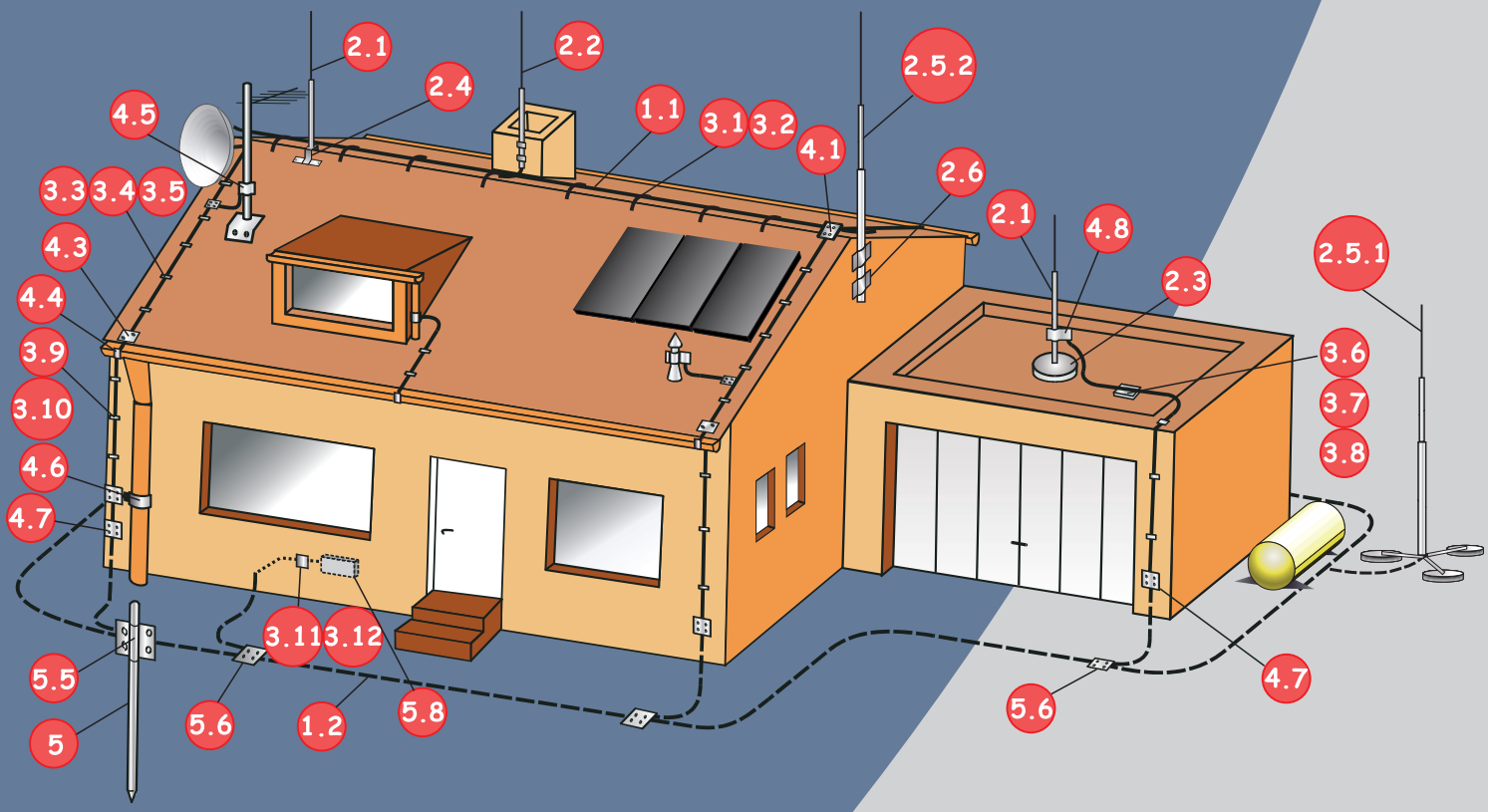
Унитарное предприятие «ИГУР»

КАТАЛОГ ЭЛЕМЕНТОВ МОЛНИЕЗАЩИТЫ И ЗАЗЕМЛЕНИЯ 2016 г.

Схема расположения элементов молниезащиты на здании

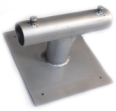


ИГУР

ул. Орджоникидзе, 39, Брест, Беларусь, 224016
тел./факс: +375 162 53 91 97, 53 80 56, 53 93 09
моб. +375 29 7 29 56 98, +375 29 7 29 47 66

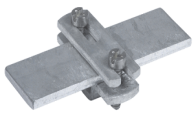
e-mail: igur@tut.by; www.igur.by

Каталог элементов молниезащиты

Номер по схеме	Внешний вид	Назначение	Материал	Размеры, мм	№ по кат.
1.		**Проводники**			
1.1		Круглые проводники для устройства молниеприемной сетки и токоотводов	ОСГ Cu Al	диам. 8 диам. 10 диам. 8 диам. 8	И1.1-ОС-8 И1.1-ОС-10 И1.1-Cu-8 И1.1-Al-8
		Трос алюминевый	Al	диам. 10, 19 жил диам. 1,8	И1.1-Al-10
1.2		Прямоугольные проводники для заземляющих устройств в качестве горизонтального электрода	ОСГ Cu	25 x 4 40 x 4 25 x 3 25 x 4	И1.2-ОС-25 x 4 И1.2-ОС-40 x 4 И1.2-Cu-25 x 3 И1.2-Cu-25 x 4
2.		**Молниеприемники**			
2.1		Стержневой молниеприемник для защиты от прямого удара молнии. Устанавливается на бетонные или коньковые опоры	Al	1500 2000 2500 3000	И2.1-Al-1,5 И2.1-Al-2,0 И2.1-Al-2,5 И2.1-Al-3,0
2.2		Стержневой молниеприемник с креплением для установки на вертикальную поверхность	Al ОС		И2.2-ОС
2.3		Бетонная опора для закрепления стержневых молниеприемников на горизонтальной поверхности	Б	вес 16 кг	И2.3-Б-16
2.4		Коньковая опора для закрепления стержневого молниеприемника на коньках скатных кровель: -для углового конька; -для круглого конька.	Ст		И2.4-ОС И2.4.1-ОС
2.5 2.5.1 2.5.2		Мачта молниеприемная из алюминиевого сплава: •с треногой стальной и бетонными опорами •с креплением к вертикальной поверхности	Al Ст Б Al Ст	Высота (h) 4,0 м 5,0 м 4,0 м 5,0 м	 И2.5.1-Al-4,0 И2.5.1-Al-5,0 И2.5.2-Al-4,0 И2.5.2-Al-5,0
2.6		Крепление мачты молниеприемной к вертикальной поверхности	Ст		И2.6-ОС

3. Держатели проводника на кровле (стене)

3.1		Держатель коньковый для закрепления проводника на круглых коньках крыши покрытой черепицей (металлочерепицей)	ОС	125-205 240-300	59.1 (95900101) 59.1 max (95901101)
3.2		Коньковый держатель угловой для закрепления проводника по коньку кровли	ОС	Высота (h) 100 150	20.1.1 (92000101) 20.1 (92000401)
3.3		Держатель прямой для закрепления на кровле из черепицы или шифера	ОС	высота h/ длина I 100/330 100/415 150/330 150/415	10.2.1(91000801) 10.3.1(91000901) 10.2 (91000201) 10.3 (91000301)
3.4		Держатель скрученный для закрепления проводника на кровле из черепицы или шифера	ОС	высота h/ длина I 100/330 100/415 150/330 150/415	11.2.1(91100801) 11.3.1(91100901) 11.2 (91100201) 11.3 (91100301)
3.5		Держатель универсальный для закрепления проводника на расстоянии 100 мм от любой поверхности (кровля, стена). Крепится к основе шурупом	ОС	h=100	59.1В (95902101)
3.6		Держатель проводника на металлическом основании для плоских кровель	ОС	h=100 h=150	15.1.1(91500401) 15.1(91500101)
3.7		Держатель проводника на плоских крышах, покрытых руллонными материалами. Крепится к поверхности приклеиванием полос из того же материала, что и кровля	П	102x102x70	30.3(93000311)
3.8		Держатель проводника на плоских крышах с бетоном. Удерживается на поверхности под собственным весом	П, Б	Высота (h) 100	ИЗ.8-ПБ-100
3.9		Держатель проводника фасадный для закрепления по стенам	ОС	Высота (h) h=100 h=120 h=160 h=250	12.1(91200101) 12.2(91200201) 12.3(91200301) 12.4(91200401)
3.10		Держатель пластиковый для закрепления проводника на кровле, стене. Крепится к основе шурупом	П серый	Высота (h) 32	120.1 (12000108)

3.11		Держатель полосы, для крепления к строительным конструкциям	ОС	25х4 40х4	И3.11-ОС-40х4
3.12		Держатель полосы универсальный для крепления к строительным конструкциям	ОС	25х4 40х4	И3.12-ОС-40х4
4.		**Зажимы**			
4.1		Зажим для соединения круглых проводников в различных положениях	ОС		55.1 (95500101)
4.2		Зажим для присоединения круглого либо плоского проводника к металлическим элементам (ограждения, мет. лестницы и т.п.)	ОС	толщина металла 12	96.0 (99600101)
4.3		Зажим для присоединения круглого проводника к листовой стали (металлочерепице)	ОС	толщина металла 5	И4.3-ОС-5
4.4		Зажим для присоединения круглого проводника к водосточному желобу	ОС		3.1 (90300101)
4.5		Зажим для присоединения круглого проводника к антенной мачте	ОС/НС	диам. мачты 1-3"	И4.5-НС
4.6		Зажим для присоединения круглого проводника к трубам (в том числе водосточным)	ОС/НС	диам. Труб 27-165 мм	И4.6-НС
4.7		Контрольный зажим для соединения токоотвода из проволоки и полосы заземления. Позволяет произвести отсоединение проволоки для контрольного замера сопротивления заземления	ОС	диам. провод-ника 8-10/ полоса сеч. 25х4, 40х4	14.2 (91400201)
4.8		Зажим для присоединения проводника к стержню молниеприемному	ОС	диам. 8/16	И4.10-ОС-8/16

5.	Элементы заземления				
5.		5 (1) Стержень вертикального электрода заземления для погружения на глубину 3-30 м.	Упрочненная сталь ОСГ	Диаметр 16 мм, Длина 1500мм Резьба 5/8" UNC	И-СЗ-ЦГ5/8-30
		5 (1) Стержень вертикального электрода заземления для погружения на глубину 3-9 м.	Обычная сталь ОСГ		И-СЗ-ЦГ5/8-9
		5 (2) Муфта Для соединения отдельных стержней	Латунь	Длина 70мм Резьба 5/8" UNC	И-МС-Л5/8
			Сталь, оцинков.		И-МС-ЦТ5/8
		5 (3) Оголовок для передачи нагрузки от виброударного инструмента на стержень заземления	Ст	Диам. 5/8" Длина 50	И-О-С5/8
		5 (4) Наконечник для погружения заземлителя в твёрдых грунтах	Ст	Диам. 5/8" Длина 30	И-Н-С5/8
5.5		Зажим крестовой профильный для соединения стержней заземления с полосой ниже уровня земли	ОСГ	70х70	И-ЗСПр-Ц
5.6		Зажим плоский для болтового соединения плоских проводников ниже уровня земли	ОСГ	70х70	И-ЗСПл-Ц
5.7		Смазка электропроводящая антикоррозионная для улучшения проводимости и обеспечение долговечности муфтового резьбового соединения		100 г. (расход 400 г на 100 стержней)	И-ПЭА
5.8		Шина для уравнивания потенциалов в строительных объектах. Шина содержит 10 зажимов для проводников сечением 2,5-95 кв.мм и 1 зажим для полосы 4х30 мм	Cu, Пласт корпус	161х57х47	ГЗШ-М (10+1)

Ст - сталь
ОС - оцинкованная сталь
ОСГ - сталь, оцинкованная горячим способом
Б - бетон
НС - нержавеющая сталь
П - пластик
Cu - медь
Al - алюминий

Принятые сокращения: В скобках дополнительно указаны каталожные номера по новой европейской системе классификации.