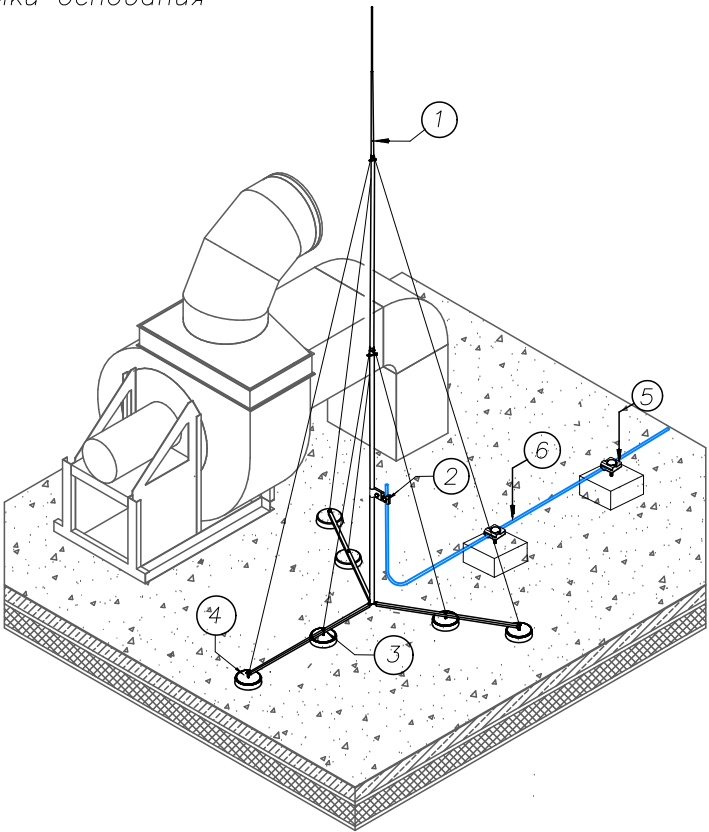
					Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления			
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата				
Разраб.	Володько М.И.				Система молниезащиты и заземления	Стадия	Лист	Листов
Пров.	Шпак А.А.					РД	1	1
Н. контр.	Шпак А.А.				Молниеприемная мачта от 7,5 до 10,5 метров с рамкой для бетонных плит	ООО "СтройПлаза" gromostar.ru +7(999)595-44-55		
Утв.	Бродников М.И.							

Молниеприемная мачта GROMOSTAR от 11 до 15 метров с рамкой для бетонных плит на плоскую, ПВХ, мембранную кровлю



В комплект мачты с креплением на плоскую кровлю входит:

1. Молниеприемная мачта.
2. Соединитель для присоединения проводника Ø6–Ø10 мм. к молниеприемной мачте.
3. Крепление шестинога
4. Рамки основания



- Применяется для защиты от ударов молнии элементов кровли, а также оборудования или конструкций на зданиях
- Устанавливается на кровлю на бетонное основание и держится под собственным весом
- Выдерживает максимальную ветровую нагрузку 0,55 кПа (I, II, III и IV ветровые районы) согласно СНиП В. 1.2–2: 2006
- Соответствует нормативным стандартам для молниеприемников.

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Молниеприемная мачта GROMOSTAR с рамкой для бетонных плит на плоскую, ПВХ, мембранную кровлю и соединителем для проводника Ø6–Ø10 мм. из алюминия. Высотой от 11 до 15 метров	GR130315	11,0 м	22,6 кг
		GR130815	11,5 м	34,1 кг
		GR130325	12,0 м	34,5 кг
		GR130825	12,5 м	34,9 кг
		GR130335	13,0 м	35,2 кг
		GR130345	14,0 м	35,8 кг
		GR130355	15,0 м	36,4 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR310605		0,14 кг
6	Круглый проводник прутки Ø8 мм.	GR510085		0,24 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Молниеприемная мачта GROMOSTAR с рамкой для бетонных плит на плоскую, ПВХ, мембранную кровлю и соединителем для проводника Ø6–Ø10 мм. из горячеоцинкованной стали. Высотой от 11 до 15 метров	GR130311	11,0 м	54,1 кг
		GR130811	11,5 м	56,8 кг
		GR130321	12,0 м	69,0 кг
		GR130821	12,5 м	70,9 кг
		GR130331	13,0 м	71,7 кг
		GR130341	14,0 м	73,3 кг
		GR130351	15,0 м	74,9 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR310601		0,2 кг
6	Круглый проводник прутки Ø8 мм.	GR510081		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Молниеприемная мачта GROMOSTAR с рамкой для бетонных плит на плоскую, ПВХ, мембранную кровлю и соединителем для проводника Ø6–Ø10 мм. из нержавеющей стали. Высотой от 11 до 15 метров	GR130313	11,0 м	54,1 кг
		GR130813	11,5 м	56,8 кг
		GR130323	12,0 м	69,0 кг
		GR130823	12,5 м	70,9 кг
		GR130333	13,0 м	71,7 кг
		GR130343	14,0 м	73,3 кг
		GR130353	15,0 м	74,9 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR310603		0,2 кг
6	Круглый проводник прутки Ø8 мм.	GR510083		0,4 кг

№	Название	Артикул	Высота	Вес
1 2 3 4	Молниеприемная мачта GROMOSTAR с рамкой для бетонных плит на плоскую, ПВХ, мембранную кровлю и соединителем для проводника Ø6–Ø10 мм. из окрашенной стали. Высотой от 11 до 15 метров	GR130314	11,0 м	54,1 кг
		GR130814	11,5 м	56,8 кг
		GR130324	12,0 м	69,0 кг
		GR130824	12,5 м	70,9 кг
		GR130334	13,0 м	71,7 кг
		GR130344	14,0 м	73,3 кг
		GR130354	15,0 м	74,9 кг
5	Держатель для молниезащиты	GR310604		0,2 кг
6	Круглый проводник прутки Ø8 мм.	GR510084		0,4 кг

					Альбом типовых технических решений для устройства молниезащиты и заземления			
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата				
Разраб.	Володько М.И.				Система молниезащиты и заземления	Стадия	Лист	Листов
Пров.	Шпак А.А.					РД	1	1
					Молниеприемная мачта от 11 до 15 метров с рамкой для бетонных плит	ООО "СтройПлаза" gromostar.ru +7(999)595-44-55		
Н. контр.	Шпак А.А.							
Утв.	Бродников М.И.							