



Изображение продукции	Наименование	Высота/Ширина, м	примечание, №	Кол-во отверстий, шт.	Вес, кг/шт.	Кол-во в упаковке, шт.	Розничная цена, руб/шт	
	<b>Столб оцинкованный</b> с отверстиями или резьбовыми втулками в профиле 62*55, 90*55 и заглушкой	62*55*1,4	1,1		2	2,98	96	956
			1,3		2	3,52		1 130
1,5			2	4,06	1 302			
1,7			2	4,60	1 476			
1,9			2	5,15	1 652			
2,0			3	5,42	1 566			
2,2			3	5,98	1 728			
2,4			3	6,50	1 880			
2,5			4	6,79	1 962			
2,5	№ 1		5	6,77	1 957			
3,0		4	8,12	2 347				
3,0	№ 1	5	8,12	2 347				
4,0		6	11,06	3 196				
	<b>Столб оцинкованный с полимерным покрытием</b> с отверстиями или резьбовыми втулками в профиле 62*55, 90*55 и 80*80 и заглушкой	62*55*1,4	4,0		6 отверстий	15,53	96	4 488
			4,0		6 втулок	15,53		4 566
5,0			8 отверстий	19,52	5 641			
5,0			8 втулок	19,52	5 739			
1,0			-	2,71	978			
1,1			2	2,98	1 092			
1,3			2	3,52	1 290			
1,5			-	4,07	1 466			
1,5			2	4,06	1 487			
1,7			2	4,60	1 685			
1,9		2	5,15	1 886				
2,0		-	5,42	1 762				
2,0		3	5,42	1 789				
2,065 ПФ	№2, с фланцем	4	7,03	2 623				
2,2		3	5,98	1 973				
2,4		3	6,50	2 146				
2,5	№ 2	-	6,78	2 202				
2,5		4	6,79	2 241				
2,5	№ 2,4,5	5	6,77	2 234				
3,0	№ 2,4,5	-	8,13	2 642				
3,0		4	8,12	2 680				
3,0	№ 2,3	5	8,12	2 680				
4,0		6	11,06	3 650				
4,0		6	19,20	5 933				
5,0		8	24,00	7 416				
3,0		-	11,64	3 783				
4,0		-	15,52	5 044				
4,0		6 отверстий	15,53	5 125				
4,0	№ 2	6 втулок	15,53	5 203				
5,0		8 отверстий	19,52	6 442				
5,0	№ 2	8 втулок	19,52	6 539				
	<b>Крепление скоба - болт</b> (болт М6*25/85/100/110 + гайка антивандальная М6)	-	М6*25 - № 2 М6*85 - № 1,2,3,4 М6*110 - № 1,2,3	оцинкованное / с полимерным покрытием	0,05	100	98	
	<b>Крепление скоба - винт</b> (винт М6*30)	-	№ 2	оцинкованное / с полимерным покрытием	0,05	100	98	
	<b>Крепление 2 скобы - болт</b> (болт М6*40/100 + гайка антивандальная М6)	-		оцинкованное / с полимерным покрытием	0,08	100	170	
	<b>Крепление скоба Bastion 6/8</b> (болт М6*100/120/130 + гайка антивандальная М6)	-	№ 2	оцинкованное / с полимерным покрытием	0,08	300	98	
	<b>Крепление к столбам ворот / калиток</b>	-		оцинкованное + с полимерным покрытием	0,11	240	296	
	<b>Крепление хомут</b> (укомплектован антивандальными гайками М6)	62*55	№ 2	оцинкованное / с полимерным покрытием	0,10	100	171	
	<b>Крепление хомут угловой, Крепление хомут крайний</b> (укомплектован антивандальными гайками М6)	62*55	№ 2	оцинкованное / с полимерным покрытием	0,10	100	287	
	<b>Крепление хомут, Крепление хомут крайний</b> (укомплектован антивандальными гайками М6)	80*80		оцинкованное / с полимерным покрытием	0,10	100	287	
	<b>Крепление 2 скобы Bastion - винт М6х30</b> (укомплектован шайбой и антивандальной гайкой М6)	для панелей от 4,8/3,8/4,8 до 6,0/5,0/6,0		оцинкованное / с полимерным покрытием	0,10	100	170	
	<b>Клипса соединительная</b>	-	на складе	нерж.	0,008	1500	32	
	<b>L-кронштейн</b>	60*20*110		оцинкованный	0,14	100	100	
	<b>Болт М6*85/110 + шайба + гайка антивандальная</b> для крепления наконечника универсального к столбу			оцинкованное	0,05	200	46	
	<b>Гайка антивандальная М6</b>			нерж	0,002	индивидуально	26	
	<b>Вкладыш скобы GL</b>			пвх	0,016	индивидуально	26	
	<b>Заглушка GL 62*55</b>			пвх	-	200	83	

Внимание! Продажа панельных ограждений ведется комплектно. Отдельно столбы и крепления можно продавать в количестве строго до 100 шт.

**Примечания:**

№1 - поддерживаются на складе в цинке

№2 - поддерживаются на складе в полимерном покрытии: зеленый RAL 6005

№3 - поддерживаются на складе в полимерном покрытии: светло-серый RAL 7040

№4 - поддерживаются на складе в полимерном покрытии: коричневый RAL 8017

№5 - поддерживаются на складе в полимерном покрытии: серый RAL 7024

\* Отгрузка столбов длиной 5 м в контейнер:

- если в заказе до 320 шт, отгрузка со склада в стандартной упаковке.

- если в заказе больше 320 шт столбов, то необходимо делать упаковку под контейнер, стоимость и сроки переупаковки уточняйте у менеджера.

**Стандартные цвета:** синий RAL 5005, зеленый RAL 6005, серый RAL 7024, светло-серый RAL 7040, коричневый RAL 8017

**Заказы на столбы** для панельных ограждений изготавливаются от 60 штук каждой номенклатуры

**Заказы в цвете RAL 5003** принимаются с наценкой 20%

**Заказные позиции** размещаются в производство при общем весе от 20 тонн (20 тонн / вес требуемых столбов = минимальное для заказа количество столбов)

Все цены указаны с НДС на складе завода Grand Line



Изображение продукции	Наименование		Вес, кг/шт.	Кол-во в упаковке, шт.	Розничная цена, руб/шт		
	Наконечник L на столб 62*55	0,55	оцинкованный / с полимерным покрытием	1,25	16	1 309	
	Наконечник V на столб 62*55	0,55	оцинкованный / с полимерным покрытием	1,97	16	1 630	
	Наконечник универсальный	0,55	оцинкованный / с полимерным покрытием	1,08	20	764	
	Наконечник L приваренный к столбу 62x55 / 80x80	0,55	оцинкованный / с полимерным покрытием	-	-	1 465	
	Наконечник V приваренный к столбу 62x55 / 80x80	0,55	оцинкованный / с полимерным покрытием	-	индивидуально	1 787	
	Наконечник прямой 500 мм	0,55	оцинкованный / с полимерным покрытием	1,10	индивидуально	1 209	
	Наконечник прямой 900 мм	0,95	оцинкованный / с полимерным покрытием	1,86	индивидуально	2 684	
	Наконечник L Medium	0,5	оцинкованный / с полимерным покрытием	0,41	индивидуально	627	
	Наконечник V Medium	0,5	оцинкованный / с полимерным покрытием	0,74	индивидуально	1 247	
	Кронштейн для уличного освещения к столбу 80x80	87,2 x 90,9	с полимерным покрытием	4,00	индивидуально	5 494	
	Кронштейн под гасительную сетку для ограждений высотой более 2,20 м	0,60	оцинкованный / с полимерным покрытием	2,26	70	1 818	
	Кронштейн угловой под гасительную сетку для ограждений высотой более 2,20 м	0,6 x 0,6	оцинкованный / с полимерным покрытием	5,19		3 900	
	Гасительная сетка высотой 3,5 м (для ограждения высотой 3 м) цена указана за 1 м <sup>2</sup>	диам. нити - 3 мм ячейка 40x40 мм	капрон	6,66		410	
	Гасительная сетка высотой 4,5 м (для ограждения высотой 4 м) цена указана за 1 м <sup>2</sup>	схема установки - "шторы" (длина стороны площади +15%)					
	Трос М6 цена указана за 1 погонный метр	м.п.	оцинкованный	0,13		167	
	Карабин цена указана за 1 шт	3 шт на 1 п.м. сетки	оцинкованный	0,028		109	
	Комплект натяжения троса для одной стороны площадки (галреп М12 - 1 шт, рым-гайка М12 - 2 шт, шпилька М12 - 2 шт, шайба М12 - 4 шт, гайка М12 - 2 шт, зажимы для троса М6 - 4 шт, коуш М6 - 2 шт)	1 комп. для каждой стороны площадки	оцинкованный	0,8		2 186	
	Фиксатор проволоки в наконечнике (скоба + болт М6*40 + гайка М6)		оцинкованный	0,002	2000	23	
	Комплект из 2-х оснований для столба (болты, гайки, шайбы в комплект не входят, заказываются отдельно) <b>Внимание!</b> Для столбов не более 2,0 м. Не подходит для входных групп		оцинкованный / с полимерным покрытием	0,72	2	938	
	Фланец приваренный оцинкованный с полимерным покрытием <b>Внимание!</b> Возможно только для столбов высотой до 3 метров	треугольный или прямоугольный	к столбу 62*55, 90*55 или 80*80	1,09 (треуг) 1,28 (прямо)	столб 62x55 - 50 столб 80x80, 90x55 - 40	834	
		квадратный	к столбу 80*80 или 90*55	3,22	40	1 525	
	Усиление фланца косынками <b>Внимание!</b> Обязательно для столбов высотой более 3 метров				индивидуально	511	
	Анкер М12*120 для крепления столба с фланцем к бетонному основанию		оцинкованный	0,11	индивидуально	95	
	Винтовая опора с фланцем 76 (4 опоры) x 210 (д фланца) x 3,0 (толщ. стали) мм только для столбов с треугольным фланцем	1,5 м	толщ. стали - 3,0 мм	10,00	индивидуально	7 608	
	Болт М12*100 + шайба + гайка для крепления столба к винтовой опоре с фланцем		оцинкованные	0,11	индивидуально	98	
	Инструмент для монтажа винтопор		оцинкованная	9,60	1	12 291	
	СББ диаметр 500/3 (4 витка на п.м.)				в бухте 7-8 погонных метров	2 445	
	СББ диаметр 500/5 (6,2 витка на п.м.) Индивид Упак*				в бухте 10 п.м., бухта в упаковке в полипропилен рукав	3 331	
	СББ диаметр 500/5 (6,2 витка на п.м.)**					3 289	
	СББ диаметр 600/5 (6,2 витка на п.м.)				в бухте 10 погонных метров	3 681	
	СББ диаметр 900/5 (4,2 витка на п.м.)					3 801	
	ПББ диаметр 500 (4,4 витка на п.м.)				в бухте 10 погонных метров	3 095	
	ПББ диаметр 600 (4,4 витка на п.м.)					10 шт / поддон	2 954
	ПББ диаметр 900 (4,4 витка на п.м.)						4 311
	Струна оцинкованная 2,5 мм для крепления СББ/ПББ				в бухте 400 погонных метров	1	3 861
	Проволока оцинкованная 1,6 мм для крепления СББ/ПББ к струне				в бухте 400 погонных метров	1	1 947
	Клипсатор					1	48 500
	Штрих-корректор используется для реставрации полимерного покрытия	RAL 1014, 1021, 3005, 5005, 6005, 7040, 8017, 9005		25 мл	1	705	

**Внимание!** Продажа панельных ограждений ведется комплектно. Отдельно наконечники можно продавать в количестве строго до 100 шт.

Все цены указаны с НДС на складе завода Grand Line

Стандартные цвета: синий RAL 5005, зеленый RAL 6005, серый RAL 7024, светло-серый RAL 7040, коричневый RAL 8017

Заказы в стандартных цветах принимаются от 150 погонных метров

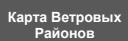
Заказы в стандартных цветах RAL 5003 принимаются с наценкой 20%

**Расчет стоимости столбов с фланцами:**

стоимость столба + стоимость фланца + стоимость усиления фланца

**Применение фланцев для панельного ограждения с шириной пролёта 2,5 м:**

Расчет проводился для ограждения шириной 2,5 метра при типе местности В  
 Типы местности:  
 "А" - открытые побережья морей, озёр и водохранилищ, пустыни, степи, лесостепи, тундра  
 "В" - городские территории, лесные массивы и другие местности равномерно покрытые препятствиями высотой не более 10 метров  
 "С" - городские районы с застройкой зданиями высотой более 25 метров



для столбов высотой от 4,0 метров выполняется индивидуальный расчёт

высота столба	сечение столба			
	60x60x2,0 мм	62x55x1,4 мм	80x80x2,0 мм	90x55x1,6 мм
1,0 - 2,4 м	фланец без усиления 1-7 ветровые районы			
2,4 - 3,0 м	фланец без усиления 1-3 ветровые районы фланец усиленный 4-6 ветровый район	не применяется	фланец без усиления 1-3 ветровые районы фланец усиленный 4-6 ветровые районы	фланец без усиления 1-4 ветровые районы фланец усиленный 5-6 ветровые районы
3,0 - 4,0 м	фланец без усиления не применяется фланец усиленный 1-2 ветровые районы	не применяется	фланец без усиления 1я ветровой район фланец усиленный 2-4 ветровые районы	фланец без усиления 1я ветровой район фланец усиленный 2-4 ветровые районы

\* - СББ диаметр 500/5 (6,2 витка на п.м.) Индивид Упак - для заказов до 20 бухт, отгрузка со склада

\*\* - СББ диаметр 500/5 (6,2 витка на п.м.) - для заказов более 20 бух, поставляется под заказ