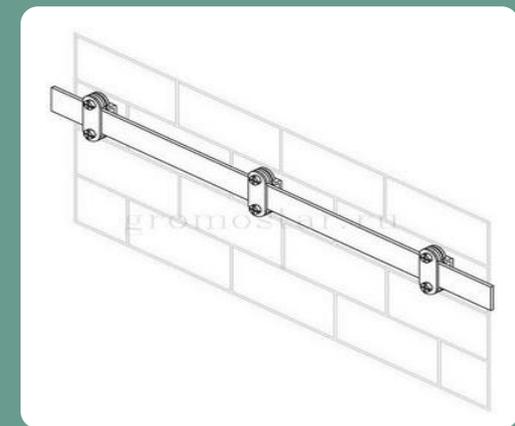


# Держатели для полосы

Держатели Gromostar предназначен для крепления плоского проводника при устройстве молниезащиты и заземления. Держатель для полосы крепиться при помощи саморезов, заклёпок, зажима и т.д. Проводник фиксируется в держатели по средствам болтового зажатия или прижатия держателем. Подробности касающиеся способа установки найдете на сайте. Держатели для полосы выпускается из оцинкованной сталь St/Zn, меди Cu, нержавеющей стали VA и алюминия Al. Возможна порошковая окраска в стандартные цвета. 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 для заземляющих проводников до 40 мм.		Держатель для полосы до 40 мм.		Держатель 50 мм. плоского проводника до 40 мм.		Держатель 100 мм. плоского проводника до 40 мм.		Держатель 150 мм. плоского проводника до 40 мм.		Держатель 200 мм. плоского проводника до 40 мм.		Держатель 300 мм. плоского проводника до 40 мм.		Держатель 400 мм. плоского проводника до 40 мм.		Держатель стальной полосы до 60 мм.	
Материал	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес
Оцинкованная сталь	GR 390011	0,03	GR 390021	0,11	GR 390031	0,17	GR 390041	0,18	GR 390051	0,22	GR 390061	0,16	GR 390071	0,29	GR 390081	0,17	GR 390111	0,04
Медь	GR 390012	0,03	GR 390022	0,12	GR 390032	0,18	GR 390042	0,19	GR 390052	0,23	GR 390062	0,17	GR 390072	0,31	GR 390082	0,18	GR 390112	0,04
Нержавеющая сталь	GR 390013	0,03	GR 390023	0,11	GR 390033	0,17	GR 390043	0,18	GR 390053	0,23	GR 390063	0,16	GR 390073	0,30	GR 390083	0,17	GR 390113	0,04
Окрашенная сталь	GR 390014	0,03	GR 390024	0,11	GR 390034	0,17	GR 390044	0,18	GR 390054	0,22	GR 390064	0,16	GR 390074	0,29	GR 390084	0,17	GR 390114	0,04
Алюминий	GR 390015	0,01	GR 390025	0,07	GR 390035	0,13	GR 390045	0,14	GR 390055	0,18	GR 390065	0,12	GR 390075	0,26	GR 390085	0,13	GR 390115	0,02

	Держатель полосы до 60 мм.		Держатель фасадный 50 мм. для полосы до 60 мм.		Держатель фасадный 100 мм. для полосы до 60 мм.		Держатель фасадный 150 мм. для полосы до 60 мм.		Держатель фасадный 200 мм. для полосы до 60 мм.		Держатель фасадный 300 мм. для полосы до 60 мм.		Держатель фасадный 400 мм. для полосы до 60 мм.		Скоба для крепления полосы до 25 мм.		Держатель шин заземления до 25 мм.	
Материал	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес
Оцинкованная сталь	GR 390121	0,12	GR 390131	0,18	GR 390141	0,19	GR 390151	0,23	GR 390161	0,17	GR 390171	0,30	GR 390181	0,18	GR 390211	0,02	GR 390221	0,10
Медь	GR 390122	0,13	GR 390132	0,19	GR 390142	0,20	GR 390152	0,24	GR 390162	0,18	GR 390172	0,32	GR 390182	0,19	GR 390212	0,02	GR 390222	0,11
Нержавеющая сталь	GR 390123	0,12	GR 390133	0,18	GR 390143	0,19	GR 390153	0,24	GR 390163	0,17	GR 390173	0,31	GR 390183	0,18	GR 390213	0,02	GR 390223	0,10
Окрашенная сталь	GR 390124	0,12	GR 390134	0,18	GR 390144	0,19	GR 390154	0,23	GR 390164	0,17	GR 390174	0,30	GR 390184	0,18	GR 390214	0,02	GR 390224	0,10
Алюминий	GR 390125	0,07	GR 390135	0,14	GR 390145	0,15	GR 390155	0,19	GR 390165	0,13	GR 390175	0,26	GR 390185	0,14	GR 390215	0,01	GR 390225	0,07

																		
	Держатель 50 мм. шины до 25 мм.	Держатель 100 мм. шины до 25 мм.	Держатель 150 мм. шины до 25 мм.	Держатель 200 мм. шины до 25 мм.	Держатель 300 мм. шины до 25 мм.	Держатель 400 мм. шины до 25 мм.	Держатель шины 188	Скоба-держатель полосы	Скоба-держатель полосы с болтом									
Материал	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес
Оцинкованная сталь	GR 390231	0,16	GR 390241	0,17	GR 390251	0,21	GR 390261	0,15	GR 390271	0,28	GR 390281	0,16	GR 390311	0,08	GR 390321	0,07	GR 390331	0,08
Медь	GR 390232	0,17	GR 390242	0,18	GR 390252	0,22	GR 390262	0,16	GR 390272	0,29	GR 390282	0,07	GR 390312	0,09	GR 390322	0,08	GR 390332	0,09
Нержавеющая сталь	GR 390233	0,16	GR 390243	0,17	GR 390253	0,22	GR 390263	0,15	GR 390273	0,29	GR 390283	0,06	GR 390313	0,08	GR 390323	0,07	GR 390333	0,08
Окрашенная сталь	GR 390234	0,16	GR 390244	0,17	GR 390254	0,21	GR 390264	0,15	GR 390274	0,28	GR 390284	0,06	GR 390314	0,08	GR 390324	0,07	GR 390334	0,08
Алюминий	GR 390235	0,13	GR 390245	0,14	GR 390255	0,18	GR 390265	0,12	GR 390275	0,25	GR 390285	0,04	GR 390315	0,03	GR 390325	0,03	GR 390335	0,04

																		
	Держатель полосы для заземления	Держатель для полосы до 40 мм. прикручиваемый h-50 мм.	Держатель для полосы до 40 мм. прикручиваемый h-100 мм.	Держатель для полосы до 40 мм. прикручиваемый h-150 мм.	Держатель для полосы до 40 мм. прикручиваемый h-200 мм.	Держатель для полосы до 40 мм. прикручиваемый h-250 мм.	Держатель для полосы до 40 мм. прикручиваемый h-300 мм.	Держатель для полосы до 60 мм. кровельный h-50 мм.	Держатель для полосы до 60 мм. кровельный h-100 мм.									
Материал	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес
Оцинкованная сталь	GR 390351	0,22	GR 390411	0,20	GR 390421	0,22	GR 390431	0,23	GR 390441	0,28	GR 390451	0,33	GR 390461	0,33	GR 390511	0,22	GR 390521	0,24
Медь	GR 390352	0,24	GR 390412	0,22	GR 390422	0,24	GR 390432	0,25	GR 390442	0,30	GR 390452	0,35	GR 390462	0,35	GR 390512	0,24	GR 390522	0,26
Нержавеющая сталь	GR 390353	0,22	GR 390413	0,20	GR 390423	0,22	GR 390433	0,23	GR 390443	0,29	GR 390453	0,34	GR 390463	0,34	GR 390513	0,22	GR 390523	0,24
Окрашенная сталь	GR 390354	0,22	GR 390414	0,20	GR 390424	0,22	GR 390434	0,23	GR 390444	0,28	GR 390454	0,33	GR 390464	0,33	GR 390514	0,22	GR 390524	0,24
Алюминий	GR 390355	0,09	GR 390415	0,13	GR 390425	0,15	GR 390435	0,16	GR 390445	0,21	GR 390455	0,27	GR 390465	0,27	GR 390515	0,14	GR 390525	0,16

																		
	Держатель для полосы до 60 мм. кровельный h-150 мм.	Держатель для полосы до 60 мм. кровельный h-200 мм.	Держатель для полосы до 60 мм. кровельный h-250 мм.	Держатель для полосы до 60 мм. кровельный h-300 мм.	Опора шинная до 25 мм. h-50 мм.	Опора шинная до 25 мм. h-100 мм.	Опора шинная до 25 мм. h-150 мм.	Опора шинная до 25 мм. h-200 мм.	Опора шинная до 25 мм. h-250 мм.									
Материал	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес	Код	Вес
Оцинкованная сталь	GR 390531	0,25	GR 390541	0,17	GR 390551	0,35	GR 390561	0,35	GR 390611	0,18	GR 390621	0,20	GR 390631	0,21	GR 390641	0,24	GR 390651	0,31
Медь	GR 390532	0,27	GR 390542	0,18	GR 390552	0,37	GR 390562	0,37	GR 390612	0,19	GR 390622	0,21	GR 390632	0,22	GR 390642	0,26	GR 390652	0,33
Нержавеющая сталь	GR 390533	0,25	GR 390543	0,18	GR 390553	0,36	GR 390563	0,36	GR 390613	0,18	GR 390623	0,20	GR 390633	0,21	GR 390643	0,25	GR 390653	0,32
Окрашенная сталь	GR 390534	0,25	GR 390544	0,17	GR 390554	0,35	GR 390564	0,35	GR 390614	0,18	GR 390624	0,20	GR 390634	0,21	GR 390644	0,24	GR 390654	0,31
Алюминий	GR 390535	0,17	GR 390545	0,18	GR 390555	0,27	GR 390565	0,27	GR 390615	0,12	GR 390625	0,14	GR 390635	0,15	GR 390645	0,19	GR 390655	0,26

Молниеприёмники и мачты с креплением

Держатели проводника

Соединители Зажимы

Круглые и плоские проводники

Заземление

Изолированная молниезащита

Активная молниезащита

Крепление для молниеприёмника и мачты

Молниеприёмники Молниеприёмные мачты

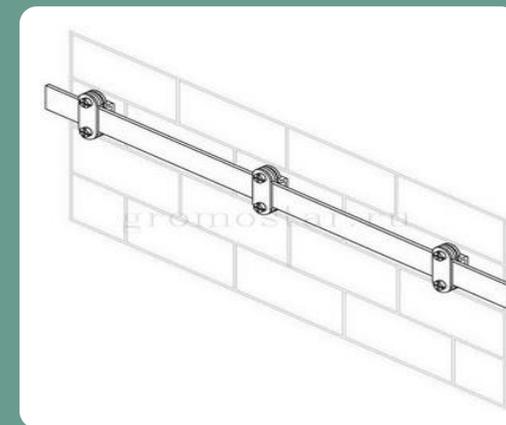
Шины заземления

Крепё дополнительное оборудование

Узлы крепления чертежи Коды

# Дилерские цены на держатели для полосы

Держатели Gromostar предназначен для крепления плоского проводника при устройстве молниезащиты и заземления. Держатель для полосы крепится при помощи саморезов, заклёпок, зажима и т.д. Проводник фиксируется в держатели по средствам болтового зажатия или прижатия держателем. Подробности касающиеся способа установки найдете на сайте. Держатели для полосы выпускается из оцинкованной сталь St/Zn, меди Cu, нержавеющей стали VA и алюминия Al. Возможна порошковая окраска в стандартные цвета. 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.



Материал	Держатель для заземляющих проводников до 40 мм.		Держатель для полосы до 40 мм.		Держатель 50 мм. плоского проводника до 40 мм.		Держатель 100 мм. плоского проводника до 40 мм.		Держатель 150 мм. плоского проводника до 40 мм.		Держатель 200 мм. плоского проводника до 40 мм.		Держатель 300 мм. плоского проводника до 40 мм.		Держатель 400 мм. плоского проводника до 40 мм.		Держатель стальной полосы до 60 мм.	
	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена
Оцинкованная сталь	GR 390011	27р.	GR 390021	55р.	GR 390031	62р.	GR 390041	64р.	GR 390051	78р.	GR 390061	88р.	GR 390071	96р.	GR 390081	111р.	GR 390111	28р.
Медь	GR 390012	61р.	GR 390022	144р.	GR 390032	156р.	GR 390042	158р.	GR 390052	177р.	GR 390062	192р.	GR 390072	205р.	GR 390082	225р.	GR 390112	72р.
Нержавеющая сталь	GR 390013	46р.	GR 390023	109р.	GR 390033	121р.	GR 390043	123р.	GR 390053	139р.	GR 390063	151р.	GR 390073	162р.	GR 390083	179р.	GR 390113	49р.
Окрашенная сталь	GR 390014	91р.	GR 390024	131р.	GR 390034	138р.	GR 390044	140р.	GR 390054	156р.	GR 390064	169р.	GR 390074	180р.	GR 390084	197р.	GR 390114	92р.
Алюминий	GR 390015	32р.	GR 390025	77р.	GR 390035	89р.	GR 390045	91р.	GR 390055	107р.	GR 390065	119р.	GR 390075	130р.	GR 390085	148р.	GR 390115	34р.

Материал	Держатель полосы до 60 мм.		Держатель фасадный 50 мм. для полосы до 60 мм.		Держатель фасадный 100 мм. для полосы до 60 мм.		Держатель фасадный 150 мм. для полосы до 60 мм.		Держатель фасадный 200 мм. для полосы до 60 мм.		Держатель фасадный 300 мм. для полосы до 60 мм.		Держатель фасадный 400 мм. для полосы до 60 мм.		Скоба для крепления полосы до 25 мм.		Держатель шин заземления до 25 мм.	
	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена
Оцинкованная сталь	GR 390121	56р.	GR 390131	63р.	GR 390141	65р.	GR 390151	77р.	GR 390161	87р.	GR 390171	97р.	GR 390181	112р.	GR 390211	27р.	GR 390221	54р.
Медь	GR 390122	154р.	GR 390132	166р.	GR 390142	169р.	GR 390152	186р.	GR 390162	201р.	GR 390172	216р.	GR 390182	235р.	GR 390212	51р.	GR 390222	133р.
Нержавеющая сталь	GR 390123	113р.	GR 390133	125р.	GR 390143	127р.	GR 390153	142р.	GR 390163	154р.	GR 390173	166р.	GR 390183	183р.	GR 390213	42р.	GR 390223	105р.
Окрашенная сталь	GR 390124	132р.	GR 390134	139р.	GR 390144	141р.	GR 390154	156р.	GR 390164	168р.	GR 390174	180р.	GR 390184	198р.	GR 390214	90р.	GR 390224	130р.
Алюминий	GR 390125	78р.	GR 390135	90р.	GR 390145	93р.	GR 390155	108р.	GR 390165	120р.	GR 390175	132р.	GR 390185	149р.	GR 390215	30р.	GR 390225	75р.

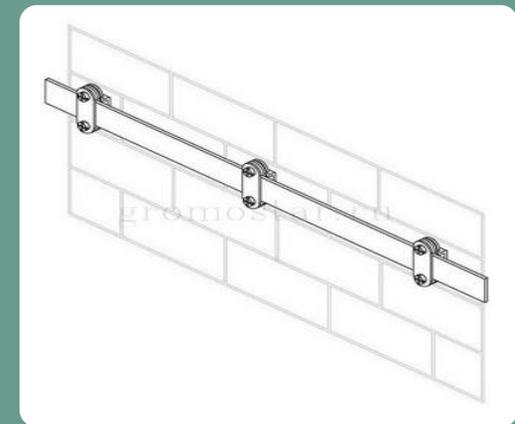
																		
Держатель 50 мм. шины до 25 мм.		Держатель 100 мм. шины до 25 мм.		Держатель 150 мм. шины до 25 мм.		Держатель 200 мм. шины до 25 мм.		Держатель 300 мм. шины до 25 мм.		Держатель 400 мм. шины до 25 мм.		Держатель шины 188		Скоба-держатель полосы		Скоба-держатель полосы с болтом		
Материал	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена
Оцинкованная сталь	GR 390231	61р.	GR 390241	63р.	GR 390251	72р.	GR 390261	82р.	GR 390271	90р.	GR 390281	105р.	GR 390311	41р.	GR 390321	53р.	GR 390331	104р.
Медь	GR 390232	145р.	GR 390242	148р.	GR 390252	156р.	GR 390262	171р.	GR 390272	185р.	GR 390282	204р.	GR 390312	122р.	GR 390322	130р.	GR 390332	218р.
Нержавеющая сталь	GR 390233	117р.	GR 390243	119р.	GR 390253	128р.	GR 390263	140р.	GR 390273	151р.	GR 390283	168р.	GR 390313	70р.	GR 390323	80р.	GR 390333	161р.
Окрашенная сталь	GR 390234	137р.	GR 390244	140р.	GR 390254	148р.	GR 390264	160р.	GR 390274	172р.	GR 390284	189р.	GR 390314	69р.	GR 390324	135р.	GR 390334	257р.
Алюминий	GR 390235	87р.	GR 390245	89р.	GR 390255		GR 390265	110р.	GR 390275	121р.	GR 390285	138р.	GR 390315	49р.	GR 390325	63р.	GR 390335	139р.

																		
Держатель полосы для заземления	Держатель для полосы до 40 мм. прикручиваемый h-50 мм.	Держатель для полосы до 40 мм. прикручиваемый h-100 мм.	Держатель для полосы до 40 мм. прикручиваемый h-150 мм.	Держатель для полосы до 40 мм. прикручиваемый h-200 мм.	Держатель для полосы до 40 мм. прикручиваемый h-250 мм.	Держатель для полосы до 40 мм. прикручиваемый h-300 мм.	Держатель для полосы до 60 мм. кровельный h-50 мм.	Держатель для полосы до 60 мм. кровельный h-100 мм.										
Материал	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена
Оцинкованная сталь	GR 390351	90р.	GR 390411	88р.	GR 390421	90р.	GR 390431	95р.	GR 390441	106р.	GR 390451	118р.	GR 390461	123р.	GR 390511	90р.	GR 390521	92р.
Медь	GR 390352	332р.	GR 390412	236р.	GR 390422	248р.	GR 390432	272р.	GR 390442	346р.	GR 390452	374р.	GR 390462	384р.	GR 390512	257р.	GR 390522	269р.
Нержавеющая сталь	GR 390353	171р.	GR 390413	177р.	GR 390423	189р.	GR 390433	213р.	GR 390443	284р.	GR 390453	309р.	GR 390463	317р.	GR 390513	185р.	GR 390523	197р.
Окрашенная сталь	GR 390354	181р.	GR 390414	227р.	GR 390424	230р.	GR 390434	234р.	GR 390444	248р.	GR 390454	263р.	GR 390464	270р.	GR 390514	229р.	GR 390524	231р.
Алюминий	GR 390355	121р.	GR 390415	124р.	GR 390425	136р.	GR 390435	160р.	GR 390445	231р.	GR 390455	257р.	GR 390465	264р.	GR 390515	128р.	GR 390525	140р.

																		
Держатель для полосы до 60 мм. кровельный h-150 мм.	Держатель для полосы до 60 мм. кровельный h-200 мм.	Держатель для полосы до 60 мм. кровельный h-250 мм.	Держатель для полосы до 60 мм. кровельный h-300 мм.	Опора шинная до 25 мм. h-50 мм.	Опора шинная до 25 мм. h-100 мм.	Опора шинная до 25 мм. h-150 мм.	Опора шинная до 25 мм. h-200 мм.	Опора шинная до 25 мм. h-250 мм.										
Материал	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена
Оцинкованная сталь	GR 390531	97р.	GR 390541	97р.	GR 390551	120р.	GR 390561	125р.	GR 390611	86р.	GR 390621	88р.	GR 390631	102р.	GR 390641	102р.	GR 390651	116р.
Медь	GR 390532	293р.	GR 390542	225р.	GR 390552	395р.	GR 390562	405р.	GR 390612	215р.	GR 390622	227р.	GR 390632	282р.	GR 390642	282р.	GR 390652	352р.
Нержавеющая сталь	GR 390533	221р.	GR 390543	244р.	GR 390553	317р.	GR 390563	325р.	GR 390613	169р.	GR 390623	181р.	GR 390633	234р.	GR 390643	234р.	GR 390653	302р.
Окрашенная сталь	GR 390534	236р.	GR 390544	242р.	GR 390554	264р.	GR 390564	272р.	GR 390614	226р.	GR 390624	228р.	GR 390634	244р.	GR 390644	244р.	GR 390654	261р.
Алюминий	GR 390535	164р.	GR 390545	217р.	GR 390555	260р.	GR 390565	268р.	GR 390615	121р.	GR 390625	133р.	GR 390635	186р.	GR 390645	186р.	GR 390655	254р.

# Оптовые цены на держатели для полосы

Держатели Gromostar предназначен для крепления плоского проводника при устройстве молниезащиты и заземления. Держатель для полосы крепится при помощи саморезов, заклёпок, зажима и т.д. Проводник фиксируется в держатели по средствам болтового зажатия или прижатия держателем. Подробности касающиеся способа установки найдете на сайте. Держатели для полосы выпускается из оцинкованной сталь St/Zn, меди Cu, нержавеющей стали VA и алюминия Al. Возможна порошковая окраска в стандартные цвета. 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 для заземляющих проводников до 40 мм.			Держатель для полосы до 40 мм.			Держатель 50 мм. плоского проводника до 40 мм.			Держатель 100 мм. плоского проводника до 40 мм.			Держатель 150 мм. плоского проводника до 40 мм.			Держатель 200 мм. плоского проводника до 40 мм.			Держатель 300 мм. плоского проводника до 40 мм.			Держатель 400 мм. плоского проводника до 40 мм.			Держатель стальной полосы до 60 мм.		
Материал	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	
Оцинкованная сталь	GR 390011	30р.	GR 390021	60р.	GR 390031	68р.	GR 390041	71р.	GR 390051	85р.	GR 390061	96р.	GR 390071	106р.	GR 390081	122р.	GR 390111	31р.									
Медь	GR 390012	67р.	GR 390022	158р.	GR 390032	172р.	GR 390042	174р.	GR 390052	194р.	GR 390062	211р.	GR 390072	226р.	GR 390082	247р.	GR 390112	79р.									
Нержавеющая сталь	GR 390013	50р.	GR 390023	120р.	GR 390033	133р.	GR 390043	135р.	GR 390053	153р.	GR 390063	166р.	GR 390073	179р.	GR 390083	197р.	GR 390113	54р.									
Окрашенная сталь	GR 390014	100р.	GR 390024	144р.	GR 390034	152р.	GR 390044	154р.	GR 390054	172р.	GR 390064	186р.	GR 390074	198р.	GR 390084	217р.	GR 390114	101р.									
Алюминий	GR 390015	35р.	GR 390025	84р.	GR 390035	98р.	GR 390045	100р.	GR 390055	118р.	GR 390065	131р.	GR 390075	144р.	GR 390085	162р.	GR 390115	37р.									

	Держатель полосы до 60 мм.			Держатель фасадный 50 мм. для полосы до 60 мм.			Держатель фасадный 100 мм. для полосы до 60 мм.			Держатель фасадный 150 мм. для полосы до 60 мм.			Держатель фасадный 200 мм. для полосы до 60 мм.			Держатель фасадный 300 мм. для полосы до 60 мм.			Держатель фасадный 400 мм. для полосы до 60 мм.			Скоба для крепления полосы до 25 мм.			Держатель шин заземления до 25 мм.		
Материал	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	
Оцинкованная сталь	GR 390121	61р.	GR 390131	69р.	GR 390141	72р.	GR 390151	85р.	GR 390161	96р.	GR 390171	107р.	GR 390181	123р.	GR 390211	29р.	GR 390221	59р.									
Медь	GR 390122	170р.	GR 390132	183р.	GR 390142	186р.	GR 390152	205р.	GR 390162	221р.	GR 390172	237р.	GR 390182	259р.	GR 390212	56р.	GR 390222	147р.									
Нержавеющая сталь	GR 390123	124р.	GR 390133	137р.	GR 390143	140р.	GR 390153	156р.	GR 390163	169р.	GR 390173	183р.	GR 390183	202р.	GR 390213	46р.	GR 390223	115р.									
Окрашенная сталь	GR 390124	145р.	GR 390134	153р.	GR 390144	155р.	GR 390154	171р.	GR 390164	185р.	GR 390174	199р.	GR 390184	217р.	GR 390214	99р.	GR 390224	143р.									
Алюминий	GR 390125	86р.	GR 390135	99р.	GR 390145	102р.	GR 390155	118р.	GR 390165	132р.	GR 390175	145р.	GR 390185	164р.	GR 390215	34р.	GR 390225	83р.									

																		
Держатель 50 мм. шины до 25 мм.	Держатель 100 мм. шины до 25 мм.	Держатель 150 мм. шины до 25 мм.	Держатель 200 мм. шины до 25 мм.	Держатель 300 мм. шины до 25 мм.	Держатель 400 мм. шины до 25 мм.	Держатель шины 188	Скоба-держатель полосы	Скоба-держатель полосы с болтом										
Материал	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена		
Оцинкованная сталь	GR 390231	67р.	GR 390241	70р.	GR 390251	79р.	GR 390261	90р.	GR 390271	99р.	GR 390281	115р.	GR 390311	45р.	GR 390321	58р.	GR 390331	115р.
Медь	GR 390232	160р.	GR 390242	163р.	GR 390252	172р.	GR 390262	188р.	GR 390272	203р.	GR 390282	225р.	GR 390312	135р.	GR 390322	143р.	GR 390332	240р.
Нержавеющая сталь	GR 390233	129р.	GR 390243	131р.	GR 390253	140р.	GR 390263	154р.	GR 390273	166р.	GR 390283	185р.	GR 390313	77р.	GR 390323	88р.	GR 390333	177р.
Окрашенная сталь	GR 390234	151р.	GR 390244	154р.	GR 390254	163р.	GR 390264	176р.	GR 390274	189р.	GR 390284	207р.	GR 390314	76р.	GR 390324	148р.	GR 390334	282р.
Алюминий	GR 390235	96р.	GR 390245	98р.	GR 390255	108р.	GR 390265	121р.	GR 390275	133р.	GR 390285	152р.	GR 390315	54р.	GR 390325	69р.	GR 390335	153р.

																		
Держатель полосы для заземления	Держатель для полосы до 40 мм. прикручиваемый h-50 мм.	Держатель для полосы до 40 мм. прикручиваемый h-100 мм.	Держатель для полосы до 40 мм. прикручиваемый h-150 мм.	Держатель для полосы до 40 мм. прикручиваемый h-200 мм.	Держатель для полосы до 40 мм. прикручиваемый h-250 мм.	Держатель для полосы до 40 мм. прикручиваемый h-300 мм.	Держатель для полосы до 60 мм. кровельный h-50 мм.	Держатель для полосы до 60 мм. кровельный h-100 мм.										
Материал	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена		
Оцинкованная сталь	GR 390351	99р.	GR 390411	97р.	GR 390421	99р.	GR 390431	105р.	GR 390441	117р.	GR 390451	130р.	GR 390461	136р.	GR 390511	99р.	GR 390521	101р.
Медь	GR 390352	365р.	GR 390412	260р.	GR 390422	273р.	GR 390432	299р.	GR 390442	380р.	GR 390452	411р.	GR 390462	422р.	GR 390512	283р.	GR 390522	296р.
Нержавеющая сталь	GR 390353	189р.	GR 390413	195р.	GR 390423	208р.	GR 390433	234р.	GR 390443	312р.	GR 390453	340р.	GR 390463	349р.	GR 390513	203р.	GR 390523	216р.
Окрашенная сталь	GR 390354	199р.	GR 390414	250р.	GR 390424	253р.	GR 390434	258р.	GR 390444	273р.	GR 390454	289р.	GR 390464	297р.	GR 390514	252р.	GR 390524	254р.
Алюминий	GR 390355	133р.	GR 390415	137р.	GR 390425	150р.	GR 390435	176р.	GR 390445	255р.	GR 390455	283р.	GR 390465	291р.	GR 390515	140р.	GR 390525	154р.

																		
Держатель для полосы до 60 мм. кровельный h-150 мм.	Держатель для полосы до 60 мм. кровельный h-200 мм.	Держатель для полосы до 60 мм. кровельный h-250 мм.	Держатель для полосы до 60 мм. кровельный h-300 мм.	Опора шинная до 25 мм. h-50 мм.	Опора шинная до 25 мм. h-100 мм.	Опора шинная до 25 мм. h-150 мм.	Опора шинная до 25 мм. h-200 мм.	Опора шинная до 25 мм. h-250 мм.										
Материал	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена		
Оцинкованная сталь	GR 390531	107р.	GR 390541	107р.	GR 390551	132р.	GR 390561	138р.	GR 390611	95р.	GR 390621	97р.	GR 390631	103р.	GR 390641	112р.	GR 390651	128р.
Медь	GR 390532	322р.	GR 390542	247р.	GR 390552	434р.	GR 390562	445р.	GR 390612	236р.	GR 390622	249р.	GR 390632	276р.	GR 390642	311р.	GR 390652	388р.
Нержавеющая сталь	GR 390533	243р.	GR 390543	268р.	GR 390553	349р.	GR 390563	357р.	GR 390613	186р.	GR 390623	199р.	GR 390633	226р.	GR 390643	258р.	GR 390653	332р.
Окрашенная сталь	GR 390534	259р.	GR 390544	266р.	GR 390554	290р.	GR 390564	299р.	GR 390614	248р.	GR 390624	251р.	GR 390634	256р.	GR 390644	269р.	GR 390654	287р.
Алюминий	GR 390535	180р.	GR 390545	239р.	GR 390555	286р.	GR 390565	295р.	GR 390615	133р.	GR 390625	146р.	GR 390635	173р.	GR 390645	205р.	GR 390655	279р.

Молниеприёмники и мачты с креплением

Держатели проводника

Соединители Зажимы

Круглые и плоские проводники

Заземление

Изолированная молниезащита

Активная молниезащита

Крепление для молниеприёмника и мачты

Молниеприёмники Молниеприёмные мачты

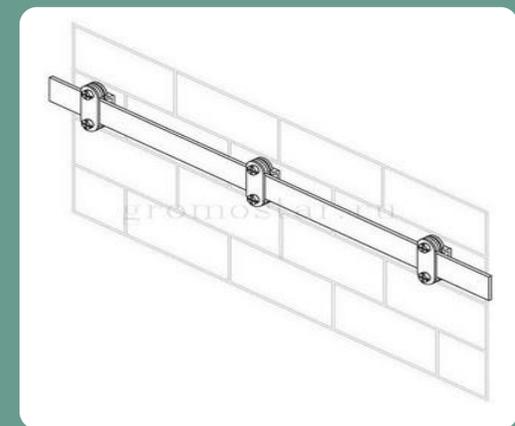
Шины заземления

Крепёжные и монтажные детали

Узлы крепления

# Цены на держатели для полосы

Держатели Gromostar предназначен для крепления плоского проводника при устройстве молниезащиты и заземления. Держатель для полосы крепится при помощи саморезов, заклёпок, зажима и т.д. Проводник фиксируется в держатели по средствам болтового зажатия или прижатия держателем. Подробности касающиеся способа установки найдете на сайте. Держатели для полосы выпускается из оцинкованной сталь St/Zn, меди Cu, нержавеющей стали VA и алюминия Al. Возможна порошковая окраска в стандартные цвета. 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 для заземляющих проводников до 40 мм.		Держатель для полосы до 40 мм.		Держатель 50 мм. плоского проводника до 40 мм.		Держатель 100 мм. плоского проводника до 40 мм.		Держатель 150 мм. плоского проводника до 40 мм.		Держатель 200 мм. плоского проводника до 40 мм.		Держатель 300 мм. плоского проводника до 40 мм.		Держатель 400 мм. плоского проводника до 40 мм.		Держатель стальной полосы до 60 мм.				
Материал	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена
Оцинкованная сталь	GR 390011	34р.	GR 390021	68р.	GR 390031	77р.	GR 390041	80р.	GR 390051	97р.	GR 390061	109р.	GR 390071	120р.	GR 390081	138р.	GR 390111	36р.		
Медь	GR 390012	77р.	GR 390022	180р.	GR 390032	195р.	GR 390042	198р.	GR 390052	221р.	GR 390062	239р.	GR 390072	256р.	GR 390082	281р.	GR 390112	90р.		
Нержавеющая сталь	GR 390013	57р.	GR 390023	136р.	GR 390033	151р.	GR 390043	154р.	GR 390053	174р.	GR 390063	189р.	GR 390073	203р.	GR 390083	224р.	GR 390113	62р.		
Окрашенная сталь	GR 390014	114р.	GR 390024	164р.	GR 390034	173р.	GR 390044	176р.	GR 390054	195р.	GR 390064	211р.	GR 390074	225р.	GR 390084	246р.	GR 390114	114р.		
Алюминий	GR 390015	40р.	GR 390025	96р.	GR 390035	111р.	GR 390045	114р.	GR 390055	134р.	GR 390065	149р.	GR 390075	163р.	GR 390085	184р.	GR 390115	42р.		

Держатель полосы до 60 мм.		Держатель фасадный 50 мм. для полосы до 60 мм.		Держатель фасадный 100 мм. для полосы до 60 мм.		Держатель фасадный 150 мм. для полосы до 60 мм.		Держатель фасадный 200 мм. для полосы до 60 мм.		Держатель фасадный 300 мм. для полосы до 60 мм.		Держатель фасадный 400 мм. для полосы до 60 мм.		Скоба для крепления полосы до 25 мм.		Держатель шин заземления до 25 мм.				
Материал	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена
Оцинкованная сталь	GR 390121	70р.	GR 390131	79р.	GR 390141	82р.	GR 390151	97р.	GR 390161	109р.	GR 390171	121р.	GR 390181	140р.	GR 390211	33р.	GR 390221	67р.		
Медь	GR 390122	193р.	GR 390132	208р.	GR 390142	211р.	GR 390152	233р.	GR 390162	251р.	GR 390172	270р.	GR 390182	294р.	GR 390212	63р.	GR 390222	167р.		
Нержавеющая сталь	GR 390123	141р.	GR 390133	156р.	GR 390143	159р.	GR 390153	177р.	GR 390163	192р.	GR 390173	208р.	GR 390183	229р.	GR 390213	52р.	GR 390223	131р.		
Окрашенная сталь	GR 390124	164р.	GR 390134	173р.	GR 390144	176р.	GR 390154	195р.	GR 390164	210р.	GR 390174	226р.	GR 390184	247р.	GR 390214	113р.	GR 390224	163р.		
Алюминий	GR 390125	98р.	GR 390135	113р.	GR 390145	116р.	GR 390155	134р.	GR 390165	150р.	GR 390175	165р.	GR 390185	187р.	GR 390215	38р.	GR 390225	94р.		

																		
Держатель 50 мм. шины до 25 мм.	Держатель 100 мм. шины до 25 мм.	Держатель 150 мм. шины до 25 мм.	Держатель 200 мм. шины до 25 мм.	Держатель 300 мм. шины до 25 мм.	Держатель 400 мм. шины до 25 мм.	Держатель шины 188	Скоба-держатель полосы	Скоба-держатель полосы с болтом										
Материал	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена		
Оцинкованная сталь	GR 390231	76р.	GR 390241	79р.	GR 390251	90р.	GR 390261	102р.	GR 390271	113р.	GR 390281	131р.	GR 390311	51р.	GR 390321	66р.	GR 390331	130р.
Медь	GR 390232	182р.	GR 390242	185р.	GR 390252	195р.	GR 390262	214р.	GR 390272	231р.	GR 390282	255р.	GR 390312	153р.	GR 390322	163р.	GR 390332	272р.
Нержавеющая сталь	GR 390233	146р.	GR 390243	149р.	GR 390253	160р.	GR 390263	175р.	GR 390273	189р.	GR 390283	210р.	GR 390313	88р.	GR 390323	100р.	GR 390333	201р.
Окрашенная сталь	GR 390234	172р.	GR 390244	175р.	GR 390254	185р.	GR 390264	201р.	GR 390274	214р.	GR 390284	236р.	GR 390314	87р.	GR 390324	169р.	GR 390334	321р.
Алюминий	GR 390235	109р.	GR 390245	112р.	GR 390255	122р.	GR 390265	138р.	GR 390275	152р.	GR 390285	173р.	GR 390315	61р.	GR 390325	79р.	GR 390335	174р.

																		
Держатель полосы для заземления	Держатель для полосы до 40 мм. прикручиваемый h-50 мм.	Держатель для полосы до 40 мм. прикручиваемый h-100 мм.	Держатель для полосы до 40 мм. прикручиваемый h-150 мм.	Держатель для полосы до 40 мм. прикручиваемый h-200 мм.	Держатель для полосы до 40 мм. прикручиваемый h-250 мм.	Держатель для полосы до 40 мм. прикручиваемый h-300 мм.	Держатель для полосы до 60 мм. кровельный h-50 мм.	Держатель для полосы до 60 мм. кровельный h-100 мм.										
Материал	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена		
Оцинкованная сталь	GR 390351	113р.	GR 390411	110р.	GR 390421	113р.	GR 390431	119р.	GR 390441	133р.	GR 390451	148р.	GR 390461	154р.	GR 390511	112р.	GR 390521	115р.
Медь	GR 390352	414р.	GR 390412	295р.	GR 390422	310р.	GR 390432	340р.	GR 390442	432р.	GR 390452	467р.	GR 390462	479р.	GR 390512	321р.	GR 390522	336р.
Нержавеющая сталь	GR 390353	214р.	GR 390413	221р.	GR 390423	236р.	GR 390433	266р.	GR 390443	355р.	GR 390453	387р.	GR 390463	396р.	GR 390513	231р.	GR 390523	246р.
Окрашенная сталь	GR 390354	227р.	GR 390414	284р.	GR 390424	287р.	GR 390434	293р.	GR 390444	310р.	GR 390454	328р.	GR 390464	338р.	GR 390514	286р.	GR 390524	289р.
Алюминий	GR 390355	151р.	GR 390415	155р.	GR 390425	170р.	GR 390435	200р.	GR 390445	289р.	GR 390455	321р.	GR 390465	331р.	GR 390515	160р.	GR 390525	175р.

																		
Держатель для полосы до 60 мм. кровельный h-150 мм.	Держатель для полосы до 60 мм. кровельный h-200 мм.	Держатель для полосы до 60 мм. кровельный h-250 мм.	Держатель для полосы до 60 мм. кровельный h-300 мм.	Опора шинная до 25 мм. h-50 мм.	Опора шинная до 25 мм. h-100 мм.	Опора шинная до 25 мм. h-150 мм.	Опора шинная до 25 мм. h-200 мм.	Опора шинная до 25 мм. h-250 мм.										
Материал	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена		
Оцинкованная сталь	GR 390531	121р.	GR 390541	121р.	GR 390551	150р.	GR 390561	157р.	GR 390611	108р.	GR 390621	111р.	GR 390631	117р.	GR 390641	127р.	GR 390651	146р.
Медь	GR 390532	366р.	GR 390542	281р.	GR 390552	493р.	GR 390562	506р.	GR 390612	269р.	GR 390622	284р.	GR 390632	314р.	GR 390642	353р.	GR 390652	441р.
Нержавеющая сталь	GR 390533	276р.	GR 390543	305р.	GR 390553	396р.	GR 390563	406р.	GR 390613	212р.	GR 390623	227р.	GR 390633	257р.	GR 390643	293р.	GR 390653	377р.
Окрашенная сталь	GR 390534	295р.	GR 390544	302р.	GR 390554	330р.	GR 390564	339р.	GR 390614	282р.	GR 390624	285р.	GR 390634	291р.	GR 390644	305р.	GR 390654	327р.
Алюминий	GR 390535	205р.	GR 390545	272р.	GR 390555	325р.	GR 390565	335р.	GR 390615	151р.	GR 390625	166р.	GR 390635	196р.	GR 390645	233р.	GR 390655	317р.