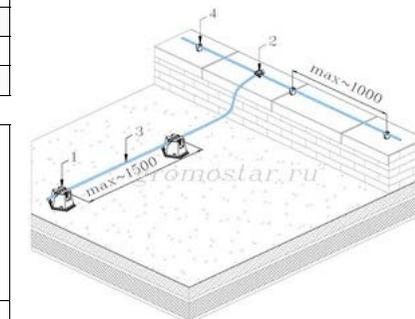
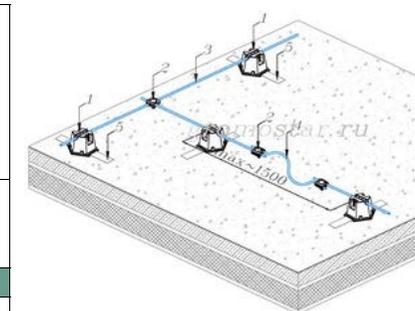
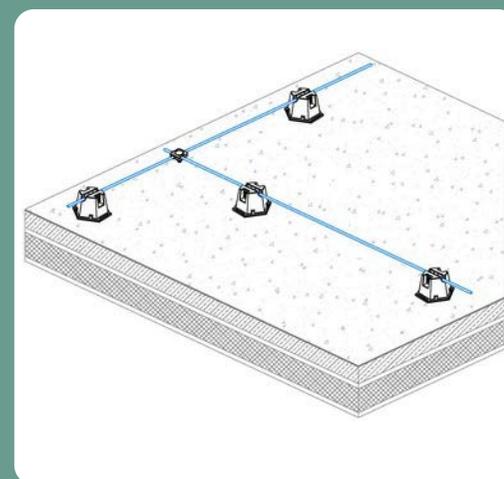


# Держатели на плоскую, инверсионную, ПВХ кровлю.

Держатели предназначены для крепления проводника при устройстве молниезащиты. Держатели устанавливаются на плоскую, инверсионную, ПВХ кровлю под собственным весом. Дополнительно можно приклеить. Подробности касающиеся способа установки и крепления найдете на сайте. Держатели на плоскую кровлю выпускается из бетона, бетона в резине, бетона в пластике и бетона в гидроизоляции. Соответствует нормативным документам регламентирующими требования к молниезащите зданий: «Инструкция по молниезащите зданий и сооружений» РД 34.21.122-87 от 30 июля 1987 года и «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций» СО 153-343.21.122-2003 от 30 июня 2003 г.

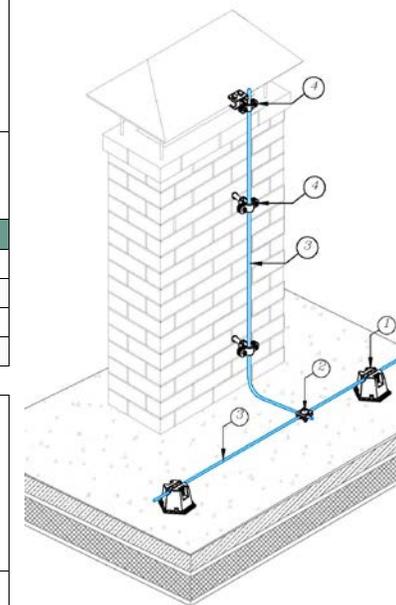


														
	Держатель проволоки для плоской кровли		Держатель проводника круглого с бетоном		Универсальный держатель с бетоном		Держатель круглого проводника бетонный		Держатель полосы бетонный		Держатель круглого проводника бетонный с соединителем		Зажим проводника для плоской кровли с соединителем	
Материал	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес
Бетон	GR320101	0,97	GR320111	0,93	GR320121	0,97	GR320131	0,94	GR320141	1,01	GR320151	1,00	GR320161	1,03
Бетон/Изоляция	GR320102	0,97	GR320112	0,93	GR320122	0,97	GR320132	0,94	GR320142	1,01	GR320152	1,00	GR320162	0,07
Бетон/Пластик	GR320103	0,97	GR320113	0,93	GR320123	0,97	GR320133	0,94	GR320143	1,01	GR320153	1,00	GR320163	0,06
Бетон/Резина	GR320104	0,97	GR320114	0,93	GR320124	0,97	GR320134	0,94	GR320144	1,01	GR320154	1,00	GR320164	0,06

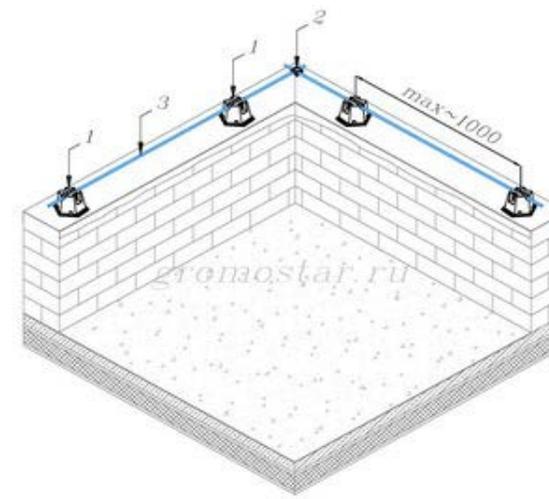
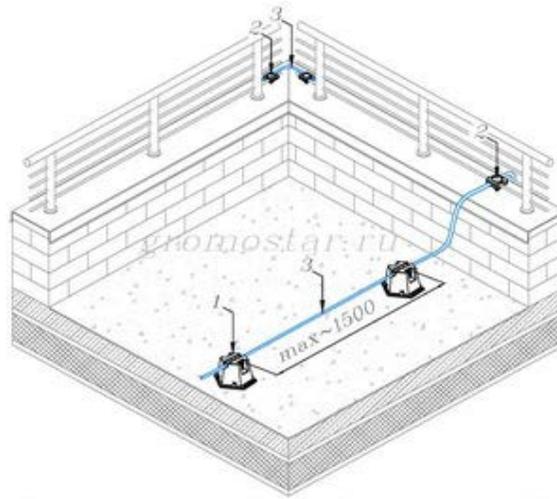
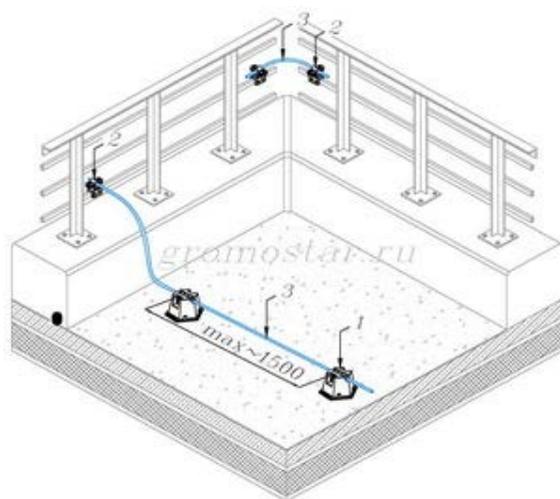
														
	Блок крепления проводника БКП		Круглый держатель с бетоном		Держатель-зажим соединительный круглого проводника		Держатель плоского проводника для кровли		Приклеиваемый держатель для плоской кровли		Пластиковый держатель для кровли		Крепление проводника молниеприемной сетки	
Материал	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес
Бетон	GR320011	1,50	GR320021	1,55	GR320031	0,11	GR320041	1,52	GR320415	0,20	GR320425	0,20	GR320435	1,20
Бетон/Изоляция	GR320012	1,50	GR320022	1,55	GR320032	0,11	GR320042	1,52						
Бетон/Пластик	GR320013	1,50	GR320023	1,55	GR320033	0,11	GR320043	1,52						
Бетон/Резина	GR320014	1,50	GR320024	1,55	GR320034	0,11	GR320044	1,52						

	Держатель круглого проводника для плоской кровли		Держатель для плоской кровли		Держатель-зажим круглого проводника для плоской кровли		Зажим проводника для плоской кровли		Держатель-зажим круглого и плоского проводника		Держатель-зажим проводника для плоской кровли с соединителем		Держатель круглого проводника бетонный болтовой	
Материал	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес
Бетон	GR320201	3,10	GR320211	3,06	GR320221	3,10	GR320231	3,09	GR320241	3,15	GR320251	3,13	GR320261	3,15
Бетон/Изоляция	GR320202	3,10	GR320212	3,06	GR320222	3,10	GR320232	3,09	GR320242	3,15	GR320252	3,13	GR320262	3,15
Бетон/Пластик	GR320203	3,10	GR320213	3,06	GR320223	3,10	GR320233	3,09	GR320243	3,15	GR320253	3,13	GR320263	3,15
Бетон/Резина	GR320204	3,10	GR320214	3,06	GR320224	3,10	GR320234	3,09	GR320244	3,15	GR320254	3,13	GR320264	3,15

	Держатель проводника для плоской кровли		Держатель-зажим с бетоном для плоской кровли		Держатель-зажим для плоской кровли		Держатель-зажим проводника для плоской кровли		Универсальный держатель-зажим с бетоном		Зажим проводника для плоской кровли болтовой		Держатель-зажим проводника для плоской кровли болтовой	
Материал	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес
Бетон	GR320301	5,50	GR320311	5,46	GR320321	5,50	GR320331	5,49	GR320341	5,54	GR320351	5,52	GR320361	5,55
Бетон/Изоляция	GR320302	5,50	GR320312	5,46	GR320322	5,50	GR320332	5,49	GR320342	5,54	GR320352	5,52	GR320362	5,55
Бетон/Пластик	GR320303	5,50	GR320313	5,46	GR320323	5,50	GR320333	5,49	GR320343	5,54	GR320353	5,52	GR320363	5,55
Бетон/Резина	GR320304	5,50	GR320314	5,46	GR320324	5,50	GR320334	5,49	GR320344	5,54	GR320354	5,52	GR320364	5,55



- 1 Держатель
- 2 Соединитель
- 3 Проводник
- 4 Держатель кровельный



Узлы крепления чертежи Коды	Крепёж Дополнительное оборудование	Шины заземления	Молниеприёмники Молниеприёмные мачты	Крепление для молниеприёмника и мачты	Активная молниезащита	Изолированная молниезащита	Заземление	Круглые и плоские проводники	Соединители Зажимы	Держатели проводника	Молниеприёмники и мачты с креплением
-----------------------------	------------------------------------	-----------------	--------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------	----------------------------	------------	------------------------------	--------------------	----------------------	--------------------------------------