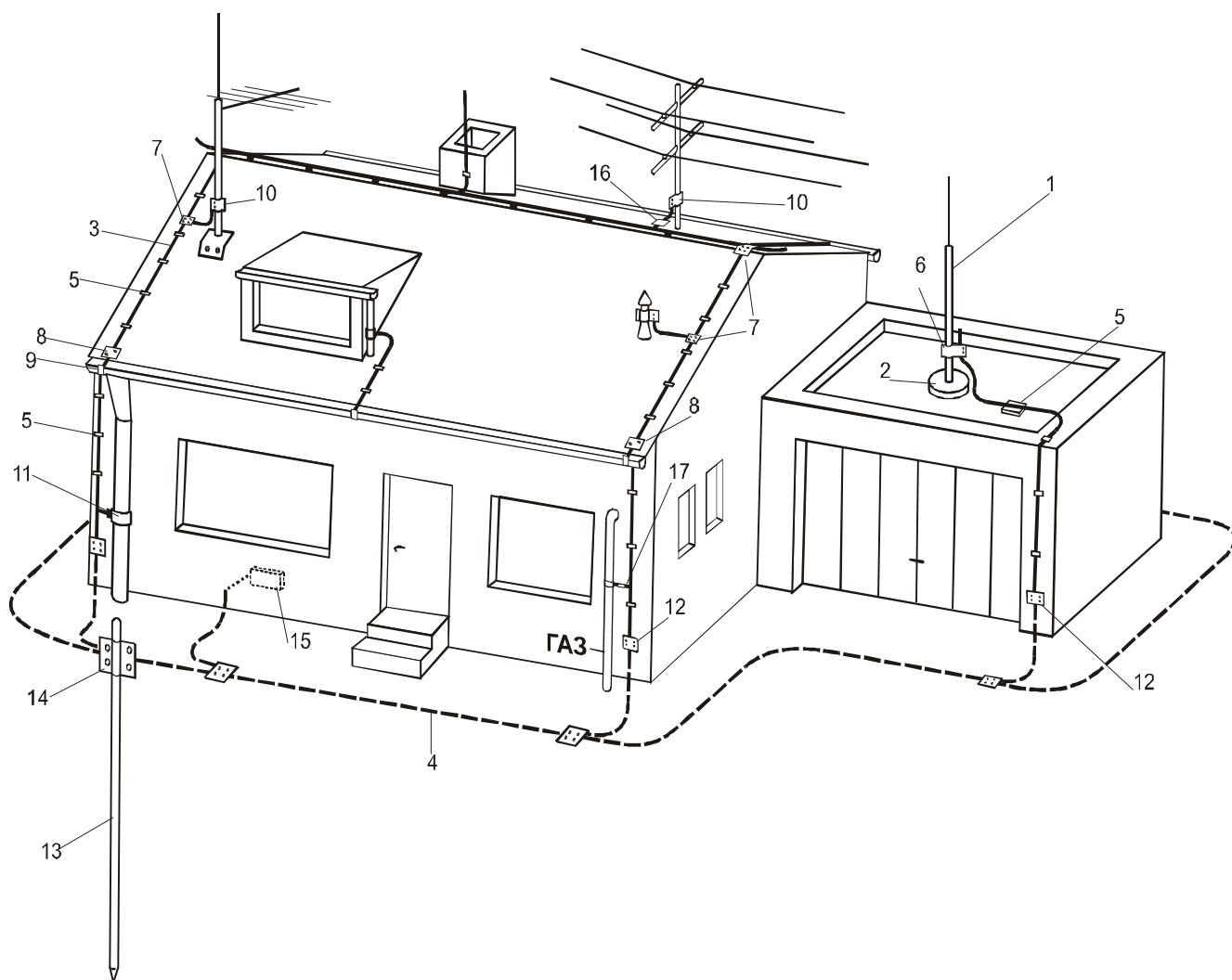















Схема расположения элементов молниезащиты на здании



Каталог элементов молниезащиты

Номер по схеме	Внешний вид изделия	Назначение изделия	Материал изделия	Размеры, мм	№ по каталогу
1		Стержневые молние приемники Предназначены для защиты от непосредственного удара молнии на плоских кровлях строит. объектов. Устанавливаются на бетонные маяки. Наконечник диам. 10 мм вставляется в стержень диам. 16 мм.	Сплав AlMgSi	1500 2000 2500 3000	Ig1 Ig2 Ig3 Ig4
2		Опоры Бетонные маяки для закрепления стержней в вертикальном положении методом вкручивания	Бетон	диам. 300	Ig5
3		Круглые проводники Предназначены для приема удара молнии в виде молниеприемной сетки, расположенной на кровле здания и отведения тока молнии к заземлителю	ОС Cu	диам. 6 мм диам. 8 мм диам. 6 мм диам. 8 мм	111 01 111 04 111 02 111 03
4		Прямоугольные проводники Применяются в заземляющих устройствах	ОС Cu	25 x 3 мм 25 x 4 мм 25 x 3 мм 25 x 4 мм	310 01 310 02 320 01 320 02
5		Держатели проводника на кровле (стене) Используется для закрепления на коньках или ребрах крыши, покрытой черепицей (металлочерепицей)	НС-П серый Cu-П коричн	180 - 280 180 - 280	117 36 115 65
		Универсальный держатель для крепления проводника на кровле из штучных элементов, на расстоянии 36 мм от поверхности	НС-П серый НС-П серый Cu-П коричн Cu-П коричн	335 475 335 205	117 45 117 46 115 70 115 69
		Держатель для крепления проводника на расстоянии 36 мм от любой поверхности (кровля, стена). Крепится к основе шурупом	П серый П коричн.		204,003 204,027

Номер по схеме	Внешний вид изделия	Назначение изделия	Материал изделия	Размеры, мм	№ по каталогу
		Держатель предназначен для удерживания проводника на плоских крышах, покрытых рулонными материалами. Крепится к поверхности приклеиванием полос из того же материала	П	110x105x75	253,030
		Зажимы			
6		Зажим для присоединения проводника к стержнево-молниеприемнику диам. 16 мм	ОС		380,020
7		Зажим для соединения круглых проводников в различных положениях. Соединяется болтом с резьбой М10.	ОС		390,250
8		Зажим для присоединения круглого проводника к листовой стали (металлочерепице)	ОС	лист 0,7-8мм	365,030
9		Зажим для присоединения круглого проводника к водосточному желобу	ОС		339,050
10		Зажим для присоединения круглого проводника к антенной мачте	ОС/НС	диам. мачты 1 - 3"	540,020
11		Зажим для присоединения круглого проводника к трубам (в том числе водосточным)	ОС/НС	диам. Трубы 27 - 165 мм	540,912
12		Контрольный зажим. Обеспечивает соединение круглого проводника с полосой заземления. Предоставляет возможность отсоединить заземления для замера (контроля) его сопротивления.	ОС		100 00

Номер по схеме	Внешний вид изделия	Назначение изделия	Материал изделия	Размеры, мм	№ по каталогу
Элементы заземления					
13	 <p>3(4)</p> <p>3(3)</p> <p>13(1) 13(2)</p> <p>3(3)</p> <p>13(1) 13(2)</p> <p>13(5)</p>	13(1) Стержень вертикального электрода заземления	Сталь оцинкованн.	Диам.16 мм Длина 1,5 м	Ig11
		13(2) Стержень вертикального электрода заземления	Сталь омедненная	Диам.14 мм Длина 1,5 м	100 12
		13(3) Муфта для соединения отдельных стержней	Латунь	Диам. 5/8" Длина 70 мм	104 02
		13(4) Оголовок для передачи нагрузки от виброударного инструмента на стержень заземления	Сталь	Диам. 5/8" Длина 50 мм	108 02
		13(5) Наконечник для погружения заземлителя в твердых грунтах	Сталь	Диам. 5/8" Длина 30 мм	106 02
14 *		Зажим крестовой профильный для соединения элементов заземления (полоса, стержень) ниже уровня земли	Си, латунь Сталь оцинкованн.	70x70 мм 60x60 мм	103 32
Элементы уравнивания потенциалов					
15		Шина для уравнивания потенциалов в строительных объектах. Шина содержит 10 зажимов для проводников сечением 2,5-95 кв.мм и 1 зажим для полосы 4x30 мм	Си, Пластик. корпус	161x57x47	563200
16		Разрядник изолирующий для косвенного (непрямого) соединения/заземления функционально разделенных частей оборудования в момент разряда молнии			923023
17		Разрядник изолирующий противовзрывной для устройства изолирующих вставок в трубопроводах с катодной защитой, секциях трубопроводов (водопровод, газопровод).			923060

Принятые сокращения: ОС - оцинкованная сталь, НС - нержавеющая сталь, П - пластик, Си - медь

* Для соединения оцинкованных стержней заземления со стальной полосой предпочтительна сварка.