



1.13. Элементы безопасности кровли Optima

Изображение	Наименование	Комплект	Вес комплекта, кг	Цены (цвета под заказ), руб.	
				Цена (цвта на складе), руб.	Цена (цвта под заказ), руб.
Снегозадержатели и кровельные ограждения					
	Снегозадержатель трубчатый универсальный Optima Плюс 3 м NEW	Труба для снегозадержателя универсального Optima RAL d25 3м - 2 шт Кронштейн снегозадержателя универсальный Zn+RAL - 4 шт Саморез 8x60 - 8 шт Резиновый уплотнитель ЭПДМ - 16 шт Заглушка D 25 - 4 шт	5,80	1841	2210
	Снегозадержатель трубчатый универсальный Optima 3 м	Труба для снегозадержателя универсального Optima RAL 3 м - 2 шт Кронштейн снегозадержателя универсальный Zn/RAL - 3 шт Саморез 8x60 - 6 шт Резиновый уплотнитель ЭПДМ - 12 шт Заглушка D 25 - 4 шт	5,58	1643	1889
	Снегозадержатель трубчатый для фальцевой кровли Optima 3 м (Внимание! Только для левого загиба фальцевого шва (при взгляде от конька))	Труба для снегозадержателя универсального Optima RAL d25 3 м - 2 шт Кронштейн снегозадержателя универсальный Zn/RAL - 3 шт Скоба кронштейна для фальцевой кровли RAL - 6 шт Болт M8x35 + Гайка M8-7H - 6 шт Шайба A.8 - 12 шт Заглушка D 25 - 4 шт	6,03	2195	2528
	Снегозадержатель Стандарт Т4 d 25 (3м)	Труба d 25, RAL - 2 шт Кронштейн RAL - 4 шт	-	1740	-
	Снегозадержатель Стандарт Т4 d 40*20 (3м)*	Труба овальная с обжимом краем d 40*20, RAL - 2 шт Кронштейн RAL - 4 шт	-	1989	-
	Снегозадержатель трубчатый универсальный Optima 1 м	Труба для снегозадержателя универсального Optima RAL 1 м - 2 шт Кронштейн снегозадержателя универсальный Zn/RAL - 2 шт Саморез 8x60 - 4 шт Резиновый уплотнитель ЭПДМ - 8 шт Заглушка D 25 - 4 шт	2,45	893	1024
	Снегозадержатель трубчатый для фальцевой кровли Optima 1 м (Внимание! Только для левого загиба фальцевого шва (при взгляде от конька))	Труба для снегозадержателя универсального Optima RAL d-25 1 м - 2 шт Кронштейн снегозадержателя универсальный Zn/RAL - 2 шт Саморез 8x60 - 4 шт Гайка M8-7H - 4 шт Шайба A.8 - 8 шт Заглушка D 25 - 4 шт	2,75	1259	1448
	Снегозадержатель Стандарт Т4 d 25 (1м)	Труба круглая d 25, RAL - 2 шт Кронштейн RAL - 2 шт	-	898	-
	Снегозадержатель Стандарт Т4 d 40*20 (1м)*	Труба овальная с обжимом краем d 40*20, RAL - 2 шт Кронштейн RAL - 2 шт	-	1193	-
	Снегозадержатель под гибкую черепицу	Снегозадержатель ZN-1 шт	-	56	-
	Ограждение кровельное Optima 650x (2 м)**	Труба с обжимкой d 25, RAL 2,0 м - 2 шт Опора Zn/RAL - 2 шт Стойка Zn/RAL - 2 шт Раскос Zn/RAL - 2 шт Болт M8x20 - 6 шт	6,42	2240	2574
	Ограждение кровельное под фальц 650x (2м)**	Труба с обжимкой d 25, RAL 2,0 м - 2 шт Опора Zn/RAL - 2 шт Крепление кронштейна для фальцевой кровли RAL - 6 шт Стойка Zn/RAL - 2 шт	7,32	3087	3396
	Ограждение кровельное со снегозадержанием Optima 650x (2 м)**	Труба с обжимкой d 25, RAL 2,0 м - 4 шт Опора Zn/RAL - 2 шт Стойка Zn/RAL - 2 шт Раскос Zn/RAL - 2 шт Болт M8x20 - 6 шт	9,04	2866	3296
	Ограждение кровельное со снегозадержанием Optima под фальц 650x (2 м)**	Труба с обжимкой d 25, RAL 2,0 м - 4 шт Опора Zn/RAL - 2 шт Крепление кронштейна для фальцевой кровли RAL - 6 шт Стойка Zn/RAL - 2 шт	9,94	3712	4084
	Ограждение кровельное Optima 900 (2 м)	Труба с обжимкой d25, RAL, 2м - 2 шт / 3 шт Опора Zn/RAL - 2 шт Стойка Zn/RAL - 2 шт	8,2	2591	2980
	Ограждение кровельное Optima 1200, (2 м)	Резиновый уплотнитель ЭПДМ - 10 шт Раскос Zn+RAL - 2 шт	10,07	3674	4225
	Ограждение кровельное со снегозадержанием Optima 900 (2 м)	Труба с обжимкой d25, RAL 2м - 4 шт / 5 шт Опора Zn+RAL - 2 шт Стойка 0,9 м Zn+RAL - 2 шт Раскос Zn+RAL - 2 шт Болт M8x20 - 6 шт	10,58	3240	3726
	Ограждение кровельное со снегозадержанием Optima 1200 (2 м)	Гайка M8-7H - 6 шт Шайба A.8 - 6 шт Опора Zn+RAL - 6 шт / 10 шт Саморез 8x60 "глухарь" - 6 шт Резиновый уплотнитель ЭПДМ - 10 шт	12,5	4323	4972

* - на складе не поддерживается, на заказ
 ** - под заказ! Возможное изготовление кров. ограждения высотой 0,9 м; 1,2 м.

ВНИМАНИЕ! При покупке Элементов Безопасности Кровли для металлочерепицы Квинта Плюс, необходимо дополнительно приобрести саморез M8x80 и один дополнительный уплотнитель ЭПДМ на каждую точку крепления
 Все цены указаны с НДС на складе завода Grand Line®

Изображение	Наименование	Комплект	цены действительны с 03.07.2019		
			Вес комплекта, кг	Цена (цвта на складе), руб.	Цена (цвта под заказ), руб.
Лестницы (кровельные и фасадные) и мостики кровельные (переходные)					
	Полотно лестницы 1,92 м	Полотно лестницы - 1 шт Болт M8x20 - 2 шт Гайка M8-6H - 2 шт Шайба A.8 - 2 шт	7,59	2957	3395
	Кронштейн стеновой	Кронштейн стеновой -1 шт Т-кронштейн - 1 шт	1,75	548	630
	Кронштейн кровельный	Кронштейн кровельный - 1 шт Саморез 6,3x150 DIN 7504 - 1 шт Резиновый уплотнитель ЭПДМ - 1 шт	0,16	219	252
	Кронштейн карнизный	Кронштейн карнизный - 1 шт Болт M8x20 - 1 шт	0,56	219	252
	Кронштейн коньковый	Кронштейн коньковый - 1 шт Болт M8x20 - 1 шт	0,36	219	252
	Поручень	Поручень - 1 шт П-кронштейн - 1 шт Болт M8x35 - 2 шт	2,84	931	1062
	Лестница кровельная на фальц с креплением (дл. 1920 мм)**	Полотно лестницы - 1 шт Труба овальная - 2 шт Опора - 4 шт Прижимная планка - 4 шт	13,2		5182
	Кровельный (переходной) мостик 1,25 м*	Панель мостика - 1 шт Опора треугольная - 2 шт Кронштейн несущий - 2 шт Болт 8 x 60 для монтажа к кровле - 4 шт	8,7		2780
	Кровельный (переходной) мостик 2,5 м*	Панель мостика - 1 шт Опора треугольная - 3 шт Кронштейн несущий - 3 шт Болт 8 x 60 для монтажа к кровле - 6 шт	14,2		5780
	Кровельный (переходной) мостик 1,25 м (для фальцевой кровли)*	Полотно мостика переходного 1,25 м - 1 шт Опора треугольная - 2 шт Кронштейн несущий - 2 шт	8,3		3320
	Кровельный (переходной) мостик 2,5 м (для фальцевой кровли)*	Полотно мостика переходного 2,5 м - 1 шт Опора треугольная - 3 шт Кронштейн несущий - 3 шт	13,6		6690
	Мостик переходной для композитной черепицы 1,25 м*	Полотно мостика переходного 1,25 м - 1 шт Опора - 2 шт Кронштейн несущий - 2 шт	x		3490
	Мостик переходной для композитной черепицы 2,5 м*	Полотно мостика переходного 1,25 м - 1 шт Опора - 3 шт Кронштейн несущий - 3 шт	x		6590
	Кронштейн снегозадержателя универсальный Optima	Кронштейн снегозадержателя универсальный Zn/RAL - 1 шт Саморез 8x60 - 2 шт Резиновый уплотнитель ЭПДМ - 4 шт	0,55	266	307
	Кронштейн снегозадержателя для фальцевой кровли Optima	Кронштейн снегозадержателя универсальный Zn/RAL - 1 шт Скоба кронштейна для фальцевой кровли RAL - 2 шт	0,85	477	549
	Уплотнитель ЭПДМ	Резиновый уплотнитель ЭПДМ - 1 шт	-		16
	Саморез 8x80 мм "глухарь"	Саморез 8x80 мм "глухарь" - 1 шт	-		19
	Крепление кронштейна для фальцевой кровли Optima	Скоба кронштейна для фальцевой кровли RAL - 2 шт Болт M8x20 - 2 шт	0,15	333	381

К лестнице стеновой применяются кронштейны стеновые, подвесные, поручни.
 К лестнице кровельной применяются кронштейны кровельные и коньковые.
 Максимальная высота кровельного полотна для установок снегозадержателей и кровельных ограждений – 80 мм (выше ПН 75)
 Цвета универсальных снегозадержателей Optima на складе: RAL 3003,3005,3009,3011,5005,6005,6020,7004,7024,8004,8017,8019,9005,9006.
 Цвета универсальных снегозадержателей Optima по цене складских (производятся под заказ): RAL 9003, RR 29,32.
 Цвета снегозадержателей и кронштейнов для фальцевой кровли, доступные для заказа, уточняйте у вашего менеджера.
 Цвета снегозадержателей Стандарт Т4 d 25 на складе: 3005,6005,8017.
 Цвета снегозадержателей под гибкую черепицу на складе: 3005,6005,8017. Остальные цвета под заказ кратно 60 шт. □
 Цвета кровельных ограждений 650 Optima на складе: RAL 3005, 6005, 8017.
 Цвета кровельных ограждений 900 и 1200 Optima на складе: RAL 8017.
 Стандартные цвета кровельных ограждений под фальц, кров мостиков, кров и стеновых лестниц, кронштейнов, поручней Optima: 1014,3003,3005,3009,3011,5002,5005,5009,5021,5024,6002,6005,6020,7004,7005,7016,7024,8004,8017,8019,9002,9005,9006,9016.